

8.04 LAM-kirja

1 RITA (VT 7)

Perustettu 01.01.1995

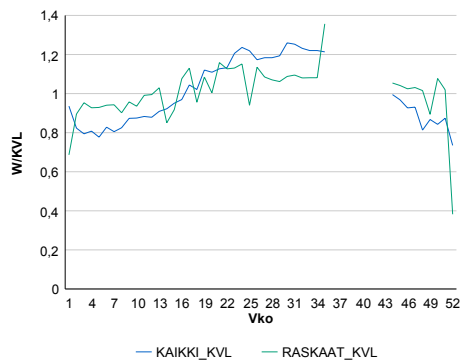
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|------------|
| KVL | 15 394 | KVLras | 1 839 | Tieosa | 10 | Suunta1 | Koskenkylä |
| KAVL | 15 078 | KAVLras | 2 410 | Etäisyys | 1050 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 18 694 | KKVLras | 1 994 | Kaistoja | 4 | | |

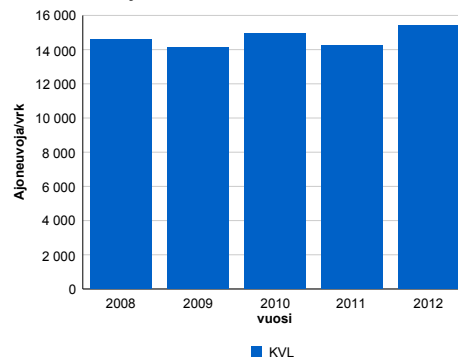
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,0% | 2,9% | 0,6% | 5,9% | 6,5% | 1,7% | 0,3% | | 84,0% | 16,0% |
| KOKO VUOSI | 85,9% | 2,2% | 0,7% | 4,4% | 4,7% | 1,8% | 0,3% | | 88,1% | 11,9% |

Kausivaihtelukertoimet

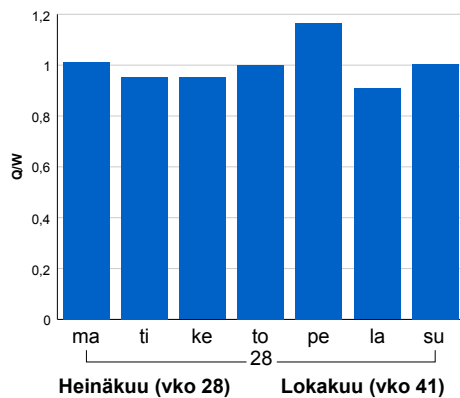


Liikenteen kehitys vv. 2012

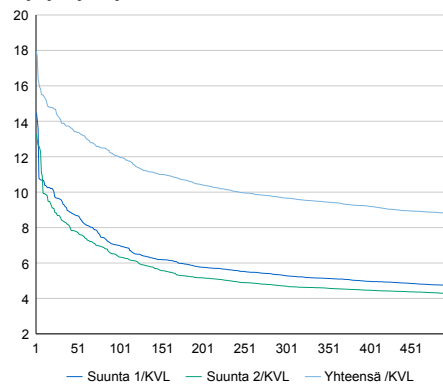


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 14 603 | 14 143 | 14 928 | 14 224 | 15 394 |
| 1,3% | -3,2% | 5,6% | -4,7% | 8,2% |

Viikonpäivävaihtelut



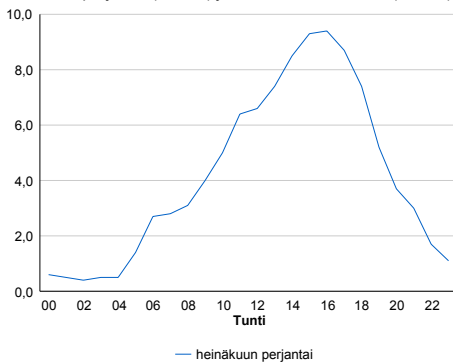
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 766 | 18,0% | 1 | 240 | 13,1% |
| 30 | 2 173 | 14,1% | 30 | 206 | 11,2% |
| 100 | 1 845 | 12,0% | 100 | 193 | 10,5% |
| 300 | 1 489 | 9,7% | 300 | 180 | 9,8% |
| 500 | 1 352 | 8,8% | 500 | 172 | 9,4% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1001 HUISSI (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

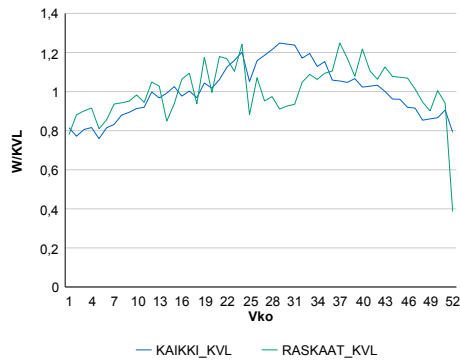
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 092 | KVLras | 205 | Tieosa | 239 | Suunta1 | Laihia |
| KAVL | 2 035 | KAVLras | 269 | Etäisyys | 6476 | Suunta2 | Kurikka |
| KKVL | 2 469 | KKVLras | 211 | Kaistoja | 2 | | |

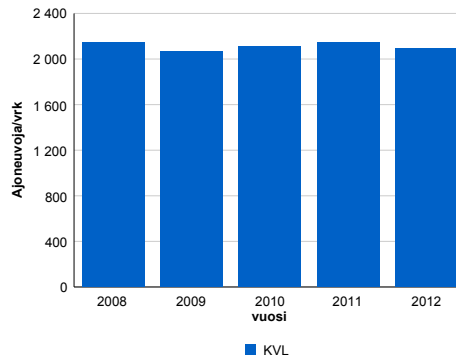
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,8% | 2,7% | 0,7% | 3,2% | 6,7% | 2,4% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 86,8% | 13,2% |
| KOKO VUOSI | 86,8% | 2,1% | 0,7% | 2,3% | 4,8% | 2,8% | 0,6% | KOKO VUOSI | 90,2% | 9,8% |

Kausivaihtelukertoimet

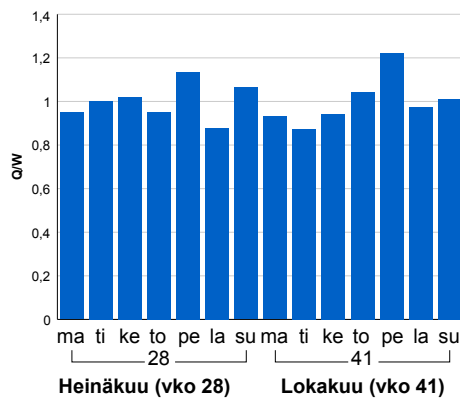


Liikenteen kehitys vv. 2012

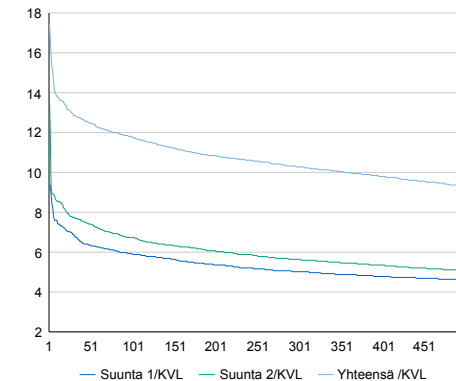


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 142 | 2 066 | 2 113 | 2 149 | 2 092 |
| 3,4% | -3,6% | 2,3% | 1,7% | -2,7% |

Viikonpäivävaihtelut

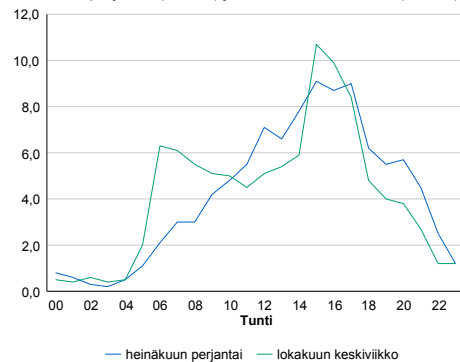


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 366 | 17,5% |
| 30 | 269 | 12,9% |
| 100 | 246 | 11,8% |
| 300 | 215 | 10,3% |
| 500 | 195 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 43 | 21,0% |
| 30 | 29 | 14,1% |
| 100 | 26 | 12,7% |
| 300 | 23 | 11,2% |
| 500 | 21 | 10,2% |

8.04 LAM-kirja

1002 HÄLSINGBY (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

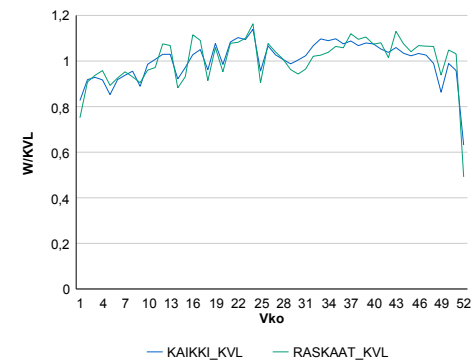
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 8 759 | KVLras | 607 | Tieosa | 248 | Suunta1 | Vaasa |
| KAVL | 9 761 | KAVLras | 785 | Etäisyys | 5183 | Suunta2 | Laihia |
| KKVL | 9 219 | KKVLras | 623 | Kaistoja | 2 | | |

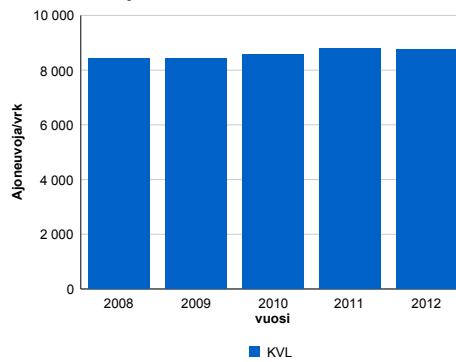
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,3% | 3,2% | 0,4% | 1,0% | 3,5% | 2,1% | 0,5% | | 92,0% | 8,0% |
| KOKO VUOSI | 90,3% | 2,8% | 0,4% | 0,9% | 2,9% | 2,3% | 0,5% | | 93,1% | 6,9% |

Kausivaihtelukertoimet

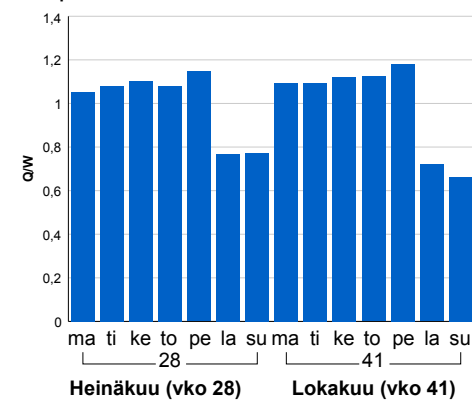


Liikenteen kehitys vv. 2012

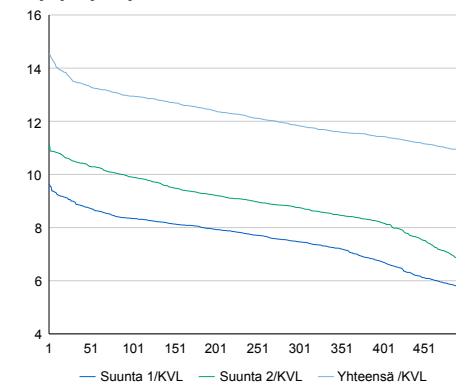


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8 445 | 8 438 | 8 559 | 8 781 | 8 759 |
| 1,9% | -0,1% | 1,4% | 2,6% | -0,3% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

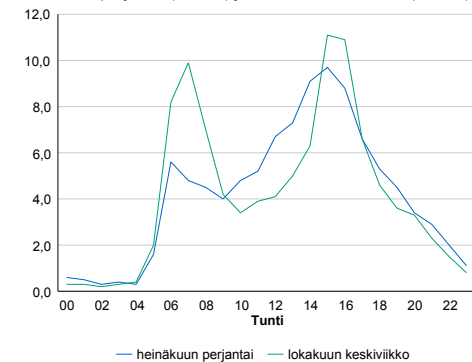


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 275 | 14,6% |
| 30 | 1 182 | 13,5% |
| 100 | 1 134 | 12,9% |
| 300 | 1 037 | 11,8% |
| 500 | 950 | 10,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 84 | 13,8% |
| 30 | 71 | 11,7% |
| 100 | 66 | 10,9% |
| 300 | 61 | 10,0% |
| 500 | 58 | 9,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1003 KOIVULAHTI (VT 8)

Perustettu 01.01.1992

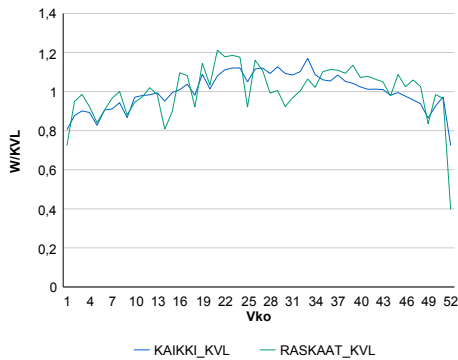
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 8 903 | KVLras | 585 | Tieosa | 303 | Suunta1 | Kokkola |
| KAVL | 9 504 | KAVLras | 770 | Etäisyys | 4434 | Suunta2 | Vaasa |
| KKVL | 9 842 | KKVLras | 616 | Kaistoja | 2 | | |

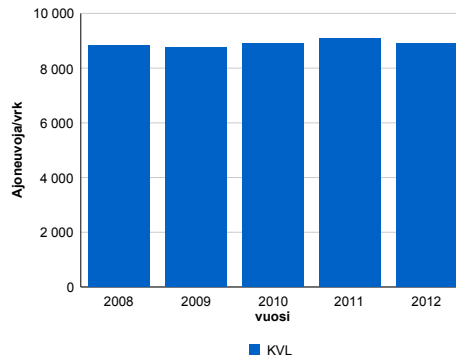
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,2% | 2,9% | 0,5% | 1,2% | 3,6% | 2,3% | 0,4% | | 91,9% | 8,1% |
| KOKO VUOSI | 90,5% | 2,3% | 0,5% | 0,9% | 2,8% | 2,5% | 0,4% | | 93,4% | 6,6% |

Kausivaihtelukertoimet

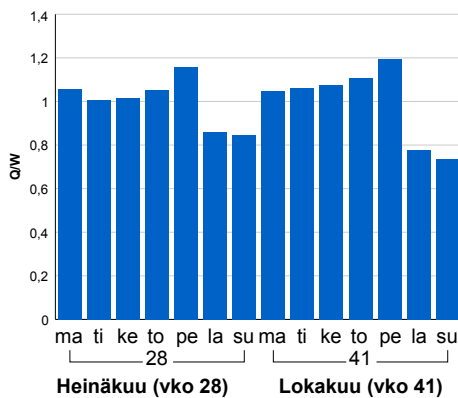


Liikenteen kehitys vv. 2012

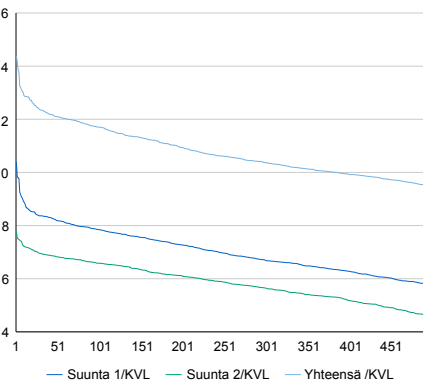


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 8 828 | 8 744 | 8 913 | 9 070 | 8 903 |
| % | 1,2% | -0,9% | 1,9% | 1,8% | -1,8% |

Viikonpäivävaihtelut

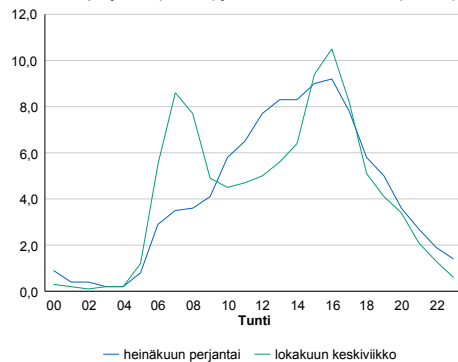


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 279 | 14,4% |
| 30 | 1 099 | 12,3% |
| 100 | 1 042 | 11,7% |
| 300 | 923 | 10,4% |
| 500 | 845 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 83 | 14,2% |
| 30 | 75 | 12,8% |
| 100 | 71 | 12,1% |
| 300 | 65 | 11,1% |
| 500 | 61 | 10,4% |

8.04 LAM-kirja

1004 ISOKYRÖ (VT 18)

Perustettu 01.01.1992

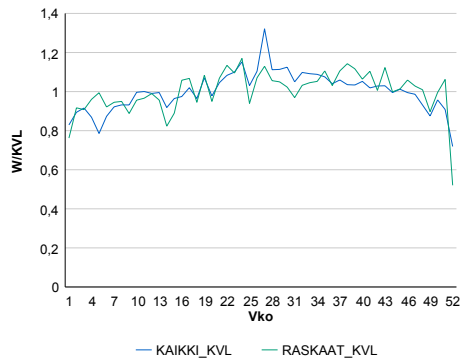
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 5 089 | KVLras | 462 | Tieosa | 5 | Suunta1 | Ylistaro |
| KAVL | 5 312 | KAVLras | 586 | Etäisyys | 2200 | Suunta2 | Laihia |
| KKVL | 5 666 | KKVLras | 490 | Kaistoja | 2 | | |

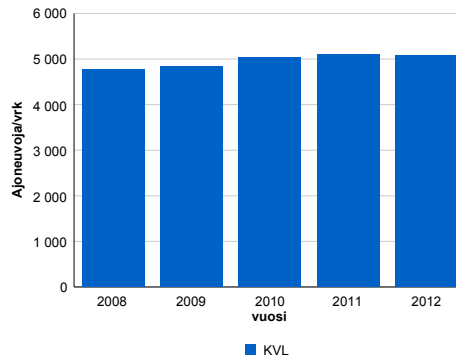
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,9% | 4,5% | 0,5% | 1,1% | 4,9% | 3,1% | 1,0% | | 89,0% | 11,0% |
| KOKO VUOSI | 86,9% | 3,8% | 0,5% | 0,9% | 3,8% | 3,2% | 0,8% | | 90,9% | 9,1% |

Kausivaihtelukertoimet

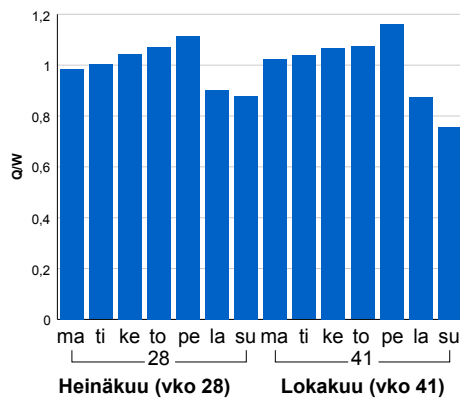


Liikenteen kehitys vv. 2012

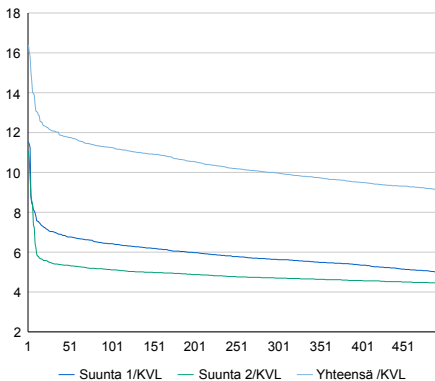


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 763 | 4 847 | 5 029 | 5 098 | 5 089 |
| -4,9% | 1,8% | 3,8% | 1,4% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut



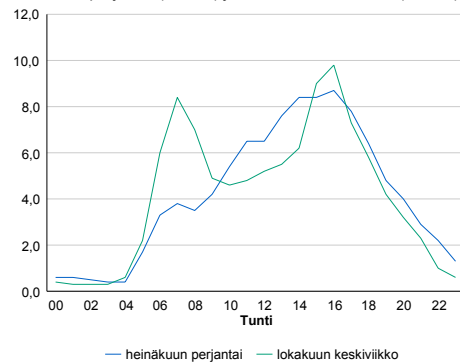
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 835 | 16,4% | 1 | 60 | 13,0% |
| 30 | 615 | 12,1% | 30 | 54 | 11,7% |
| 100 | 573 | 11,3% | 100 | 50 | 10,8% |
| 300 | 507 | 10,0% | 300 | 45 | 9,7% |
| 500 | 463 | 9,1% | 500 | 43 | 9,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1005 LUOPAJÄRVI (VT 19)

Perustettu 01.01.1992

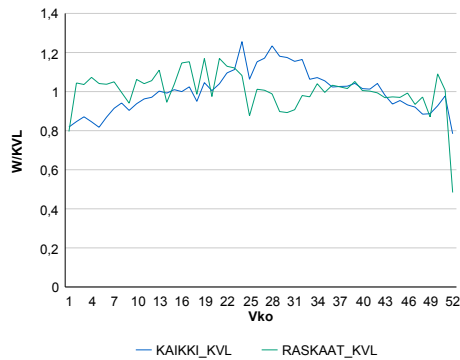
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 5 103 | KVLras | 704 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Seinäjoki |
| KAVL | 5 212 | KAVLras | 903 | Etäisyys | 4824 | Suunta2 | Jalasjärvi |
| KKVL | 5 848 | KKVLras | 693 | Kaistoja | 2 | | |

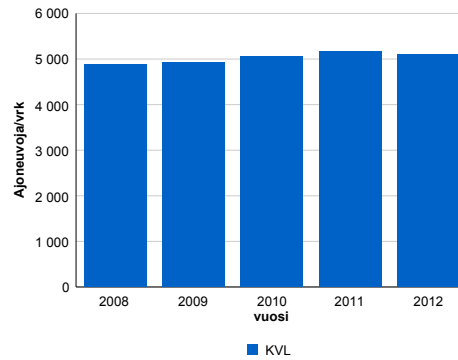
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,9% | 2,8% | 0,7% | 3,1% | 10,7% | 2,1% | 0,7% | ARKILIIKENNE | 82,7% | 17,3% |
| KOKO VUOSI | 83,1% | 2,3% | 0,7% | 2,3% | 8,4% | 2,4% | 0,7% | KOKO VUOSI | 86,2% | 13,8% |

Kausivaihtelukertoimet

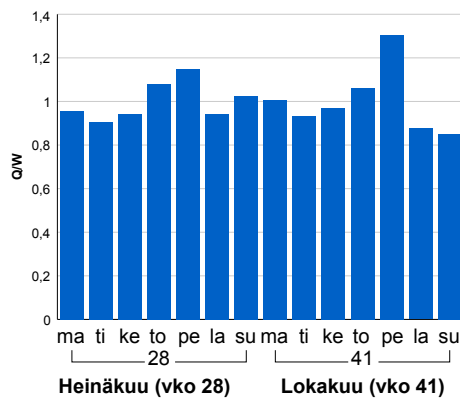


Liikenteen kehitys vv. 2012

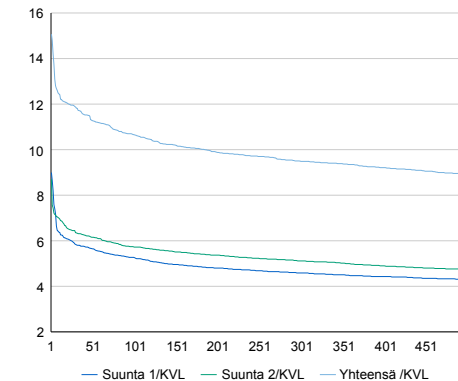


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 883 | 4 933 | 5 050 | 5 172 | 5 103 |
| 0,9% | 1,0% | 2,4% | 2,4% | -1,3% |

Viikonpäivävaihtelut

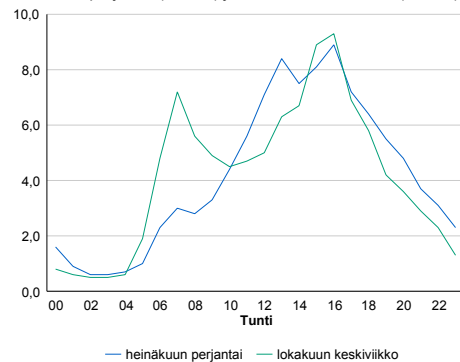


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 769 | 15,1% |
| 30 | 606 | 11,9% |
| 100 | 544 | 10,7% |
| 300 | 484 | 9,5% |
| 500 | 455 | 8,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 79 | 11,2% |
| 30 | 68 | 9,7% |
| 100 | 64 | 9,1% |
| 300 | 58 | 8,2% |
| 500 | 55 | 7,8% |

8.04 LAM-kirja

1006 ILMAJOKI (KT 67)

Perustettu 01.01.1992

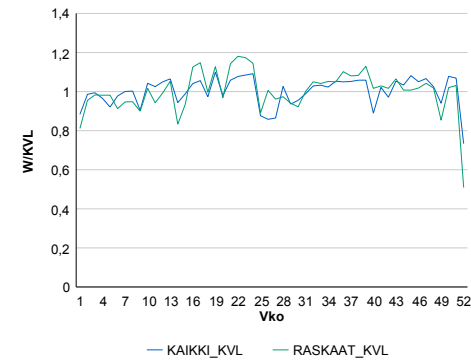
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 9 409 | KVLras | 592 | Tieosa | 21 | Suunta1 | Seinäjoki |
| KAVL | 10 443 | KAVLras | 787 | Etäisyys | 1753 | Suunta2 | Kurikka |
| KKVL | 9 309 | KKVLras | 604 | Kaistoja | 2 | | |

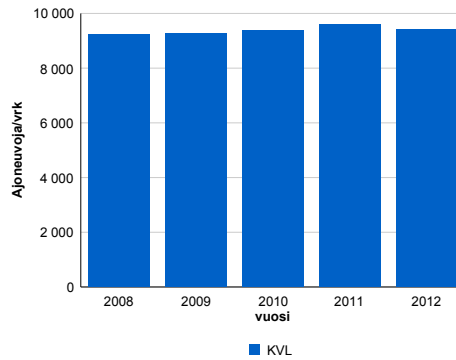
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,2% | 3,3% | 0,3% | 0,8% | 3,2% | 1,8% | 0,4% | | 92,5% | 7,5% |
| KOKO VUOSI | 91,3% | 2,7% | 0,3% | 0,7% | 2,6% | 1,9% | 0,4% | | 93,7% | 6,3% |

Kausivaihtelukertoimet

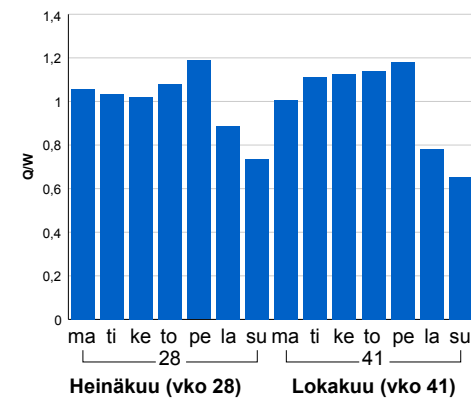


Liikenteen kehitys vv. 2012

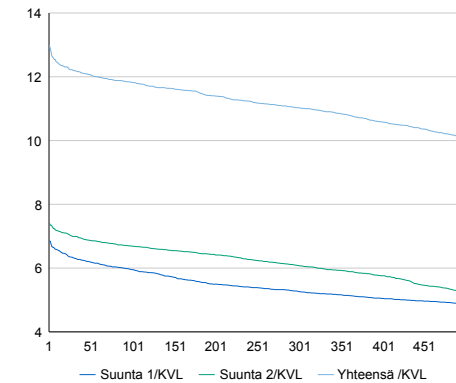


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 9 242 | 9 260 | 9 395 | 9 607 | 9 409 |
| % | 1,8% | 0,2% | 1,5% | 2,3% | -2,1% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

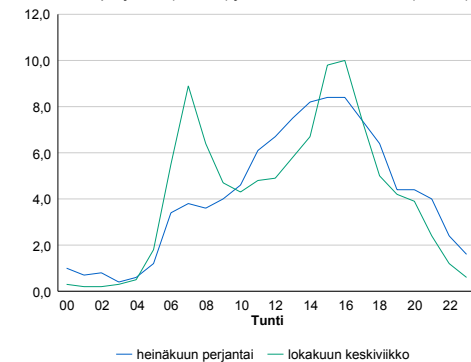


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 222 | 13,0% |
| 30 | 1 147 | 12,2% |
| 100 | 1 113 | 11,8% |
| 300 | 1 038 | 11,0% |
| 500 | 950 | 10,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 92 | 15,5% |
| 30 | 76 | 12,8% |
| 100 | 70 | 11,8% |
| 300 | 64 | 10,8% |
| 500 | 61 | 10,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1007 LAPUA (VT 19)

Perustettu 01.01.1992

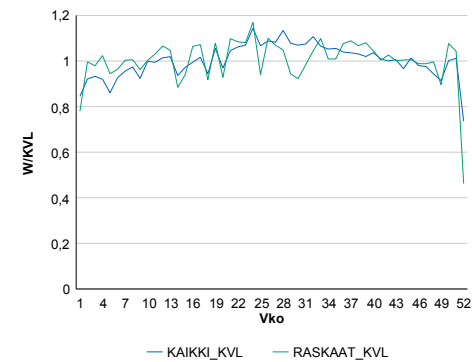
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 9 859 | KVLras | 939 | Tieosa | 11 | Suunta1 | Lapua |
| KAVL | 10 519 | KAVLras | 1 215 | Etäisyys | 4146 | Suunta2 | Seinäjoki |
| KKVL | 10 705 | KKVLras | 971 | Kaistoja | 2 | | |

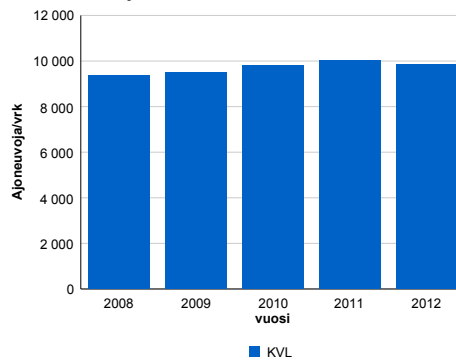
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,6% | 3,1% | 0,4% | 1,7% | 6,4% | 2,2% | 0,6% | | 88,4% | 11,6% |
| KOKO VUOSI | 87,4% | 2,6% | 0,4% | 1,3% | 5,2% | 2,5% | 0,6% | | 90,5% | 9,5% |

Kausivaihtelukertoimet

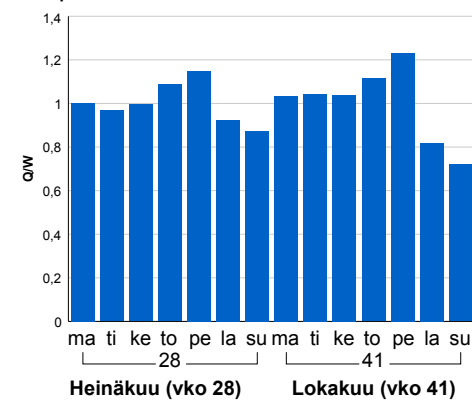


Liikenteen kehitys vv. 2012

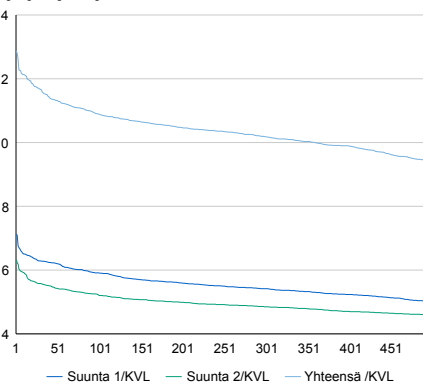


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|--------|-------|
| 9 361 | 9 514 | 9 793 | 10 007 | 9 859 |
| 0,1% | 1,6% | 2,9% | 2,2% | -1,5% |

Viikonpäivävaihtelut

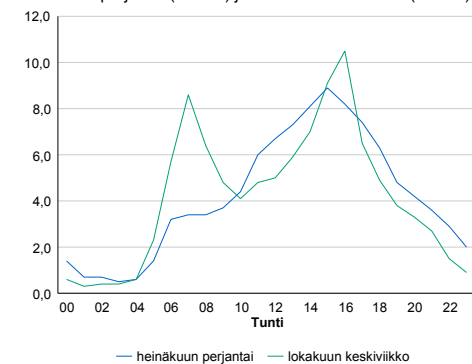


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 269 | 12,9% |
| 30 | 1 150 | 11,7% |
| 100 | 1 074 | 10,9% |
| 300 | 1 004 | 10,2% |
| 500 | 929 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 118 | 12,6% |
| 30 | 93 | 9,9% |
| 100 | 87 | 9,3% |
| 300 | 82 | 8,7% |
| 500 | 78 | 8,3% |

8.04 LAM-kirja

101 HANASAARI (KT 51)

Perustettu 01.01.1991

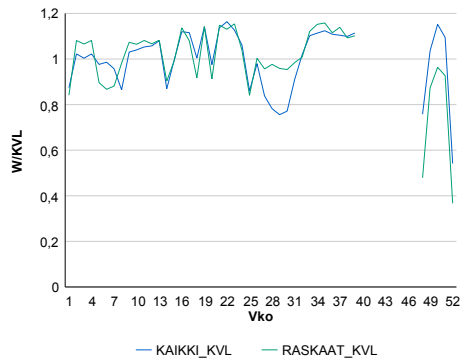
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 58 607 | KVLras | 3 878 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Espoo |
| KAVL | 67 785 | KAVLras | 4 898 | Etäisyys | 1614 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 56 379 | KKVLras | 3 985 | Kaistoja | 6 | | |

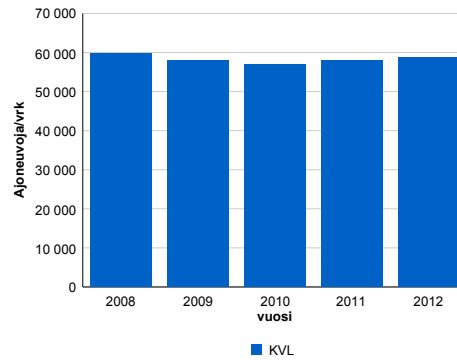
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,3% | 3,1% | 2,8% | 1,1% | 0,3% | 0,3% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 92,8% | 7,2% |
| KOKO VUOSI | 92,9% | 2,7% | 2,7% | 1,0% | 0,2% | 0,3% | 0,1% | KOKO VUOSI | 93,4% | 6,6% |

Kausivaihtelukertoimet

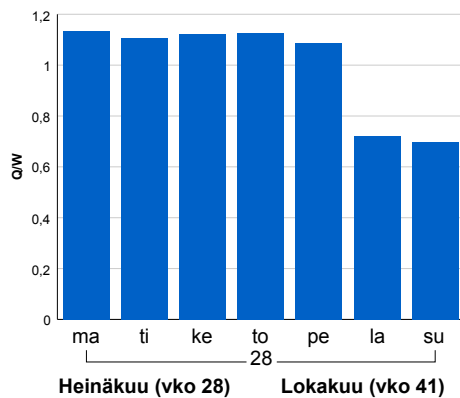


Liikenteen kehitys vv. 2012

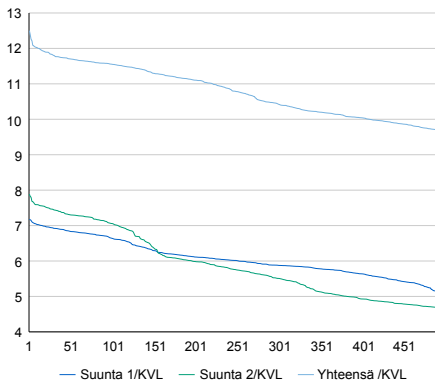


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 59 818 | 57 960 | 56 817 | 58 058 | 58 607 |
| -1,9% | -3,1% | -2,0% | 2,2% | 0,9% |

Viikonpäivävaihtelut



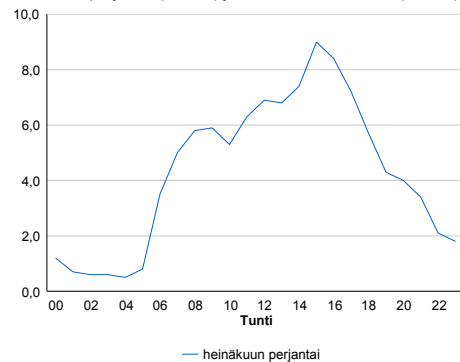
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 7 327 | 12,5% | 1 | 450 | 11,6% |
| 30 | 6 917 | 11,8% | 30 | 413 | 10,6% |
| 100 | 6 772 | 11,6% | 100 | 392 | 10,1% |
| 300 | 6 108 | 10,4% | 300 | 366 | 9,4% |
| 500 | 5 668 | 9,7% | 500 | 344 | 8,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

102 SOUKKA (KT 51)

Perustettu 01.01.1991

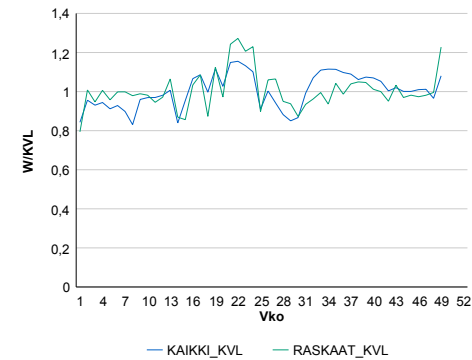
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 24 740 | KVLras | 910 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Kirkkonummi |
| KAVL | 27 517 | KAVLras | 1 215 | Etäisyys | 3600 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 24 985 | KKVLras | 920 | Kaistoja | 4 | | |

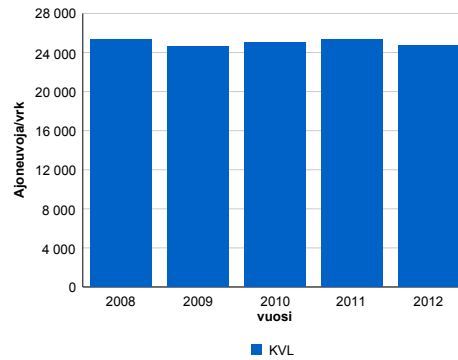
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,5% | 2,4% | 0,9% | 0,5% | 0,6% | 0,9% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 95,6% | 4,4% |
| KOKO VUOSI | 95,2% | 2,0% | 0,8% | 0,4% | 0,5% | 0,9% | 0,2% | KOKO VUOSI | 96,3% | 3,7% |

Kausivaihtelukertoimet

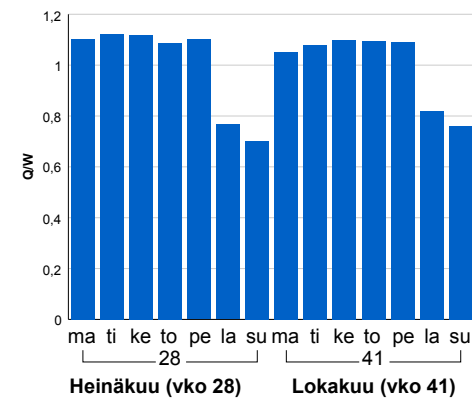


Liikenteen kehitys vv. 2012

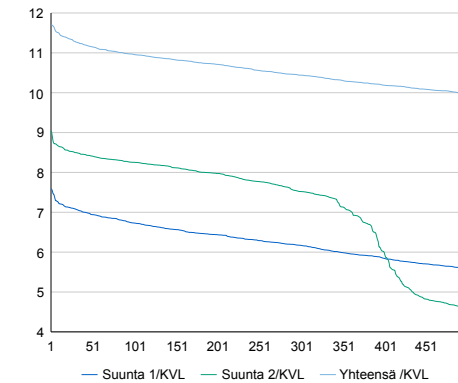


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 25 347 | 24 570 | 25 022 | 25 305 | 24 740 |
| % muut. | -1,7% | -3,1% | 1,8% | 1,1% | -2,2% |

Viikönpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

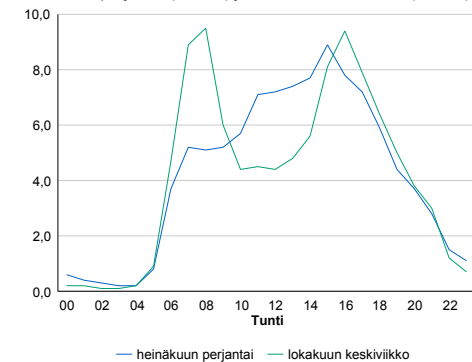


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 894 | 11,7% |
| 30 | 2 789 | 11,3% |
| 100 | 2 711 | 11,0% |
| 300 | 2 583 | 10,4% |
| 500 | 2 471 | 10,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 165 | 18,1% |
| 30 | 131 | 14,4% |
| 100 | 120 | 13,2% |
| 300 | 109 | 12,0% |
| 500 | 102 | 11,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1021 KOSKUE (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

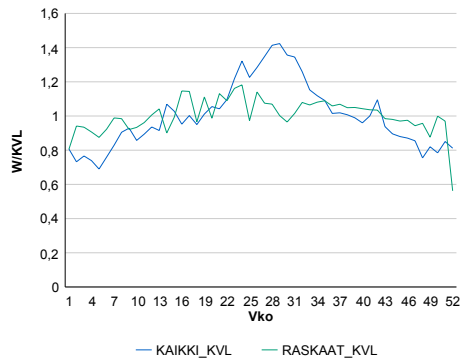
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|------------|
| KVL | 4 854 | KVLras | 834 | Tieosa | 224 | Suunta1 | Jalasjärvi |
| KAVL | 4 484 | KAVLras | 1 019 | Etäisyys | 4016 | Suunta2 | Parkano |
| KKVL | 6 195 | KKVLras | 891 | Kaistoja | 2 | | |

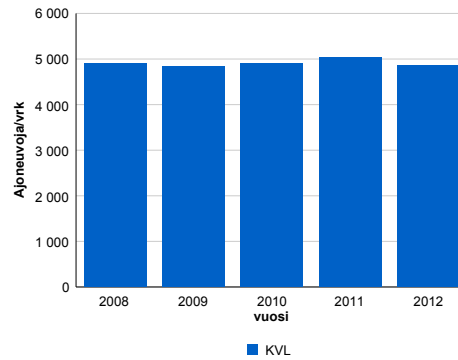
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 72,4% | 4,2% | 0,9% | 3,4% | 14,2% | 3,6% | 1,2% | ARKILIIKENNE | 77,3% | 22,7% |
| KOKO VUOSI | 78,0% | 3,8% | 0,9% | 2,3% | 10,1% | 3,8% | 1,1% | KOKO VUOSI | 82,8% | 17,2% |

Kausivaihtelukertoimet

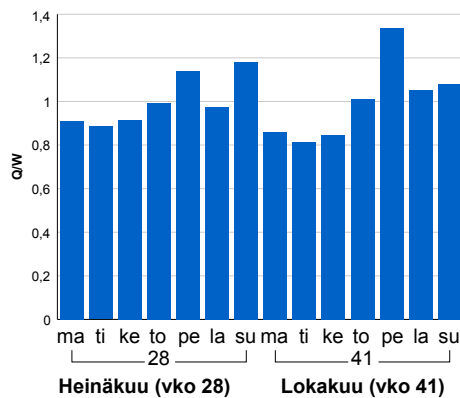


Liikenteen kehitys vv. 2012

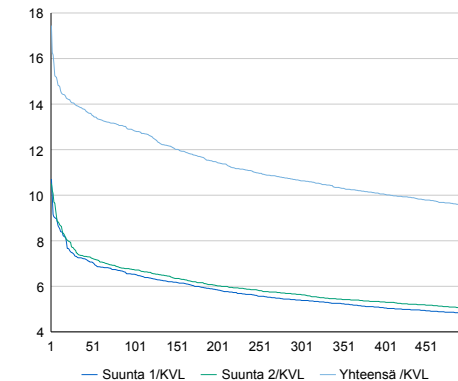


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 895 | 4 839 | 4 904 | 5 045 | 4 854 |
| -1,5% | -1,1% | 1,3% | 2,9% | -3,8% |

Viikonpäivävaihtelut

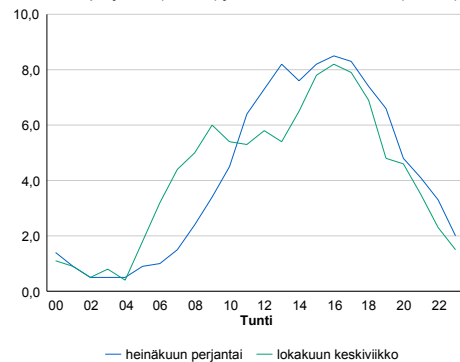


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 847 | 17,4% |
| 30 | 678 | 14,0% |
| 100 | 623 | 12,8% |
| 300 | 516 | 10,6% |
| 500 | 465 | 9,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 96 | 11,5% |
| 30 | 80 | 9,6% |
| 100 | 74 | 8,9% |
| 300 | 68 | 8,2% |
| 500 | 65 | 7,8% |

8.04 LAM-kirja

1022 NÄRPIÖ (VT 8)

Perustettu 01.01.1992

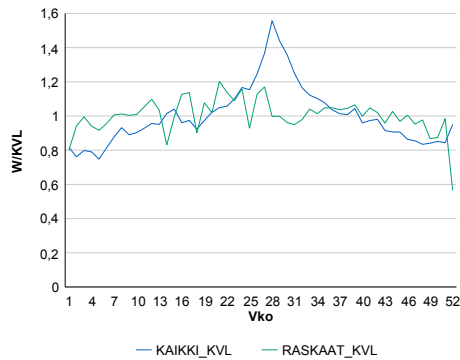
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|-------|
| KVL | 2 467 | KVLras | 418 | Tieosa | 223 | Suunta1 | Vaasa |
| KAVL | 2 400 | KAVLras | 452 | Etäisyys | 775 | Suunta2 | Pori |
| KKVL | 3 056 | KKVLras | 435 | Kaistoja | 2 | | |

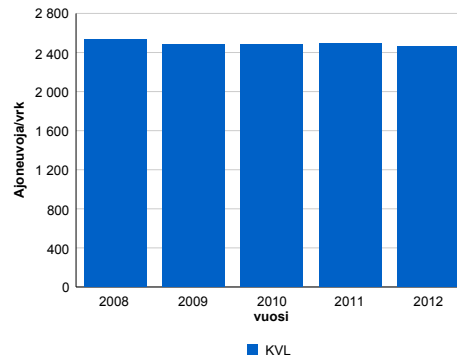
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 77,2% | 3,6% | 0,9% | 3,5% | 10,8% | 3,1% | 0,9% | | 81,2% | 18,8% |
| KOKO VUOSI | 79,0% | 3,4% | 0,9% | 3,1% | 9,5% | 3,2% | 0,9% | | 83,1% | 16,9% |

Kausivaihtelukertoimet

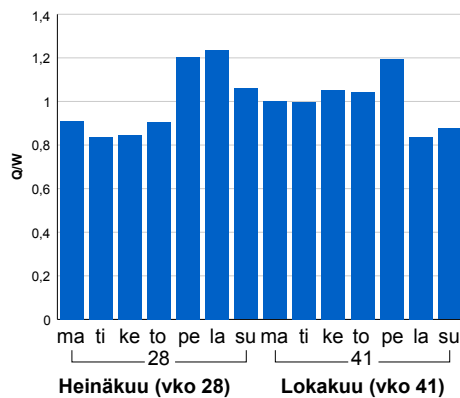


Liikenteen kehitys vv. 2012

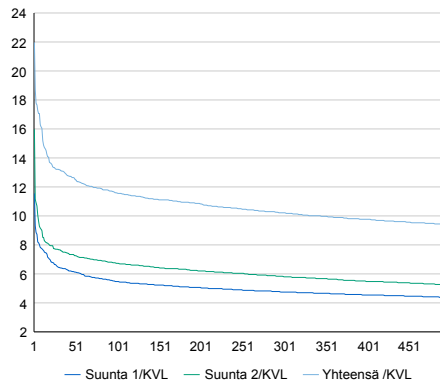


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 534 | 2 487 | 2 483 | 2 497 | 2 467 |
| 0,2% | -1,9% | -0,1% | 0,5% | -1,2% |

Viikonpäivävaihtelut

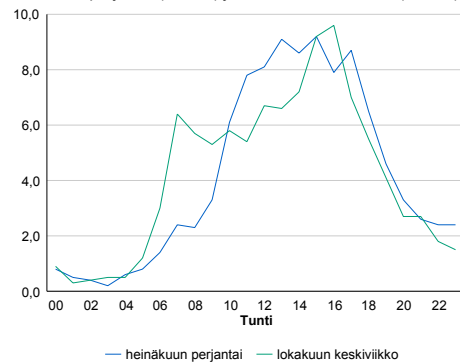


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 542 | 22,0% |
| 30 | 326 | 13,2% |
| 100 | 286 | 11,6% |
| 300 | 252 | 10,2% |
| 500 | 232 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 61 | 14,6% |
| 30 | 52 | 12,4% |
| 100 | 48 | 11,5% |
| 300 | 43 | 10,3% |
| 500 | 40 | 9,6% |

8.04 LAM-kirja

1023 KOKKOLA (VT 8)

Perustettu 01.01.1992

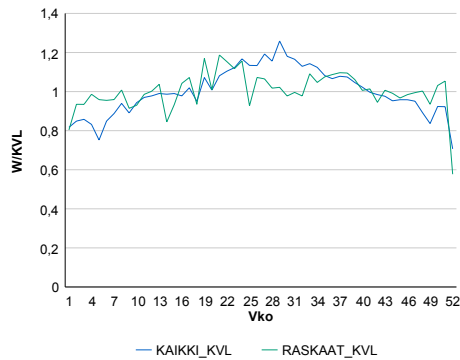
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 10 884 | KVLras | 1 007 | Tieosa | 404 | Suunta1 | Kalajoki |
| KAVL | 11 554 | KAVLras | 1 268 | Etäisyys | 550 | Suunta2 | Kokkola |
| KKVL | 12 573 | KKVLras | 1 052 | Kaistoja | 2 | | |

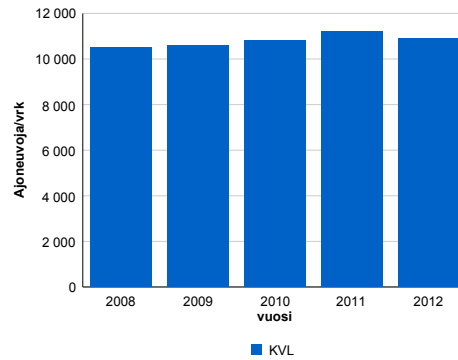
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,9% | 3,1% | 0,7% | 1,1% | 6,1% | 3,3% | 0,8% | | 89,0% | 11,0% |
| KOKO VUOSI | 86,6% | 2,7% | 0,7% | 0,9% | 4,9% | 3,4% | 0,7% | | 90,7% | 9,3% |

Kausivaihtelukertoimet

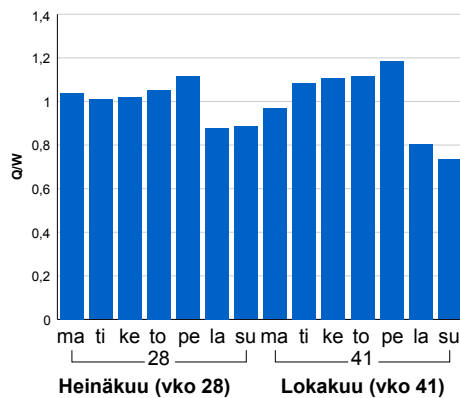


Liikenteen kehitys vv. 2012

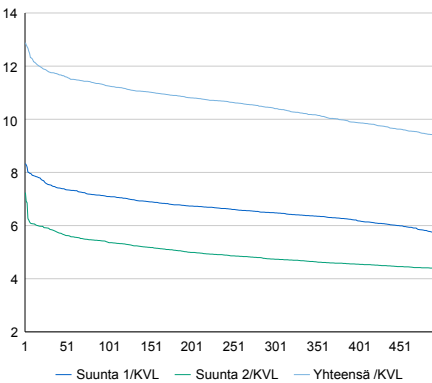


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 514 | 10 599 | 10 812 | 11 215 | 10 884 |
| 0,5% | 0,8% | 2,0% | 3,7% | -3,0% |

Viiköpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

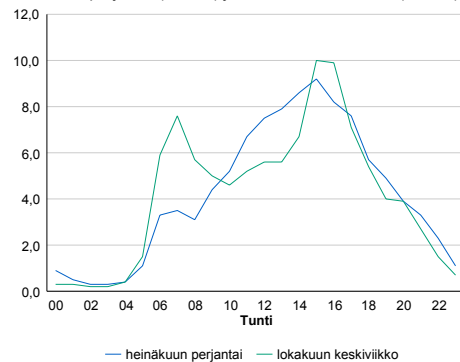


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 402 | 12,9% |
| 30 | 1 282 | 11,8% |
| 100 | 1 225 | 11,3% |
| 300 | 1 132 | 10,4% |
| 500 | 1 022 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 124 | 12,3% |
| 30 | 107 | 10,6% |
| 100 | 101 | 10,0% |
| 300 | 93 | 9,2% |
| 500 | 88 | 8,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1024 ALAVUS SAPSALAM (KT 66)

Perustettu 01.01.1992

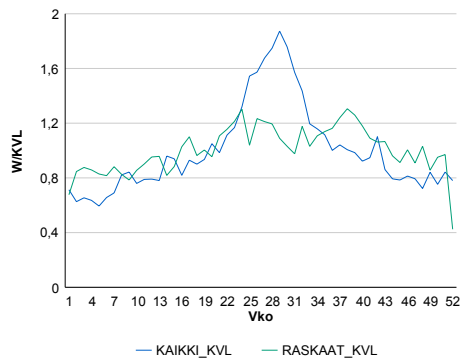
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 2 387 | KVLras | 229 | Tieosa | 19 | Suunta1 | Alavus |
| KAVL | 2 119 | KAVLras | 291 | Etäisyys | 3200 | Suunta2 | Virrat |
| KKVL | 3 516 | KKVLras | 260 | Kaistoja | 2 | | |

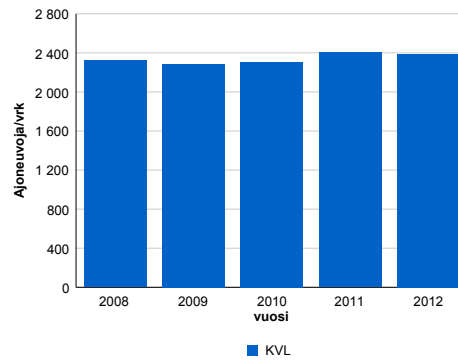
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,4% | 2,7% | 0,8% | 3,1% | 7,2% | 3,6% | 1,2% | ARKILIIKENNE | 86,3% | 13,7% |
| KOKO VUOSI | 85,4% | 2,1% | 0,7% | 2,0% | 4,7% | 3,8% | 1,1% | KOKO VUOSI | 90,4% | 9,6% |

Kausivaihtelukertoimet

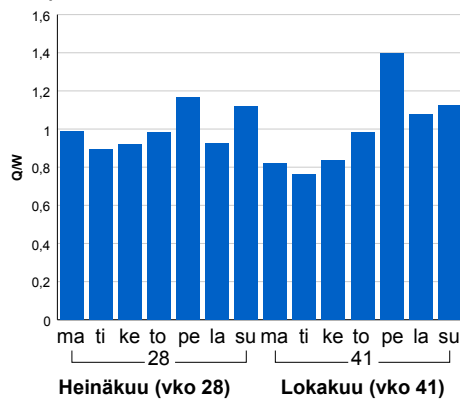


Liikenteen kehitys vv. 2012

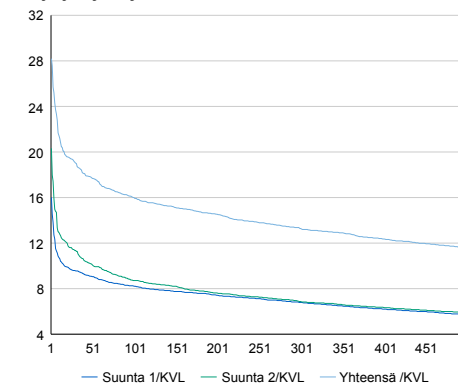


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 322 | 2 284 | 2 308 | 2 404 | 2 387 |
| -3,1% | -1,6% | 1,0% | 4,2% | -0,7% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

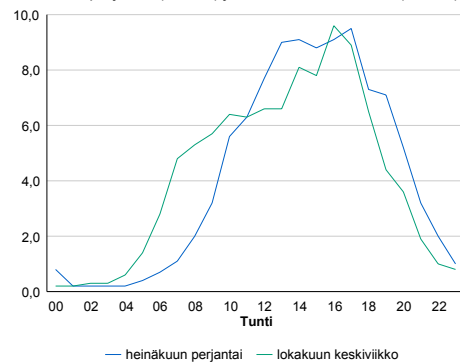


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 673 | 28,2% |
| 30 | 454 | 19,0% |
| 100 | 382 | 16,0% |
| 300 | 317 | 13,3% |
| 500 | 277 | 11,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 43 | 18,8% |
| 30 | 33 | 14,4% |
| 100 | 29 | 12,7% |
| 300 | 25 | 10,9% |
| 500 | 23 | 10,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1026 KOVJOKI (VT 8)

Perustettu 01.01.1992

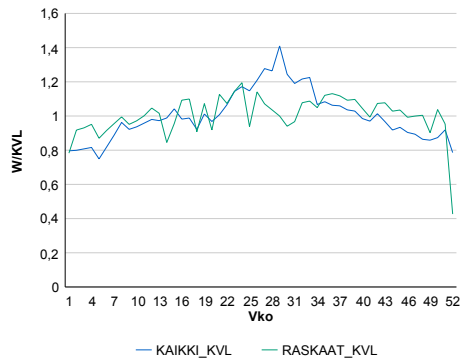
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 5 134 | KVLRas | 852 | Tieosa | 321 | Suunta1 | Kokkola |
| KAVL | 5 159 | KAVLRas | 1 107 | Etäisyys | 2820 | Suunta2 | Vaasa |
| KKVL | 6 184 | KKVLRas | 901 | Kaistoja | 2 | | |

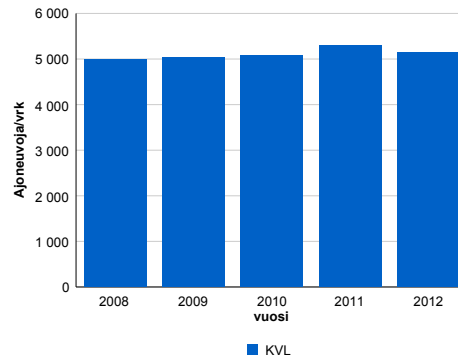
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 75,2% | 4,5% | 0,4% | 3,4% | 13,1% | 2,5% | 0,8% | | 78,5% | 21,5% |
| KOKO VUOSI | 79,8% | 3,7% | 0,5% | 2,6% | 9,8% | 2,8% | 0,8% | | 83,4% | 16,6% |

Kausivaihtelukertoimet

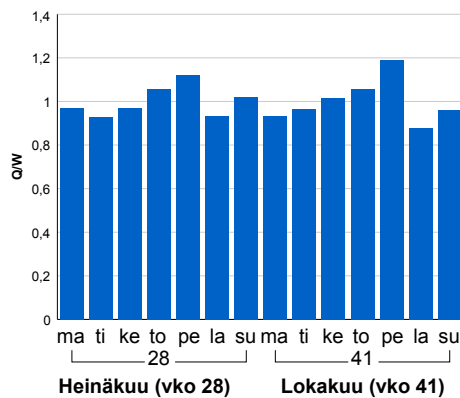


Liikenteen kehitys vv. 2012

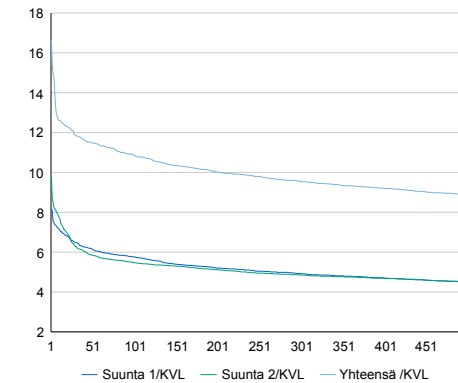


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 997 | 5 027 | 5 079 | 5 291 | 5 134 |
| 1,1% | 0,6% | 1,0% | 4,2% | -3,0% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

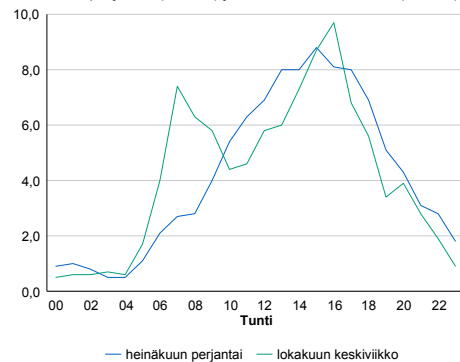


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 855 | 16,7% |
| 30 | 610 | 11,9% |
| 100 | 558 | 10,9% |
| 300 | 490 | 9,5% |
| 500 | 456 | 8,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 99 | 11,6% |
| 30 | 88 | 10,3% |
| 100 | 83 | 9,7% |
| 300 | 76 | 8,9% |
| 500 | 73 | 8,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1027 ALAJÄRVI (VT 16)

Perustettu 25.11.1996

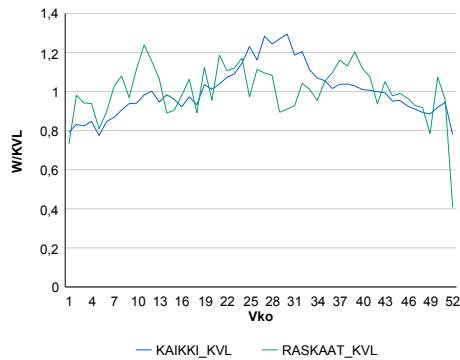
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 2 400 | KVLras | 235 | Tieosa | 20 | Suunta1 | Kyyjärvi |
| KAVL | 2 362 | KAVLras | 303 | Etäisyys | 1345 | Suunta2 | Lapua |
| KKVL | 2 842 | KKVLras | 242 | Kaistoja | 2 | | |

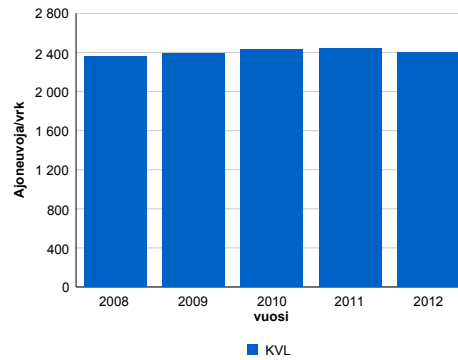
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,2% | 3,3% | 1,3% | 2,6% | 5,6% | 3,0% | 1,0% | ARKILIIKENNE | 87,2% | 12,8% |
| KOKO VUOSI | 85,9% | 2,7% | 1,1% | 1,9% | 4,1% | 3,3% | 1,0% | KOKO VUOSI | 90,2% | 9,8% |

Kausivaihtelukertoimet

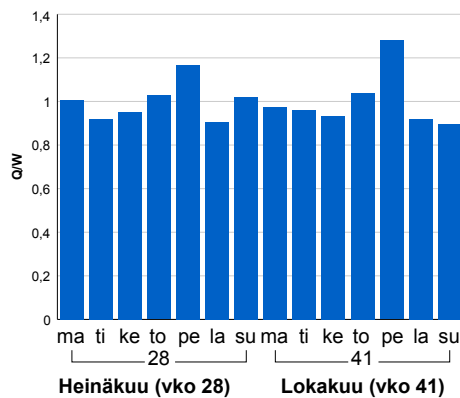


Liikenteen kehitys vv. 2012

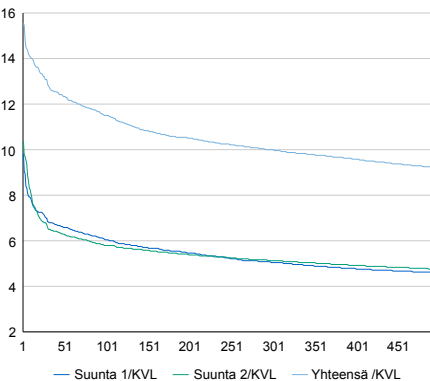


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 364 | 2 388 | 2 436 | 2 436 | 2 400 |
| -1,1% | 1,0% | 2,0% | 0,0% | -1,5% |

Viikonpäivävaihtelut



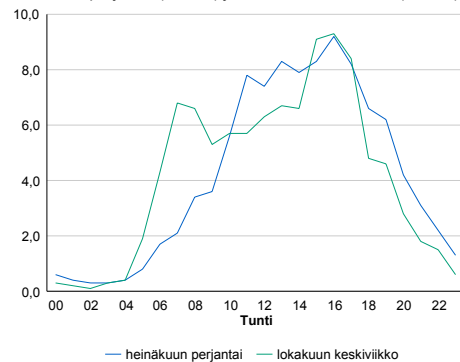
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 373 | 15,5% | 1 | 38 | 16,2% |
| 30 | 309 | 12,9% | 30 | 33 | 14,0% |
| 100 | 276 | 11,5% | 100 | 30 | 12,8% |
| 300 | 240 | 10,0% | 300 | 26 | 11,1% |
| 500 | 221 | 9,2% | 500 | 24 | 10,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1028 EVIJÄRVI (KT 68)

Perustettu 18.11.1996

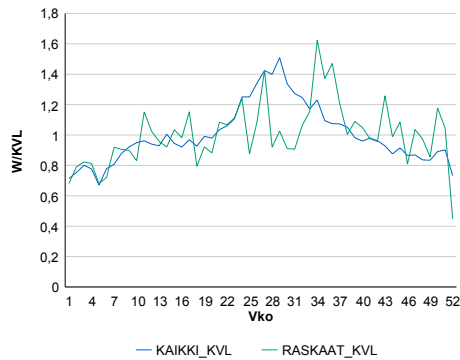
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 905 | KVLras | 119 | Tieosa | 27 | Suunta1 | Pietarsaari |
| KAVL | 903 | KAVLras | 155 | Etäisyys | 5360 | Suunta2 | Alajärvi |
| KKVL | 1 161 | KKVLras | 135 | Kaistoja | 2 | | |

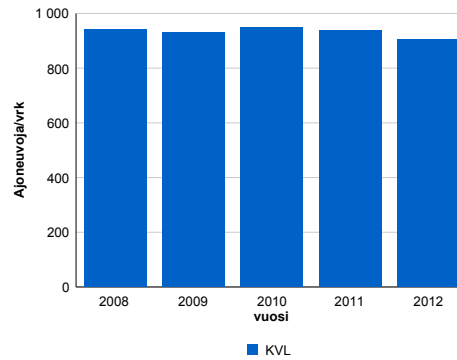
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,3% | 4,2% | 1,0% | 2,2% | 9,7% | 3,1% | 1,5% | ARKILIIKENNE | 82,9% | 17,1% |
| KOKO VUOSI | 82,3% | 3,6% | 0,9% | 1,6% | 7,1% | 3,2% | 1,4% | KOKO VUOSI | 86,9% | 13,1% |

Kausivaihtelukertoimet

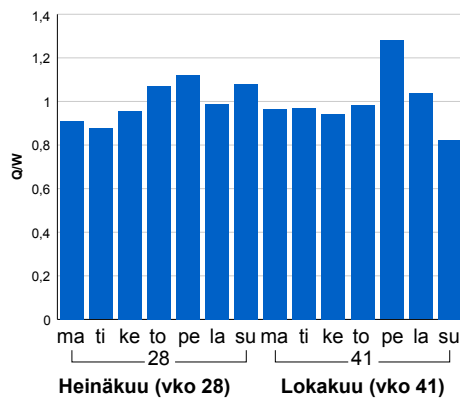


Liikenteen kehitys vv. 2012

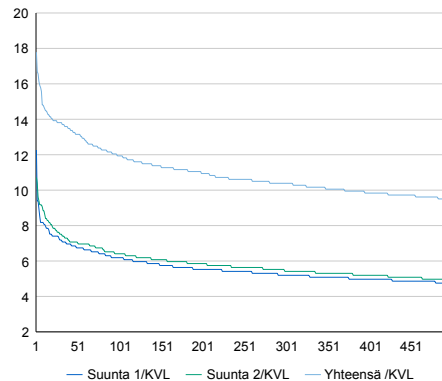


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|-------|------|-------|-------|
| 942 | 930 | 949 | 938 | 905 |
| -11,4% | -1,2% | 2,0% | -1,2% | -3,4% |

Viikonpäivävaihtelut

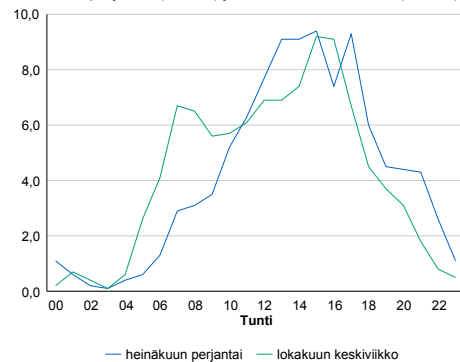


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 161 | 17,8% |
| 30 | 125 | 13,8% |
| 100 | 108 | 11,9% |
| 300 | 94 | 10,4% |
| 500 | 86 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 32 | 26,9% |
| 30 | 22 | 18,5% |
| 100 | 18 | 15,1% |
| 300 | 15 | 12,6% |
| 500 | 14 | 11,8% |

8.04 LAM-kirja

1029 RAIPPALUOTO (MT 724)

Perustettu 07.11.1997

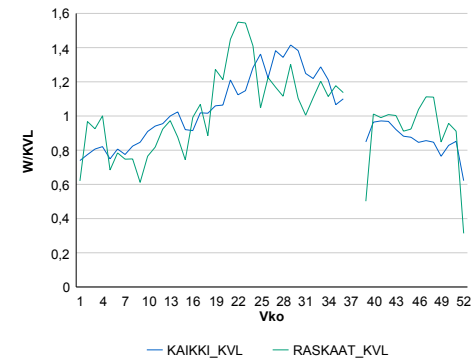
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 2 507 | KVLras | 81 | Tieosa | 4 | Suunta1 | Raippaluoto |
| KAVL | 2 613 | KAVLras | 108 | Etäisyys | 1915 | Suunta2 | Vaasa |
| KKVL | 3 196 | KKVLras | 97 | Kaistoja | 2 | | |

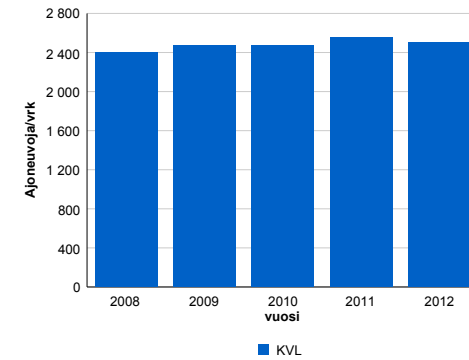
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,7% | 2,6% | 0,5% | 0,3% | 0,8% | 2,7% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 95,9% | 4,1% |
| KOKO VUOSI | 93,5% | 2,0% | 0,4% | 0,2% | 0,6% | 2,8% | 0,5% | KOKO VUOSI | 96,8% | 3,2% |

Kausivaihtelukertoimet

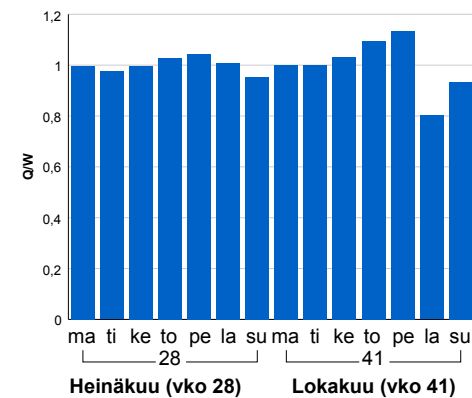


Liikenteen kehitys vv. 2012

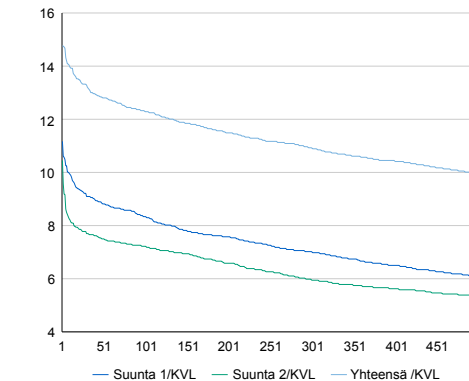


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 405 | 2 471 | 2 470 | 2 557 | 2 507 |
| 0,0% | 2,8% | 0,0% | 3,5% | -2,0% |

Viikonpäivävaihtelut

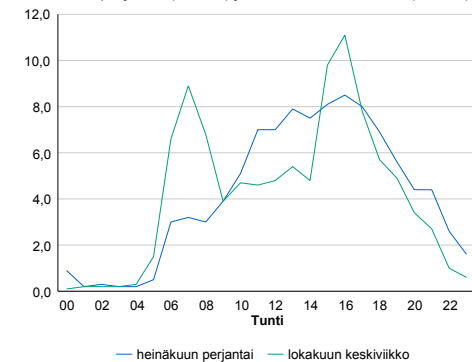


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 370 | 14,8% |
| 30 | 333 | 13,3% |
| 100 | 308 | 12,3% |
| 300 | 274 | 10,9% |
| 500 | 250 | 10,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 31 | 38,3% |
| 30 | 18 | 22,2% |
| 100 | 16 | 19,8% |
| 300 | 13 | 16,0% |
| 500 | 11 | 13,6% |

8.04 LAM-kirja

1030 VAASA MOOTTORIT (VT 3)

Perustettu 16.09.1998

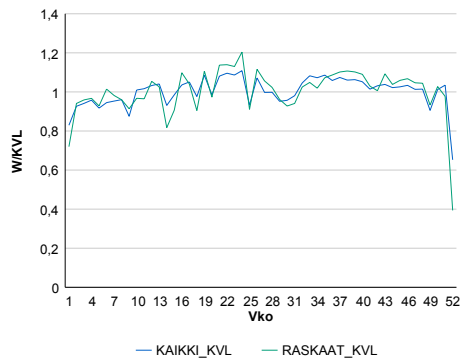
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 17 338 | KVLras | 875 | Tieosa | 250 | Suunta1 | Vaasa |
| KAVL | 19 546 | KAVLras | 1 148 | Etäisyys | 4648 | Suunta2 | Laihia |
| KKVL | 17 875 | KKVLras | 907 | Kaistoja | 4 | | |

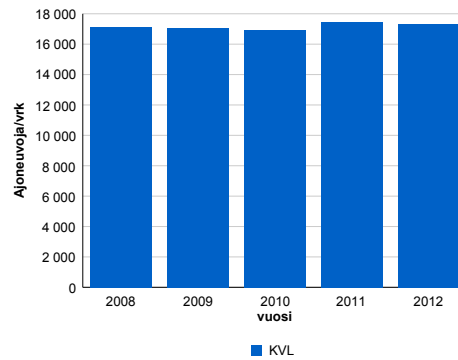
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,5% | 2,6% | 0,6% | 1,0% | 1,6% | 1,2% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 94,1% | 5,9% |
| KOKO VUOSI | 93,2% | 2,3% | 0,6% | 0,9% | 1,4% | 1,4% | 0,4% | KOKO VUOSI | 95,0% | 5,0% |

Kausivaihtelukertoimet

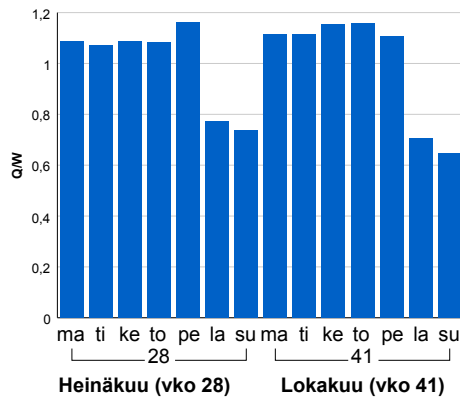


Liikenteen kehitys vv. 2012

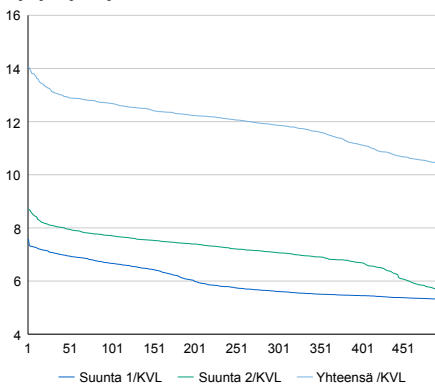


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 17 132 | 17 049 | 16 925 | 17 461 | 17 338 |
| % muut. | | 1,9% | -0,5% | -0,7% | 3,2% |

Viikonpäivävaihtelut

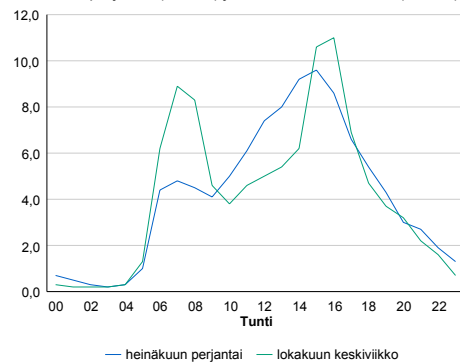


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 441 | 14,1% |
| 30 | 2 274 | 13,1% |
| 100 | 2 200 | 12,7% |
| 300 | 2 057 | 11,9% |
| 500 | 1 799 | 10,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 126 | 14,4% |
| 30 | 112 | 12,8% |
| 100 | 105 | 12,0% |
| 300 | 97 | 11,1% |
| 500 | 92 | 10,5% |

8.04 LAM-kirja

1031 ALAHÄRMÄ VOLTTI (VT 19)

Perustettu 09.11.2000

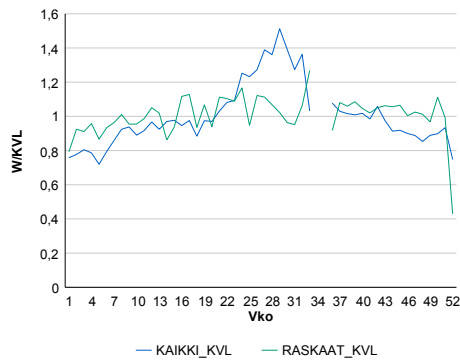
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|---------------|
| KVL | 2 257 | KVLras | 484 | Tieosa | 21 | Suunta1 | Uusikaarlepyy |
| KAVL | 2 282 | KAVLras | 624 | Etäisyys | 726 | Suunta2 | Lapua |
| KKVL | 2 920 | KKVLras | 505 | Kaistoja | 2 | | |

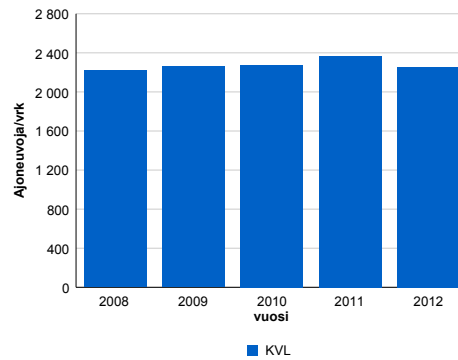
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 68,1% | 5,4% | 0,5% | 4,5% | 17,0% | 3,3% | 1,3% | ARKILIIKENNE | 72,7% | 27,3% |
| KOKO VUOSI | 73,9% | 4,5% | 0,6% | 3,4% | 12,9% | 3,5% | 1,2% | KOKO VUOSI | 78,6% | 21,4% |

Kausivaihtelukertoimet

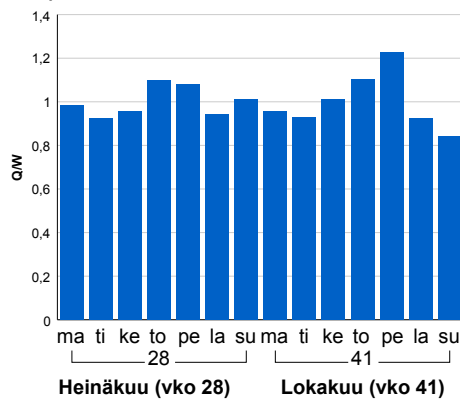


Liikenteen kehitys vv. 2012

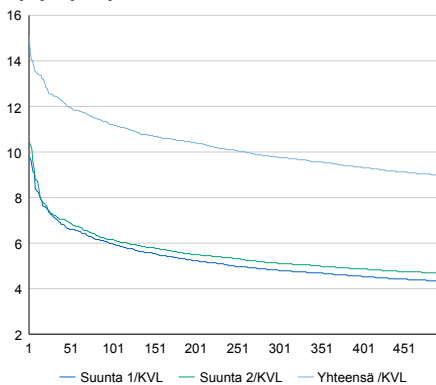


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 219 | 2 258 | 2 277 | 2 365 | 2 257 |
| -0,1% | 1,8% | 0,8% | 3,9% | -4,6% |

Viikonpäivävaihtelut

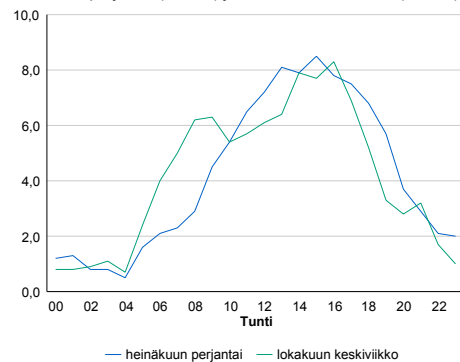


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 340 | 15,1% | 1 | 63 | 13,0% |
| 30 | 281 | 12,4% | 30 | 51 | 10,5% |
| 100 | 253 | 11,2% | 100 | 47 | 9,7% |
| 300 | 220 | 9,7% | 300 | 43 | 8,9% |
| 500 | 202 | 9,0% | 500 | 40 | 8,3% |

8.04 LAM-kirja

1032 NURMO MUNAKKA (VT 18)

Perustettu 05.12.2001

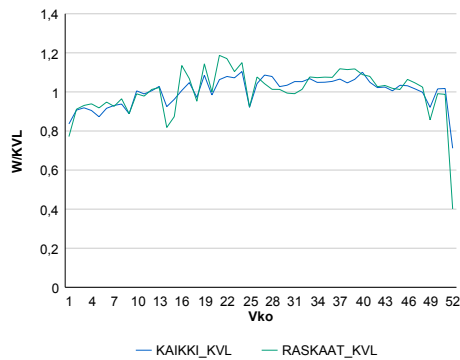
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 7 809 | KVLras | 430 | Tieosa | 9 | Suunta1 | Seinäjoki |
| KAVL | 8 473 | KAVLras | 575 | Etäisyys | 5264 | Suunta2 | Ylistaro |
| KKVL | 8 214 | KKVLras | 449 | Kaistoja | 2 | | |

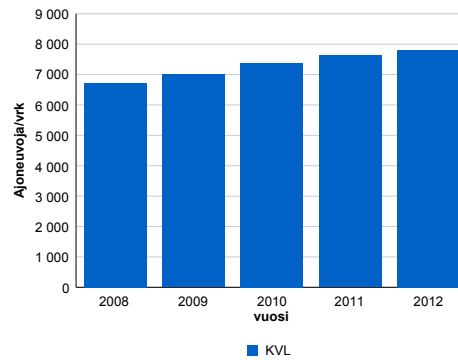
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,9% | 3,1% | 0,3% | 0,8% | 2,6% | 1,9% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 93,2% | 6,8% |
| KOKO VUOSI | 92,1% | 2,5% | 0,3% | 0,6% | 2,1% | 2,0% | 0,4% | KOKO VUOSI | 94,5% | 5,5% |

Kausivaihtelukertoimet

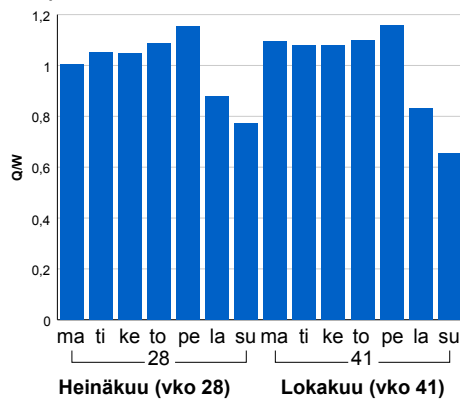


Liikenteen kehitys vv. 2012

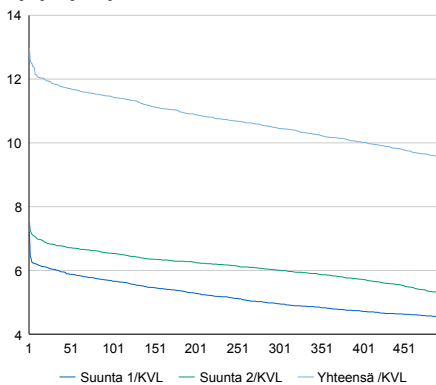


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 6 715 | 7 007 | 7 380 | 7 630 | 7 809 |
| % muut. | -0,2% | 4,4% | 5,3% | 3,4% | 2,3% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

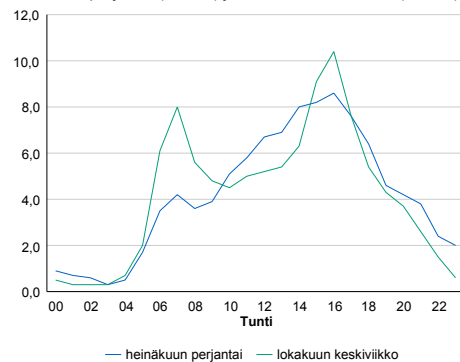


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 014 | 13,0% |
| 30 | 926 | 11,9% |
| 100 | 894 | 11,4% |
| 300 | 816 | 10,4% |
| 500 | 744 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 73 | 17,0% |
| 30 | 54 | 12,6% |
| 100 | 49 | 11,4% |
| 300 | 45 | 10,5% |
| 500 | 43 | 10,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1033 ALAVUS TUURI (VT 18)

Perustettu 09.11.2001

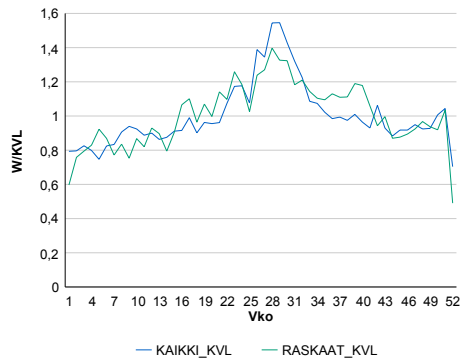
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 4 989 | KVLras | 230 | Tieosa | 20 | Suunta1 | Töysä |
| KAVL | 5 053 | KAVLras | 284 | Etäisyys | 4096 | Suunta2 | Alavus |
| KKVL | 6 306 | KKVLras | 280 | Kaistoja | 2 | | |

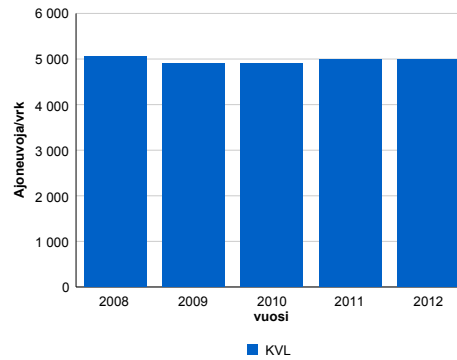
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,3% | 2,4% | 0,3% | 0,8% | 2,2% | 2,4% | 0,7% | | 94,4% | 5,6% |
| KOKO VUOSI | 92,2% | 2,0% | 0,3% | 0,6% | 1,8% | 2,5% | 0,7% | | 95,4% | 4,6% |

Kausivaihtelukertoimet

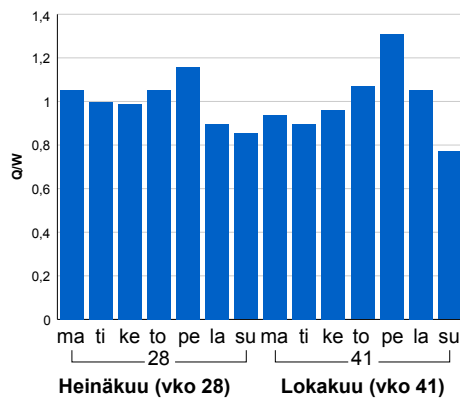


Liikenteen kehitys vv. 2012

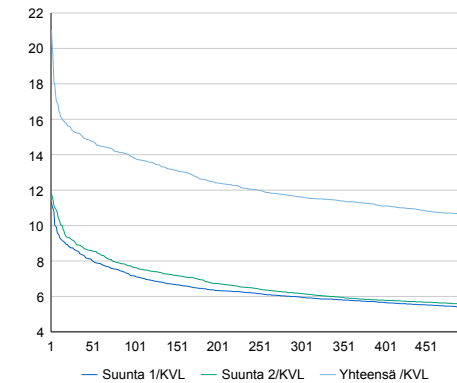


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 049 | 4 905 | 4 901 | 4 981 | 4 989 |
| -2,1% | -2,8% | -0,1% | 1,6% | 0,2% |

Viikonpäivävaihtelut



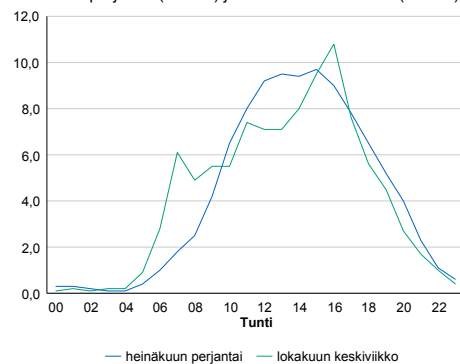
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 050 | 21,0% | 1 | 50 | 21,7% |
| 30 | 761 | 15,3% | 30 | 35 | 15,2% |
| 100 | 690 | 13,8% | 100 | 31 | 13,5% |
| 300 | 579 | 11,6% | 300 | 27 | 11,7% |
| 500 | 529 | 10,6% | 500 | 25 | 10,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1035 KAUHAVA (KT 63)

Perustettu 16.12.2002

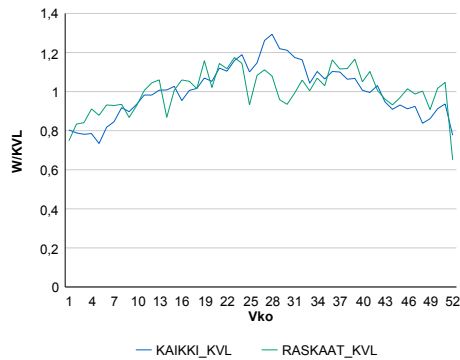
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 2 408 | KVLras | 267 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Kortesjärvi |
| KAVL | 2 364 | KAVLras | 319 | Etäisyys | 1950 | Suunta2 | Kauhava |
| KKVL | 2 816 | KKVLras | 280 | Kaistoja | 2 | | |

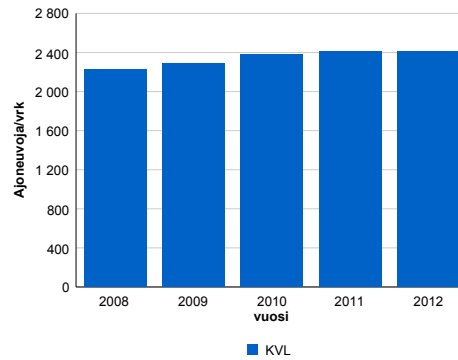
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,7% | 4,4% | 0,6% | 1,6% | 6,8% | 3,7% | 1,1% | | 86,5% | 13,5% |
| KOKO VUOSI | 84,0% | 3,8% | 0,7% | 1,2% | 5,4% | 3,9% | 1,1% | | 88,9% | 11,1% |

Kausivaihtelukertoimet

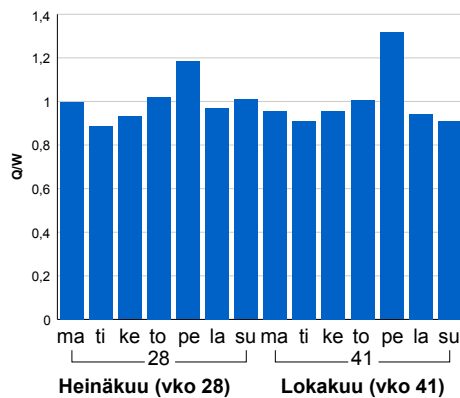


Liikenteen kehitys vv. 2012

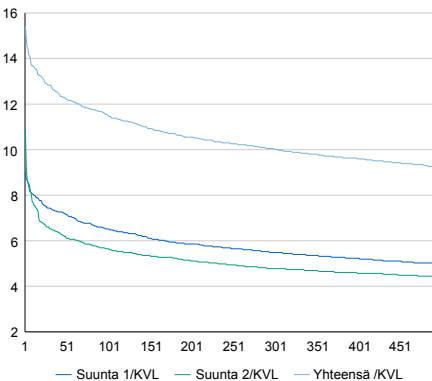


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 227 | 2 291 | 2 378 | 2 409 | 2 408 |
| 1,6% | 2,8% | 3,8% | 1,3% | 0,0% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

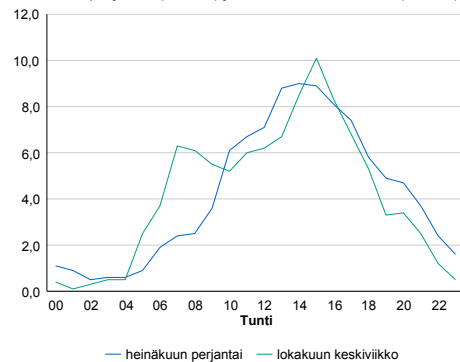


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 371 | 15,4% |
| 30 | 309 | 12,8% |
| 100 | 277 | 11,5% |
| 300 | 241 | 10,0% |
| 500 | 222 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 47 | 17,6% |
| 30 | 32 | 12,0% |
| 100 | 29 | 10,9% |
| 300 | 25 | 9,4% |
| 500 | 24 | 9,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1036 PIETARSAARI (KT 68)

Perustettu 27.11.2002

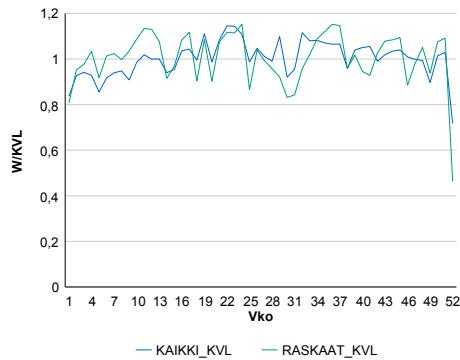
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 6 895 | KVLras | 763 | Tieosa | 38 | Suunta1 | Pietarsaari |
| KAVL | 7 756 | KAVLras | 1 026 | Etäisyys | 1860 | Suunta2 | Evijärvi |
| KKVL | 7 259 | KKVLras | 761 | Kaistoja | 2 | | |

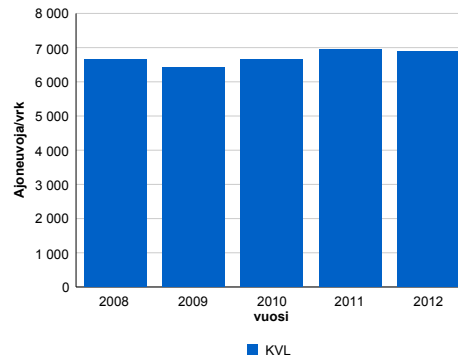
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,8% | 3,6% | 0,4% | 1,2% | 8,0% | 2,4% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 86,8% | 13,2% |
| KOKO VUOSI | 86,1% | 3,1% | 0,4% | 1,0% | 6,6% | 2,3% | 0,5% | KOKO VUOSI | 88,9% | 11,1% |

Kausivaihtelukertoimet

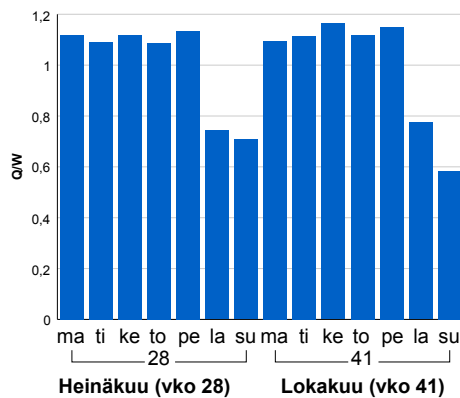


Liikenteen kehitys vv. 2012

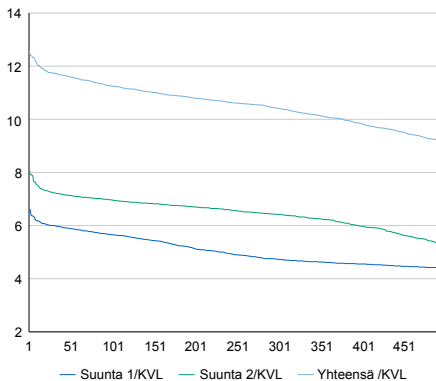


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 662 | 6 433 | 6 666 | 6 956 | 6 895 |
| -0,2% | -3,4% | 3,6% | 4,4% | -0,9% |

Viikonpäivävaihtelut

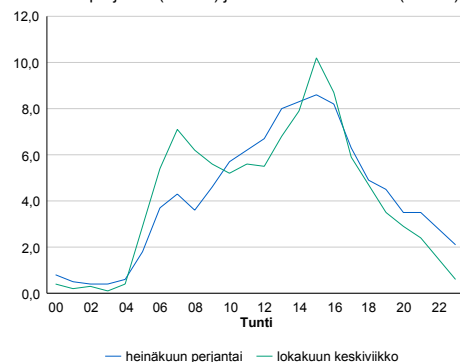


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 867 | 12,6% |
| 30 | 809 | 11,7% |
| 100 | 776 | 11,3% |
| 300 | 718 | 10,4% |
| 500 | 634 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 104 | 13,6% |
| 30 | 95 | 12,5% |
| 100 | 89 | 11,7% |
| 300 | 83 | 10,9% |
| 500 | 79 | 10,4% |

8.04 LAM-kirja

1037 NURMO UITTOO (VT 18)

Perustettu 01.12.2003

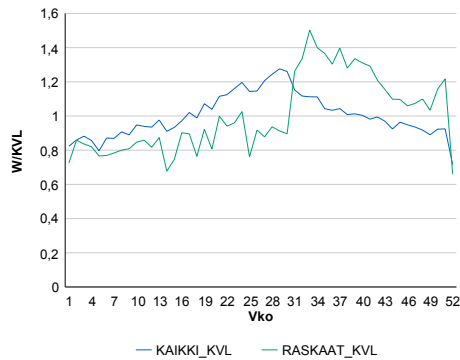
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 5 409 | KVLras | 384 | Tieosa | 13 | Suunta1 | Kuortane |
| KAVL | 5 565 | KAVLras | 479 | Etäisyys | 615 | Suunta2 | Seinäjoki |
| KKVL | 6 330 | KKVLras | 414 | Kaistoja | 2 | | |

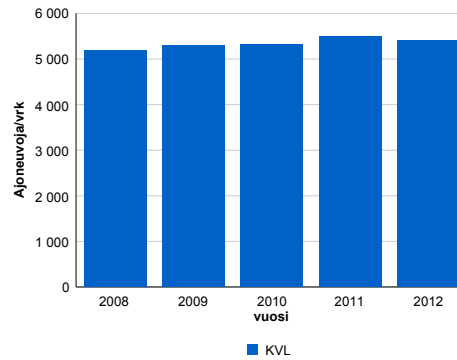
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,6% | 3,4% | 0,8% | 1,0% | 3,5% | 3,2% | 0,6% | | 91,4% | 8,6% |
| KOKO VUOSI | 89,0% | 2,9% | 0,7% | 0,8% | 2,8% | 3,4% | 0,6% | | 92,9% | 7,1% |

Kausivaihtelukertoimet

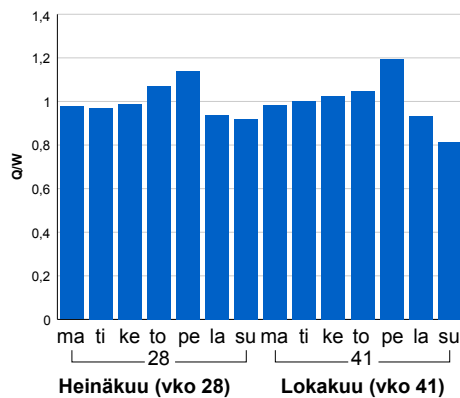


Liikenteen kehitys vv. 2012

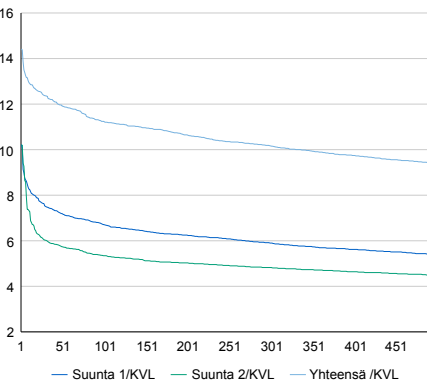


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 197 | 5 296 | 5 317 | 5 489 | 5 409 |
| -0,4% | 1,9% | 0,4% | 3,2% | -1,5% |

Viikonpäivävaihtelut

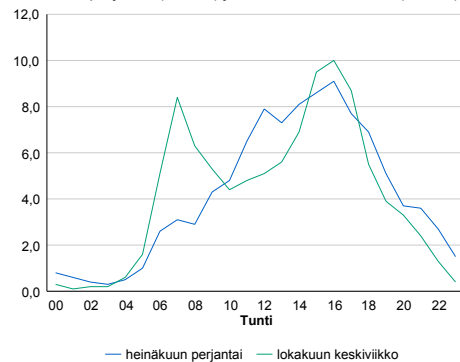


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 780 | 14,4% |
| 30 | 669 | 12,4% |
| 100 | 608 | 11,2% |
| 300 | 550 | 10,2% |
| 500 | 508 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 66 | 17,2% |
| 30 | 54 | 14,1% |
| 100 | 48 | 12,5% |
| 300 | 42 | 10,9% |
| 500 | 38 | 9,9% |

8.04 LAM-kirja

1038 KAUSTINEN (KT 63)

Perustettu 26.11.2003

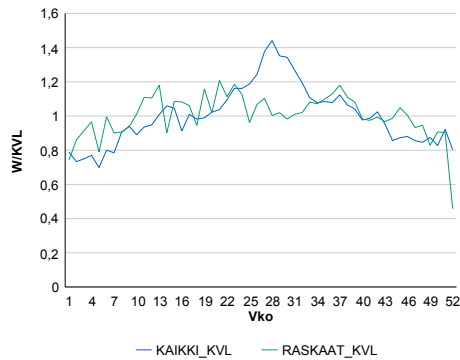
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 2 428 | KVLras | 246 | Tieosa | 17 | Suunta1 | Toholampi |
| KAVL | 2 346 | KAVLras | 302 | Etäisyys | 3460 | Suunta2 | Kaustinen |
| KKVL | 2 994 | KKVLras | 260 | Kaistoja | 2 | | |

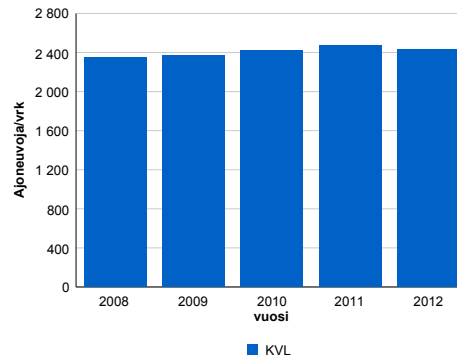
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,8% | 4,0% | 0,3% | 1,4% | 7,2% | 4,4% | 0,9% | | 87,1% | 12,9% |
| KOKO VUOSI | 84,4% | 3,3% | 0,4% | 1,0% | 5,5% | 4,6% | 0,9% | | 89,9% | 10,1% |

Kausivaihtelukertoimet

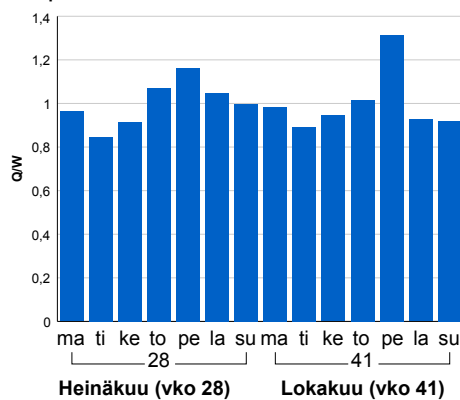


Liikenteen kehitys vv. 2012

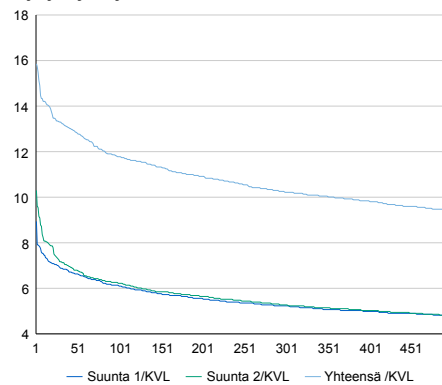


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 351 | 2 373 | 2 416 | 2 467 | 2 428 |
| 0,7% | 0,9% | 1,8% | 2,1% | -1,6% |

Viikonpäivävaihtelut

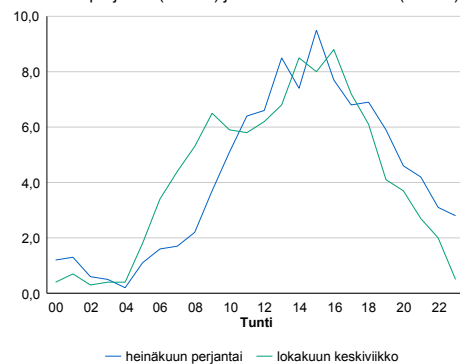


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 385 | 15,9% |
| 30 | 323 | 13,3% |
| 100 | 286 | 11,8% |
| 300 | 248 | 10,2% |
| 500 | 229 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 48 | 19,5% |
| 30 | 30 | 12,2% |
| 100 | 27 | 11,0% |
| 300 | 24 | 9,8% |
| 500 | 22 | 8,9% |

8.04 LAM-kirja

1039 ÄHTÄRI (KT 68)

Perustettu 18.06.2004

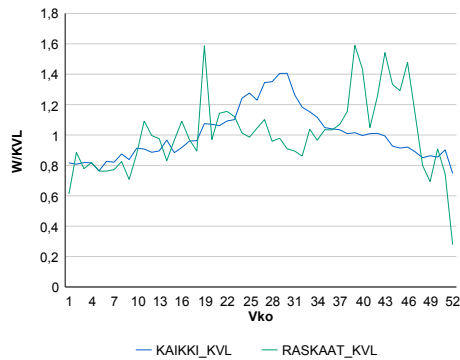
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|--------|
| KVL | 2 114 | KVLras | 107 | Tieosa | 7 | Suunta1 | Ähtäri |
| KAVL | 2 140 | KAVLras | 141 | Etäisyys | 542 | Suunta2 | Virrat |
| KKVL | 2 626 | KKVLras | 107 | Kaistoja | 2 | | |

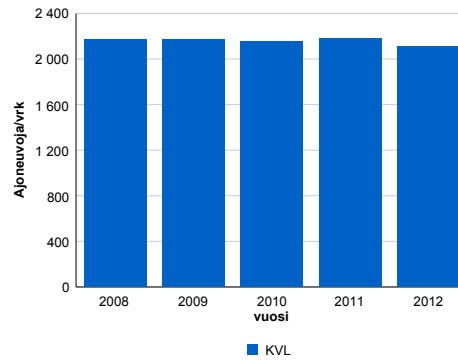
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,3% | 3,2% | 0,6% | 0,6% | 2,2% | 2,7% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 93,4% | 6,6% |
| KOKO VUOSI | 91,6% | 2,5% | 0,5% | 0,5% | 1,6% | 2,9% | 0,5% | KOKO VUOSI | 94,9% | 5,1% |

Kausivaihtelukertoimet

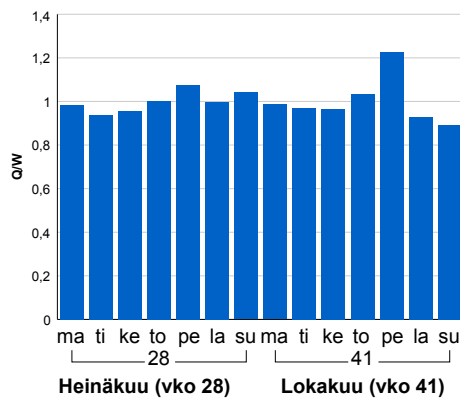


Liikenteen kehitys vv. 2012

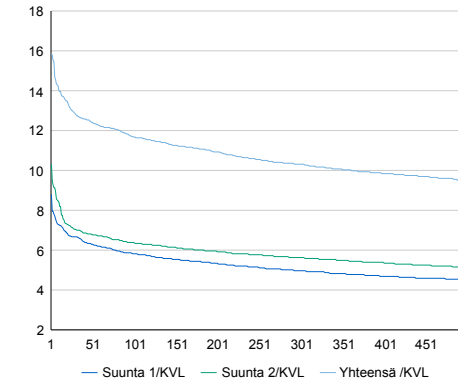


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 173 | 2 168 | 2 152 | 2 180 | 2 114 |
| -1,1% | -0,2% | -0,7% | 1,3% | -3,0% |

Viikopäivävaihtelut

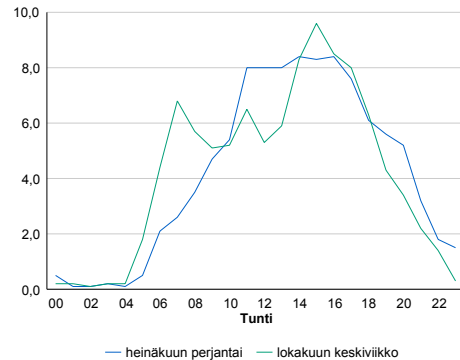


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 335 | 15,8% |
| 30 | 271 | 12,8% |
| 100 | 247 | 11,7% |
| 300 | 218 | 10,3% |
| 500 | 201 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 44 | 41,1% |
| 30 | 24 | 22,4% |
| 100 | 21 | 19,6% |
| 300 | 17 | 15,9% |
| 500 | 14 | 13,1% |

8.04 LAM-kirja

104 PALOJÄRVI (VT 1)

Perustettu 01.01.1992

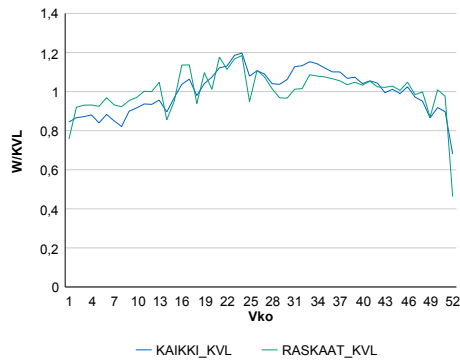
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 24 744 | KVLras | 2 098 | Tieosa | 9 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 25 942 | KAVLras | 2 720 | Etäisyys | 1058 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 27 600 | KKVLras | 2 216 | Kaistoja | 4 | | |

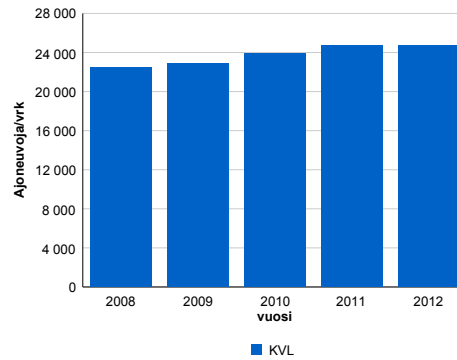
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,2% | 2,9% | 0,9% | 3,2% | 3,5% | 1,0% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 89,5% | 10,5% |
| KOKO VUOSI | 90,1% | 2,3% | 0,9% | 2,6% | 2,7% | 1,2% | 0,3% | KOKO VUOSI | 91,5% | 8,5% |

Kausivaihtelukertoimet

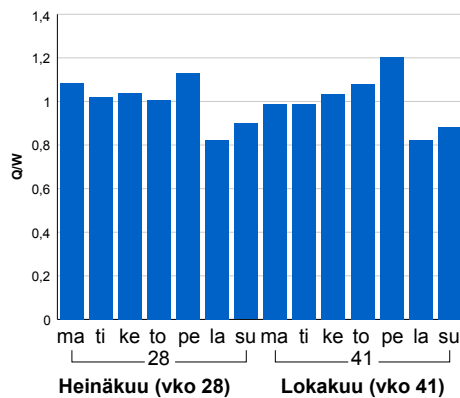


Liikenteen kehitys vv. 2012

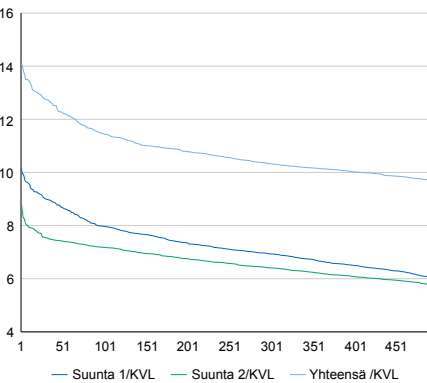


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 22 418 | 22 878 | 23 879 | 24 735 | 24 744 |
| % | 1,6% | 2,1% | 4,4% | 3,6% | 0,0% |

Viikonpäivävaihtelut



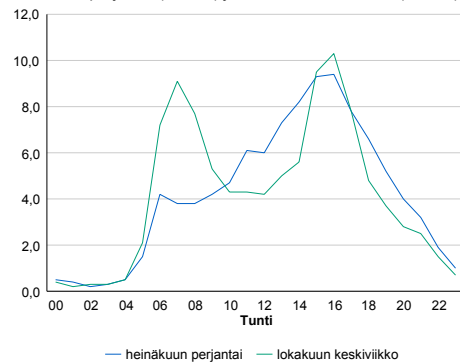
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 3 486 | 14,1% | 1 | 253 | 12,1% |
| 30 | 3 154 | 12,7% | 30 | 231 | 11,0% |
| 100 | 2 831 | 11,4% | 100 | 217 | 10,3% |
| 300 | 2 555 | 10,3% | 300 | 201 | 9,6% |
| 500 | 2 393 | 9,7% | 500 | 192 | 9,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1040 KANNUS (VT 28)

Perustettu 06.07.2004

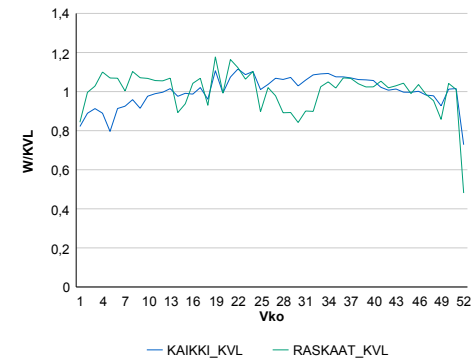
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 3 850 | KVLras | 428 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Kannus |
| KAVL | 4 147 | KAVLras | 561 | Etäisyys | 603 | Suunta2 | Kokkola |
| KKVL | 4 123 | KKVLras | 417 | Kaistoja | 2 | | |

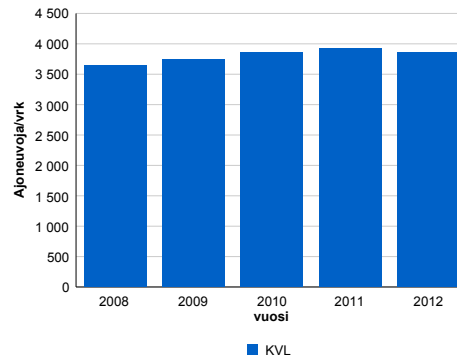
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,6% | 3,5% | 0,7% | 1,4% | 7,8% | 2,3% | 0,6% | | 86,5% | 13,5% |
| KOKO VUOSI | 85,8% | 3,0% | 0,7% | 1,1% | 6,4% | 2,5% | 0,6% | | 88,9% | 11,1% |

Kausivaihtelukertoimet

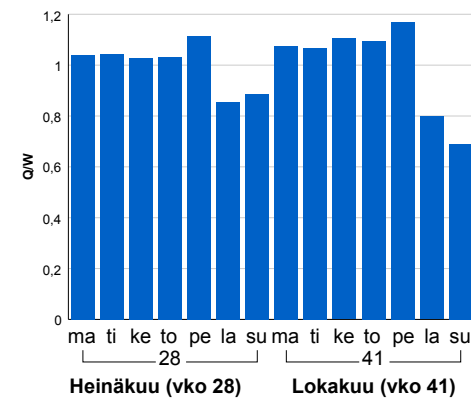


Liikenteen kehitys vv. 2012

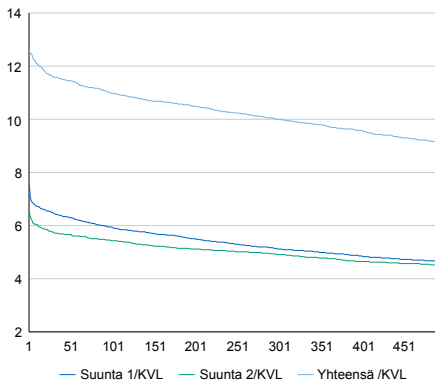


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 640 | 3 741 | 3 856 | 3 921 | 3 850 |
| -0,7% | 2,8% | 3,1% | 1,7% | -1,8% |

Viikonpäivävaihtelut



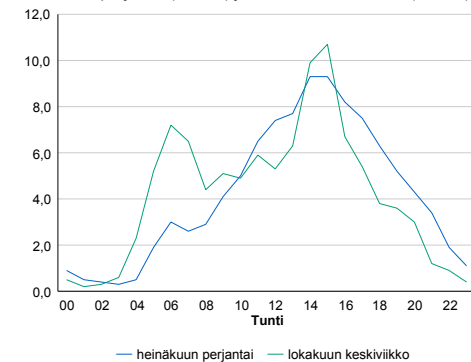
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 486 | 12,6% | 1 | 58 | 13,6% |
| 30 | 446 | 11,6% | 30 | 50 | 11,7% |
| 100 | 423 | 11,0% | 100 | 46 | 10,7% |
| 300 | 385 | 10,0% | 300 | 42 | 9,8% |
| 500 | 351 | 9,1% | 500 | 39 | 9,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1041 KAUSTINEN VIIPE (VT 13)

Perustettu 17.12.2004

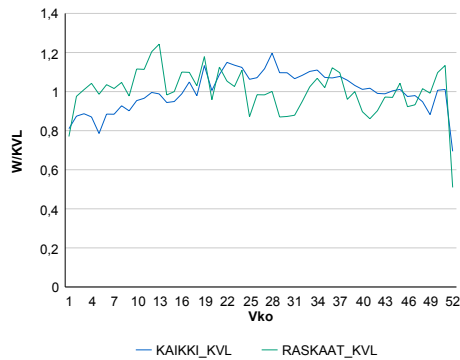
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 3 386 | KVLras | 363 | Tieosa | 108 | Suunta1 | Kyyjärvi |
| KAVL | 3 670 | KAVLras | 463 | Etäisyys | 2516 | Suunta2 | Kokkola |
| KKVL | 3 754 | KKVLras | 355 | Kaistoja | 2 | | |

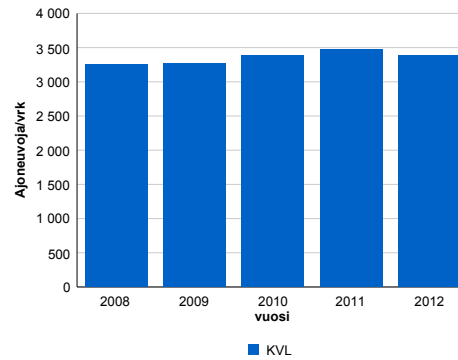
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,3% | 3,1% | 0,8% | 1,5% | 7,2% | 2,5% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 87,4% | 12,6% |
| KOKO VUOSI | 85,9% | 2,7% | 0,8% | 1,2% | 6,1% | 2,8% | 0,6% | KOKO VUOSI | 89,3% | 10,7% |

Kausivaihtelukertoimet

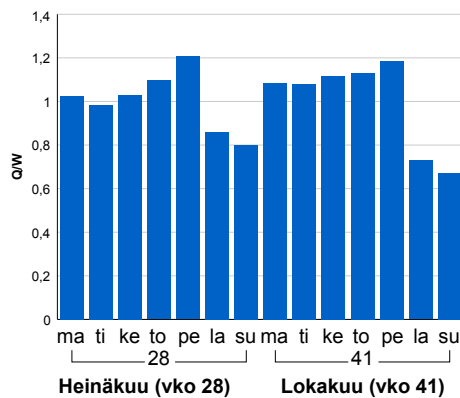


Liikenteen kehitys vv. 2012

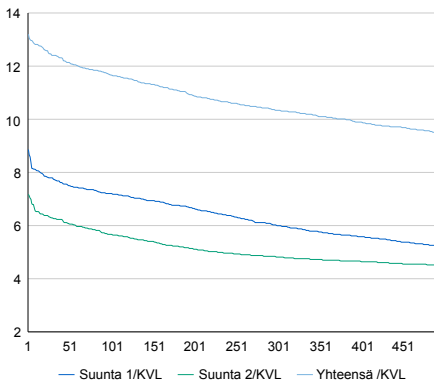


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 252 | 3 264 | 3 392 | 3 479 | 3 386 |
| -0,5% | 0,4% | 3,9% | 2,5% | -2,7% |

Viikonpäivävaihtelut

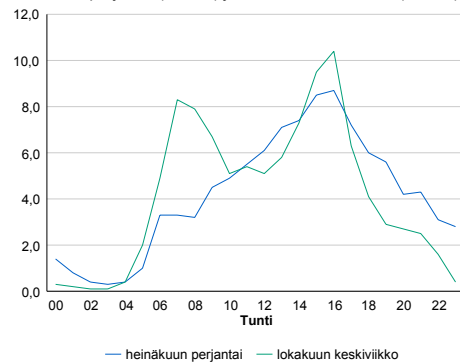


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 447 | 13,2% |
| 30 | 420 | 12,4% |
| 100 | 395 | 11,7% |
| 300 | 350 | 10,3% |
| 500 | 320 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 53 | 14,6% |
| 30 | 45 | 12,4% |
| 100 | 41 | 11,3% |
| 300 | 37 | 10,2% |
| 500 | 35 | 9,6% |

8.04 LAM-kirja

1042 KAUAJOKI POHJ. (KT 67)

Perustettu 08.12.2004

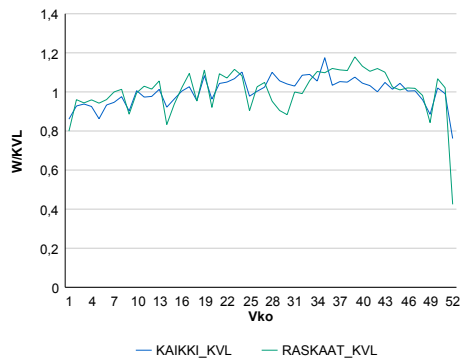
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 3 641 | KVLras | 350 | Tieosa | 14 | Suunta1 | Kurikka |
| KAVL | 3 876 | KAVLras | 458 | Etäisyys | 5158 | Suunta2 | Kauhajoki |
| KKVL | 3 852 | KKVLras | 355 | Kaistoja | 2 | | |

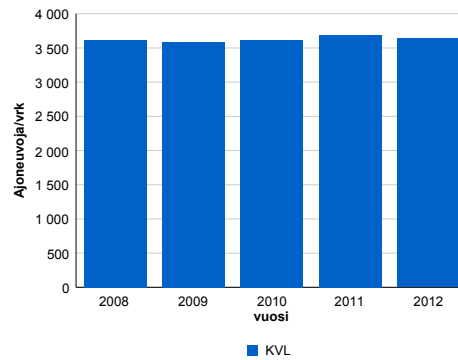
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KÄIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,7% | 4,0% | 0,4% | 1,4% | 6,0% | 2,7% | 0,8% | ARKILIIKENNE | 88,2% | 11,8% |
| KOKO VUOSI | 86,8% | 3,4% | 0,5% | 1,1% | 4,7% | 2,9% | 0,7% | KOKO VUOSI | 90,4% | 9,6% |

Kausivaihtelukertoimet

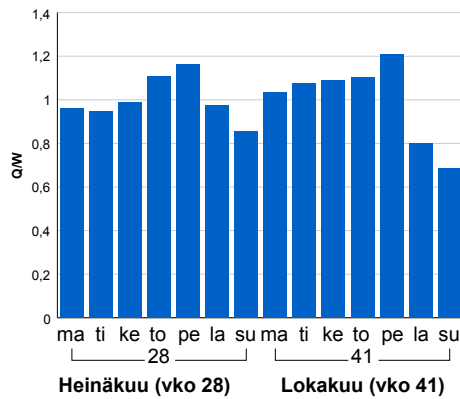


Liikenteen kehitys vv. 2012

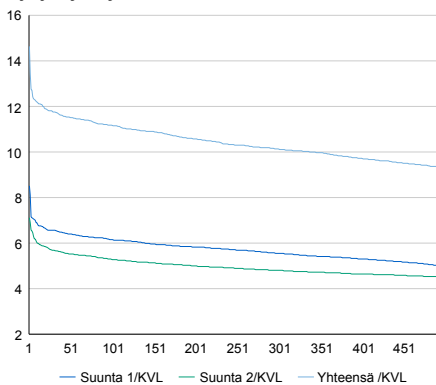


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 616 | 3 586 | 3 618 | 3 689 | 3 641 |
| 0,1% | -0,8% | 0,9% | 2,0% | -1,3% |

Viikonpäivävaihtelut

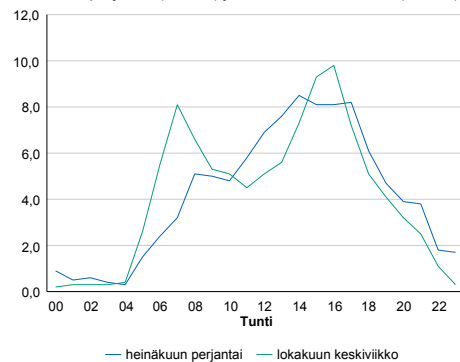


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 533 | 14,6% | 1 | 54 | 15,4% |
| 30 | 428 | 11,8% | 30 | 45 | 12,9% |
| 100 | 407 | 11,2% | 100 | 41 | 11,7% |
| 300 | 369 | 10,1% | 300 | 38 | 10,9% |
| 500 | 340 | 9,3% | 500 | 35 | 10,0% |

8.04 LAM-kirja

1043 KURIKKA PANTTIL (MT 17367)

Perustettu 01.07.2005

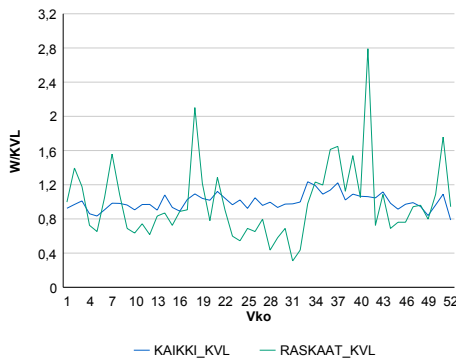
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 238 | KVLras | 8 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Viitala |
| KAVL | 244 | KAVLras | 10 | Etäisyys | 2650 | Suunta2 | Äijälä |
| KKVL | 244 | KKVLras | 6 | Kaistoja | 2 | | |

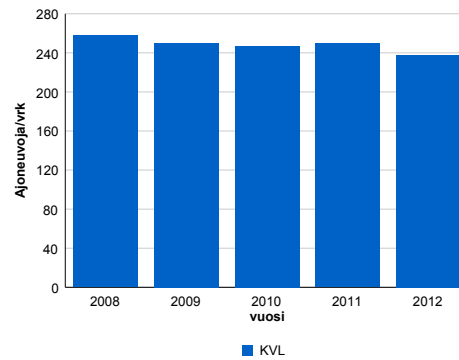
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,6% | 2,2% | 0,9% | 0,4% | 0,4% | 3,9% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 96,0% | 4,0% |
| KOKO VUOSI | 92,6% | 1,9% | 0,7% | 0,4% | 0,4% | 3,7% | 0,4% | KOKO VUOSI | 96,7% | 3,3% |

Kausivaihtelukertoimet

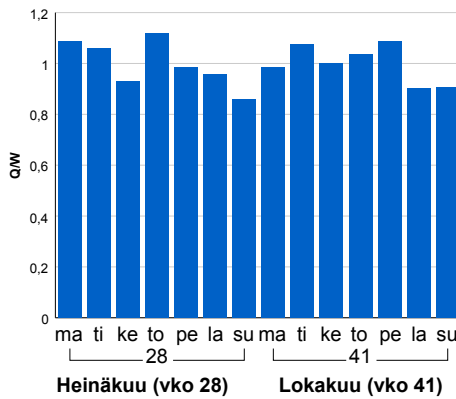


Liikenteen kehitys vv. 2012

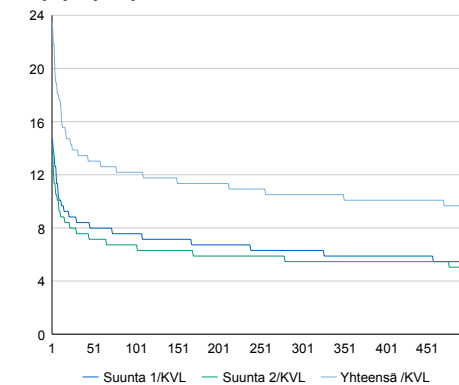


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 258 | 250 | 247 | 250 | 238 |
| % muut. | -0,8% | -2,9% | -1,3% | 1,2% | -4,7% |

Viikonpäivävaihtelut



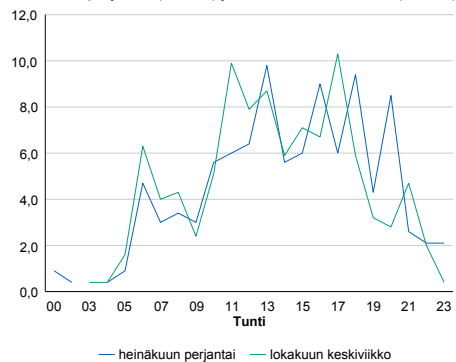
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 56 | 23,5% | 1 | 8 | 100,0% |
| 30 | 33 | 13,9% | 30 | 4 | 50,0% |
| 100 | 29 | 12,2% | 100 | 3 | 37,5% |
| 300 | 25 | 10,5% | 300 | 2 | 25,0% |
| 500 | 23 | 9,7% | 500 | 2 | 25,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1044 KUORTANE (KT 66)

Perustettu 27.07.2005

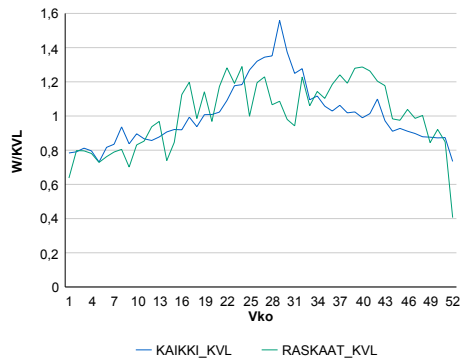
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 3 197 | KVLras | 230 | Tieosa | 30 | Suunta1 | Lapua |
| KAVL | 3 111 | KAVLras | 296 | Etäisyys | 1502 | Suunta2 | Alavus |
| KKVL | 4 035 | KKVLras | 258 | Kaistoja | 2 | | |

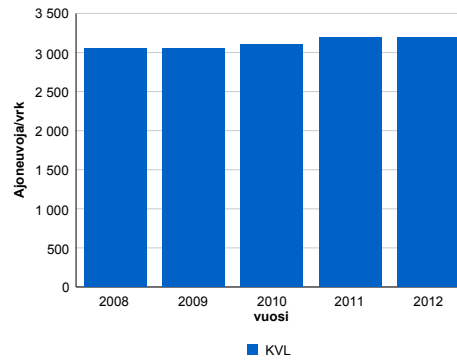
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,1% | 2,7% | 0,6% | 1,7% | 4,4% | 3,2% | 1,2% | | 90,5% | 9,5% |
| KOKO VUOSI | 88,3% | 2,2% | 0,6% | 1,2% | 3,2% | 3,4% | 1,1% | | 92,8% | 7,2% |

Kausivaihtelukertoimet

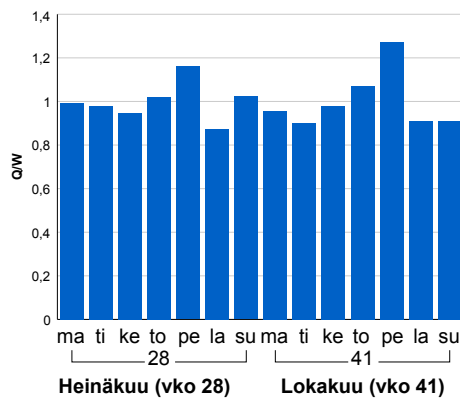


Liikenteen kehitys vv. 2012

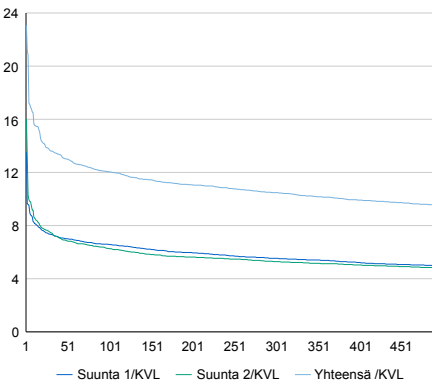


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 053 | 3 049 | 3 100 | 3 186 | 3 197 |
| -3,4% | -0,1% | 1,7% | 2,8% | 0,3% |

Viikonpäivävaihtelut



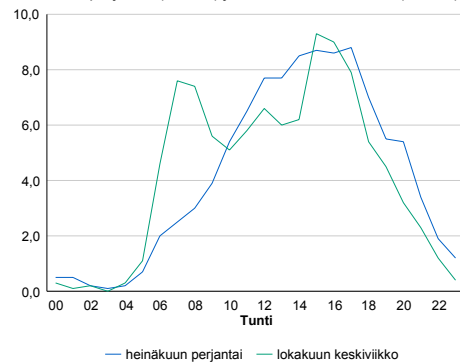
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 738 | 23,1% | 1 | 43 | 18,7% |
| 30 | 435 | 13,6% | 30 | 35 | 15,2% |
| 100 | 385 | 12,0% | 100 | 31 | 13,5% |
| 300 | 335 | 10,5% | 300 | 27 | 11,7% |
| 500 | 305 | 9,5% | 500 | 25 | 10,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1045 MUSTASAARI Riim (VT 8)

Perustettu 02.12.2005

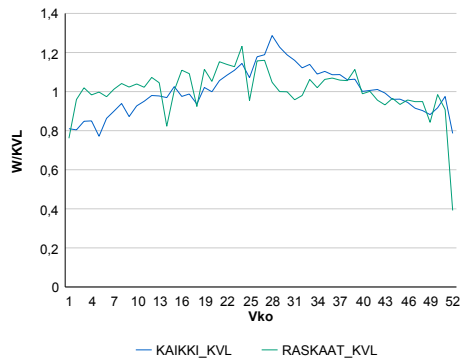
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------|
| KVL | 3 419 | KVLras | 402 | Tieosa | 237 | Suunta1 | Vaasa |
| KAVL | 3 511 | KAVLras | 519 | Etäisyys | 4200 | Suunta2 | Pori |
| KKVL | 3 947 | KKVLras | 426 | Kaistoja | 2 | | |

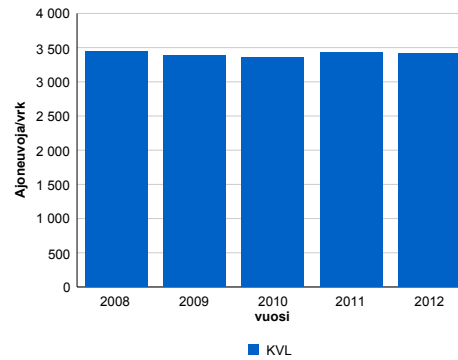
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,3% | 3,1% | 1,0% | 3,1% | 7,7% | 2,3% | 0,6% | | 85,2% | 14,8% |
| KOKO VUOSI | 85,0% | 2,5% | 0,9% | 2,4% | 5,9% | 2,7% | 0,6% | | 88,2% | 11,8% |

Kausivaihtelukertoimet

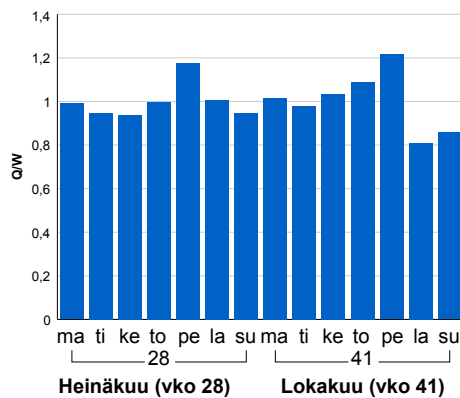


Liikenteen kehitys vv. 2012

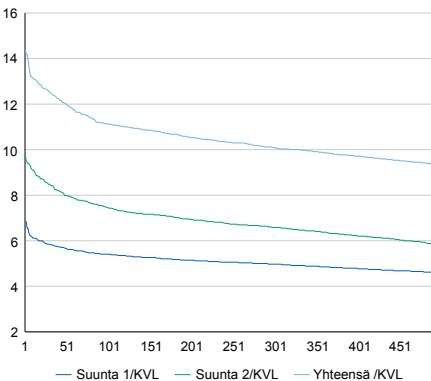


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 443 | 3 382 | 3 360 | 3 436 | 3 419 |
| 1,4% | -1,8% | -0,6% | 2,2% | -0,5% |

Viikonpäivävaihtelut

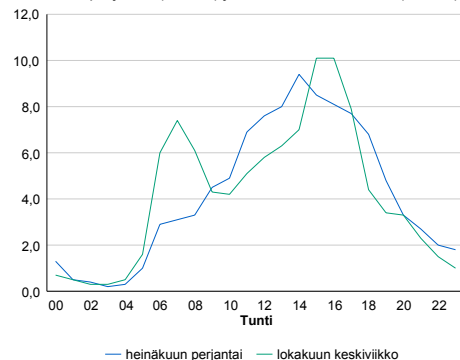


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 492 | 14,4% |
| 30 | 429 | 12,5% |
| 100 | 380 | 11,1% |
| 300 | 345 | 10,1% |
| 500 | 319 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 69 | 17,2% |
| 30 | 51 | 12,7% |
| 100 | 46 | 11,4% |
| 300 | 41 | 10,2% |
| 500 | 39 | 9,7% |

8.04 LAM-kirja

1046 TEUVA (KT 67)

Perustettu 13.01.2006

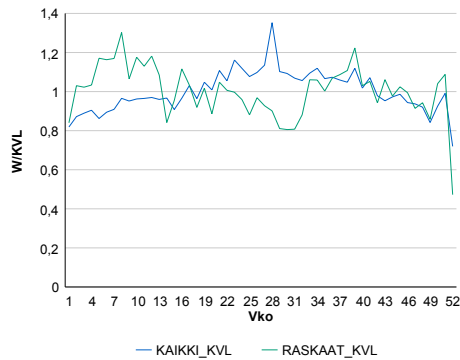
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 2 275 | KVLras | 223 | Tieosa | 7 | Suunta1 | Teuva |
| KAVL | 2 411 | KAVLras | 295 | Etäisyys | 3516 | Suunta2 | Kaskinen |
| KKVL | 2 549 | KKVLras | 207 | Kaistoja | 2 | | |

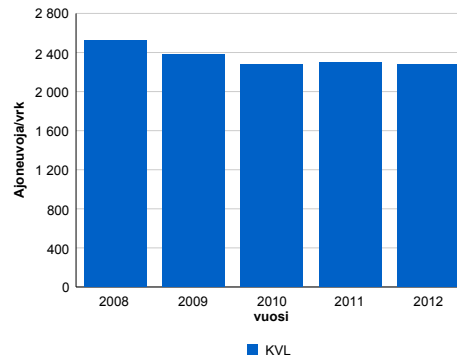
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,2% | 4,4% | 0,7% | 1,0% | 6,1% | 2,9% | 0,7% | | 87,8% | 12,2% |
| KOKO VUOSI | 86,6% | 3,6% | 0,6% | 0,8% | 4,8% | 2,9% | 0,7% | | 90,2% | 9,8% |

Kausivaihtelukertoimet

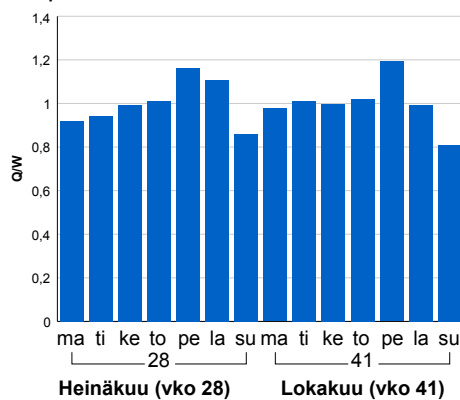


Liikenteen kehitys vv. 2012

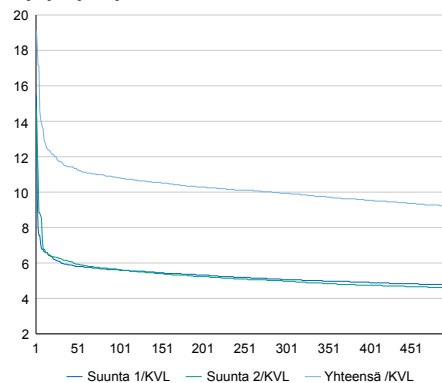


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 525 | 2 378 | 2 278 | 2 296 | 2 275 |
| -0,1% | -5,8% | -4,2% | 0,8% | -0,9% |

Viikonpäivävaihtelut

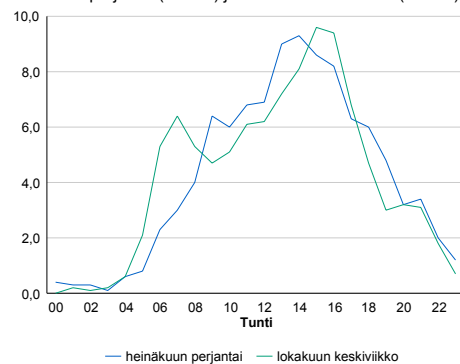


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 435 | 19,1% |
| 30 | 267 | 11,7% |
| 100 | 246 | 10,8% |
| 300 | 226 | 9,9% |
| 500 | 210 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 39 | 17,5% |
| 30 | 32 | 14,4% |
| 100 | 29 | 13,0% |
| 300 | 26 | 11,7% |
| 500 | 24 | 10,8% |

8.04 LAM-kirja

1047 KURIKKA Tuiskul (VT 3)

Perustettu 20.09.2006

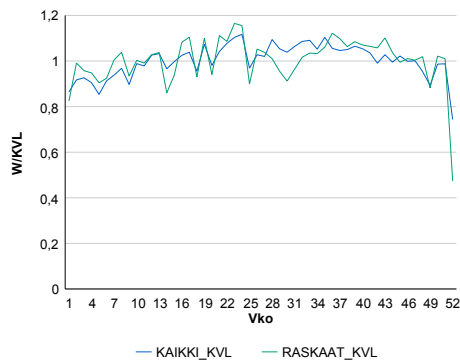
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 7 492 | KVLras | 627 | Tieosa | 234 | Suunta1 | Vaasa |
| KAVL | 7 927 | KAVLras | 818 | Etäisyys | 1760 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 7 972 | KKVLras | 642 | Kaistoja | 2 | | |

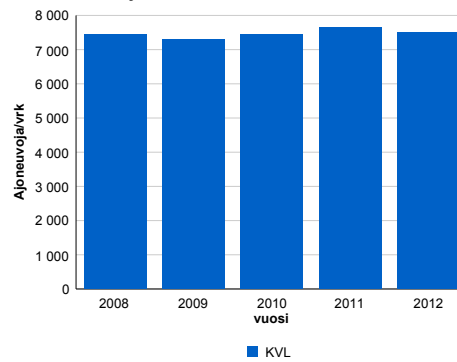
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,7% | 3,4% | 0,4% | 1,6% | 5,0% | 2,4% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 89,7% | 10,3% |
| KOKO VUOSI | 88,5% | 2,8% | 0,4% | 1,2% | 3,9% | 2,6% | 0,6% | KOKO VUOSI | 91,6% | 8,4% |

Kausivaihtelukertoimet

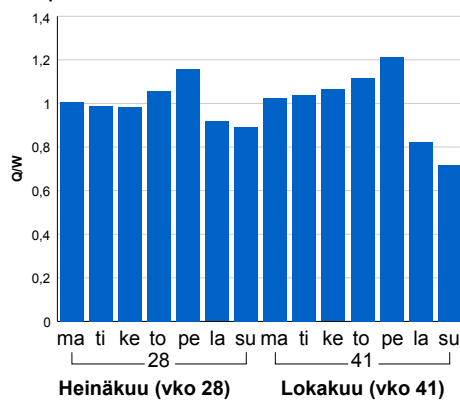


Liikenteen kehitys vv. 2012

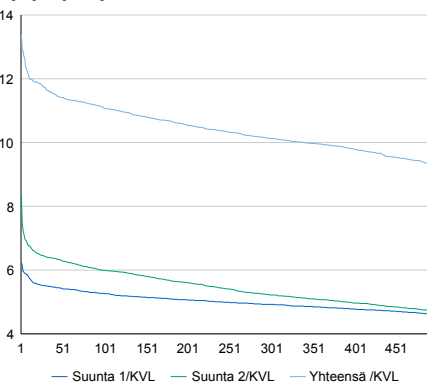


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7 443 | 7 306 | 7 456 | 7 655 | 7 492 |
| 0,3% | -1,9% | 2,1% | 2,7% | -2,1% |

Viikonpäivävaihtelut

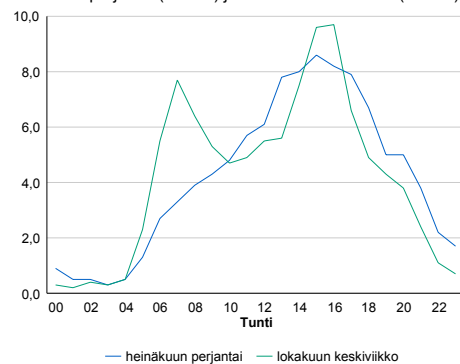


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 003 | 13,4% |
| 30 | 878 | 11,7% |
| 100 | 830 | 11,1% |
| 300 | 759 | 10,1% |
| 500 | 695 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 94 | 15,0% |
| 30 | 74 | 11,8% |
| 100 | 69 | 11,0% |
| 300 | 63 | 10,0% |
| 500 | 60 | 9,6% |

8.04 LAM-kirja

1048 KOKKOLA Ribacke (VT 13)

Perustettu 01.10.2006

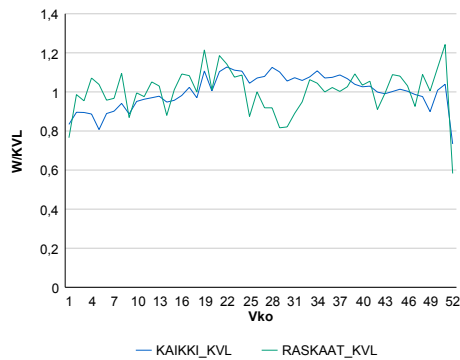
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 4 395 | KVLras | 264 | Tieosa | 102 | Suunta1 | Kyyjärvi |
| KAVL | 4 747 | KAVLras | 335 | Etäisyys | 3475 | Suunta2 | Kokkola |
| KKVL | 4 781 | KKVLras | 255 | Kaistoja | 2 | | |

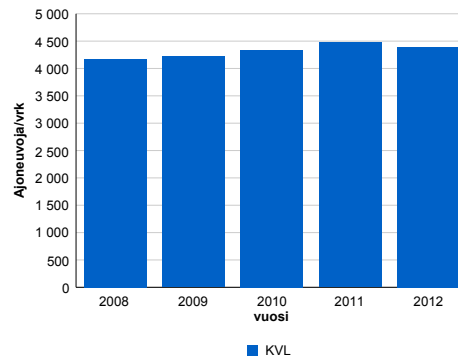
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,8% | 2,9% | 0,6% | 0,8% | 2,8% | 2,8% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 92,9% | 7,1% |
| KOKO VUOSI | 90,7% | 2,4% | 0,5% | 0,7% | 2,4% | 2,9% | 0,4% | KOKO VUOSI | 94,0% | 6,0% |

Kausivaihtelukertoimet

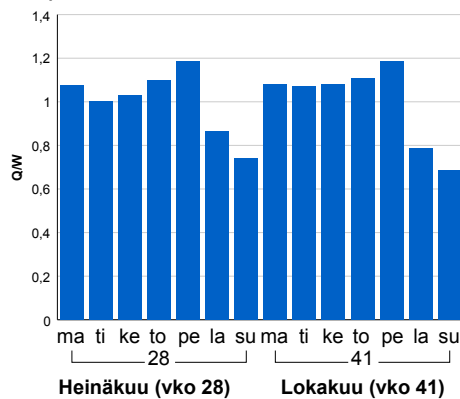


Liikenteen kehitys vv. 2012

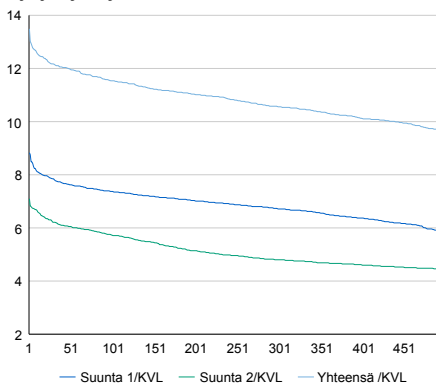


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 169 | 4 221 | 4 337 | 4 472 | 4 395 |
| -1,0% | 1,2% | 2,8% | 3,1% | -1,7% |

Viikonpäivävaihtelut

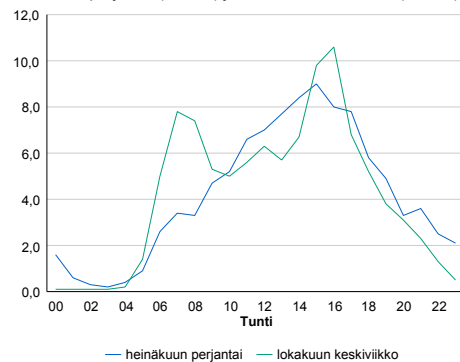


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 593 | 13,5% |
| 30 | 535 | 12,2% |
| 100 | 507 | 11,5% |
| 300 | 464 | 10,6% |
| 500 | 423 | 9,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 47 | 17,8% |
| 30 | 37 | 14,0% |
| 100 | 33 | 12,5% |
| 300 | 30 | 11,4% |
| 500 | 28 | 10,6% |

8.04 LAM-kirja

1049 LAPUA Voitolanj (VT 19)

Perustettu 01.10.2006

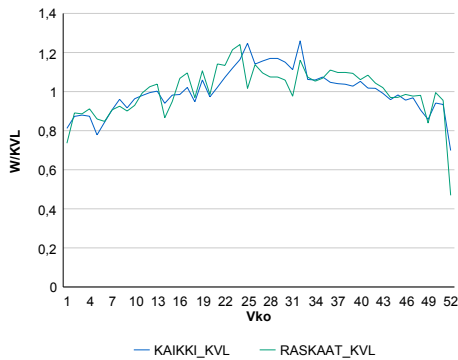
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|---------------|
| KVL | 7 706 | KVLras | 915 | Tieosa | 14 | Suunta1 | Uusikaarlepyy |
| KAVL | 8 114 | KAVLras | 1 159 | Etäisyys | 3943 | Suunta2 | Lapua |
| KKVL | 8 833 | KKVLras | 1 003 | Kaistoja | 2 | | |

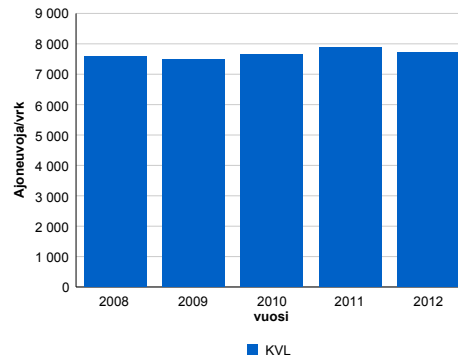
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,0% | 4,1% | 0,4% | 2,0% | 7,8% | 2,8% | 1,0% | | 85,7% | 14,3% |
| KOKO VUOSI | 84,2% | 3,6% | 0,5% | 1,6% | 6,3% | 3,0% | 0,9% | | 88,1% | 11,9% |

Kausivaihtelukertoimet

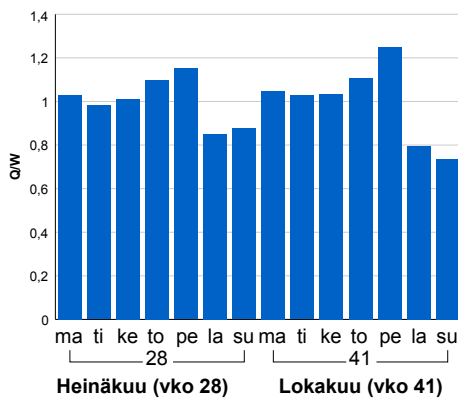


Liikenteen kehitys vv. 2012

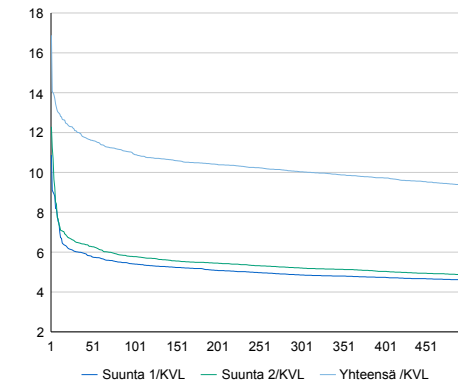


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7 578 | 7 475 | 7 662 | 7 896 | 7 706 |
| 1,6% | -1,4% | 2,5% | 3,0% | -2,4% |

Viikonpäivävaihtelut



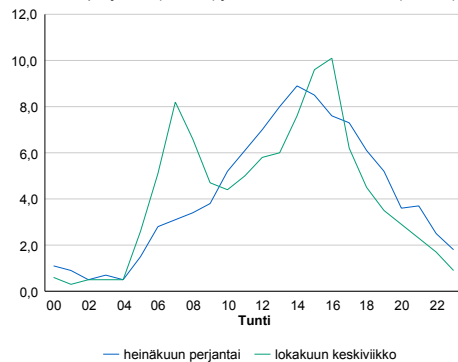
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 301 | 16,9% | 1 | 120 | 13,1% |
| 30 | 932 | 12,1% | 30 | 95 | 10,4% |
| 100 | 842 | 10,9% | 100 | 88 | 9,6% |
| 300 | 773 | 10,0% | 300 | 81 | 8,9% |
| 500 | 721 | 9,4% | 500 | 78 | 8,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

105 HIIDENVESI (MT 110)

Perustettu 01.01.1992

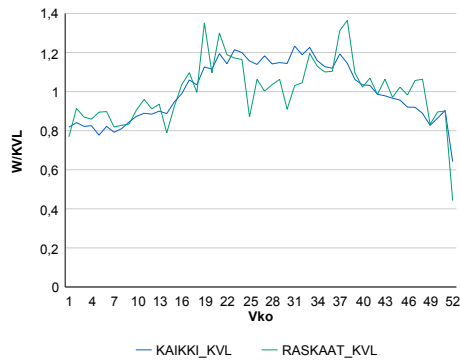
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 3 832 | KVLras | 263 | Tieosa | 14 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 3 921 | KAVLras | 336 | Etäisyys | 2530 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 4 507 | KKVLras | 280 | Kaistoja | 2 | | |

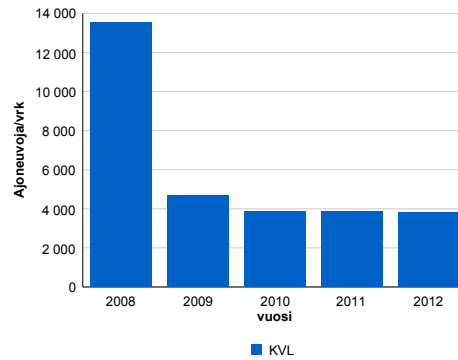
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,7% | 3,7% | 1,5% | 0,8% | 2,5% | 2,2% | 0,6% | | 91,4% | 8,6% |
| KOKO VUOSI | 90,1% | 3,0% | 1,3% | 0,7% | 1,8% | 2,5% | 0,6% | | 93,1% | 6,9% |

Kausivaihtelukertoimet

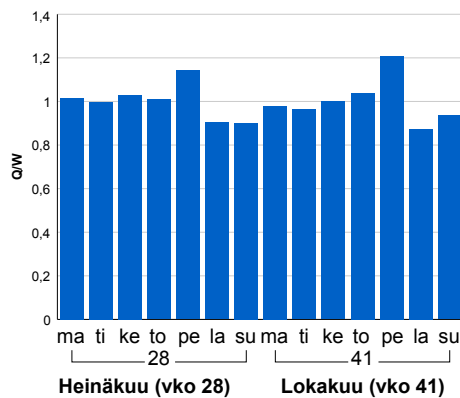


Liikenteen kehitys vv. 2012

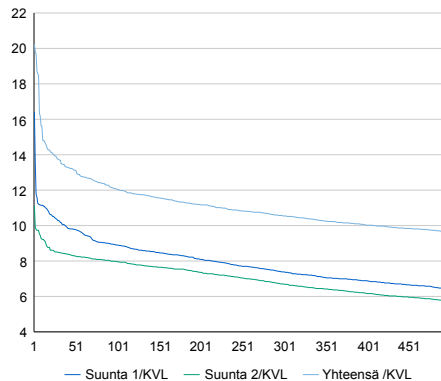


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 13 552 | 4 666 | 3 858 | 3 863 | 3 832 |
| % | 1,9% | -65,6% | -17,3% | 0,1% | -0,8% |

Viikonpäivävaihtelut

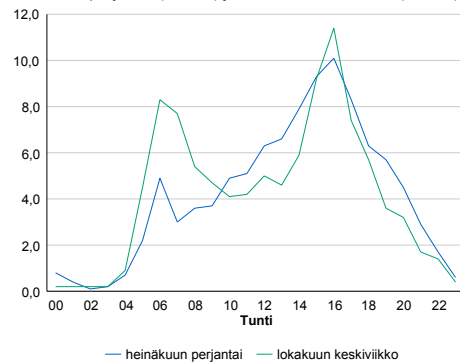


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 775 | 20,2% |
| 30 | 526 | 13,7% |
| 100 | 462 | 12,1% |
| 300 | 404 | 10,5% |
| 500 | 370 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 151 | 57,4% |
| 30 | 38 | 14,4% |
| 100 | 33 | 12,5% |
| 300 | 29 | 11,0% |
| 500 | 27 | 10,3% |

8.04 LAM-kirja

1050 KRISTIINANKAUPU (VT 8)

Perustettu 20.10.2006

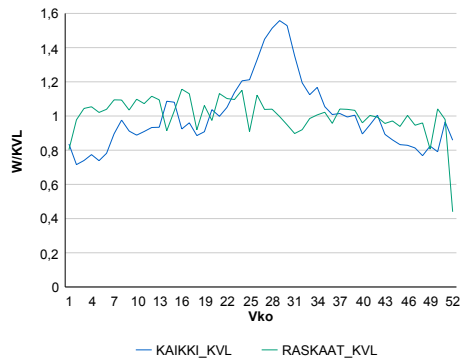
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------|
| KVL | 1 829 | KVLras | 434 | Tieosa | 213 | Suunta1 | Vaasa |
| KAVL | 1 754 | KAVLras | 559 | Etäisyys | 5065 | Suunta2 | Pori |
| KKVL | 2 366 | KKVLras | 440 | Kaistoja | 2 | | |

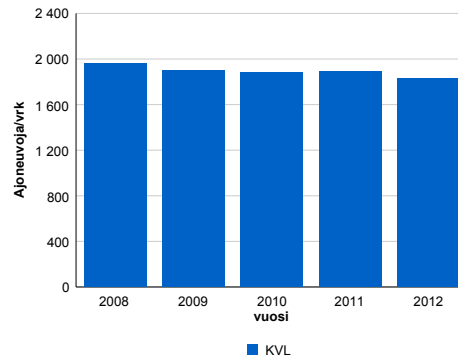
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 64,2% | 3,7% | 1,0% | 6,9% | 20,3% | 2,8% | 1,1% | ARKILIIKENNE | 68,2% | 31,8% |
| KOKO VUOSI | 72,0% | 3,1% | 1,0% | 5,0% | 14,6% | 3,2% | 1,0% | KOKO VUOSI | 76,2% | 23,8% |

Kausivaihtelukertoimet

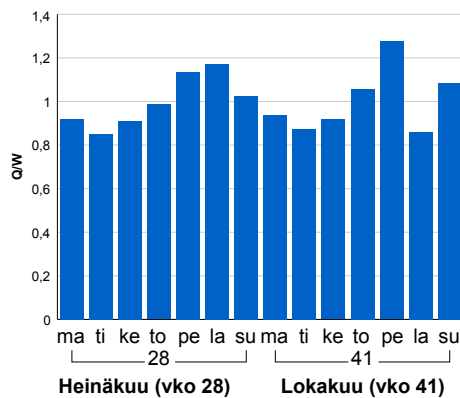


Liikenteen kehitys vv. 2012

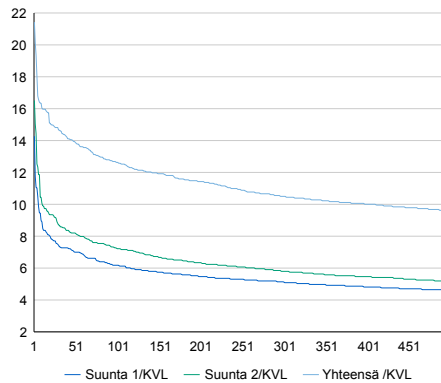


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 964 | 1 904 | 1 883 | 1 889 | 1 829 |
| 0,6% | -3,1% | -1,1% | 0,3% | -3,2% |

Viikonpäivävaihtelut

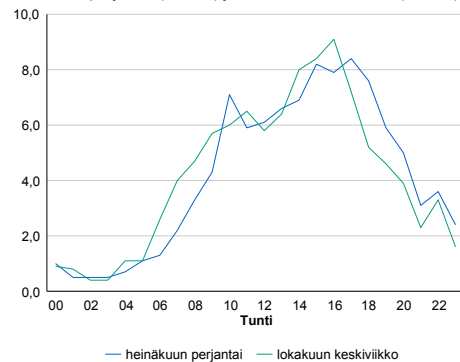


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 392 | 21,4% |
| 30 | 268 | 14,7% |
| 100 | 231 | 12,6% |
| 300 | 192 | 10,5% |
| 500 | 175 | 9,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 60 | 13,8% |
| 30 | 51 | 11,8% |
| 100 | 47 | 10,8% |
| 300 | 42 | 9,7% |
| 500 | 40 | 9,2% |

8.04 LAM-kirja

1051 LAIHIA Perälä (VT 3)

Perustettu 30.07.2007

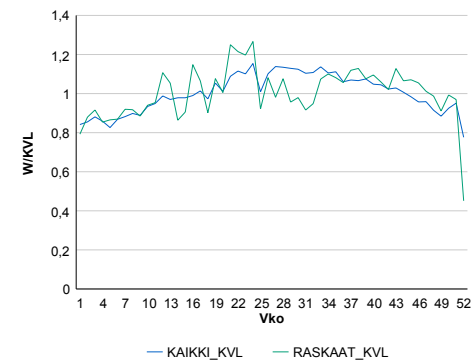
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 4 243 | KVLras | 319 | Tieosa | 244 | Suunta1 | Vaasa |
| KAVL | 4 371 | KAVLras | 410 | Etäisyys | 2250 | Suunta2 | Kurikka |
| KKVL | 4 722 | KKVLras | 335 | Kaistoja | 2 | | |

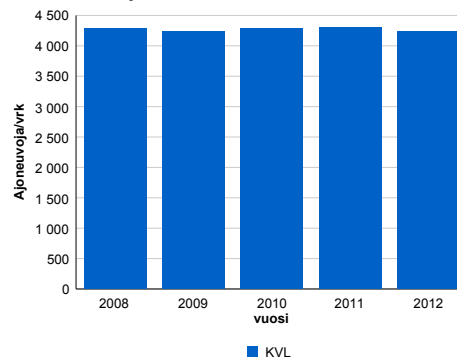
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,6% | 2,9% | 0,5% | 1,4% | 4,6% | 2,5% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 90,6% | 9,4% |
| KOKO VUOSI | 89,3% | 2,5% | 0,5% | 1,1% | 3,5% | 2,7% | 0,5% | KOKO VUOSI | 92,5% | 7,5% |

Kausivaihtelukertoimet

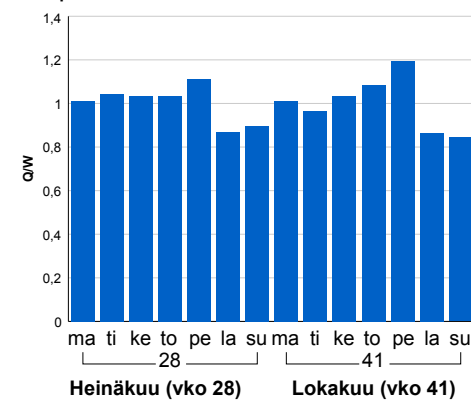


Liikenteen kehitys vv. 2012

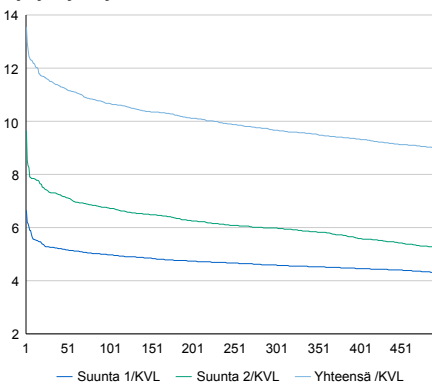


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 279 | 4 242 | 4 277 | 4 298 | 4 243 |
| 0,5% | -0,9% | 0,8% | 0,5% | -1,3% |

Viikonpäivävaihtelut



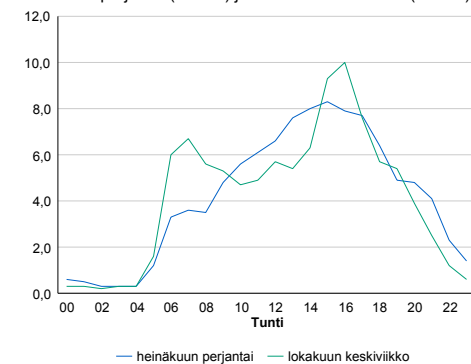
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 575 | 13,6% | 1 | 56 | 17,6% |
| 30 | 488 | 11,5% | 30 | 43 | 13,5% |
| 100 | 453 | 10,7% | 100 | 40 | 12,5% |
| 300 | 410 | 9,7% | 300 | 35 | 11,0% |
| 500 | 381 | 9,0% | 500 | 33 | 10,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1052 HIMANKA (VT 8)

Perustettu 30.07.2007

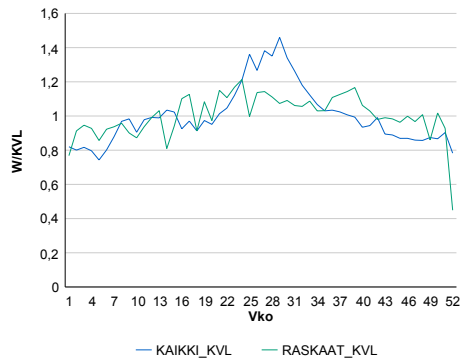
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 3 934 | KVLras | 462 | Tieosa | 412 | Suunta1 | Oulu |
| KAVL | 3 912 | KAVLras | 582 | Etäisyys | 1023 | Suunta2 | Kokkola |
| KKVL | 4 892 | KKVLras | 505 | Kaistoja | 2 | | |

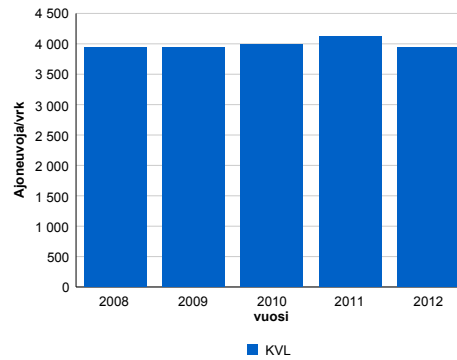
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,9% | 3,5% | 1,0% | 2,0% | 8,5% | 3,4% | 0,9% | | 85,1% | 14,9% |
| KOKO VUOSI | 83,8% | 2,9% | 0,9% | 1,6% | 6,4% | 3,6% | 0,9% | | 88,2% | 11,8% |

Kausivaihtelukertoimet

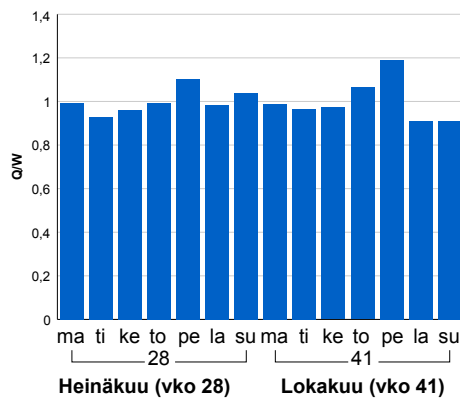


Liikenteen kehitys vv. 2012

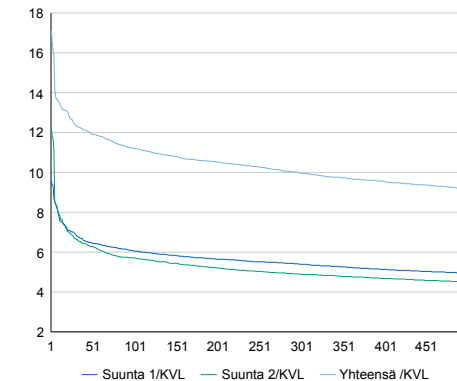


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 946 | 3 943 | 3 983 | 4 116 | 3 934 |
| 0,8% | -0,1% | 1,0% | 3,3% | -4,4% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

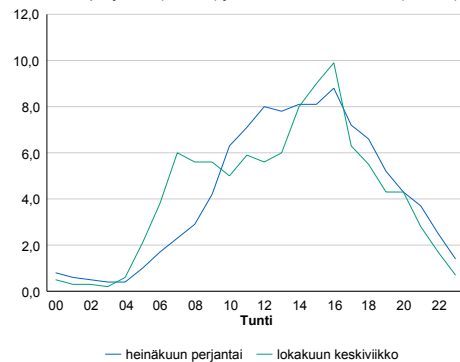


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 675 | 17,2% |
| 30 | 486 | 12,4% |
| 100 | 440 | 11,2% |
| 300 | 392 | 10,0% |
| 500 | 361 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 64 | 13,9% |
| 30 | 54 | 11,7% |
| 100 | 50 | 10,8% |
| 300 | 45 | 9,7% |
| 500 | 42 | 9,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1053 LAIHIA Vedenoja (VT 18)

Perustettu 30.07.2007

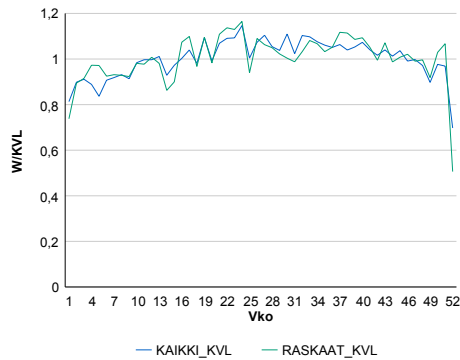
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 6 488 | KVLras | 448 | Tieosa | 2 | Suunta1 | YLISTARO |
| KAVL | 6 966 | KAVLras | 578 | Etäisyys | 948 | Suunta2 | LAIHIA |
| KKVL | 6 994 | KKVLras | 473 | Kaistoja | 2 | | |

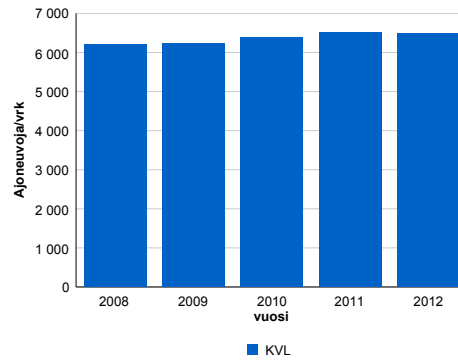
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,9% | 3,5% | 0,3% | 0,9% | 3,5% | 2,3% | 0,6% | | 91,7% | 8,3% |
| KOKO VUOSI | 90,2% | 3,0% | 0,3% | 0,7% | 2,8% | 2,4% | 0,5% | | 93,1% | 6,9% |

Kausivaihtelukertoimet

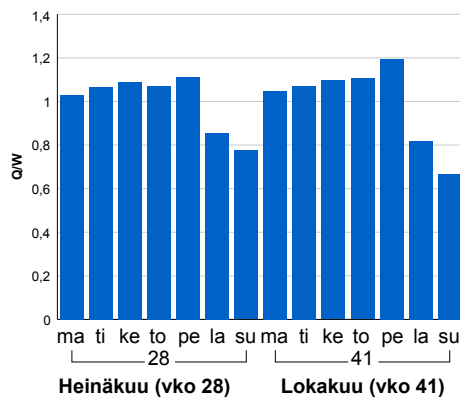


Liikenteen kehitys vv. 2012

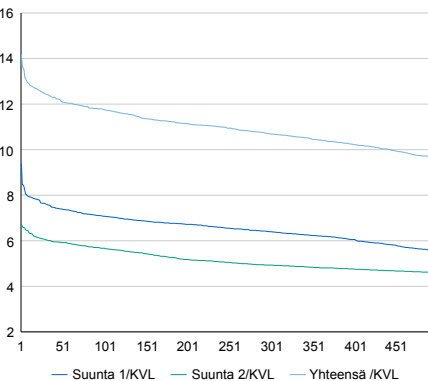


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 209 | 6 231 | 6 392 | 6 516 | 6 488 |
| 5,4% | 0,3% | 2,6% | 1,9% | -0,4% |

Viikonpäivävaihtelut

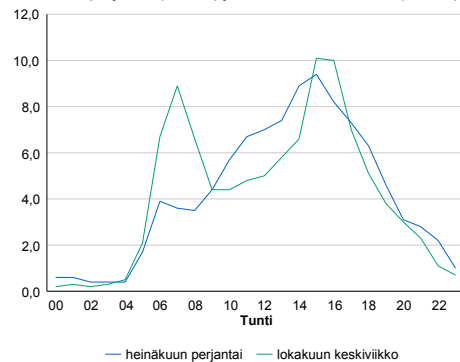


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 920 | 14,2% |
| 30 | 807 | 12,4% |
| 100 | 763 | 11,8% |
| 300 | 693 | 10,7% |
| 500 | 628 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 69 | 15,4% |
| 30 | 55 | 12,3% |
| 100 | 51 | 11,4% |
| 300 | 47 | 10,5% |
| 500 | 44 | 9,8% |

8.04 LAM-kirja

1054 KAUAJOKI (VT 44)

Perustettu 30.07.2007

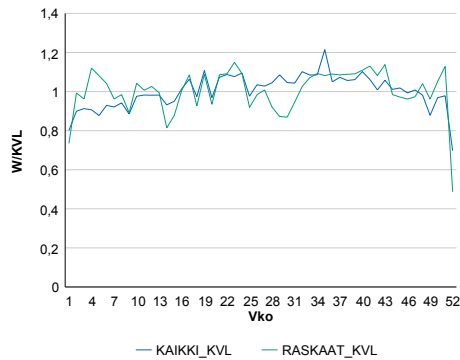
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 5 287 | KVLras | 405 | Tieosa | 29 | Suunta1 | KURIKKA |
| KAVL | 5 786 | KAVLras | 522 | Etäisyys | 3429 | Suunta2 | HONKAJOKI |
| KKVL | 5 632 | KKVLras | 406 | Kaistoja | 2 | | |

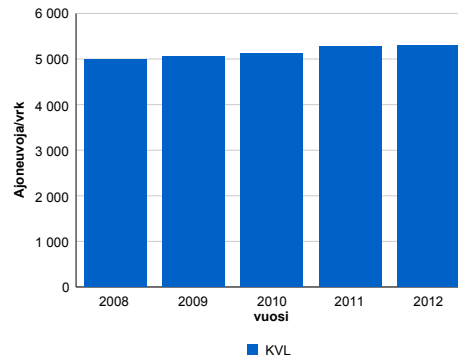
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,1% | 3,5% | 0,7% | 1,1% | 3,7% | 3,2% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 91,0% | 9,0% |
| KOKO VUOSI | 88,6% | 3,0% | 0,7% | 0,9% | 3,1% | 3,1% | 0,6% | KOKO VUOSI | 92,3% | 7,7% |

Kausivaihtelukertoimet

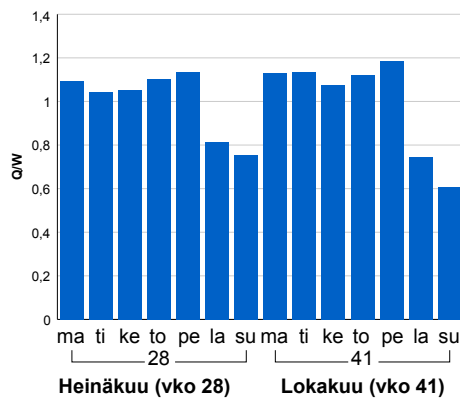


Liikenteen kehitys vv. 2012

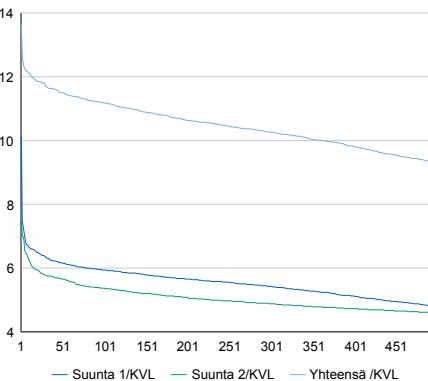


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 987 | 5 050 | 5 115 | 5 269 | 5 287 |
| -1,8% | 1,3% | 1,3% | 3,0% | 0,3% |

Viikonpäivävaihtelut

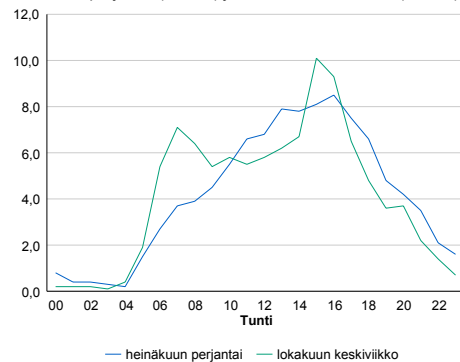


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 721 | 13,6% |
| 30 | 618 | 11,7% |
| 100 | 591 | 11,2% |
| 300 | 543 | 10,3% |
| 500 | 491 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 68 | 16,8% |
| 30 | 56 | 13,8% |
| 100 | 51 | 12,6% |
| 300 | 46 | 11,4% |
| 500 | 43 | 10,6% |

8.04 LAM-kirja

1055 LEHTIMÄKI (KT 68)

Perustettu 30.07.2007

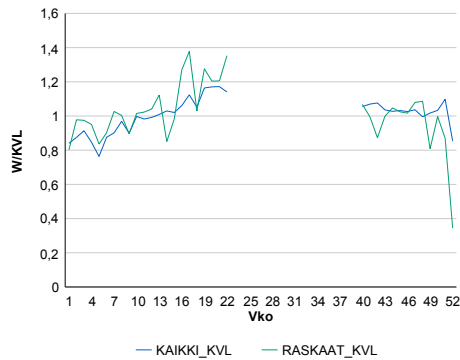
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 1 380 | KVLras | 89 | Tieosa | 15 | Suunta1 | ALAJÄRVI |
| KAVL | 1 425 | KAVLras | 115 | Etäisyys | 2135 | Suunta2 | ÄHTÄRI |
| KKVL | 0 | KKVLras | 0 | Kaistoja | 2 | | |

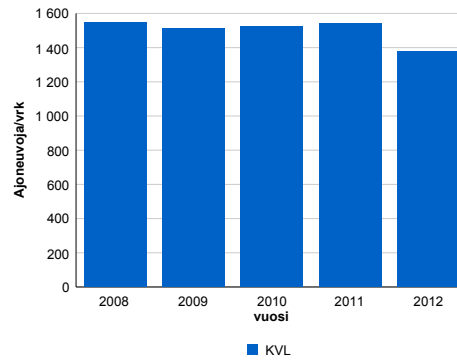
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,2% | 4,1% | 0,6% | 0,7% | 2,7% | 2,3% | 0,5% | | 91,9% | 8,1% |
| KOKO VUOSI | 90,6% | 3,3% | 0,5% | 0,5% | 2,1% | 2,5% | 0,5% | | 93,6% | 6,4% |

Kausivaihtelukertoimet

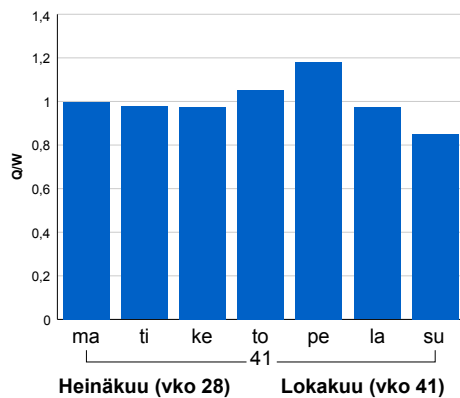


Liikenteen kehitys vv. 2012

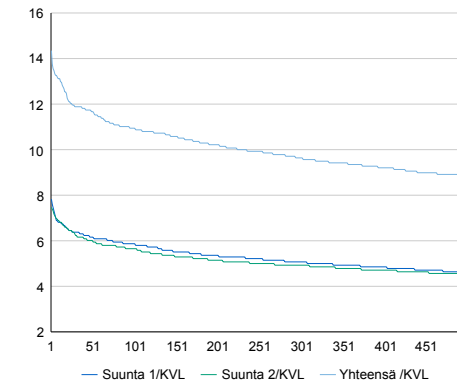


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1 546 | 1 513 | 1 523 | 1 539 | 1 380 |
| -1,4% | -2,1% | 0,7% | 1,1% | -10,3% |

Viikonpäivävaihtelut

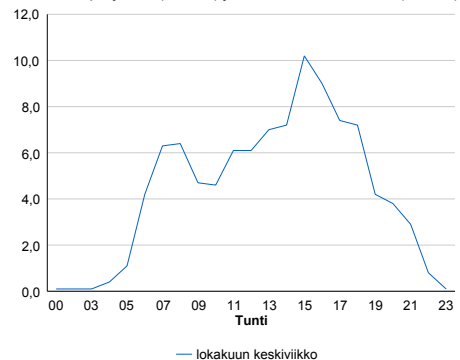


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 198 | 14,3% |
| 30 | 164 | 11,9% |
| 100 | 151 | 10,9% |
| 300 | 133 | 9,6% |
| 500 | 122 | 8,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 20 | 22,5% |
| 30 | 16 | 18,0% |
| 100 | 14 | 15,7% |
| 300 | 11 | 12,4% |
| 500 | 10 | 11,2% |

8.04 LAM-kirja

1056 ALAVUS KUIVASKY (VT 18)

Perustettu 01.09.2007

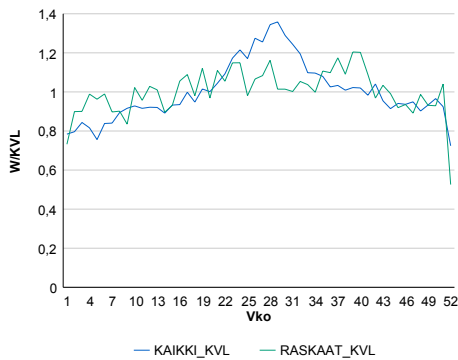
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------------|
| KVL | 3 855 | KVLras | 239 | Tieosa | 18 | Suunta1 | Alavus |
| KAVL | 3 845 | KAVLras | 302 | Etäisyys | 3464 | Suunta2 | Peräseinäjoki |
| KKVL | 4 691 | KKVLras | 254 | Kaistoja | 2 | | |

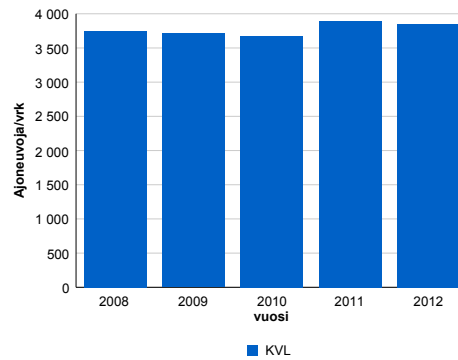
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,8% | 2,7% | 0,8% | 1,1% | 3,2% | 2,8% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 92,1% | 7,9% |
| KOKO VUOSI | 90,2% | 2,2% | 0,7% | 0,8% | 2,4% | 3,0% | 0,6% | KOKO VUOSI | 93,8% | 6,2% |

Kausivaihtelukertoimet

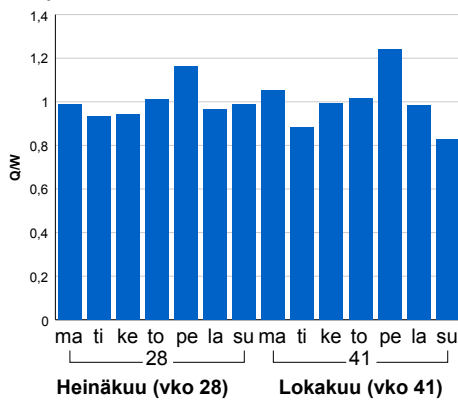


Liikenteen kehitys vv. 2012

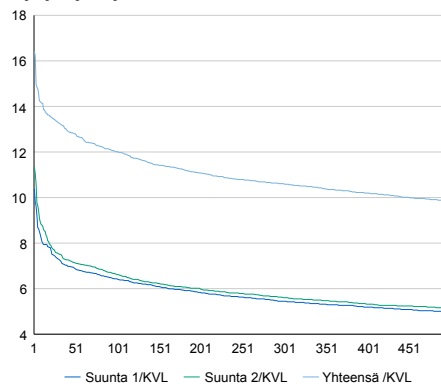


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 752 | 3 711 | 3 677 | 3 895 | 3 855 |
| 1,9% | -1,1% | -0,9% | 5,9% | -1,0% |

Viikonpäivävaihtelut



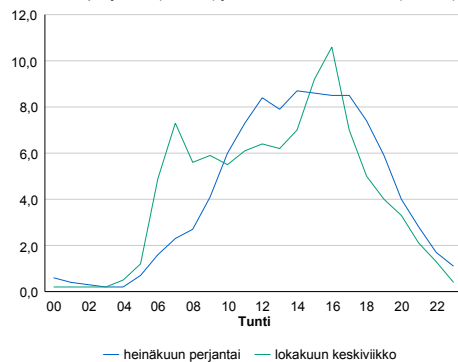
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 633 | 16,4% | 1 | 37 | 15,5% |
| 30 | 512 | 13,3% | 30 | 32 | 13,4% |
| 100 | 463 | 12,0% | 100 | 29 | 12,1% |
| 300 | 409 | 10,6% | 300 | 26 | 10,9% |
| 500 | 380 | 9,9% | 500 | 24 | 10,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1057 VAASA Yhdystie (VT 8)

Perustettu 17.11.2008

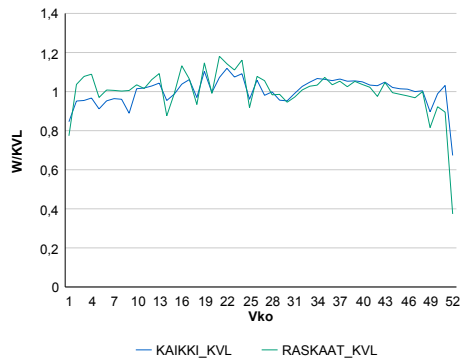
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 11 792 | KVLras | 686 | Tieosa | 239 | Suunta1 | Raippaluoto |
| KAVL | 13 287 | KAVLras | 906 | Etäisyys | 1850 | Suunta2 | Vanha Vaasa |
| KKVL | 12 087 | KKVLras | 708 | Kaistoja | 2 | | |

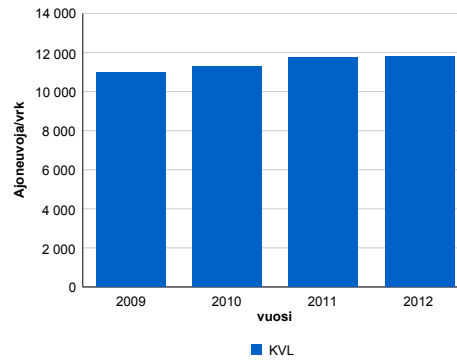
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,1% | 3,5% | 0,3% | 0,8% | 2,2% | 2,5% | 0,6% | | 93,2% | 6,8% |
| KOKO VUOSI | 91,1% | 3,0% | 0,3% | 0,7% | 1,9% | 2,6% | 0,5% | | 94,2% | 5,8% |

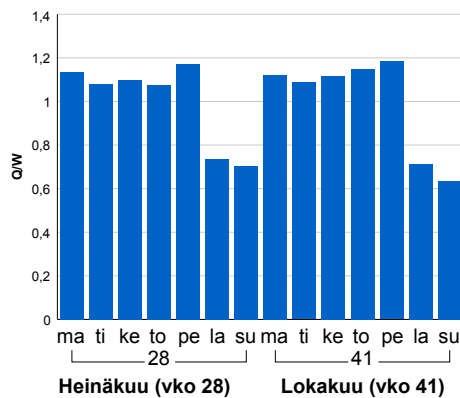
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

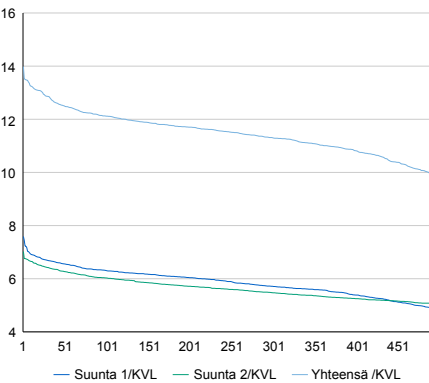


Viikonpäivävaihtelut



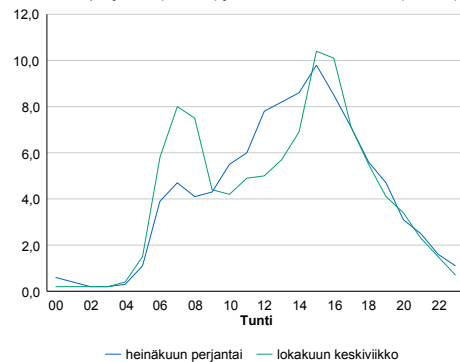
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|
| 10 979 | 11 303 | 11 723 | 11 792 |
| 3,9% | 3,0% | 3,7% | 0,6% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 649 | 14,0% |
| 30 | 1 517 | 12,9% |
| 100 | 1 429 | 12,1% |
| 300 | 1 333 | 11,3% |
| 500 | 1 168 | 9,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 103 | 15,0% |
| 30 | 90 | 13,1% |
| 100 | 84 | 12,2% |
| 300 | 78 | 11,4% |
| 500 | 74 | 10,8% |

8.04 LAM-kirja

1058 YLISTARO (VT 16)

Perustettu 17.11.2008

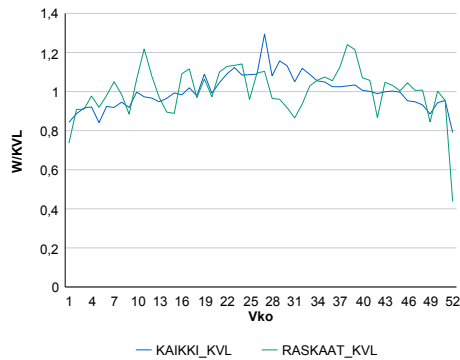
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 3 096 | KVLras | 233 | Tieosa | 7 | Suunta1 | Lapua |
| KAVL | 3 184 | KAVLras | 295 | Etäisyys | 3480 | Suunta2 | Laihia |
| KKVL | 3 440 | KKVLras | 238 | Kaistoja | 2 | | |

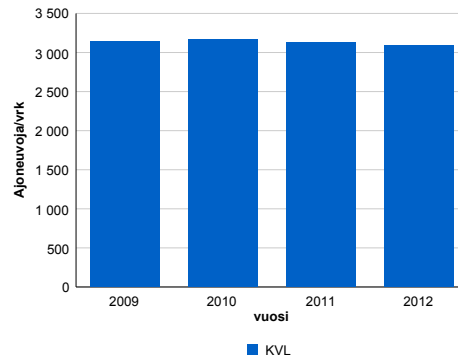
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,7% | 4,0% | 0,6% | 1,0% | 3,6% | 3,3% | 0,8% | | 90,7% | 9,3% |
| KOKO VUOSI | 88,4% | 3,4% | 0,5% | 0,8% | 2,8% | 3,3% | 0,7% | | 92,5% | 7,5% |

Kausivaihtelukertoimet

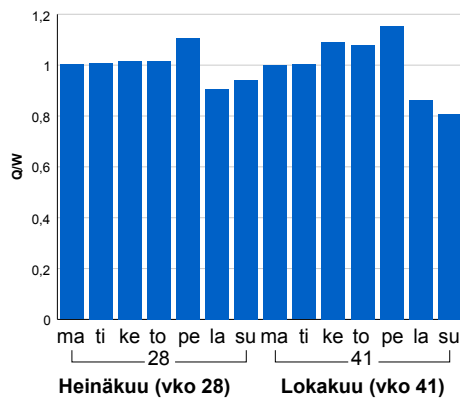


Liikenteen kehitys vv. 2012

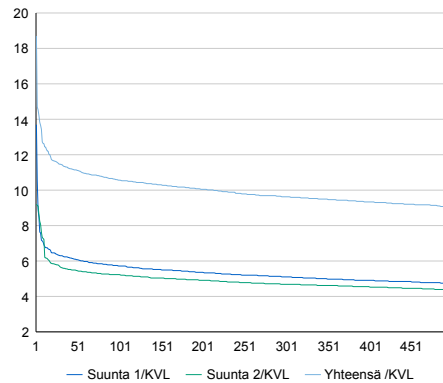


| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|
| 3 144 | 3 161 | 3 125 | 3 096 |
| 6,9% | 0,5% | -1,2% | -0,9% |

Viikonpäivävaihtelut



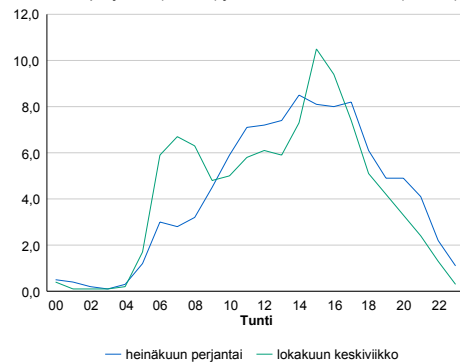
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 579 | 18,7% | 1 | 42 | 18,0% |
| 30 | 355 | 11,5% | 30 | 35 | 15,0% |
| 100 | 327 | 10,6% | 100 | 31 | 13,3% |
| 300 | 298 | 9,6% | 300 | 28 | 12,0% |
| 500 | 280 | 9,0% | 500 | 26 | 11,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1059 Nurmo vt 19 (VT 19)

Perustettu 17.11.2008

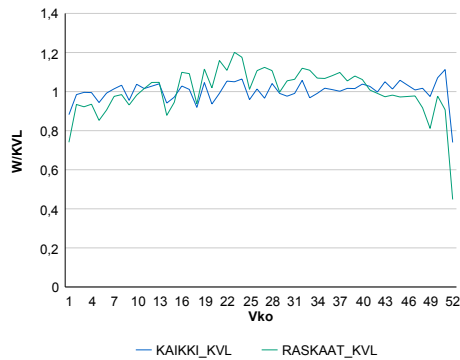
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 11 734 | KVLras | 1 272 | Tieosa | 8 | Suunta1 | Lapua |
| KAVL | 13 066 | KAVLras | 1 581 | Etäisyys | 602 | Suunta2 | Seinäjoki |
| KKVL | 11 856 | KKVLras | 1 392 | Kaistoja | 2 | | |

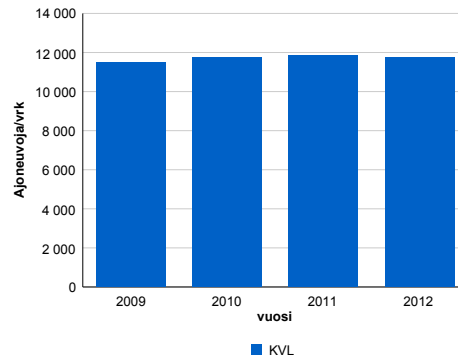
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,4% | 4,1% | 0,4% | 1,4% | 6,1% | 2,6% | 0,9% | | 87,9% | 12,1% |
| KOKO VUOSI | 85,6% | 3,9% | 0,5% | 1,2% | 5,3% | 2,7% | 0,8% | | 89,2% | 10,8% |

Kausivaihtelukertoimet

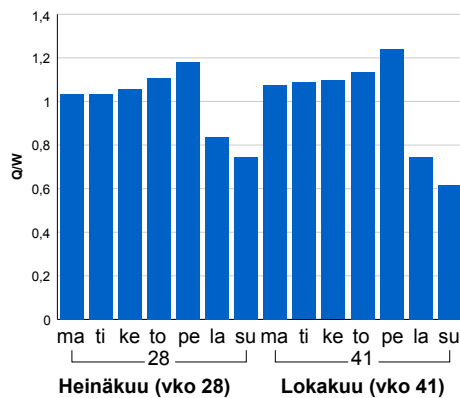


Liikenteen kehitys vv. 2012

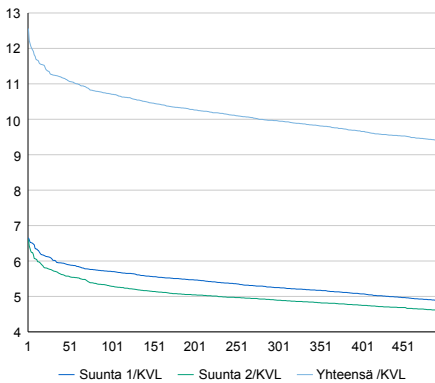


| vuosi | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 11 484 | 11 726 | 11 827 | 11 734 |
| % | 1,0% | 2,1% | 0,9% | -0,8% |

Viikonpäivävaihtelut



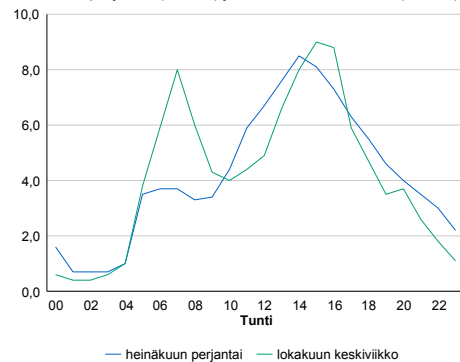
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 474 | 12,6% | 1 | 143 | 11,2% |
| 30 | 1 320 | 11,2% | 30 | 124 | 9,7% |
| 100 | 1 257 | 10,7% | 100 | 117 | 9,2% |
| 300 | 1 168 | 10,0% | 300 | 109 | 8,6% |
| 500 | 1 102 | 9,4% | 500 | 104 | 8,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

106 HUHMARI (VT 2)

Perustettu 01.01.1992

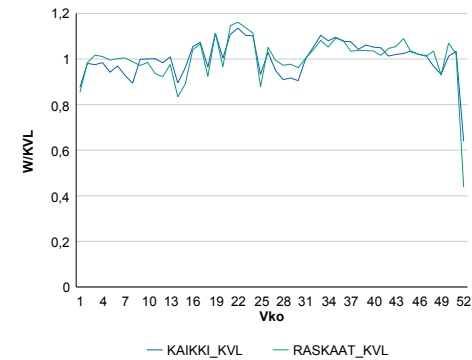
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 14 202 | KVLras | 747 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Pori |
| KAVL | 15 747 | KAVLras | 968 | Etäisyys | 2200 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 14 447 | KKVLras | 771 | Kaistoja | 4 | | |

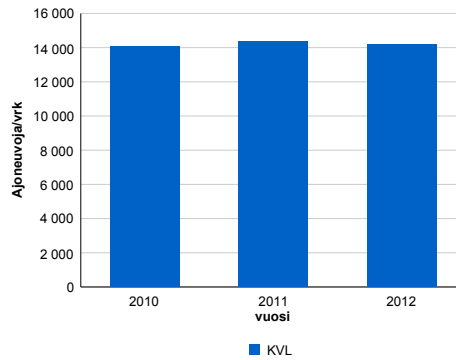
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,8% | 2,4% | 0,9% | 1,1% | 1,7% | 0,9% | 0,2% | | 93,8% | 6,2% |
| KOKO VUOSI | 93,5% | 2,0% | 0,9% | 0,9% | 1,4% | 1,0% | 0,2% | | 94,7% | 5,3% |

Kausivaihtelukertoimet

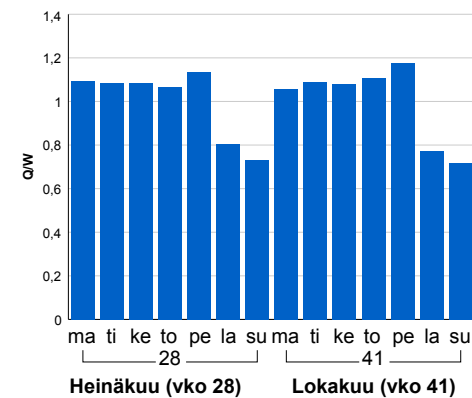


Liikenteen kehitys vv. 2012

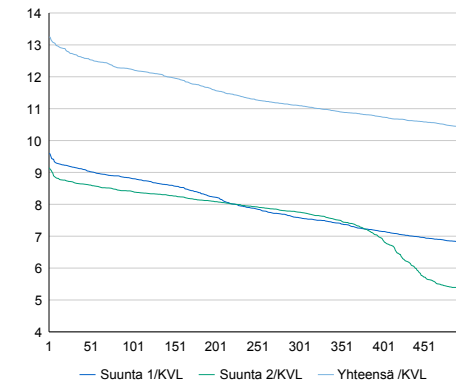


| 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|
| 14 075 | 14 364 | 14 202 |
| 1,7% | 2,1% | -1,1% |

Viikopäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

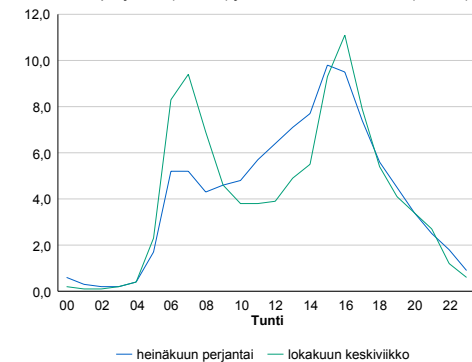


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 882 | 13,3% |
| 30 | 1 805 | 12,7% |
| 100 | 1 737 | 12,2% |
| 300 | 1 576 | 11,1% |
| 500 | 1 480 | 10,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 103 | 13,8% |
| 30 | 84 | 11,2% |
| 100 | 80 | 10,7% |
| 300 | 75 | 10,0% |
| 500 | 72 | 9,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1060 ALAVUS Pohjoine (KT 66)

Perustettu 17.11.2008

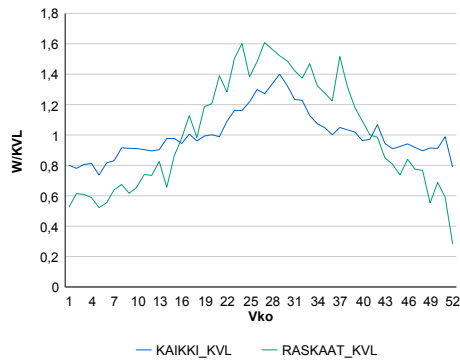
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 3 465 | KVLras | 375 | Tieosa | 25 | Suunta1 | Lapua |
| KAVL | 3 341 | KAVLras | 433 | Etäisyys | 2656 | Suunta2 | Alavus |
| KKVL | 4 247 | KKVLras | 548 | Kaistoja | 2 | | |

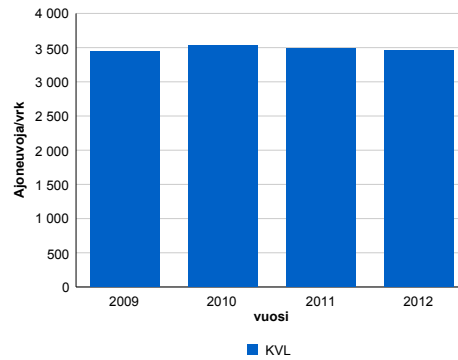
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,1% | 4,8% | 1,2% | 1,8% | 5,3% | 3,0% | 1,0% | | 87,0% | 13,0% |
| KOKO VUOSI | 85,2% | 4,3% | 1,1% | 1,4% | 4,0% | 3,1% | 0,9% | | 89,2% | 10,8% |

Kausivaihtelukertoimet

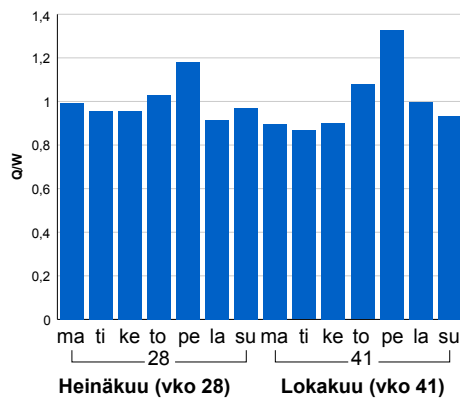


Liikenteen kehitys vv. 2012

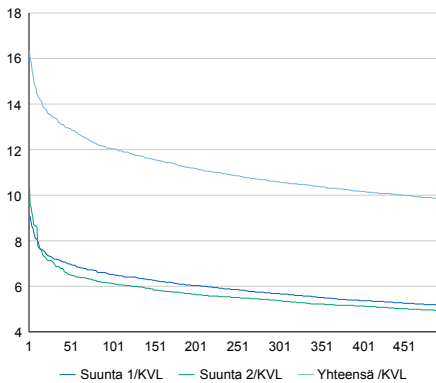


| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|
| 3 445 | 3 538 | 3 484 | 3 465 |
| 11,5% | 2,7% | -1,5% | -0,5% |

Viikonpäivävaihtelut



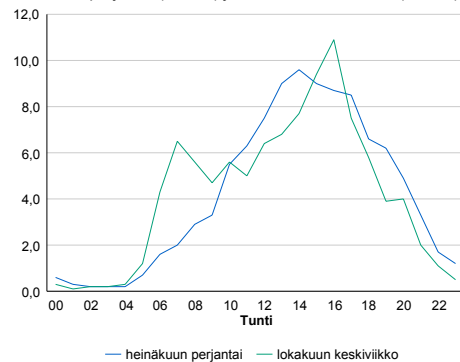
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 567 | 16,4% | 1 | 67 | 17,9% |
| 30 | 465 | 13,4% | 30 | 57 | 15,2% |
| 100 | 417 | 12,0% | 100 | 51 | 13,6% |
| 300 | 367 | 10,6% | 300 | 45 | 12,0% |
| 500 | 341 | 9,8% | 500 | 41 | 10,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1061 SEINÄJOKI Pajun (VT 18)

Perustettu 09.09.2009

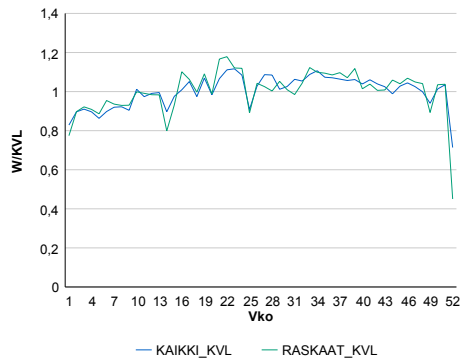
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 4 266 | KVLras | 405 | Tieosa | 10 | Suunta1 | Seinäjoki |
| KAVL | 4 637 | KAVLras | 532 | Etäisyys | 4645 | Suunta2 | Ylistaro |
| KKVL | 4 520 | KKVLras | 426 | Kaistoja | 2 | | |

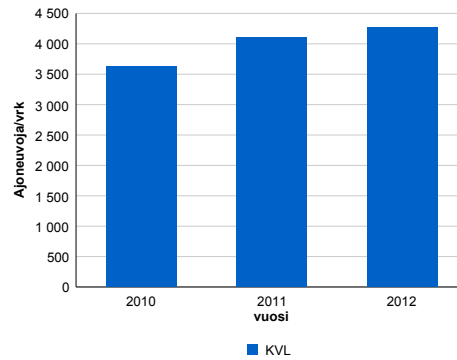
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,3% | 5,5% | 0,3% | 1,2% | 4,5% | 3,3% | 0,9% | | 88,5% | 11,5% |
| KOKO VUOSI | 86,5% | 4,6% | 0,3% | 1,0% | 3,6% | 3,3% | 0,8% | | 90,5% | 9,5% |

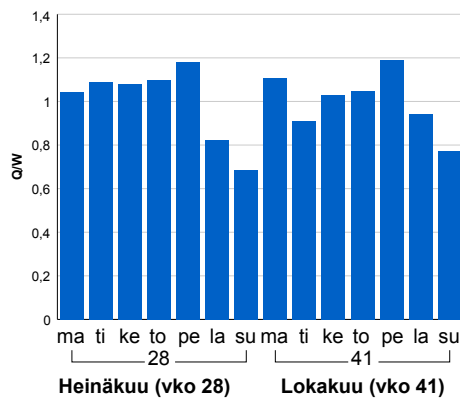
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

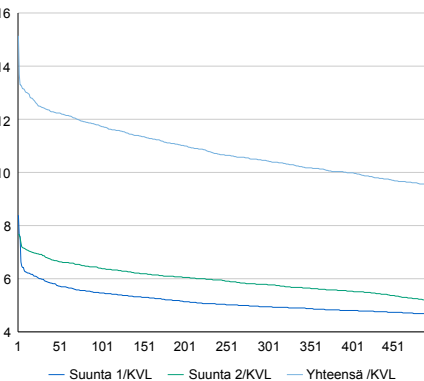


Viikonpäivävaihtelut



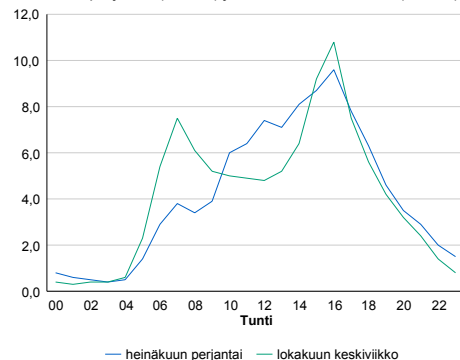
| 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|
| 3 631 | 4 103 | 4 266 |
| 6,4% | 13,0% | 4,0% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 646 | 15,1% |
| 30 | 531 | 12,4% |
| 100 | 501 | 11,7% |
| 300 | 445 | 10,4% |
| 500 | 405 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 60 | 14,8% |
| 30 | 49 | 12,1% |
| 100 | 46 | 11,4% |
| 300 | 42 | 10,4% |
| 500 | 40 | 9,9% |

8.04 LAM-kirja

1062 TÖYSÄ Jokikylä (VT 18)

Perustettu 09.09.2009

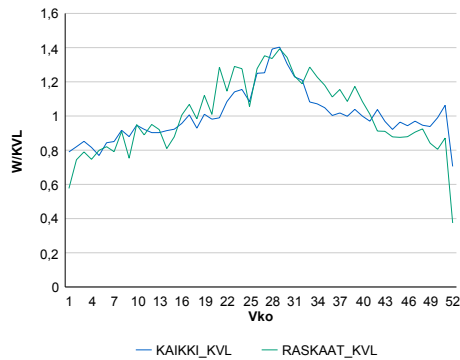
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 5 265 | KVLras | 299 | Tieosa | 21 | Suunta1 | Töysä |
| KAVL | 5 454 | KAVLras | 365 | Etäisyys | 1542 | Suunta2 | Alavus |
| KKVL | 6 341 | KKVLras | 377 | Kaistoja | 2 | | |

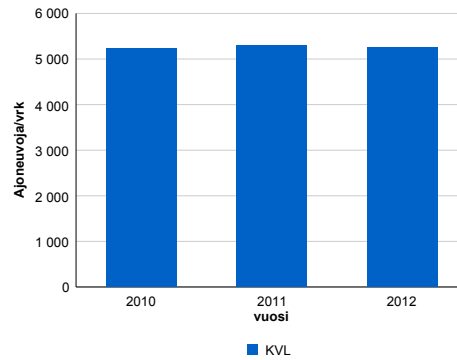
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,8% | 3,0% | 0,6% | 0,7% | 2,4% | 2,8% | 0,7% | | 93,3% | 6,7% |
| KOKO VUOSI | 90,8% | 2,6% | 0,6% | 0,6% | 1,9% | 2,9% | 0,7% | | 94,3% | 5,7% |

Kausivaihtelukertoimet

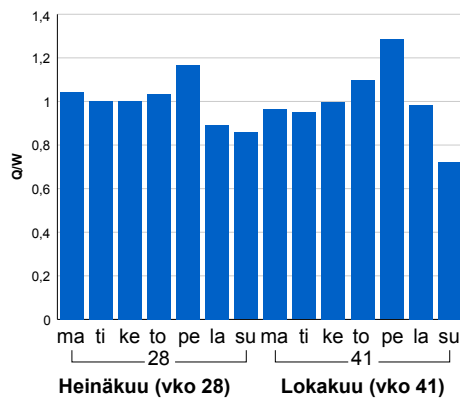


Liikenteen kehitys vv. 2012

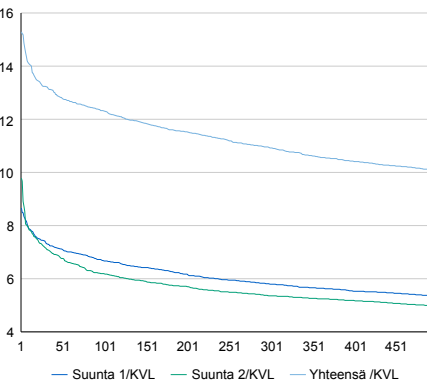


| 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|
| 5 233 | 5 302 | 5 265 |
| 3,0% | 1,3% | -0,7% |

Viikonpäivävaihtelut

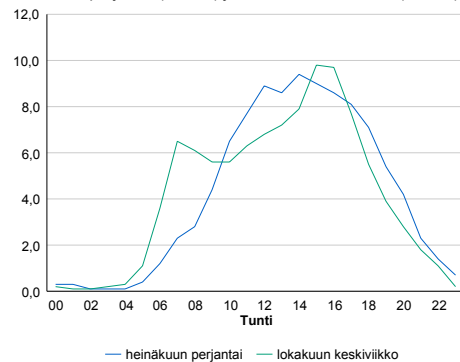


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 805 | 15,3% |
| 30 | 697 | 13,2% |
| 100 | 648 | 12,3% |
| 300 | 575 | 10,9% |
| 500 | 531 | 10,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 55 | 18,4% |
| 30 | 42 | 14,0% |
| 100 | 38 | 12,7% |
| 300 | 34 | 11,4% |
| 500 | 31 | 10,4% |

8.04 LAM-kirja

1063 KAITSOR Vöyri-M (VT 8)

Perustettu 29.07.2010

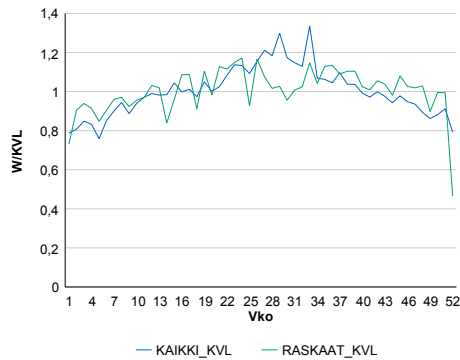
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 4 474 | KVLras | 521 | Tieosa | 311 | Suunta1 | Kokkola |
| KAVL | 4 501 | KAVLras | 667 | Etäisyys | 799 | Suunta2 | Vaasa |
| KKVL | 5 210 | KKVLras | 554 | Kaistoja | 2 | | |

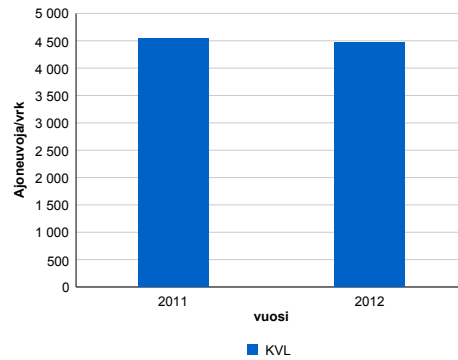
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,7% | 4,1% | 0,8% | 2,0% | 7,9% | 2,7% | 0,8% | ARKILIIKENNE | 85,2% | 14,8% |
| KOKO VUOSI | 84,6% | 3,4% | 0,8% | 1,5% | 6,0% | 3,0% | 0,7% | KOKO VUOSI | 88,4% | 11,6% |

Kausivaihtelukertoimet

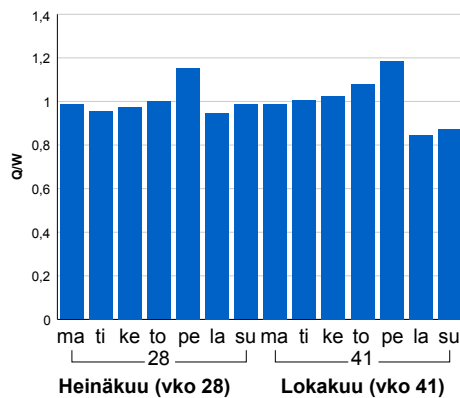


Liikenteen kehitys vv. 2012

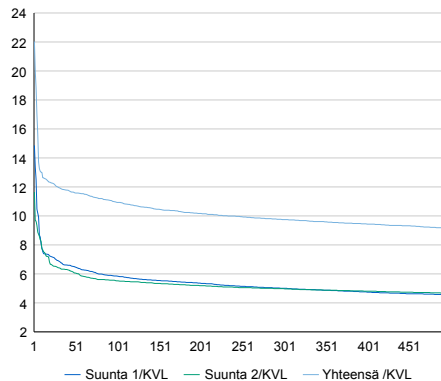


| 2011 | 2012 |
|-------|-------|
| 4 539 | 4 474 |
| 2,5% | -1,4% |

Viikonpäivävaihtelut

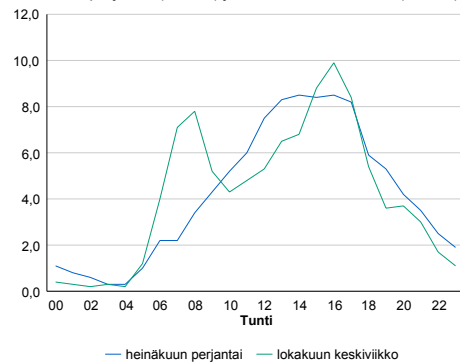


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 986 | 22,0% |
| 30 | 535 | 12,0% |
| 100 | 489 | 10,9% |
| 300 | 436 | 9,7% |
| 500 | 410 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 71 | 13,6% |
| 30 | 61 | 11,7% |
| 100 | 57 | 10,9% |
| 300 | 52 | 10,0% |
| 500 | 49 | 9,4% |

8.04 LAM-kirja

1064 PERHO (VT 13)

Perustettu 17.08.2012

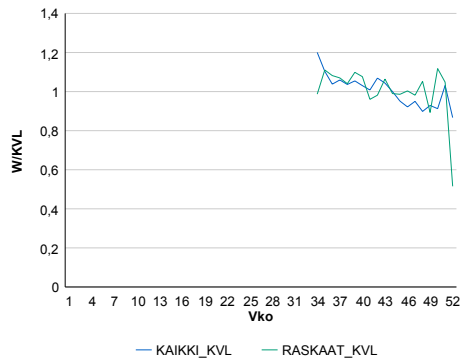
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 1 117 | KVLras | 155 | Tieosa | 121 | Suunta1 | Saarijärvi |
| KAVL | 1 080 | KAVLras | 200 | Etäisyys | 1621 | Suunta2 | Perho |
| KKVL | 1 287 | KKVLras | 186 | Kaistoja | 2 | | |

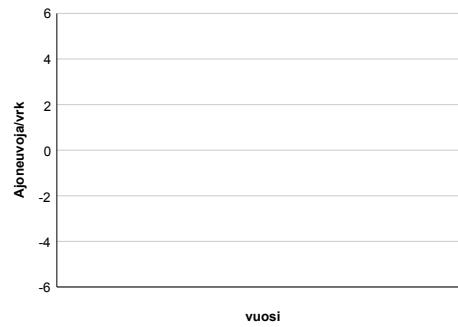
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 77,1% | 4,2% | 1,0% | 2,9% | 10,5% | 3,5% | 0,9% | ARKILIIKENNE | 81,5% | 18,5% |
| KOKO VUOSI | 81,7% | 3,4% | 0,8% | 2,0% | 7,7% | 3,6% | 0,8% | KOKO VUOSI | 86,1% | 13,9% |

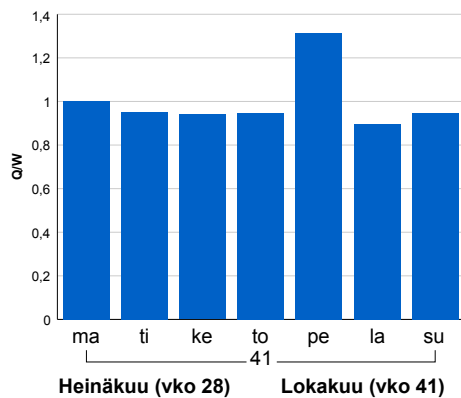
Kausivaihtelukertoimet



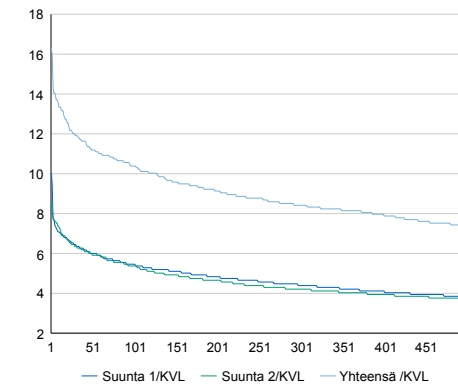
Liikenteen kehitys vv. 2012



Viikonpäivävaihtelut

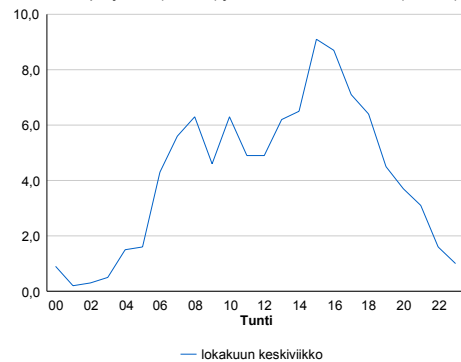


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 182 | 16,3% |
| 30 | 133 | 11,9% |
| 100 | 116 | 10,4% |
| 300 | 94 | 8,4% |
| 500 | 83 | 7,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 25 | 16,1% |
| 30 | 20 | 12,9% |
| 100 | 17 | 11,0% |
| 300 | 14 | 9,0% |
| 500 | 12 | 7,7% |

8.04 LAM-kirja

107 KAIVOKSELA (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

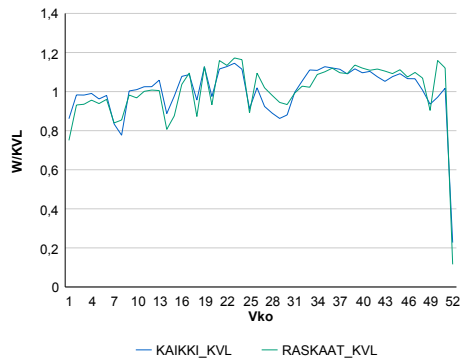
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|-------------|
| KVL | 44 693 | KVLras | 3 128 | Tieosa | 102 | Suunta1 | Hämeenlinna |
| KAVL | 51 772 | KAVLras | 4 228 | Etäisyys | 799 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 45 337 | KKVLras | 3 243 | Kaistoja | 4 | | |

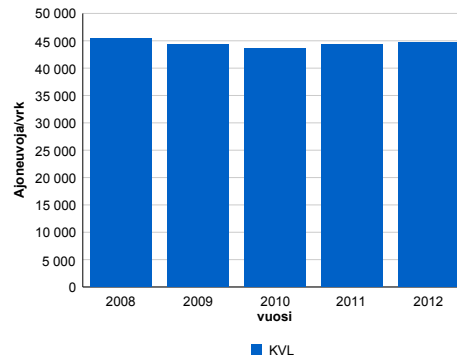
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,1% | 4,6% | 1,2% | 1,3% | 1,1% | 0,6% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 91,8% | 8,2% |
| KOKO VUOSI | 92,2% | 3,8% | 1,2% | 1,1% | 0,9% | 0,6% | 0,2% | KOKO VUOSI | 93,0% | 7,0% |

Kausivaihtelukertoimet

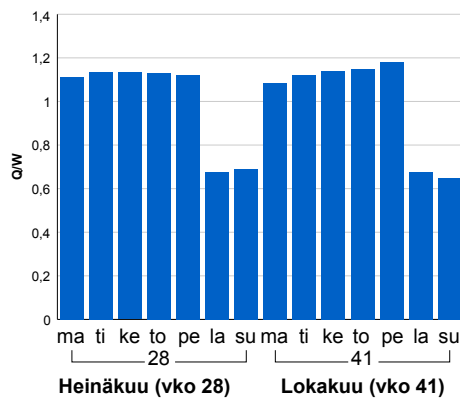


Liikenteen kehitys vv. 2012

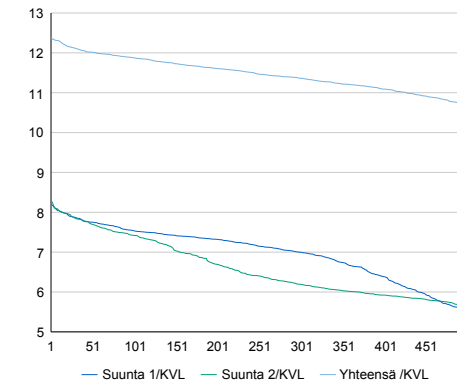


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 45 412 | 44 354 | 43 530 | 44 400 | 44 693 |
| -0,5% | -2,3% | -1,9% | 2,0% | 0,7% |

Viiköpäivävaihtelut



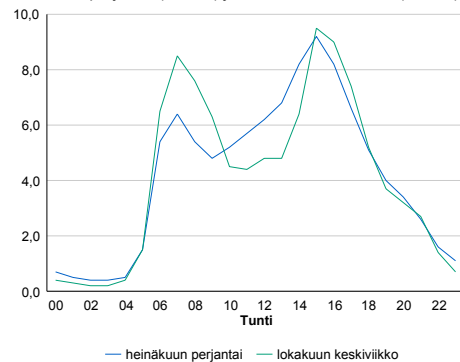
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 5 537 | 12,4% | 1 | 415 | 13,3% |
| 30 | 5 415 | 12,1% | 30 | 383 | 12,2% |
| 100 | 5 307 | 11,9% | 100 | 366 | 11,7% |
| 300 | 5 078 | 11,4% | 300 | 345 | 11,0% |
| 500 | 4 779 | 10,7% | 500 | 332 | 10,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

108 KARHUNKORPI (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

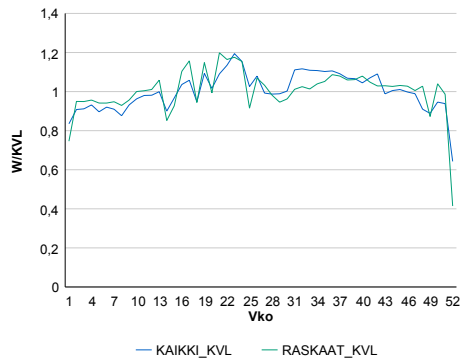
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 25 727 | KVLras | 2 231 | Tieosa | 106 | Suunta1 | Hämeenlinna |
| KAVL | 27 531 | KAVLras | 2 965 | Etäisyys | 4555 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 27 733 | KKVLras | 2 304 | Kaistoja | 4 | | |

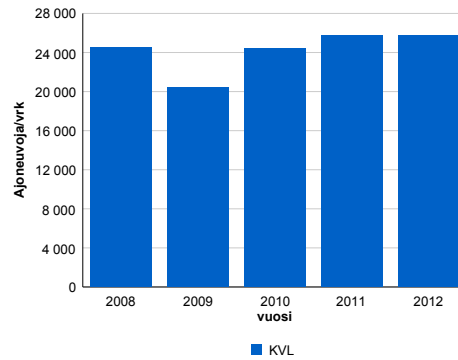
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,0% | 3,1% | 0,5% | 3,1% | 4,1% | 0,9% | 0,3% | | 89,2% | 10,8% |
| KOKO VUOSI | 90,0% | 2,5% | 0,5% | 2,4% | 3,2% | 1,1% | 0,3% | | 91,3% | 8,7% |

Kausivaihtelukertoimet

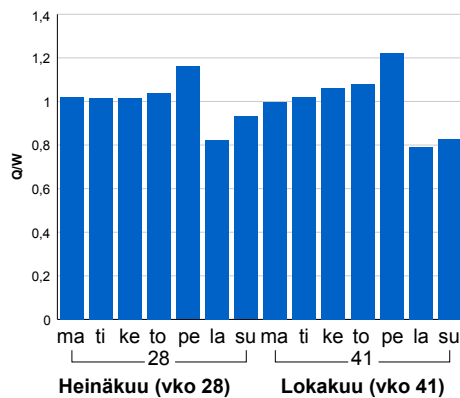


Liikenteen kehitys vv. 2012

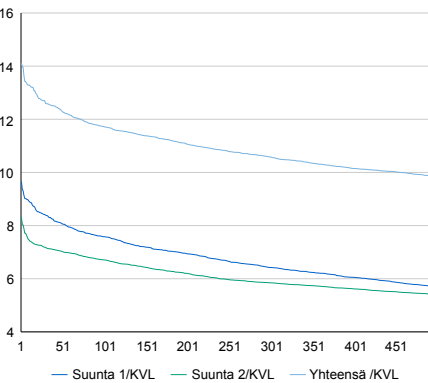


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 24 503 | 20 438 | 24 377 | 25 783 | 25 727 |
| % | 1,1% | -16,6% | 19,3% | 5,8% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut

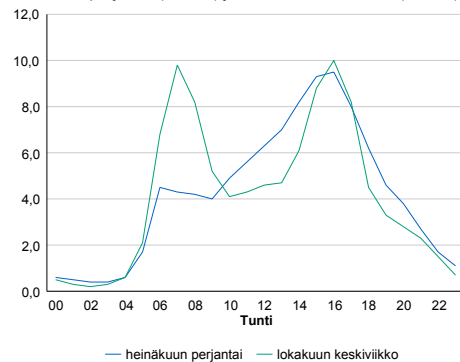


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 629 | 14,1% |
| 30 | 3 240 | 12,6% |
| 100 | 3 017 | 11,7% |
| 300 | 2 722 | 10,6% |
| 500 | 2 531 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 263 | 11,8% |
| 30 | 243 | 10,9% |
| 100 | 230 | 10,3% |
| 300 | 216 | 9,7% |
| 500 | 207 | 9,3% |

8.04 LAM-kirja

109 JAKOMÄKI (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

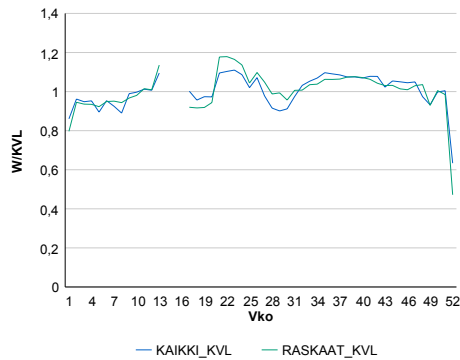
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 47 986 | KVLras | 2 738 | Tieosa | 103 | Suunta1 | Mäntsälä |
| KAVL | 53 634 | KAVLras | 3 533 | Etäisyys | 2500 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 48 888 | KKVLras | 2 872 | Kaistoja | 4 | | |

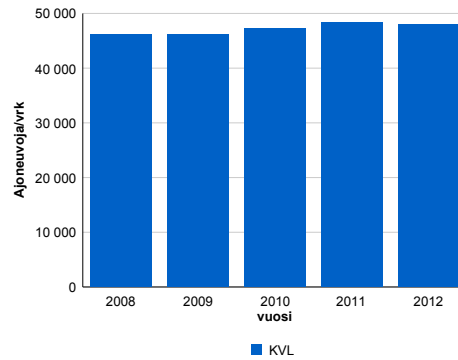
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,4% | 3,1% | 1,7% | 0,9% | 0,8% | 0,9% | 0,2% | | 93,4% | 6,6% |
| KOKO VUOSI | 93,3% | 2,6% | 1,6% | 0,8% | 0,7% | 0,9% | 0,2% | | 94,3% | 5,7% |

Kausivaihtelukertoimet

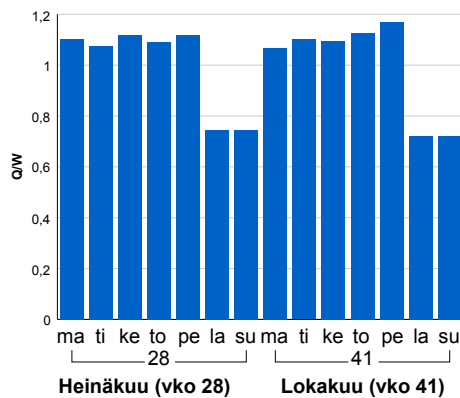


Liikenteen kehitys vv. 2012

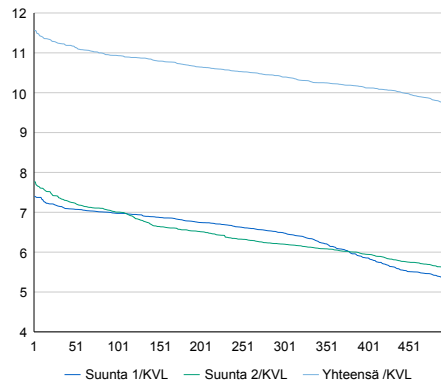


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 46 192 | 46 161 | 47 251 | 48 285 | 47 986 |
| % | -1,7% | -0,1% | 2,4% | 2,2% | -0,6% |

Viikonpäivävaihtelut



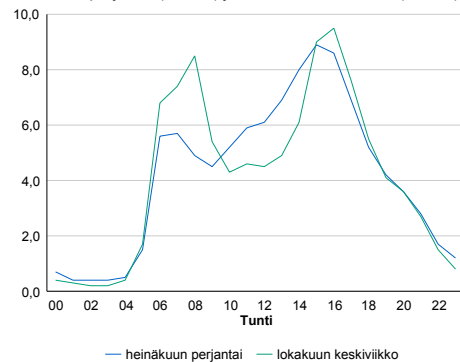
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 5 547 | 11,6% | 1 | 443 | 16,2% |
| 30 | 5 393 | 11,2% | 30 | 307 | 11,2% |
| 100 | 5 247 | 10,9% | 100 | 287 | 10,5% |
| 300 | 4 987 | 10,4% | 300 | 273 | 10,0% |
| 500 | 4 663 | 9,7% | 500 | 265 | 9,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

110 MÄNTSÄLÄ (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

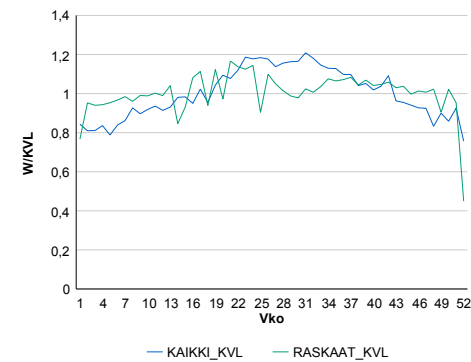
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 23 775 | KVLras | 1 976 | Tieosa | 110 | Suunta1 | Lahti |
| KAVL | 23 274 | KAVLras | 2 547 | Etäisyys | 4543 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 27 757 | KKVLras | 2 058 | Kaistoja | 4 | | |

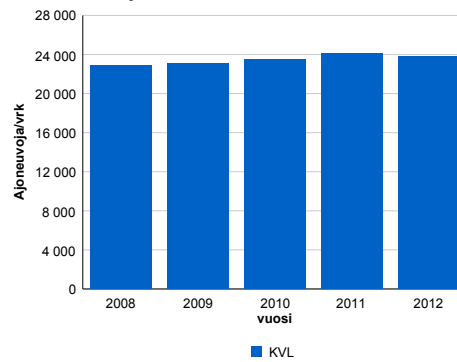
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,2% | 2,9% | 0,6% | 2,8% | 4,5% | 1,5% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 89,1% | 10,9% |
| KOKO VUOSI | 89,6% | 2,3% | 0,7% | 2,0% | 3,3% | 1,7% | 0,4% | KOKO VUOSI | 91,7% | 8,3% |

Kausivaihtelukertoimet

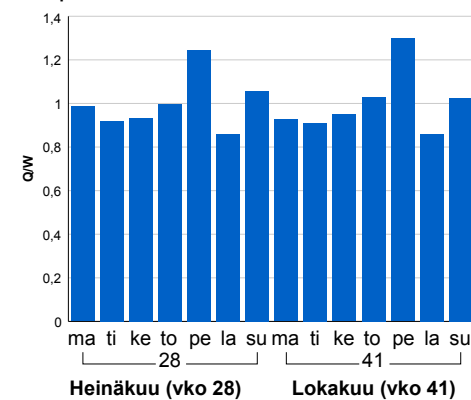


Liikenteen kehitys vv. 2012

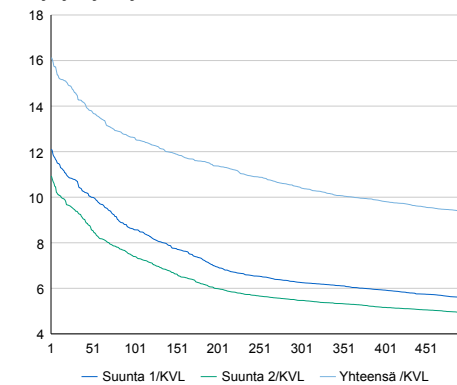


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 22 834 | 23 059 | 23 482 | 24 098 | 23 775 |
| % | 0,7% | 1,0% | 1,8% | 2,6% | -1,3% |

Viikonpäivävaihtelut



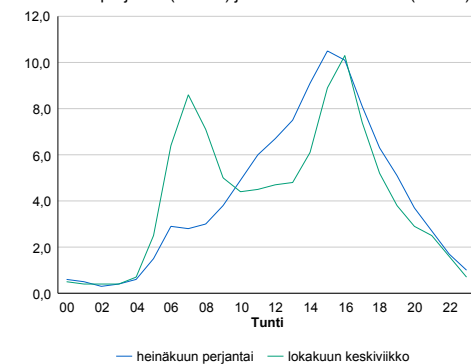
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 3 835 | 16,1% | 1 | 219 | 11,1% |
| 30 | 3 467 | 14,6% | 30 | 186 | 9,4% |
| 100 | 3 000 | 12,6% | 100 | 179 | 9,1% |
| 300 | 2 477 | 10,4% | 300 | 167 | 8,5% |
| 500 | 2 224 | 9,4% | 500 | 162 | 8,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1101 PYHÄJÄRVI (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

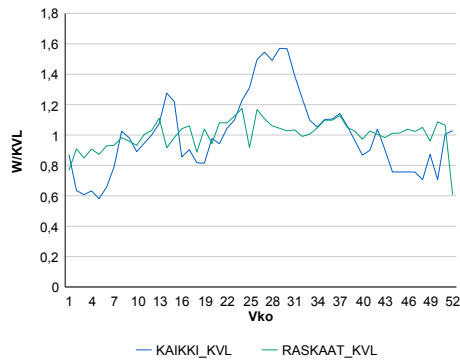
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 3 227 | KVLras | 551 | Tieosa | 332 | Suunta1 | Kärsämäki |
| KAVL | 2 852 | KAVLras | 659 | Etäisyys | 2902 | Suunta2 | Pihtipudas |
| KKVL | 4 268 | KKVLras | 585 | Kaistoja | 2 | | |

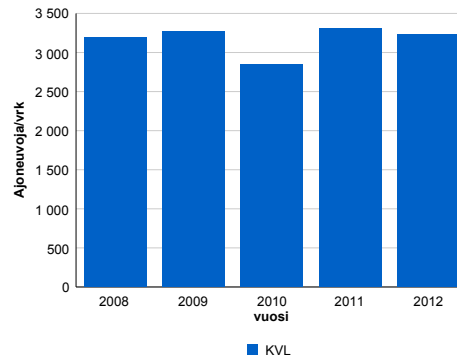
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 71,6% | 3,5% | 0,7% | 3,6% | 15,3% | 4,0% | 1,2% | | 76,9% | 23,1% |
| KOKO VUOSI | 77,6% | 3,1% | 0,7% | 2,6% | 10,7% | 4,2% | 1,1% | | 82,9% | 17,1% |

Kausivaihtelukertoimet

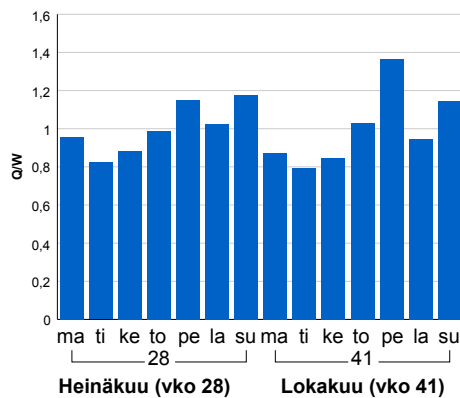


Liikenteen kehitys vv. 2012

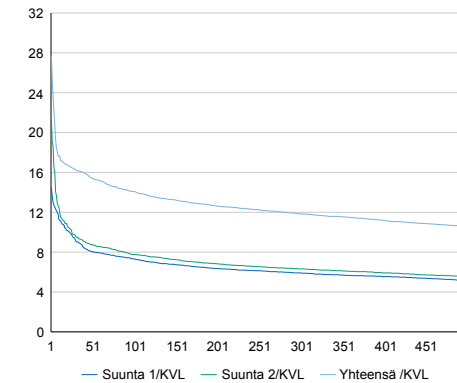


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|--------|-------|-------|
| 3 197 | 3 271 | 2 843 | 3 304 | 3 227 |
| -0,3% | 2,3% | -13,1% | 16,2% | -2,3% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

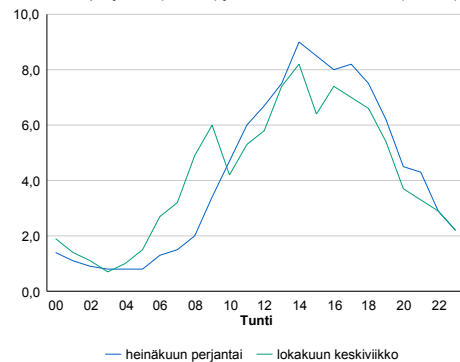


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 893 | 27,7% |
| 30 | 525 | 16,3% |
| 100 | 455 | 14,1% |
| 300 | 382 | 11,8% |
| 500 | 341 | 10,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 69 | 12,5% |
| 30 | 52 | 9,4% |
| 100 | 49 | 8,9% |
| 300 | 44 | 8,0% |
| 500 | 41 | 7,4% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1103 SIEVI (VT 28)

Perustettu 01.01.1992

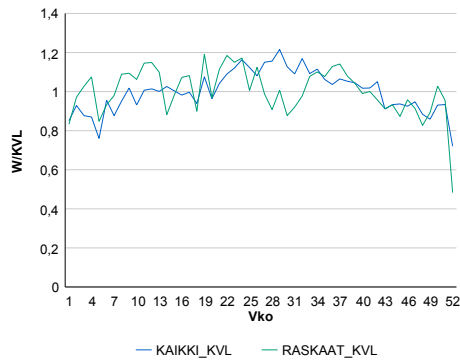
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|--------|
| KVL | 1 705 | KVLras | 261 | Tieosa | 17 | Suunta1 | Nivala |
| KAVL | 1 772 | KAVLras | 335 | Etäisyys | 426 | Suunta2 | Kannus |
| KKVL | 1 931 | KKVLras | 270 | Kaistoja | 2 | | |

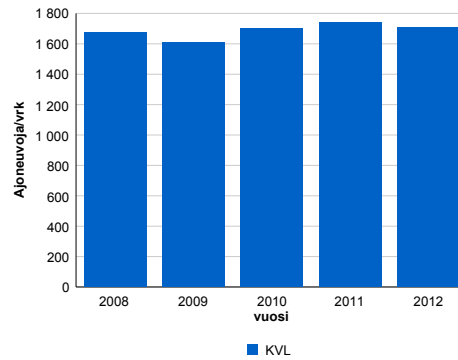
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 77,6% | 3,7% | 0,8% | 2,1% | 12,3% | 2,7% | 0,7% | ARKILIIKENNE | 81,1% | 18,9% |
| KOKO VUOSI | 80,9% | 3,1% | 0,8% | 1,6% | 9,8% | 3,0% | 0,8% | KOKO VUOSI | 84,7% | 15,3% |

Kausivaihtelukertoimet

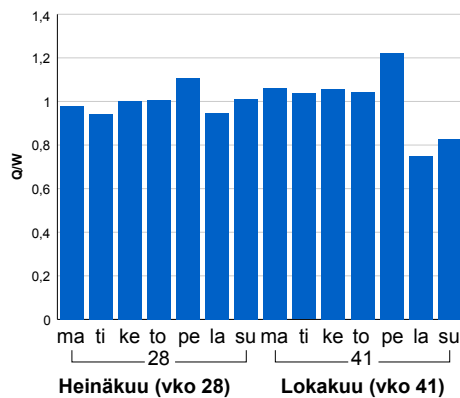


Liikenteen kehitys vv. 2012

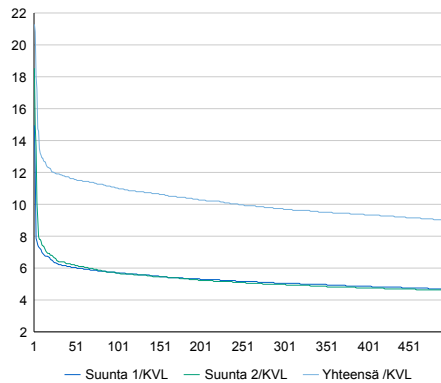


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 674 | 1 611 | 1 702 | 1 742 | 1 705 |
| 4,5% | -3,7% | 5,6% | 2,4% | -2,1% |

Viikonpäivävaihtelut



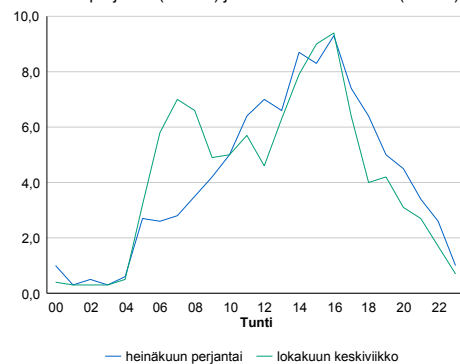
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 363 | 21,3% | 1 | 39 | 14,9% |
| 30 | 203 | 11,9% | 30 | 32 | 12,3% |
| 100 | 188 | 11,0% | 100 | 30 | 11,5% |
| 300 | 165 | 9,7% | 300 | 26 | 10,0% |
| 500 | 154 | 9,0% | 500 | 24 | 9,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1104 ALAVIESKA (VT 27)

Perustettu 01.01.1992

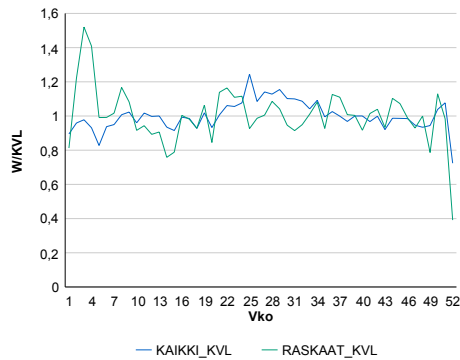
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 2 711 | KVLras | 195 | Tieosa | 4 | Suunta1 | Ylivieska |
| KAVL | 2 857 | KAVLras | 258 | Etäisyys | 1058 | Suunta2 | Kalajoki |
| KKVL | 2 997 | KKVLras | 197 | Kaistoja | 2 | | |

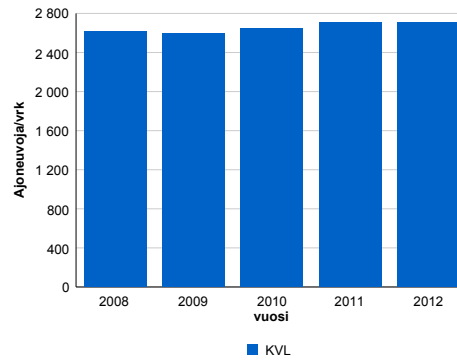
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,2% | 3,6% | 0,5% | 0,8% | 4,2% | 2,2% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 91,0% | 9,0% |
| KOKO VUOSI | 90,1% | 2,9% | 0,5% | 0,6% | 3,2% | 2,2% | 0,5% | KOKO VUOSI | 92,8% | 7,2% |

Kausivaihtelukertoimet

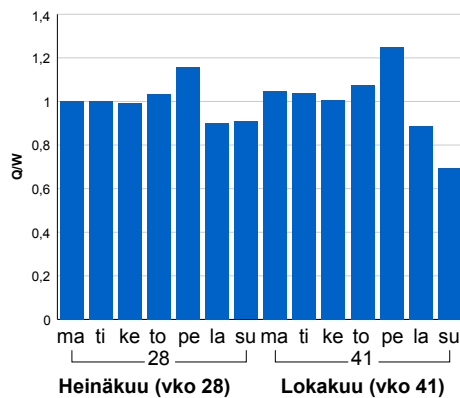


Liikenteen kehitys vv. 2012

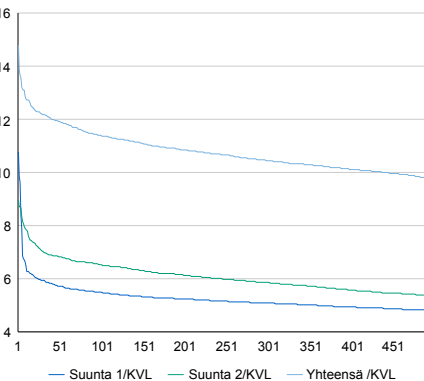


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 620 | 2 596 | 2 650 | 2 702 | 2 711 |
| 0,6% | -0,9% | 2,1% | 2,0% | 0,3% |

Viikonpäivävaihtelut



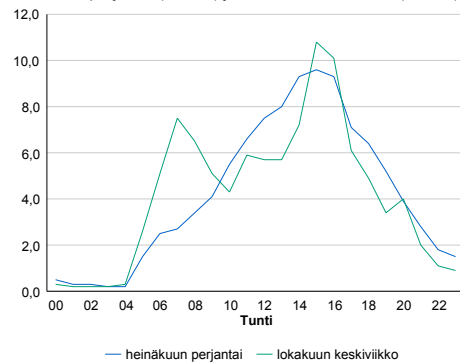
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 401 | 14,8% | 1 | 46 | 23,6% |
| 30 | 330 | 12,2% | 30 | 36 | 18,5% |
| 100 | 309 | 11,4% | 100 | 29 | 14,9% |
| 300 | 283 | 10,4% | 300 | 24 | 12,3% |
| 500 | 265 | 9,8% | 500 | 22 | 11,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1105 HAAPAJÄRVI (VT 27)

Perustettu 01.01.1992

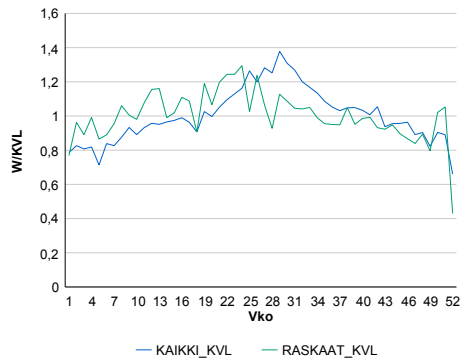
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 1 104 | KVLras | 139 | Tieosa | 14 | Suunta1 | Kiuruvesi |
| KAVL | 1 154 | KAVLras | 181 | Etäisyys | 7519 | Suunta2 | Nivala |
| KKVL | 1 347 | KKVLras | 152 | Kaistoja | 2 | | |

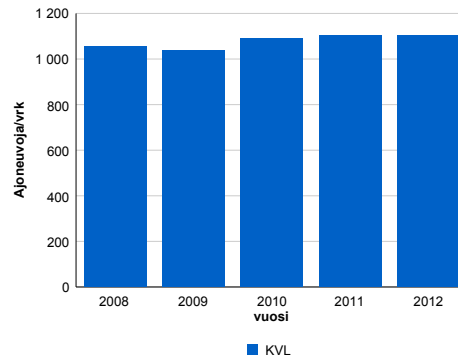
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,0% | 3,9% | 0,8% | 1,1% | 9,8% | 3,3% | 1,0% | | 84,3% | 15,7% |
| KOKO VUOSI | 82,8% | 3,3% | 0,7% | 0,9% | 7,7% | 3,7% | 0,9% | | 87,4% | 12,6% |

Kausivaihtelukertoimet

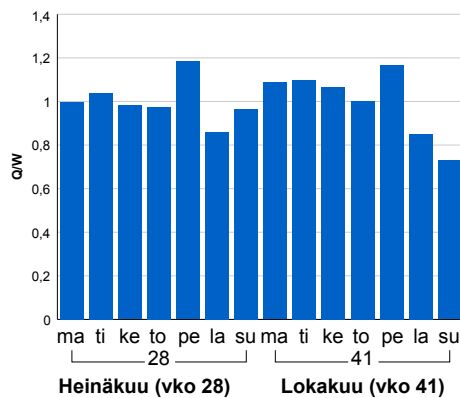


Liikenteen kehitys vv. 2012

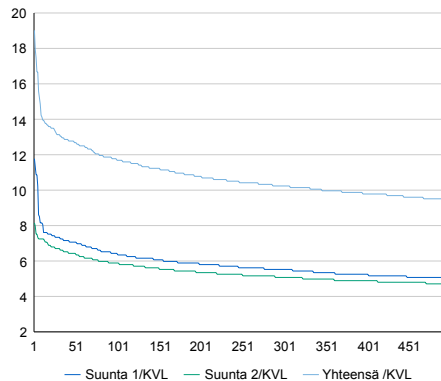


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 053 | 1 035 | 1 091 | 1 104 | 1 104 |
| 0,5% | -1,7% | 5,4% | 1,2% | 0,0% |

Viikonpäivävaihtelut

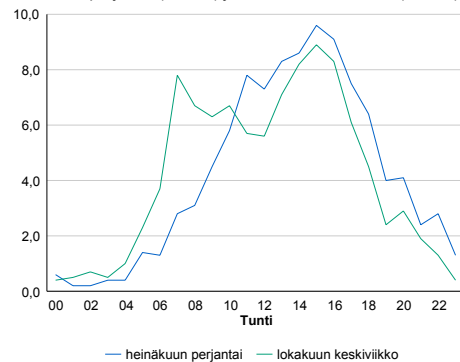


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 210 | 19,0% |
| 30 | 145 | 13,1% |
| 100 | 129 | 11,7% |
| 300 | 113 | 10,2% |
| 500 | 104 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 26 | 18,7% |
| 30 | 20 | 14,4% |
| 100 | 18 | 13,0% |
| 300 | 15 | 10,8% |
| 500 | 14 | 10,1% |

8.04 LAM-kirja

111 LILJENDAL (VT 6)

Perustettu 01.01.1992

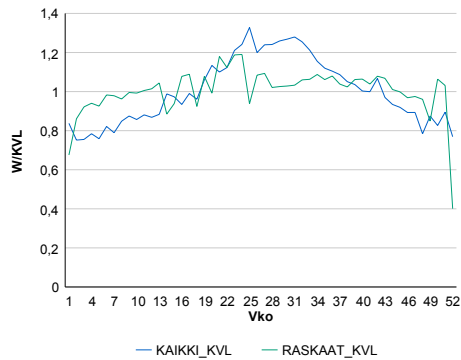
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 6 840 | KVLras | 736 | Tieosa | 117 | Suunta1 | Kouvola |
| KAVL | 6 364 | KAVLras | 953 | Etäisyys | 2820 | Suunta2 | Porvoo |
| KKVL | 8 445 | KKVLras | 787 | Kaistoja | 2 | | |

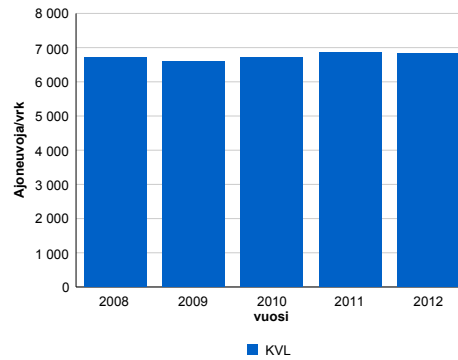
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,7% | 2,4% | 0,7% | 4,7% | 7,1% | 1,9% | 0,4% | | 85,0% | 15,0% |
| KOKO VUOSI | 86,7% | 1,8% | 0,7% | 3,3% | 4,9% | 2,2% | 0,4% | | 89,2% | 10,8% |

Kausivaihtelukertoimet

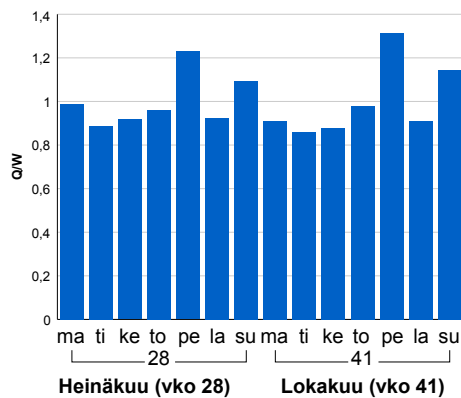


Liikenteen kehitys vv. 2012

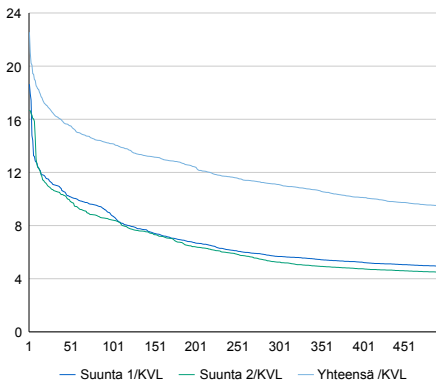


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 6 712 | 6 586 | 6 706 | 6 870 | 6 840 |
| % | 0,3% | -1,9% | 1,8% | 2,5% | -0,4% |

Viikonpäivävaihtelut



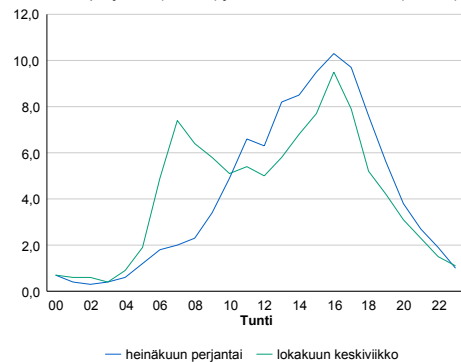
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 543 | 22,6% | 1 | 94 | 12,8% |
| 30 | 1 122 | 16,4% | 30 | 80 | 10,9% |
| 100 | 969 | 14,2% | 100 | 75 | 10,2% |
| 300 | 759 | 11,1% | 300 | 69 | 9,4% |
| 500 | 649 | 9,5% | 500 | 65 | 8,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

112 TREKSILÄ (VT 7)

Perustettu 01.01.1992

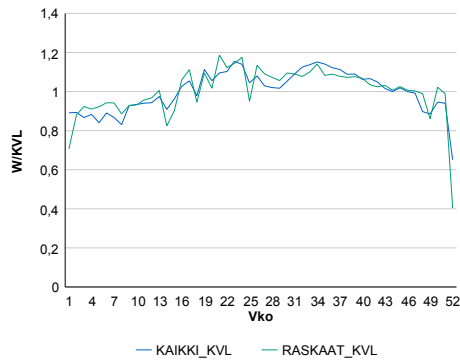
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 27 389 | KVLras | 2 444 | Tieosa | 7 | Suunta1 | Porvoo |
| KAVL | 29 295 | KAVLras | 3 183 | Etäisyys | 3888 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 29 947 | KKVLras | 2 678 | Kaistoja | 4 | | |

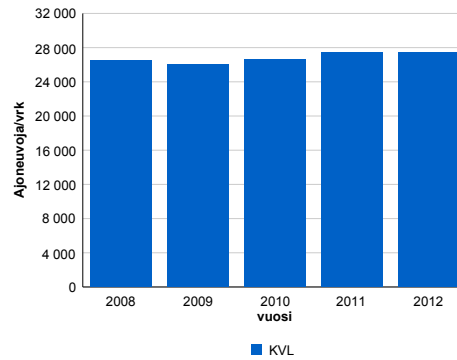
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,9% | 3,1% | 1,0% | 3,0% | 3,7% | 1,0% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 89,1% | 10,9% |
| KOKO VUOSI | 89,7% | 2,5% | 1,0% | 2,5% | 2,9% | 1,1% | 0,3% | KOKO VUOSI | 91,1% | 8,9% |

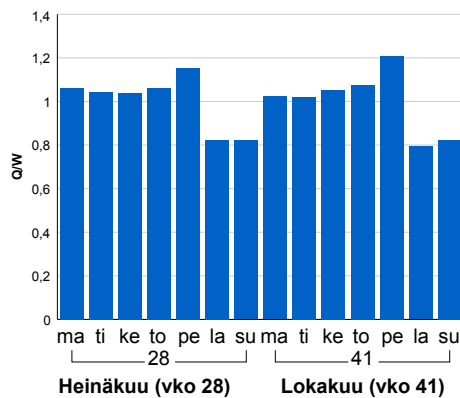
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

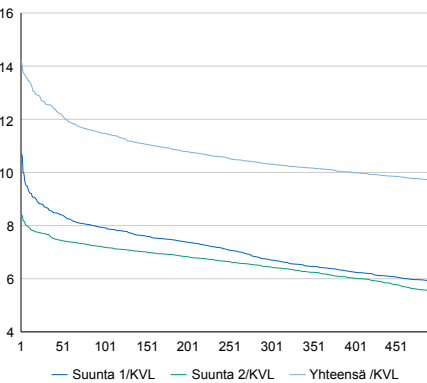


Viikonpäivävaihtelut



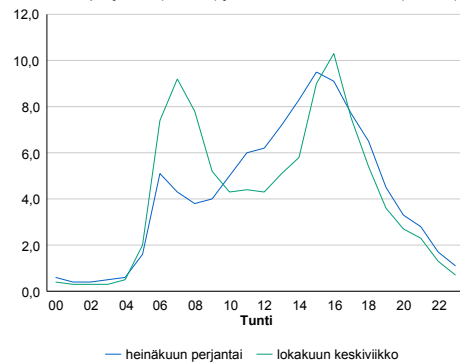
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 26 503 | 26 021 | 26 564 | 27 487 | 27 389 |
| 0,4% | -1,8% | 2,1% | 3,5% | -0,4% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 902 | 14,2% |
| 30 | 3 442 | 12,6% |
| 100 | 3 143 | 11,5% |
| 300 | 2 825 | 10,3% |
| 500 | 2 657 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 296 | 12,1% |
| 30 | 264 | 10,8% |
| 100 | 251 | 10,3% |
| 300 | 238 | 9,7% |
| 500 | 229 | 9,4% |

8.04 LAM-kirja

1121 KÄRSÄMÄKI (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

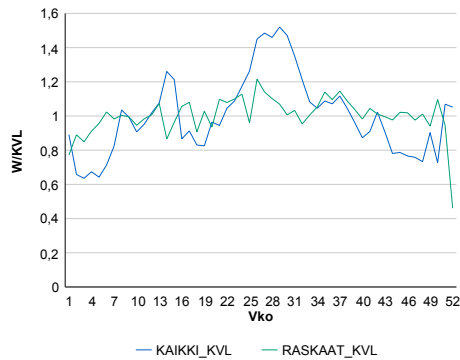
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 3 364 | KVLras | 410 | Tieosa | 341 | Suunta1 | Pulkkila |
| KAVL | 2 984 | KAVLras | 494 | Etäisyys | 3360 | Suunta2 | Pihtipudas |
| KKVL | 4 321 | KKVLras | 437 | Kaistoja | 2 | | |

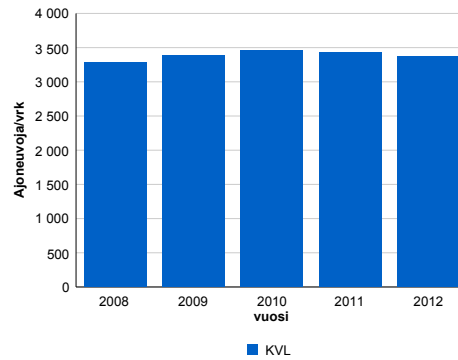
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,0% | 3,2% | 1,0% | 4,1% | 8,3% | 2,9% | 1,5% | | 83,4% | 16,6% |
| KOKO VUOSI | 83,2% | 2,6% | 0,9% | 2,9% | 5,8% | 3,2% | 1,5% | | 87,8% | 12,2% |

Kausivaihtelukertoimet

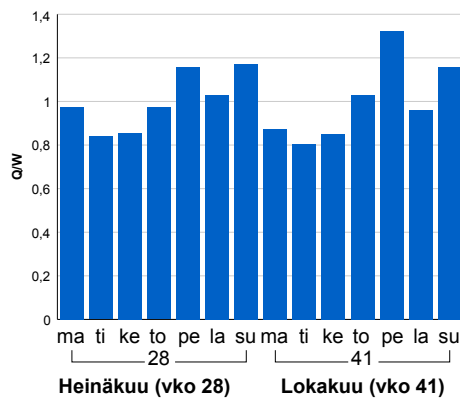


Liikenteen kehitys vv. 2012

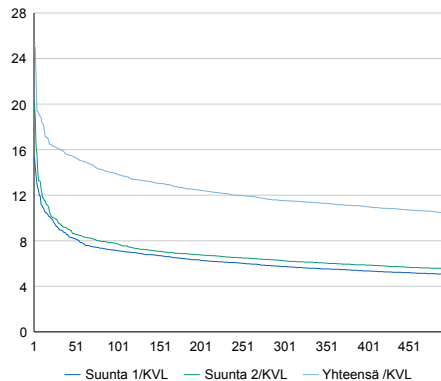


| Vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 3 280 | 3 380 | 3 461 | 3 435 | 3 364 |
| % muut. | 0,4% | 3,1% | 2,4% | -0,8% | -2,0% |

Viikonpäivävaihtelut

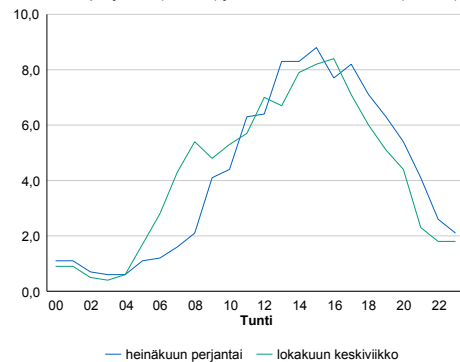


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 848 | 25,2% |
| 30 | 541 | 16,1% |
| 100 | 466 | 13,9% |
| 300 | 388 | 11,5% |
| 500 | 351 | 10,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 56 | 13,7% |
| 30 | 44 | 10,7% |
| 100 | 39 | 9,5% |
| 300 | 35 | 8,5% |
| 500 | 33 | 8,0% |

8.04 LAM-kirja

1122 VETELI (VT 13)

Perustettu 01.01.1992

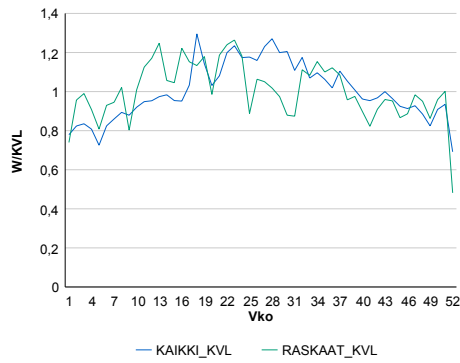
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 1 786 | KVLras | 224 | Tieosa | 113 | Suunta1 | Kokkola |
| KAVL | 1 855 | KAVLras | 280 | Etäisyys | 3516 | Suunta2 | Kyyjärvi |
| KKVL | 2 099 | KKVLras | 237 | Kaistoja | 2 | | |

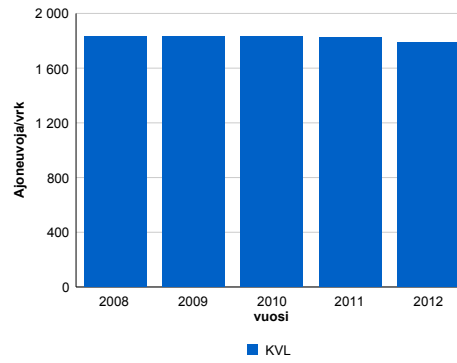
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,5% | 3,9% | 0,6% | 1,8% | 8,8% | 3,6% | 0,8% | | 84,9% | 15,1% |
| KOKO VUOSI | 82,8% | 3,5% | 0,6% | 1,4% | 7,1% | 3,9% | 0,8% | | 87,4% | 12,6% |

Kausivaihtelukertoimet

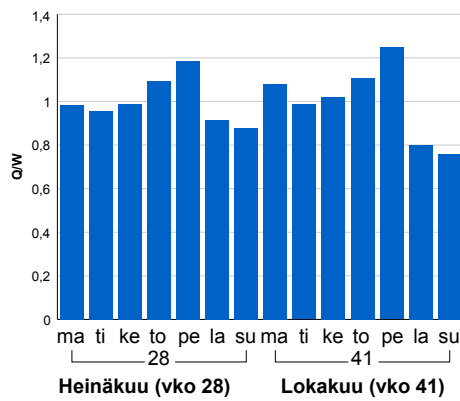


Liikenteen kehitys vv. 2012

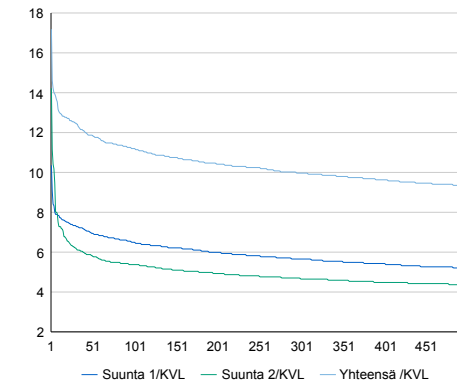


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 831 | 1 831 | 1 832 | 1 828 | 1 786 |
| -2,0% | 0,0% | 0,1% | -0,2% | -2,3% |

Viikonpäivävaihtelut

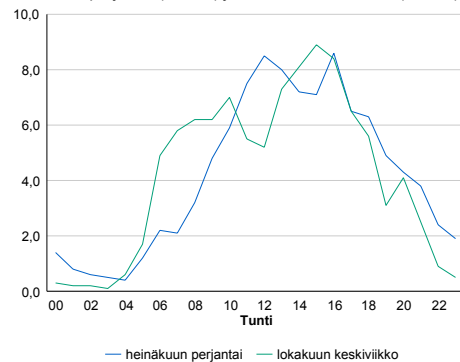


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 307 | 17,2% |
| 30 | 223 | 12,5% |
| 100 | 200 | 11,2% |
| 300 | 178 | 10,0% |
| 500 | 166 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 38 | 17,0% |
| 30 | 30 | 13,4% |
| 100 | 26 | 11,6% |
| 300 | 23 | 10,3% |
| 500 | 22 | 9,8% |

8.04 LAM-kirja

1123 OULAINEN (KT 86)

Perustettu 01.06.1994

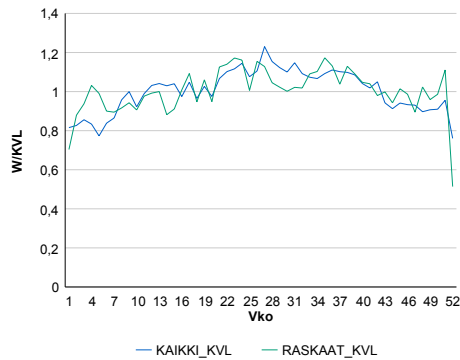
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 3 500 | KVLras | 290 | Tieosa | 12 | Suunta1 | Oulainen |
| KAVL | 3 542 | KAVLras | 367 | Etäisyys | 2326 | Suunta2 | Ylivieska |
| KKVL | 3 926 | KKVLras | 316 | Kaistoja | 2 | | |

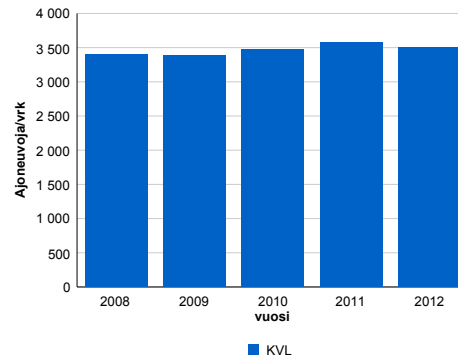
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,9% | 3,5% | 0,7% | 1,0% | 5,1% | 2,9% | 0,8% | | 89,6% | 10,4% |
| KOKO VUOSI | 87,6% | 2,9% | 0,7% | 0,8% | 3,9% | 3,3% | 0,8% | | 91,7% | 8,3% |

Kausivaihtelukertoimet

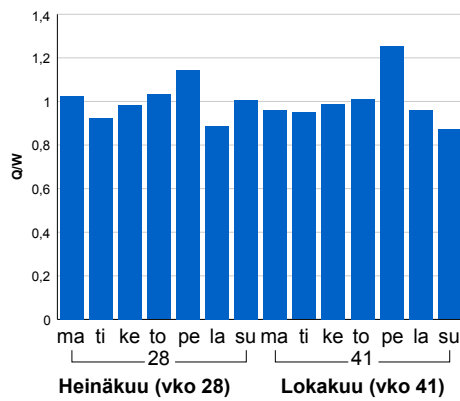


Liikenteen kehitys vv. 2012

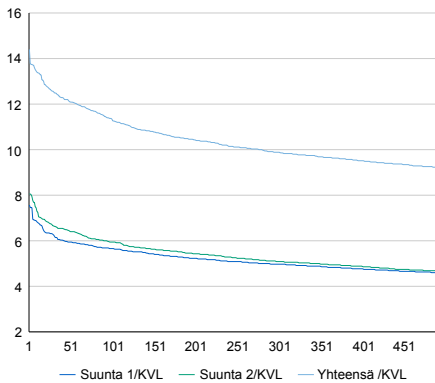


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 393 | 3 382 | 3 468 | 3 578 | 3 500 |
| 0,8% | -0,3% | 2,6% | 3,2% | -2,2% |

Viikonpäivävaihtelut

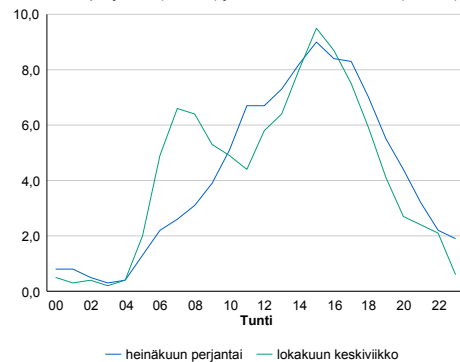


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 504 | 14,4% |
| 30 | 439 | 12,5% |
| 100 | 397 | 11,3% |
| 300 | 346 | 9,9% |
| 500 | 321 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 51 | 17,6% |
| 30 | 36 | 12,4% |
| 100 | 32 | 11,0% |
| 300 | 29 | 10,0% |
| 500 | 27 | 9,3% |

8.04 LAM-kirja

1124 RAHVO (VT 8)

Perustettu 30.08.1996

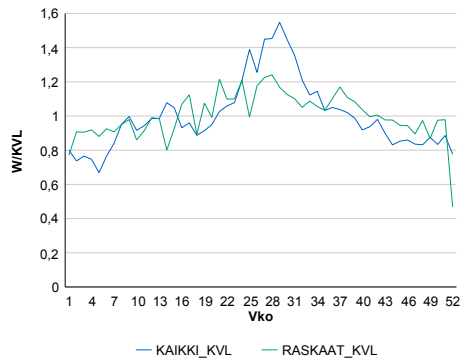
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 3 096 | KVLras | 401 | Tieosa | 418 | Suunta1 | Oulu |
| KAVL | 2 995 | KAVLras | 501 | Etäisyys | 2347 | Suunta2 | Kokkola |
| KKVL | 3 980 | KKVLras | 449 | Kaistoja | 2 | | |

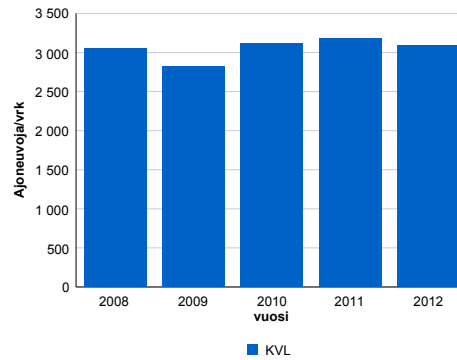
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,3% | 3,8% | 0,8% | 2,3% | 9,8% | 3,8% | 1,2% | | 83,3% | 16,7% |
| KOKO VUOSI | 82,0% | 3,1% | 0,8% | 1,8% | 7,3% | 4,0% | 1,1% | | 87,1% | 12,9% |

Kausivaihtelukertoimet

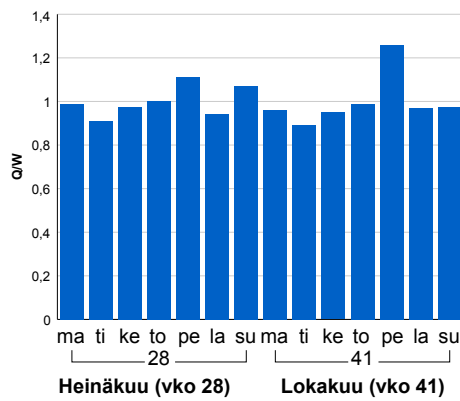


Liikenteen kehitys vv. 2012

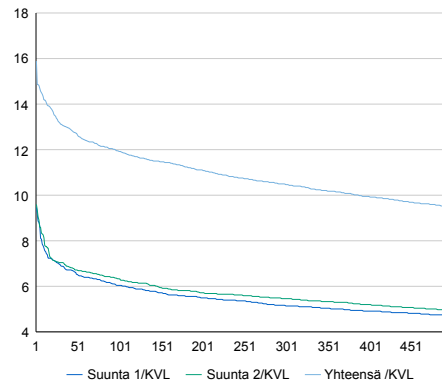


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 057 | 2 826 | 3 114 | 3 178 | 3 096 |
| -1,1% | -7,6% | 10,2% | 2,1% | -2,6% |

Viikonpäivävaihtelut

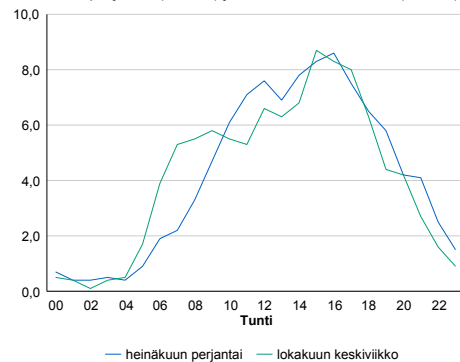


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 492 | 15,9% |
| 30 | 406 | 13,1% |
| 100 | 369 | 11,9% |
| 300 | 324 | 10,5% |
| 500 | 294 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 56 | 14,0% |
| 30 | 48 | 12,0% |
| 100 | 44 | 11,0% |
| 300 | 39 | 9,7% |
| 500 | 36 | 9,0% |

8.04 LAM-kirja

114 VIRKKALA (VT 25)

Perustettu 01.01.1991

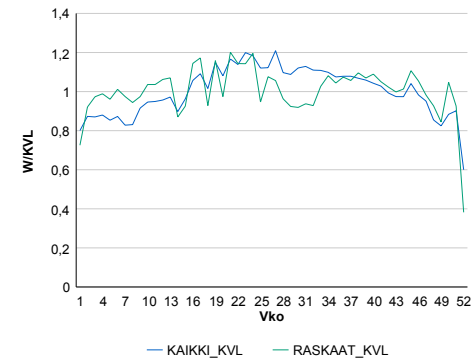
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|-------|
| KVL | 8 760 | KVLras | 952 | Tieosa | 19 | Suunta1 | Hanko |
| KAVL | 9 459 | KAVLras | 1 282 | Etäisyys | 5020 | Suunta2 | Lohja |
| KKVL | 9 902 | KKVLras | 975 | Kaistoja | 2 | | |

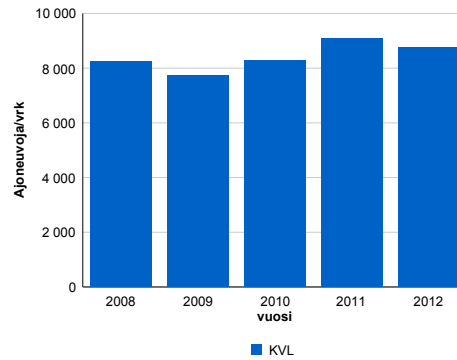
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,1% | 3,6% | 1,0% | 3,7% | 5,2% | 1,8% | 0,5% | | 86,4% | 13,6% |
| KOKO VUOSI | 86,6% | 3,0% | 0,9% | 3,0% | 4,0% | 2,0% | 0,6% | | 89,1% | 10,9% |

Kausivaihtelukertoimet

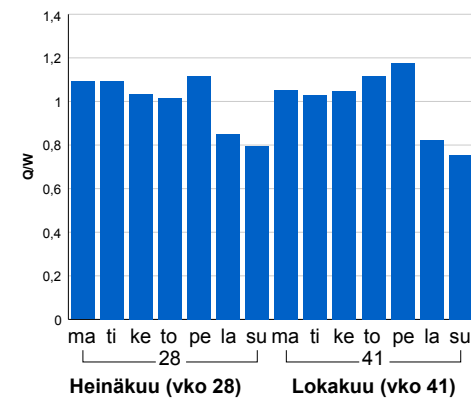


Liikenteen kehitys vv. 2012

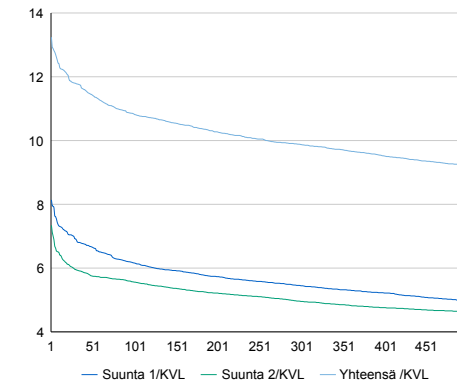


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 8 249 | 7 734 | 8 266 | 9 082 | 8 760 |
| % | 1,4% | -6,2% | 6,9% | 9,9% | -3,5% |

Viikonpäivävaihtelut

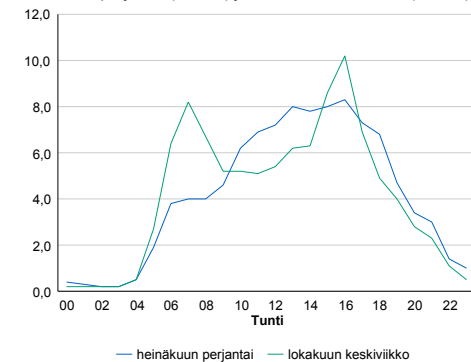


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 160 | 13,2% |
| 30 | 1 033 | 11,8% |
| 100 | 949 | 10,8% |
| 300 | 865 | 9,9% |
| 500 | 809 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 141 | 14,8% |
| 30 | 122 | 12,8% |
| 100 | 114 | 12,0% |
| 300 | 106 | 11,1% |
| 500 | 101 | 10,6% |

8.04 LAM-kirja

115 SAKSALA (KT 55)

Perustettu 01.01.1991

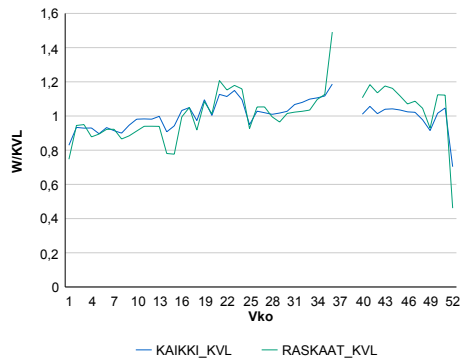
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 6 792 | KVLras | 507 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Mäntsälä |
| KAVL | 7 433 | KAVLras | 678 | Etäisyys | 4276 | Suunta2 | Porvoo |
| KKVL | 7 209 | KKVLras | 534 | Kaistoja | 2 | | |

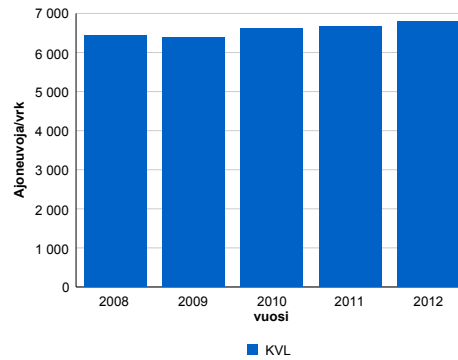
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,2% | 3,7% | 0,7% | 1,1% | 3,6% | 2,0% | 0,7% | | 90,9% | 9,1% |
| KOKO VUOSI | 89,8% | 3,1% | 0,6% | 0,9% | 2,8% | 2,0% | 0,7% | | 92,5% | 7,5% |

Kausivaihtelukertoimet

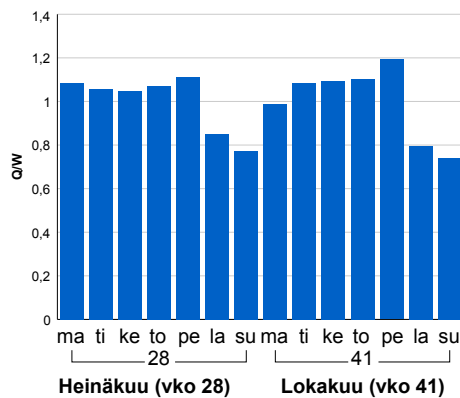


Liikenteen kehitys vv. 2012

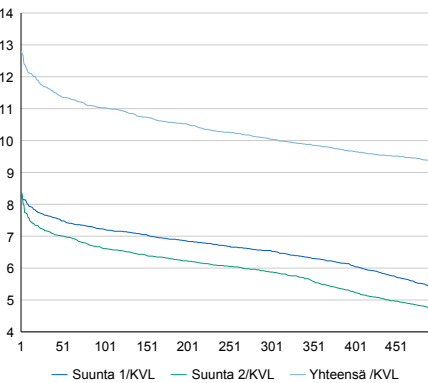


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 426 | 6 390 | 6 614 | 6 678 | 6 792 |
| -1,3% | -0,6% | 3,5% | 1,0% | 1,7% |

Viikonpäivävaihtelut



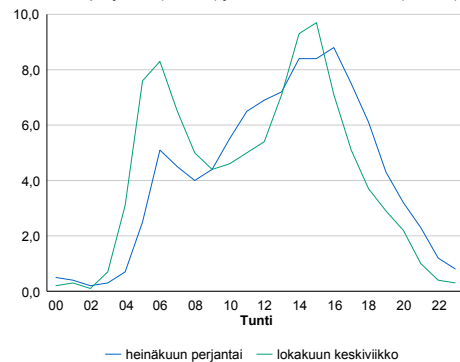
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 870 | 12,8% | 1 | 78 | 15,4% |
| 30 | 793 | 11,7% | 30 | 64 | 12,6% |
| 100 | 749 | 11,0% | 100 | 59 | 11,6% |
| 300 | 682 | 10,0% | 300 | 54 | 10,7% |
| 500 | 634 | 9,3% | 500 | 51 | 10,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

116 LEPPÄVAARA (MT 101)

Perustettu 08.03.2001

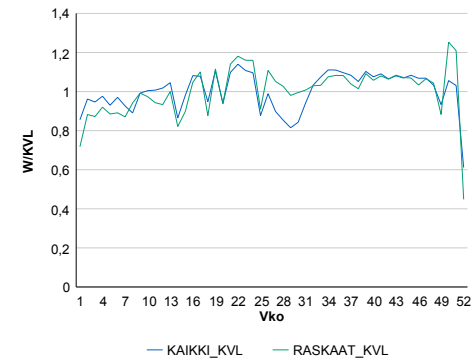
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 54 450 | KVLras | 3 029 | Tieosa | 3 | Suunta1 | Itäkeskus |
| KAVL | 63 008 | KAVLras | 4 045 | Etäisyys | 490 | Suunta2 | Tapiola |
| KKVL | 53 653 | KKVLras | 3 189 | Kaistoja | 6 | | |

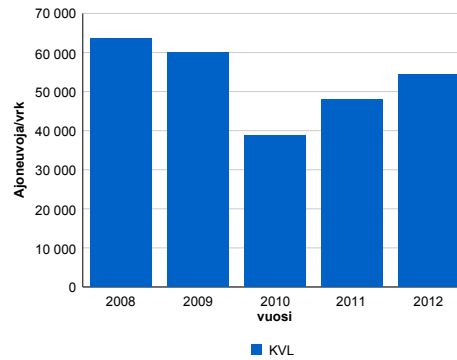
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,7% | 3,6% | 0,2% | 1,3% | 1,3% | 0,5% | 0,3% | | 93,6% | 6,4% |
| KOKO VUOSI | 93,6% | 3,0% | 0,2% | 1,2% | 1,2% | 0,6% | 0,3% | | 94,4% | 5,6% |

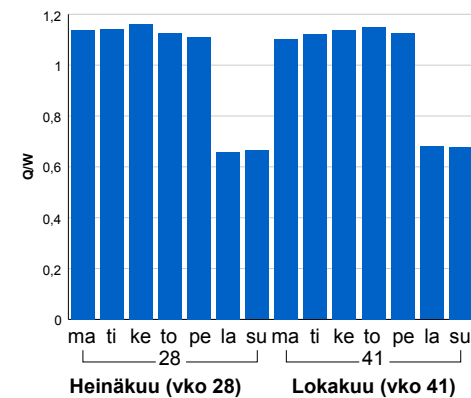
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

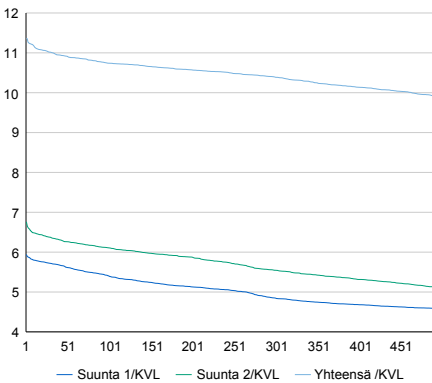


Viikönpäivävaihtelut



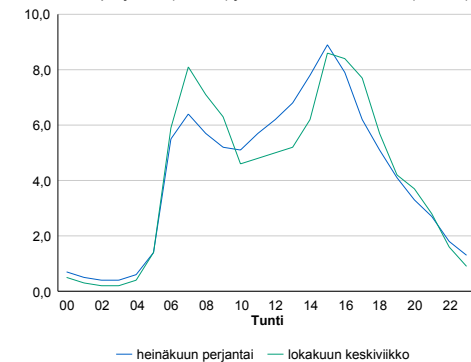
| Vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 63 652 | 60 106 | 38 885 | 47 991 | 54 450 |
| % | -1,7% | -5,6% | -35,3% | 23,4% | 13,5% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 6 188 | 11,4% |
| 30 | 5 998 | 11,0% |
| 100 | 5 848 | 10,7% |
| 300 | 5 655 | 10,4% |
| 500 | 5 376 | 9,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 429 | 14,2% |
| 30 | 365 | 12,0% |
| 100 | 346 | 11,4% |
| 300 | 322 | 10,6% |
| 500 | 310 | 10,2% |

8.04 LAM-kirja

117 Munkkiniemi (VT 1)

Perustettu 17.02.2011

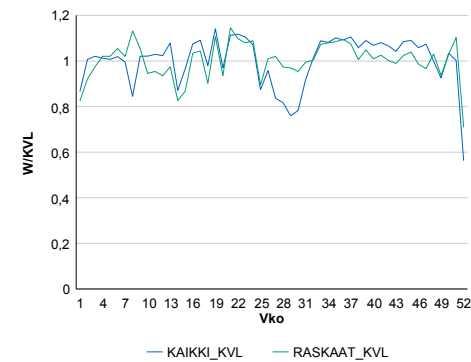
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 30 409 | KVLras | 987 | Tieosa | 3 | Suunta1 | Espoo |
| KAVL | 34 512 | KAVLras | 1 227 | Etäisyys | 500 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 29 109 | KKVLras | 1 007 | Kaistoja | 4 | | |

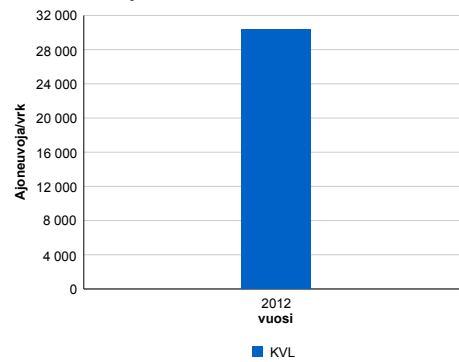
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 96,1% | 1,8% | 1,2% | 0,2% | 0,3% | 0,3% | 0,1% | | 96,4% | 3,6% |
| KOKO VUOSI | 96,3% | 1,6% | 1,2% | 0,2% | 0,2% | 0,3% | 0,1% | | 96,8% | 3,2% |

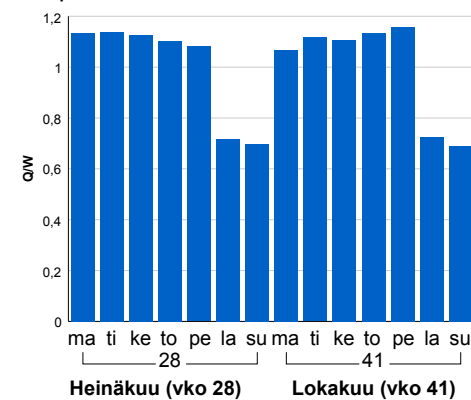
Kausivaihtelukertoimet



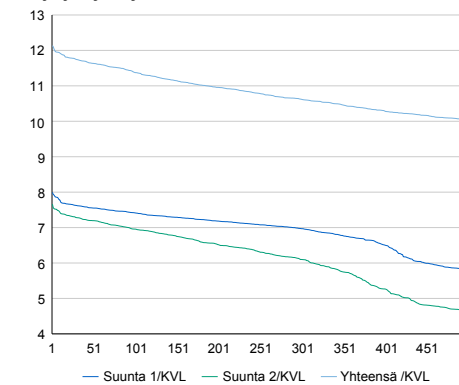
Liikenteen kehitys vv. 2012



Viikonpäivävaihtelut

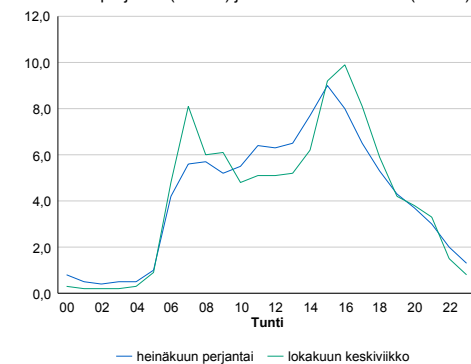


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 690 | 12,1% |
| 30 | 3 571 | 11,7% |
| 100 | 3 459 | 11,4% |
| 300 | 3 229 | 10,6% |
| 500 | 3 056 | 10,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 134 | 13,6% |
| 30 | 114 | 11,6% |
| 100 | 107 | 10,8% |
| 300 | 97 | 9,8% |
| 500 | 92 | 9,3% |

8.04 LAM-kirja

118 KEHÄ I KEILALA. (MT 101)

Perustettu 27.06.2004

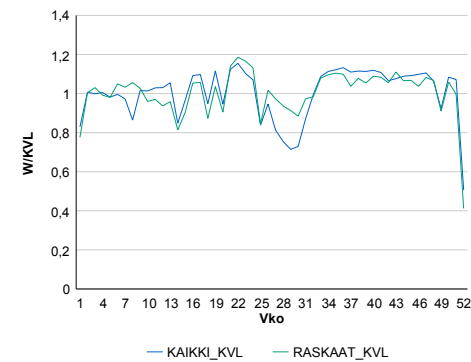
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|------------|
| KVL | 29 307 | KVLras | 2 528 | Tieosa | 1 | Suunta1 | OTANIEMI |
| KAVL | 35 532 | KAVLras | 3 315 | Etäisyys | 490 | Suunta2 | LÄNSIVÄYLÄ |
| KKVL | 27 559 | KKVLras | 2 562 | Kaistoja | 6 | | |

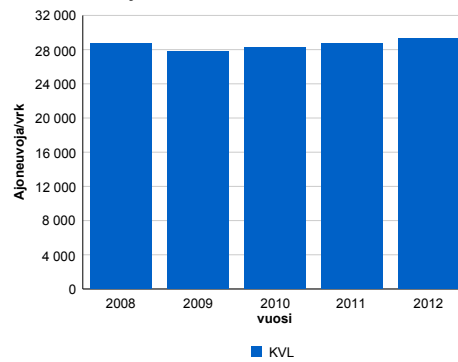
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,2% | 4,6% | 0,1% | 2,1% | 2,5% | 0,2% | 0,3% | | 90,7% | 9,3% |
| KOKO VUOSI | 90,9% | 4,3% | 0,1% | 1,9% | 2,3% | 0,2% | 0,3% | | 91,4% | 8,6% |

Kausivaihtelukertoimet

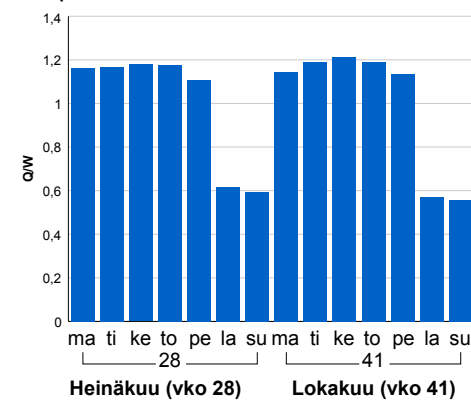


Liikenteen kehitys vv. 2012

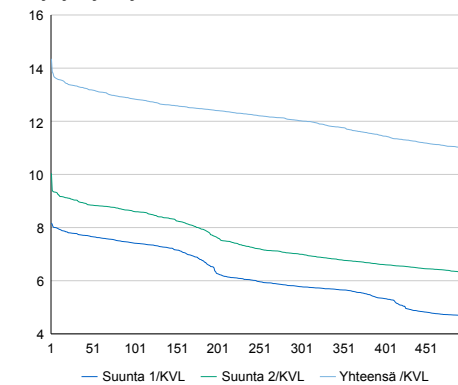


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 28 699 | 27 817 | 28 200 | 28 667 | 29 307 |
| -1,1% | -3,1% | 1,4% | 1,7% | 2,2% |

Viiköpäivävaihtelut



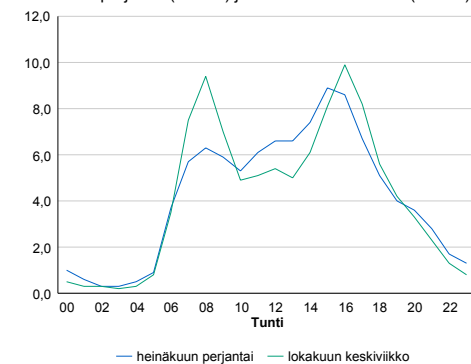
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 4 206 | 14,4% | 1 | 313 | 12,4% |
| 30 | 3 907 | 13,3% | 30 | 288 | 11,4% |
| 100 | 3 764 | 12,8% | 100 | 271 | 10,7% |
| 300 | 3 523 | 12,0% | 300 | 253 | 10,0% |
| 500 | 3 225 | 11,0% | 500 | 244 | 9,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1201 MÄNTYLÄ (VT 4)

Perustettu 04.12.1996

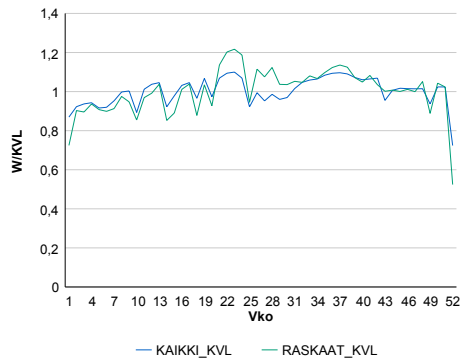
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 40 179 | KVLras | 2 018 | Tieosa | 367 | Suunta1 | Oulu |
| KAVL | 43 679 | KAVLras | 2 618 | Etäisyys | 2297 | Suunta2 | Kempele |
| KKVL | 40 992 | KKVLras | 2 193 | Kaistoja | 4 | | |

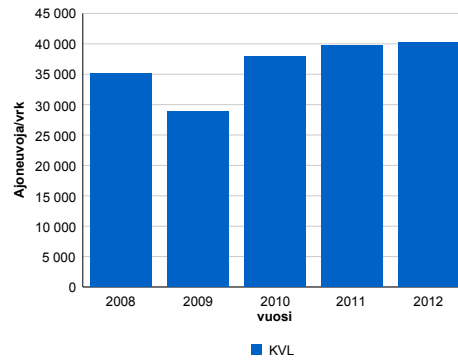
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,9% | 2,4% | 0,3% | 0,7% | 2,7% | 1,8% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 94,0% | 6,0% |
| KOKO VUOSI | 92,6% | 1,9% | 0,3% | 0,6% | 2,2% | 2,1% | 0,3% | KOKO VUOSI | 95,0% | 5,0% |

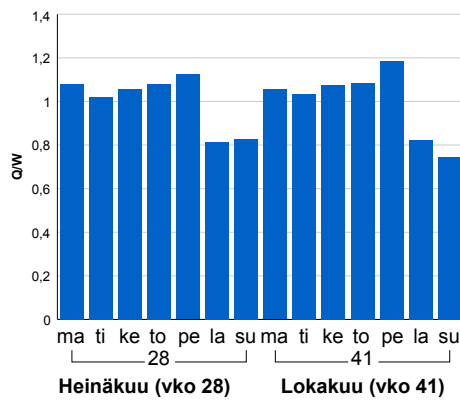
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

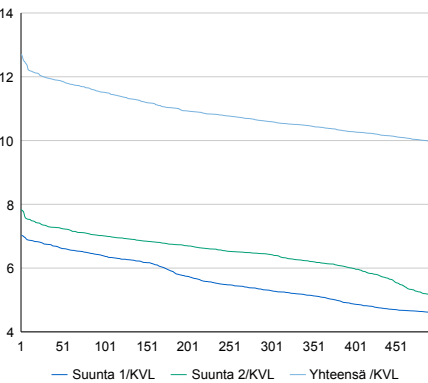


Viikonpäivävaihtelut



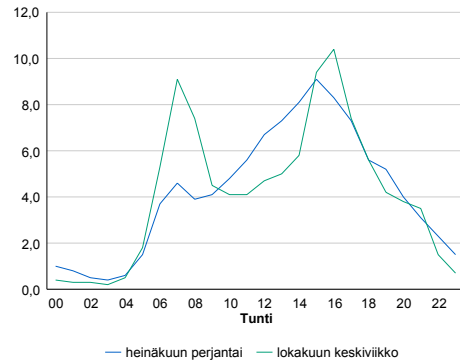
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 35 096 | 28 839 | 37 869 | 39 662 | 40 179 |
| 2,1% | -17,8% | 31,3% | 4,7% | 1,3% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 5 105 | 12,7% |
| 30 | 4 813 | 12,0% |
| 100 | 4 626 | 11,5% |
| 300 | 4 256 | 10,6% |
| 500 | 3 979 | 9,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 240 | 11,9% |
| 30 | 202 | 10,0% |
| 100 | 191 | 9,5% |
| 300 | 178 | 8,8% |
| 500 | 172 | 8,5% |

8.04 LAM-kirja

1202 II (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

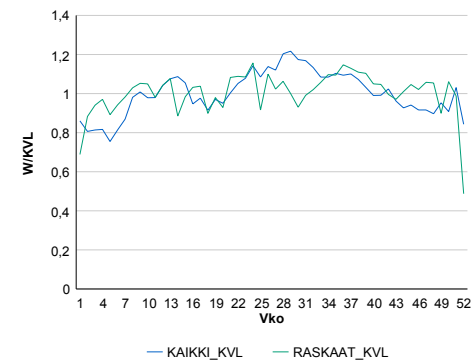
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|------|
| KVL | 11 269 | KVLras | 1 020 | Tieosa | 409 | Suunta1 | Kemi |
| KAVL | 11 101 | KAVLras | 1 273 | Etäisyys | 4295 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 12 777 | KKVLras | 1 062 | Kaistoja | 2 | | |

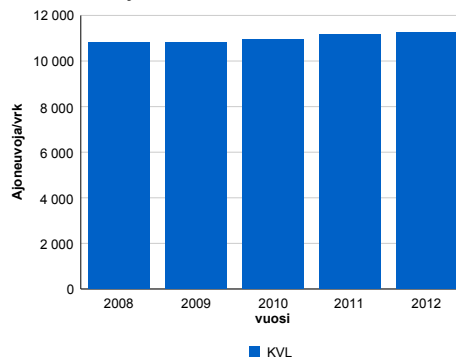
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,9% | 2,3% | 0,8% | 1,9% | 6,5% | 3,1% | 0,5% | | 88,5% | 11,5% |
| KOKO VUOSI | 86,8% | 1,9% | 0,7% | 1,5% | 5,0% | 3,6% | 0,6% | | 91,0% | 9,0% |

Kausivaihtelukertoimet

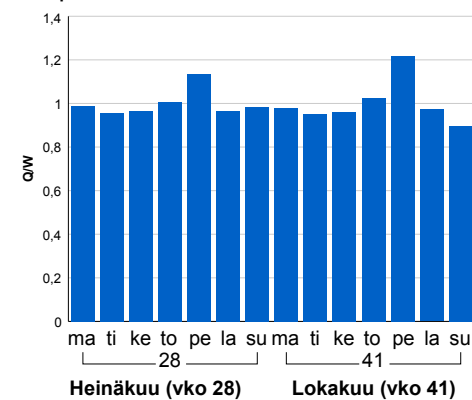


Liikenteen kehitys vv. 2012

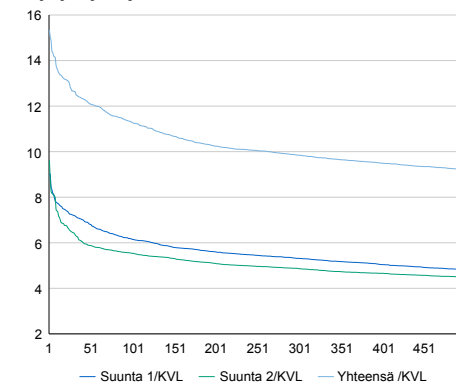


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 824 | 10 835 | 10 933 | 11 167 | 11 269 |
| 1,7% | 0,1% | 0,9% | 2,1% | 0,9% |

Viikönpäivävaihtelut



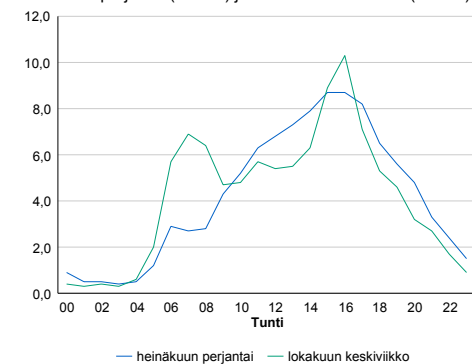
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 729 | 15,3% | 1 | 113 | 11,1% |
| 30 | 1 426 | 12,7% | 30 | 99 | 9,7% |
| 100 | 1 273 | 11,3% | 100 | 92 | 9,0% |
| 300 | 1 109 | 9,8% | 300 | 86 | 8,4% |
| 500 | 1 039 | 9,2% | 500 | 82 | 8,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1203 KUUSAMO (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

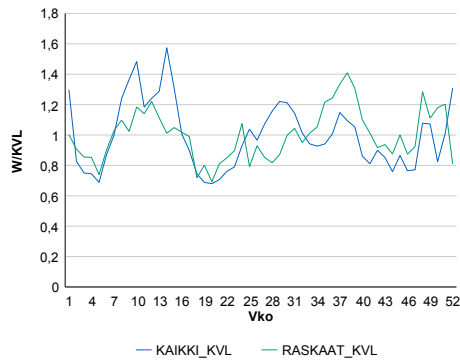
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 3 528 | KVLras | 173 | Tieosa | 359 | Suunta1 | Kemijärvi |
| KAVL | 3 416 | KAVLras | 214 | Etäisyys | 2479 | Suunta2 | Kuusamo |
| KKVL | 3 608 | KKVLras | 166 | Kaistoja | 2 | | |

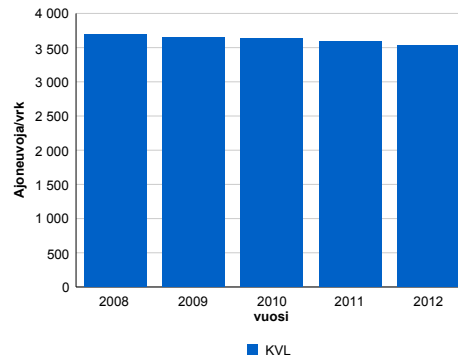
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,7% | 2,9% | 0,6% | 0,2% | 2,6% | 3,4% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 93,7% | 6,3% |
| KOKO VUOSI | 91,2% | 2,3% | 0,6% | 0,2% | 1,8% | 3,4% | 0,6% | KOKO VUOSI | 95,1% | 4,9% |

Kausivaihtelukertoimet

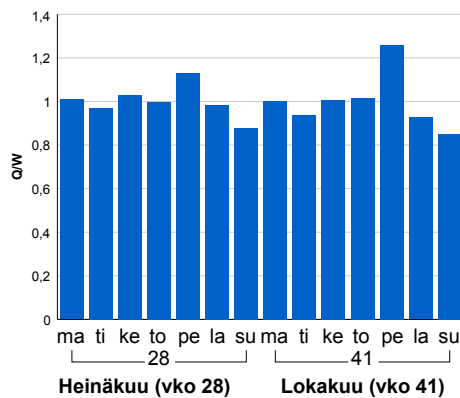


Liikenteen kehitys vv. 2012

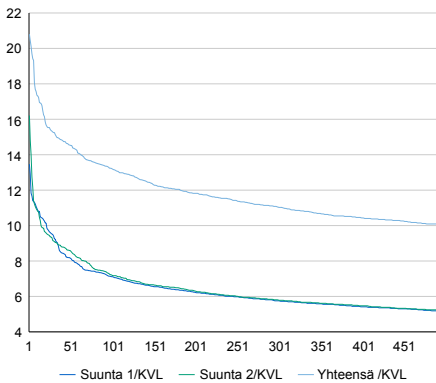


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 687 | 3 643 | 3 635 | 3 585 | 3 528 |
| -1,0% | -1,2% | -0,2% | -1,4% | -1,6% |

Viikonpäivävaihtelut

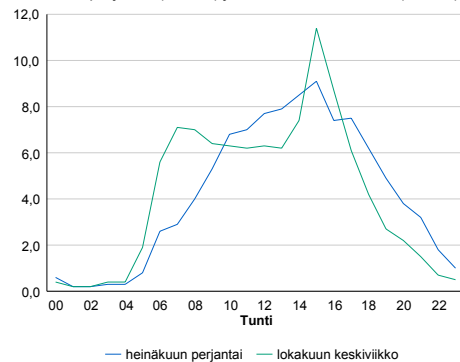


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 734 | 20,8% |
| 30 | 538 | 15,2% |
| 100 | 466 | 13,2% |
| 300 | 389 | 11,0% |
| 500 | 353 | 10,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 41 | 23,7% |
| 30 | 27 | 15,6% |
| 100 | 24 | 13,9% |
| 300 | 21 | 12,1% |
| 500 | 19 | 11,0% |

8.04 LAM-kirja

1204 RAAHE (VT 8)

Perustettu 01.01.1992

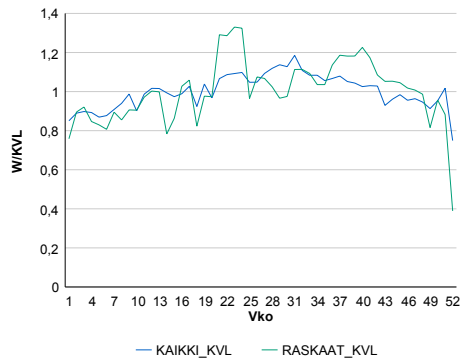
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 8 670 | KVLras | 520 | Tieosa | 429 | Suunta1 | Liminka |
| KAVL | 9 302 | KAVLras | 684 | Etäisyys | 5217 | Suunta2 | Kalajoki |
| KKVL | 9 550 | KKVLras | 567 | Kaistoja | 2 | | |

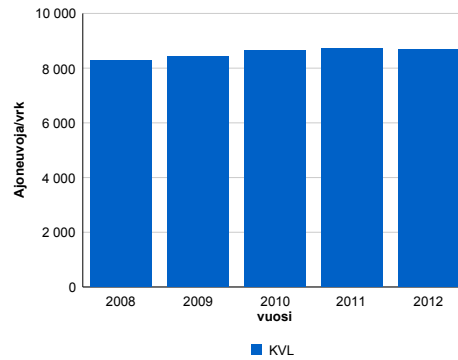
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,8% | 1,9% | 0,4% | 1,0% | 4,1% | 2,5% | 0,4% | | 92,6% | 7,4% |
| KOKO VUOSI | 90,9% | 1,6% | 0,4% | 0,8% | 3,2% | 2,7% | 0,4% | | 94,0% | 6,0% |

Kausivaihtelukertoimet

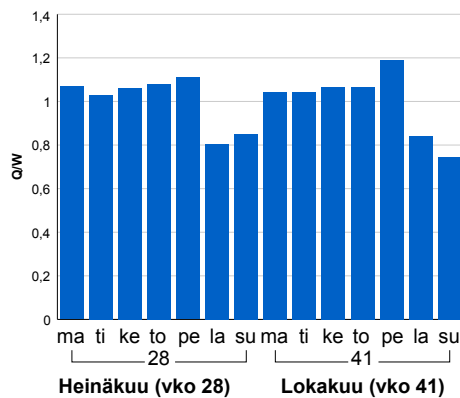


Liikenteen kehitys vv. 2012

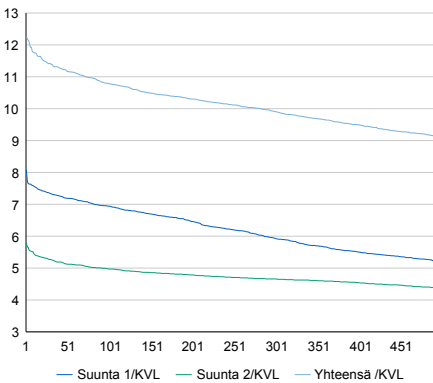


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8 265 | 8 435 | 8 653 | 8 707 | 8 670 |
| 0,9% | 2,1% | 2,6% | 0,6% | -0,4% |

Viikönpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

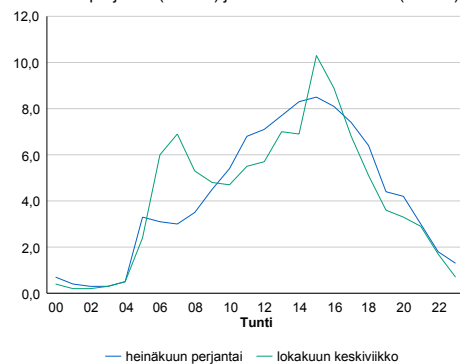


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 062 | 12,2% |
| 30 | 988 | 11,4% |
| 100 | 935 | 10,8% |
| 300 | 859 | 9,9% |
| 500 | 790 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 87 | 16,7% |
| 30 | 69 | 13,3% |
| 100 | 62 | 11,9% |
| 300 | 56 | 10,8% |
| 500 | 52 | 10,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1205 LIMINKA (KT 86)

Perustettu 01.01.1992

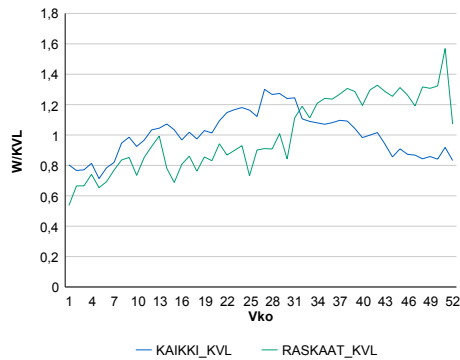
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 823 | KVLras | 303 | Tieosa | 26 | Suunta1 | Liminka |
| KAVL | 2 678 | KAVLras | 360 | Etäisyys | 5350 | Suunta2 | Paavola |
| KKVL | 3 340 | KKVLras | 301 | Kaistoja | 2 | | |

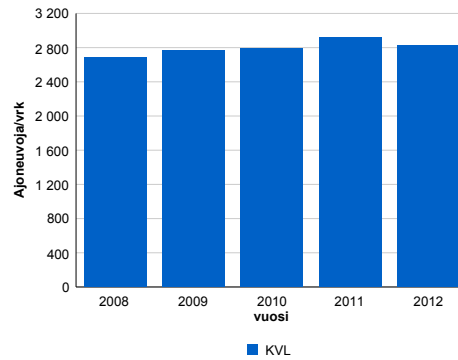
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,9% | 4,8% | 0,7% | 1,2% | 6,8% | 3,5% | 1,1% | | 86,6% | 13,4% |
| KOKO VUOSI | 84,3% | 4,2% | 0,6% | 0,9% | 5,0% | 3,9% | 1,1% | | 89,3% | 10,7% |

Kausivaihtelukertoimet

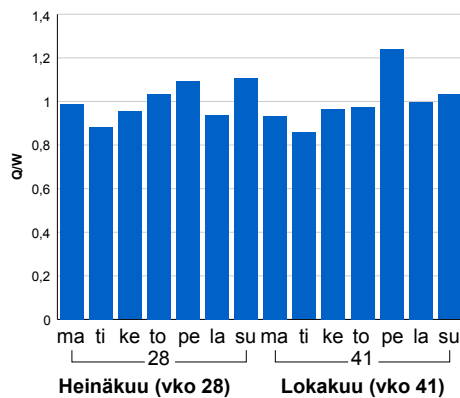


Liikenteen kehitys vv. 2012

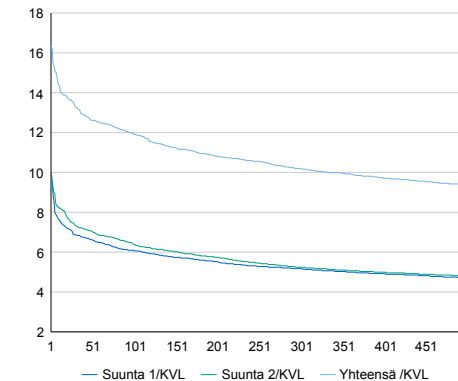


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 685 | 2 767 | 2 794 | 2 917 | 2 823 |
| -0,2% | 3,1% | 1,0% | 4,4% | -3,2% |

Viikonpäivävaihtelut

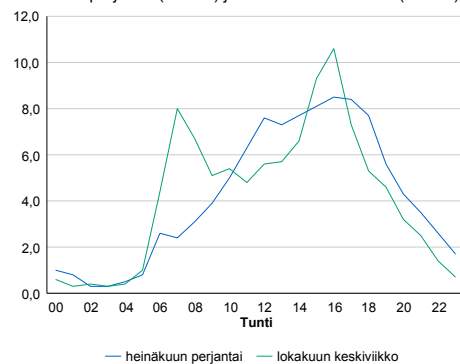


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 463 | 16,4% |
| 30 | 375 | 13,3% |
| 100 | 336 | 11,9% |
| 300 | 288 | 10,2% |
| 500 | 265 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 53 | 17,5% |
| 30 | 42 | 13,9% |
| 100 | 36 | 11,9% |
| 300 | 32 | 10,6% |
| 500 | 29 | 9,6% |

8.04 LAM-kirja

121 LILJENDAL2 (MT 11888)

Perustettu 15.10.2004

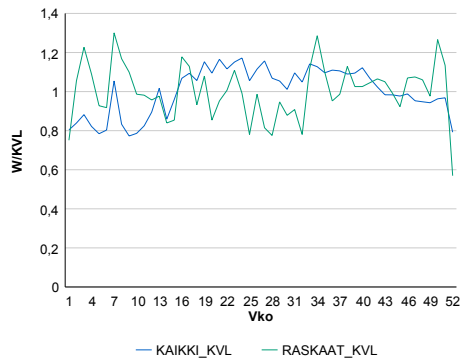
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 528 | KVLras | 29 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Kouvola |
| KAVL | 555 | KAVLras | 37 | Etäisyys | 2388 | Suunta2 | Porvoo |
| KKVL | 582 | KKVLras | 28 | Kaistoja | 2 | | |

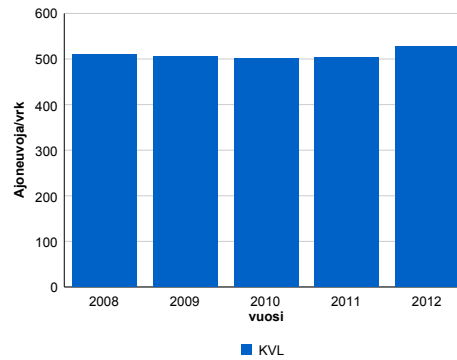
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,4% | 3,7% | 1,8% | 0,3% | 0,9% | 2,3% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 93,3% | 6,7% |
| KOKO VUOSI | 91,6% | 3,1% | 1,4% | 0,3% | 0,7% | 2,3% | 0,6% | KOKO VUOSI | 94,5% | 5,5% |

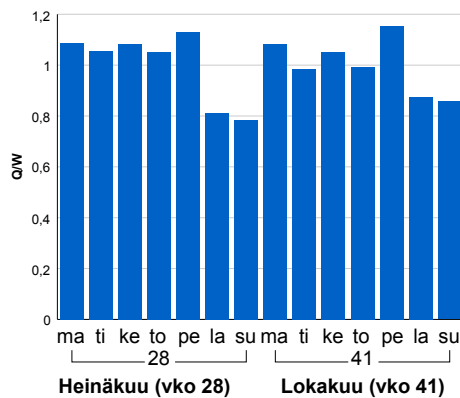
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

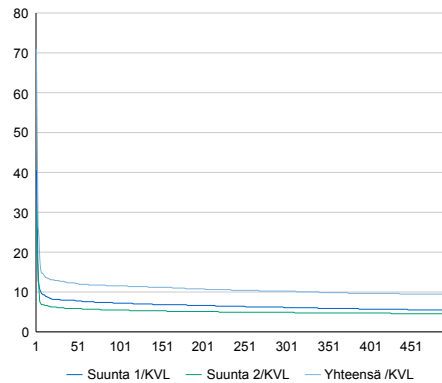


Viikonpäivävaihtelut



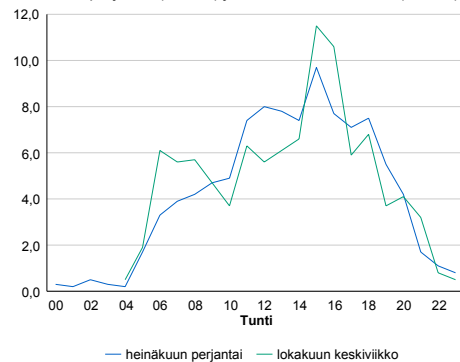
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|------|-------|-------|------|------|
| 510 | 506 | 501 | 504 | 528 |
| 5,2% | -0,8% | -1,0% | 0,6% | 4,7% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

122 RAUTAMÄKI (VT 2)

Perustettu 01.01.1992

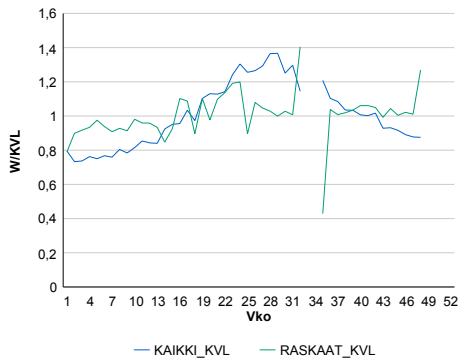
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 4 750 | KVLras | 574 | Tieosa | 15 | Suunta1 | Forssa |
| KAVL | 4 435 | KAVLras | 737 | Etäisyys | 5038 | Suunta2 | Karkkila |
| KKVL | 6 125 | KKVLras | 599 | Kaistoja | 2 | | |

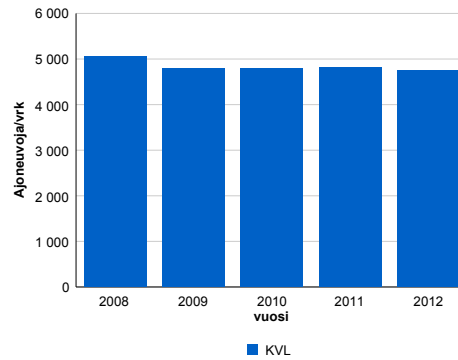
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,9% | 4,0% | 1,4% | 3,9% | 7,3% | 2,8% | 0,7% | | 83,4% | 16,6% |
| KOKO VUOSI | 84,3% | 3,1% | 1,3% | 2,7% | 5,1% | 3,0% | 0,6% | | 87,9% | 12,1% |

Kausivaihtelukertoimet

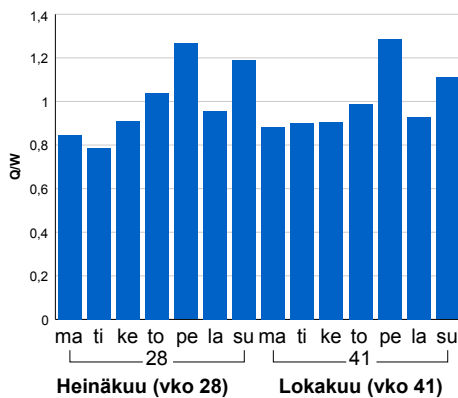


Liikenteen kehitys vv. 2012

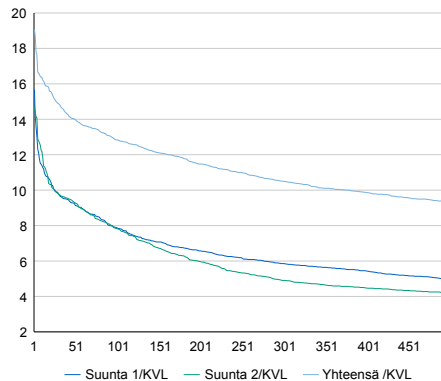


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 054 | 4 788 | 4 785 | 4 812 | 4 750 |
| -1,6% | -5,3% | 0,0% | 0,6% | -1,3% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

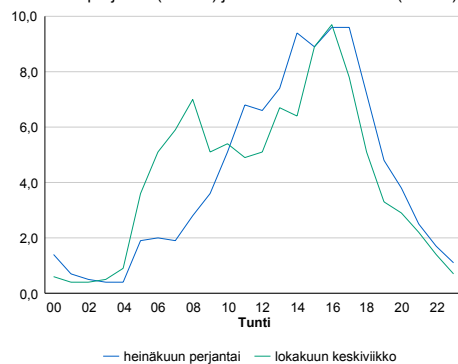


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 906 | 19,1% |
| 30 | 707 | 14,9% |
| 100 | 610 | 12,8% |
| 300 | 499 | 10,5% |
| 500 | 444 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 75 | 13,1% |
| 30 | 65 | 11,3% |
| 100 | 59 | 10,3% |
| 300 | 54 | 9,4% |
| 500 | 51 | 8,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1221 RANTSILA (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

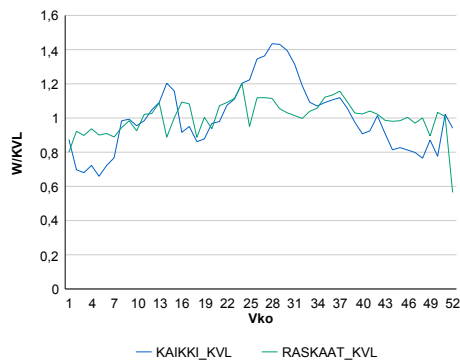
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 4 218 | KVLras | 668 | Tieosa | 352 | Suunta1 | Liminka |
| KAVL | 3 877 | KAVLras | 815 | Etäisyys | 2390 | Suunta2 | Pulkila |
| KKVL | 5 285 | KKVLras | 716 | Kaistoja | 2 | | |

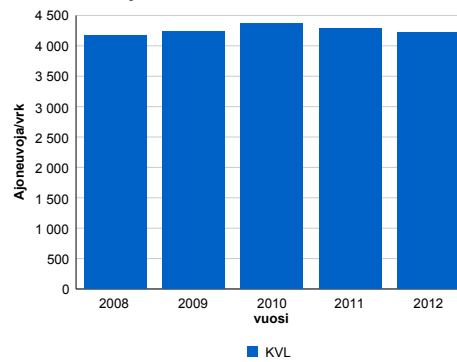
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 74,1% | 3,1% | 0,8% | 3,1% | 14,0% | 3,8% | 1,1% | | 79,0% | 21,0% |
| KOKO VUOSI | 79,1% | 2,6% | 0,8% | 2,3% | 10,1% | 4,1% | 1,0% | | 84,2% | 15,8% |

Kausivaihtelukertoimet

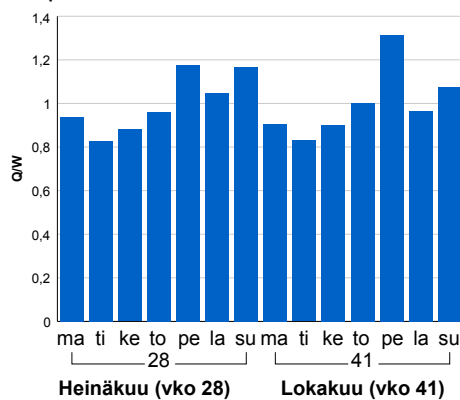


Liikenteen kehitys vv. 2012

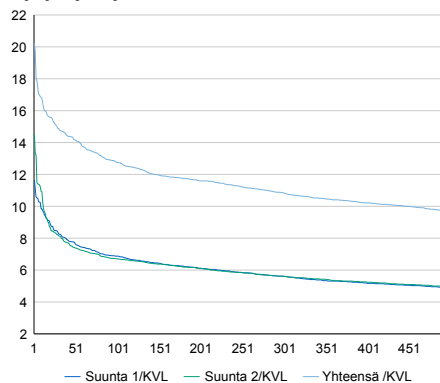


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 164 | 4 243 | 4 373 | 4 283 | 4 218 |
| -0,4% | 1,9% | 3,1% | -2,1% | -1,5% |

Viikonpäivävaihtelut

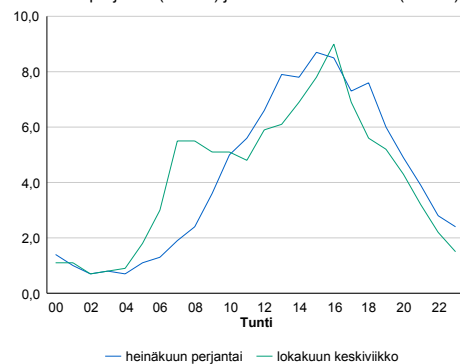


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 854 | 20,2% |
| 30 | 628 | 14,9% |
| 100 | 539 | 12,8% |
| 300 | 457 | 10,8% |
| 500 | 410 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 71 | 10,6% |
| 30 | 61 | 9,1% |
| 100 | 56 | 8,4% |
| 300 | 52 | 7,8% |
| 500 | 49 | 7,3% |

8.04 LAM-kirja

1222 TUPOS (MT 847)

Perustettu 01.01.1992

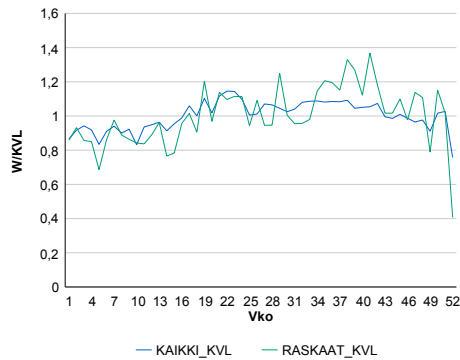
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 1 432 | KVLras | 86 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Oulu |
| KAVL | 1 535 | KAVLras | 114 | Etäisyys | 1774 | Suunta2 | Liminka |
| KKVL | 1 534 | KKVLras | 91 | Kaistoja | 2 | | |

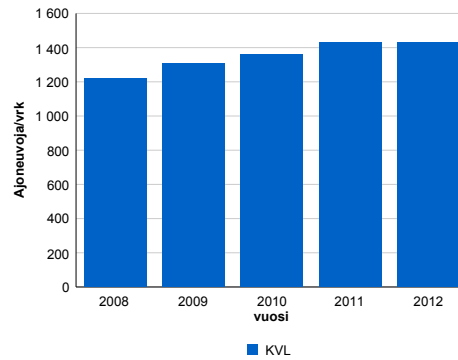
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,5% | 3,0% | 1,7% | 0,5% | 2,2% | 4,0% | 1,1% | | 92,6% | 7,4% |
| KOKO VUOSI | 88,6% | 2,5% | 1,4% | 0,4% | 1,7% | 4,4% | 1,0% | | 94,0% | 6,0% |

Kausivaihtelukertoimet

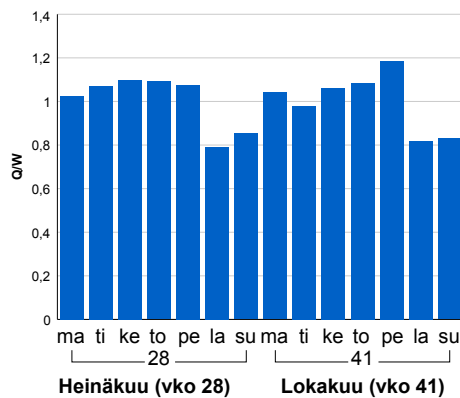


Liikenteen kehitys vv. 2012

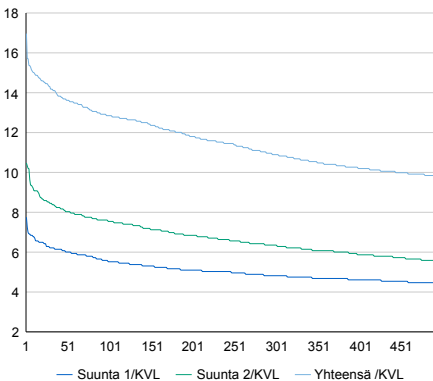


| Vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Alpneuvoja/vrk | 1 219 | 1 309 | 1 358 | 1 433 | 1 432 |
| % | 8,7% | 7,4% | 3,8% | 5,5% | -0,1% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

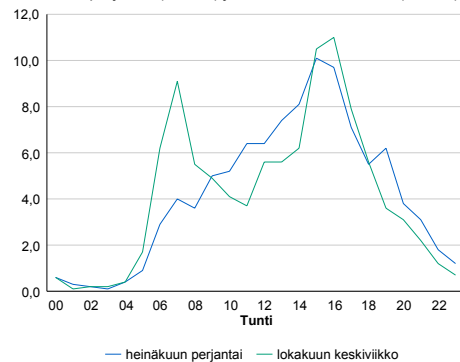


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 243 | 17,0% |
| 30 | 203 | 14,2% |
| 100 | 184 | 12,8% |
| 300 | 156 | 10,9% |
| 500 | 140 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 21 | 24,4% |
| 30 | 16 | 18,6% |
| 100 | 14 | 16,3% |
| 300 | 12 | 14,0% |
| 500 | 11 | 12,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1223 KIIMINKI (VT 20)

Perustettu 01.01.1992

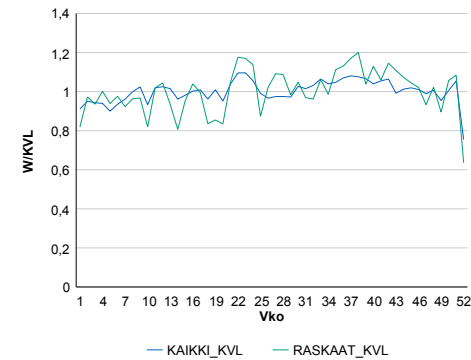
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 13 305 | KVLras | 765 | Tieosa | 4 | Suunta1 | Kuusamo |
| KAVL | 14 140 | KAVLras | 953 | Etäisyys | 280 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 13 630 | KKVLras | 799 | Kaistoja | 2 | | |

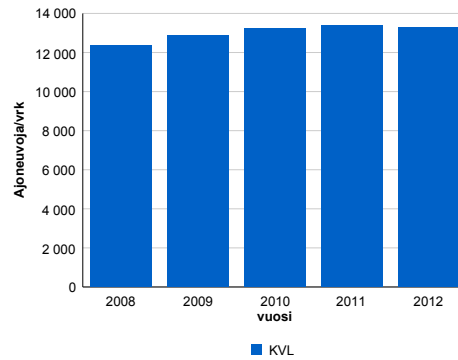
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,0% | 2,8% | 0,7% | 0,3% | 3,0% | 2,9% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 93,3% | 6,7% |
| KOKO VUOSI | 90,8% | 2,3% | 0,7% | 0,2% | 2,5% | 3,2% | 0,3% | KOKO VUOSI | 94,3% | 5,7% |

Kausivaihtelukertoimet

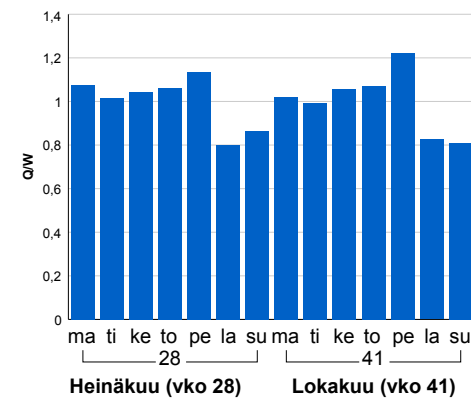


Liikenteen kehitys vv. 2012

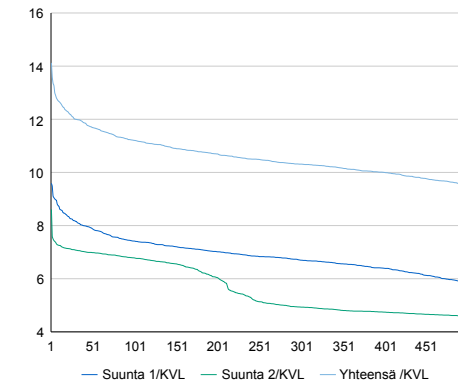


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 12 372 | 12 896 | 13 212 | 13 400 | 13 305 |
| % | 0,4% | 4,2% | 2,4% | 1,4% | -0,7% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

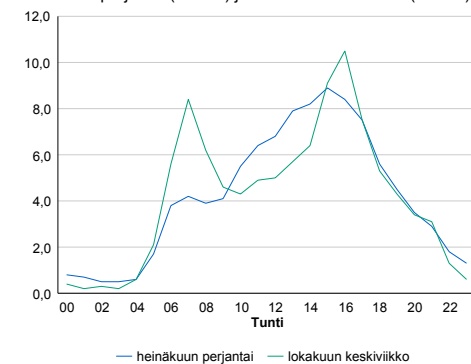


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 879 | 14,1% |
| 30 | 1 597 | 12,0% |
| 100 | 1 491 | 11,2% |
| 300 | 1 372 | 10,3% |
| 500 | 1 271 | 9,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 94 | 12,3% |
| 30 | 81 | 10,6% |
| 100 | 76 | 9,9% |
| 300 | 70 | 9,2% |
| 500 | 67 | 8,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1224 PINTAMO (VT 20)

Perustettu 01.01.1992

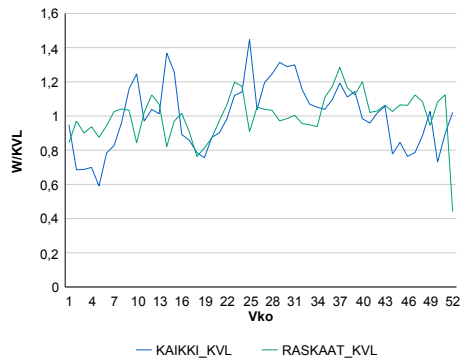
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 1 613 | KVLras | 187 | Tieosa | 23 | Suunta1 | Kuusamo |
| KAVL | 1 379 | KAVLras | 240 | Etäisyys | 3509 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 1 916 | KKVLras | 192 | Kaistoja | 2 | | |

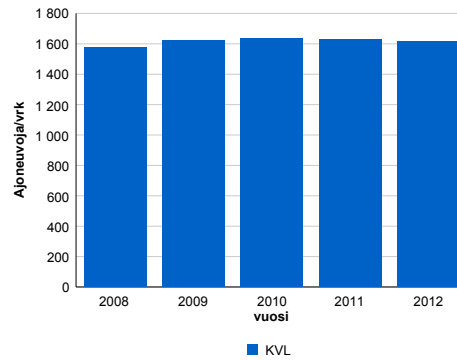
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 77,2% | 3,0% | 1,3% | 0,6% | 12,5% | 4,7% | 0,8% | | 82,6% | 17,4% |
| KOKO VUOSI | 82,1% | 2,3% | 1,0% | 0,4% | 7,9% | 5,5% | 0,8% | | 88,4% | 11,6% |

Kausivaihtelukertoimet

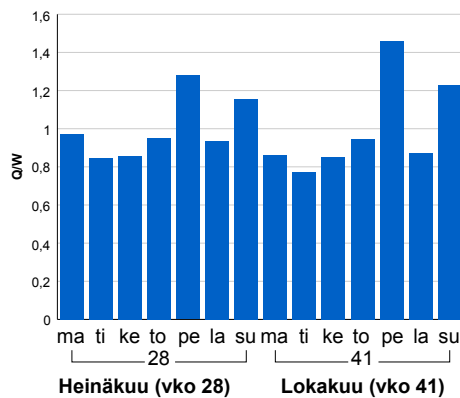


Liikenteen kehitys vv. 2012

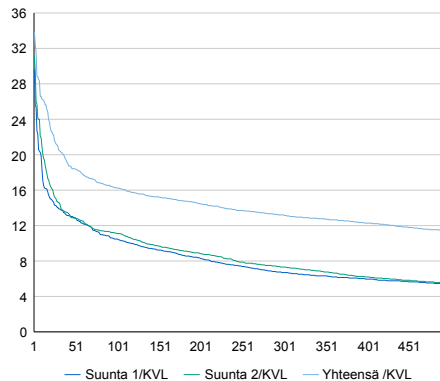


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 576 | 1 620 | 1 634 | 1 629 | 1 613 |
| -1,1% | 2,8% | 0,9% | -0,3% | -1,0% |

Viikonpäivävaihtelut

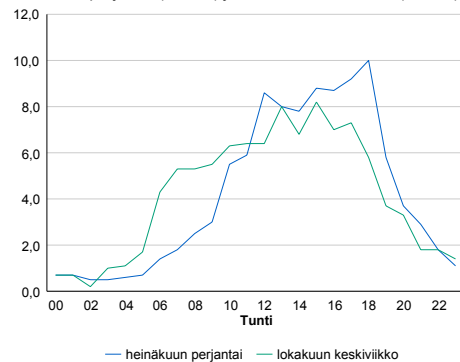


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 546 | 33,8% |
| 30 | 331 | 20,5% |
| 100 | 262 | 16,2% |
| 300 | 213 | 13,2% |
| 500 | 183 | 11,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 29 | 15,5% |
| 30 | 23 | 12,3% |
| 100 | 20 | 10,7% |
| 300 | 18 | 9,6% |
| 500 | 17 | 9,1% |

8.04 LAM-kirja

1225 PUDASJÄRVI (KT 78)

Perustettu 01.01.1992

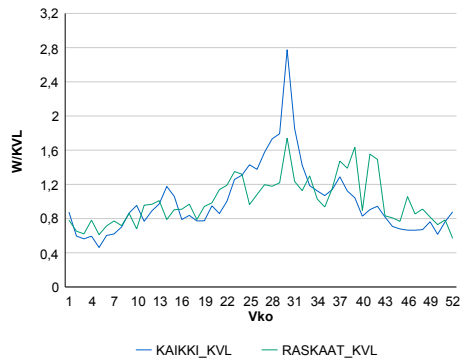
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 866 | KVLras | 60 | Tieosa | 208 | Suunta1 | Ranua |
| KAVL | 726 | KAVLras | 68 | Etäisyys | 3300 | Suunta2 | Pudasjärvi |
| KKVL | 1 323 | KKVLras | 72 | Kaistoja | 2 | | |

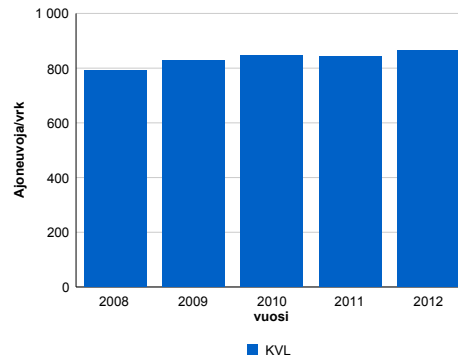
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,0% | 2,9% | 1,7% | 0,6% | 4,2% | 5,0% | 1,5% | | 90,6% | 9,4% |
| KOKO VUOSI | 86,1% | 2,2% | 1,4% | 0,4% | 2,8% | 5,5% | 1,6% | | 93,1% | 6,9% |

Kausivaihtelukertoimet

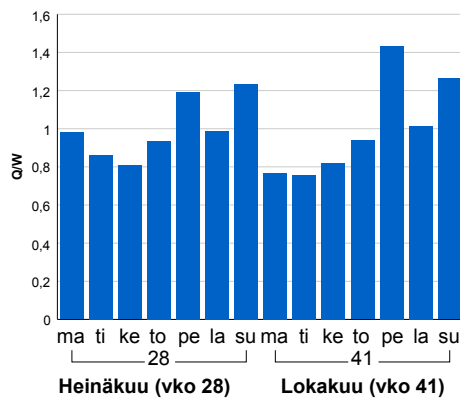


Liikenteen kehitys vv. 2012

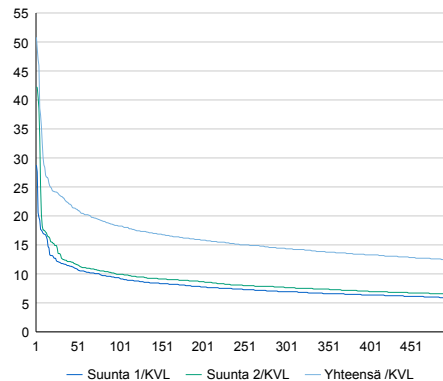


| Vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|------|------|------|-------|------|
| Ajoneuvoja/vrk | 793 | 827 | 847 | 842 | 866 |
| % muut. | 0,0% | 4,3% | 2,5% | -0,6% | 2,8% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

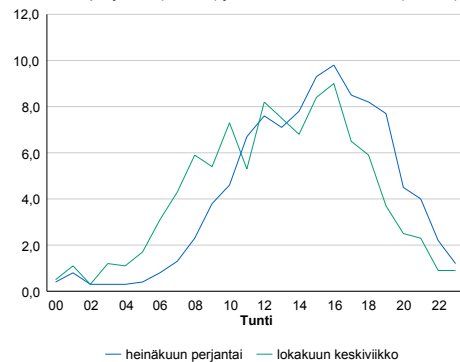


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 440 | 50,8% |
| 30 | 203 | 23,4% |
| 100 | 158 | 18,2% |
| 300 | 124 | 14,3% |
| 500 | 108 | 12,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 29 | 48,3% |
| 30 | 12 | 20,0% |
| 100 | 10 | 16,7% |
| 300 | 8 | 13,3% |
| 500 | 7 | 11,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1226 KEMPELE (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

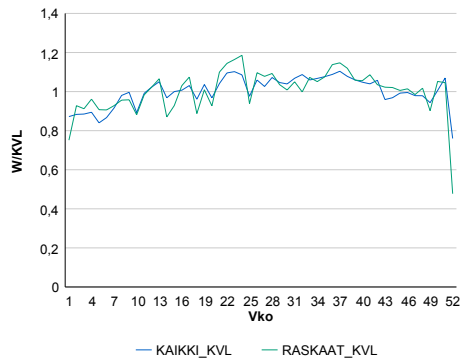
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 26 250 | KVLras | 1 674 | Tieosa | 364 | Suunta1 | Oulu |
| KAVL | 27 668 | KAVLras | 2 135 | Etäisyys | 4245 | Suunta2 | Kempele |
| KKVL | 27 883 | KKVLras | 1 788 | Kaistoja | 4 | | |

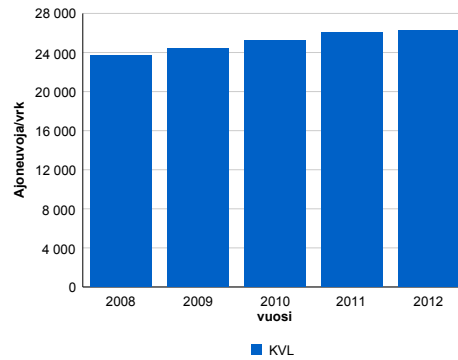
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,7% | 2,4% | 0,2% | 1,0% | 4,1% | 2,2% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 92,3% | 7,7% |
| KOKO VUOSI | 90,8% | 2,0% | 0,3% | 0,9% | 3,3% | 2,4% | 0,4% | KOKO VUOSI | 93,6% | 6,4% |

Kausivaihtelukertoimet

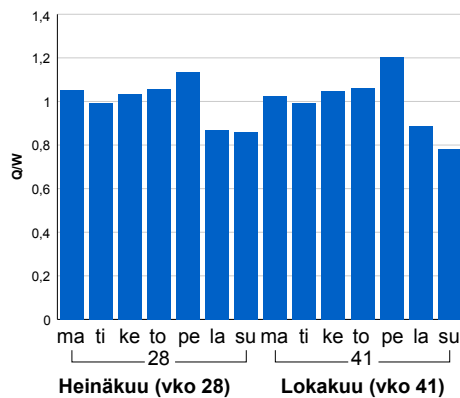


Liikenteen kehitys vv. 2012

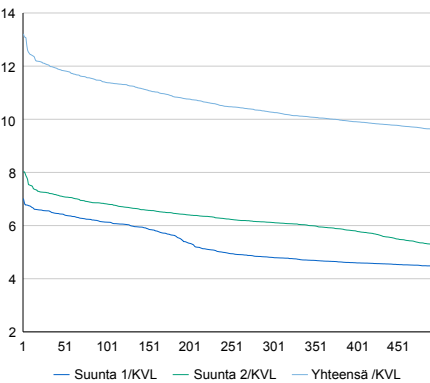


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 23 746 | 24 400 | 25 281 | 26 094 | 26 250 |
| 0,4% | 2,8% | 3,6% | 3,2% | 0,6% |

Viikonpäivävaihtelut



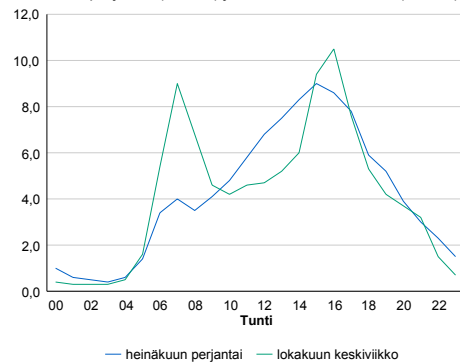
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 3 469 | 13,2% | 1 | 163 | 9,7% |
| 30 | 3 164 | 12,1% | 30 | 154 | 9,2% |
| 100 | 2 989 | 11,4% | 100 | 145 | 8,7% |
| 300 | 2 694 | 10,3% | 300 | 135 | 8,1% |
| 500 | 2 522 | 9,6% | 500 | 130 | 7,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1227 MUHOS (VT 22)

Perustettu 01.01.1992

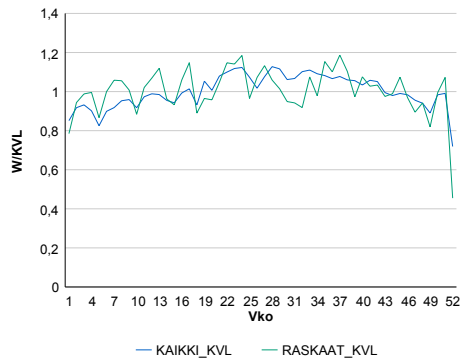
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 5 915 | KVLras | 358 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Kajaani |
| KAVL | 6 212 | KAVLras | 465 | Etäisyys | 5994 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 6 468 | KKVLras | 375 | Kaistoja | 2 | | |

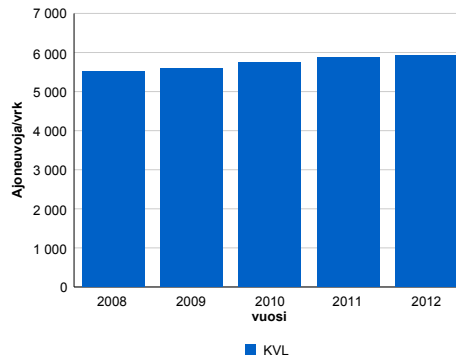
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,4% | 2,2% | 0,8% | 0,7% | 3,7% | 2,5% | 0,6% | | 92,5% | 7,5% |
| KOKO VUOSI | 90,4% | 1,8% | 0,7% | 0,6% | 3,0% | 2,9% | 0,7% | | 94,0% | 6,0% |

Kausivaihtelukertoimet

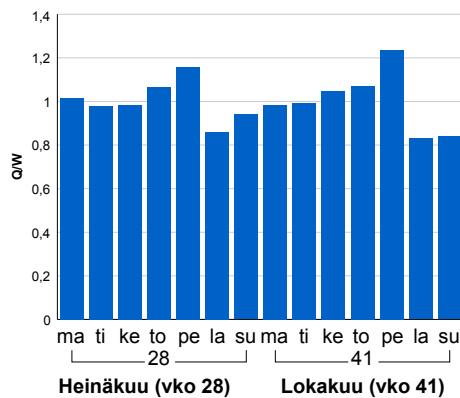


Liikenteen kehitys vv. 2012

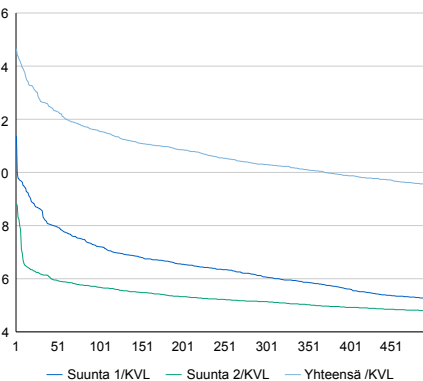


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 5 518 | 5 585 | 5 747 | 5 878 | 5 915 |
| % | -0,3% | 1,2% | 2,9% | 2,3% | 0,6% |

Viikonpäivävaihtelut

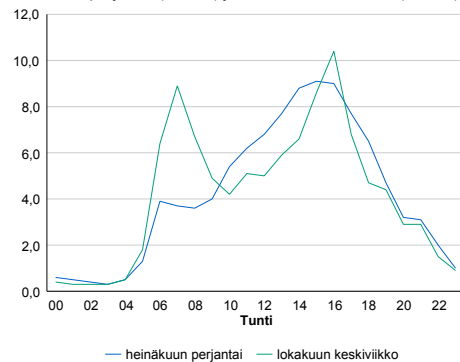


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 867 | 14,7% |
| 30 | 749 | 12,7% |
| 100 | 683 | 11,5% |
| 300 | 609 | 10,3% |
| 500 | 564 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 59 | 16,5% |
| 30 | 43 | 12,0% |
| 100 | 40 | 11,2% |
| 300 | 36 | 10,1% |
| 500 | 33 | 9,2% |

8.04 LAM-kirja

1228 HAUKIPUDAS (MT 847)

Perustettu 01.01.1992

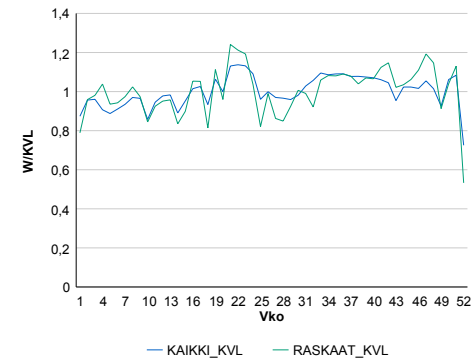
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 7 613 | KVLras | 356 | Tieosa | 5 | Suunta1 | Haukipudas |
| KAVL | 8 298 | KAVLras | 456 | Etäisyys | 1860 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 7 891 | KKVLras | 353 | Kaistoja | 2 | | |

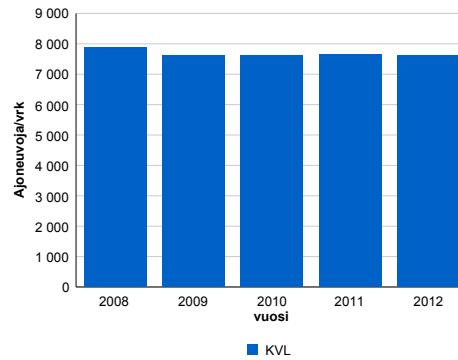
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,6% | 2,5% | 1,6% | 0,3% | 1,2% | 2,6% | 0,3% | | 94,5% | 5,5% |
| KOKO VUOSI | 92,4% | 2,1% | 1,5% | 0,2% | 1,0% | 2,6% | 0,3% | | 95,3% | 4,7% |

Kausivaihtelukertoimet

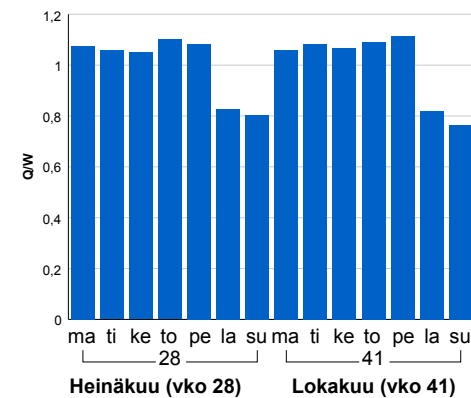


Liikenteen kehitys vv. 2012

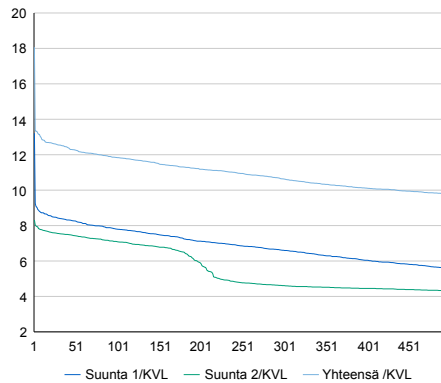


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7 875 | 7 610 | 7 612 | 7 664 | 7 613 |
| -3,0% | -3,4% | 0,0% | 0,7% | -0,7% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

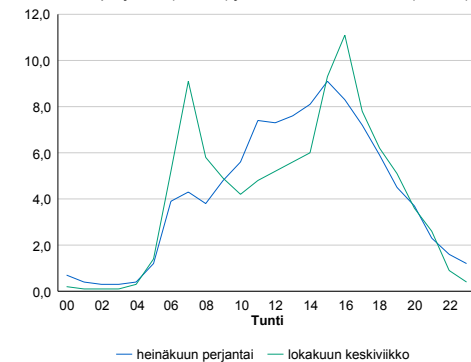


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 376 | 18,1% |
| 30 | 955 | 12,5% |
| 100 | 901 | 11,8% |
| 300 | 809 | 10,6% |
| 500 | 744 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 72 | 20,2% |
| 30 | 50 | 14,0% |
| 100 | 46 | 12,9% |
| 300 | 42 | 11,8% |
| 500 | 39 | 11,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1229 KUIVANIEMI (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

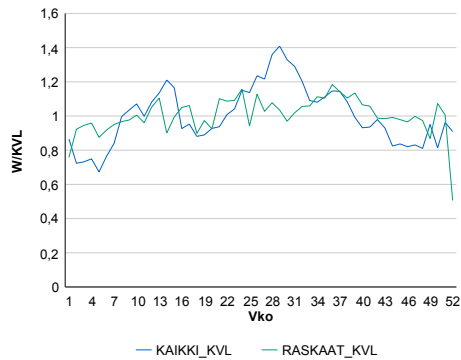
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| KVL | 6 627 | KVLras | 911 | Tieosa | 416 | Suunta1 | Kemi |
| KAVL | 6 058 | KAVLras | 1 134 | Etäisyys | 685 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 7 967 | KKVLras | 966 | Kaistoja | 2 | | |

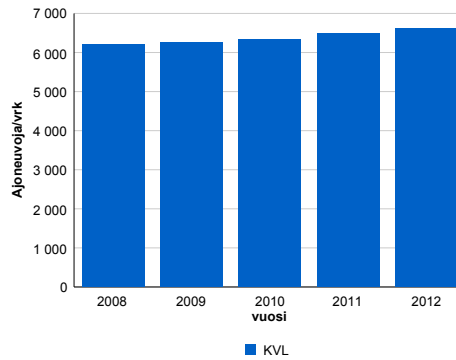
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 76,8% | 2,6% | 0,7% | 3,2% | 12,2% | 3,5% | 1,0% | | 81,3% | 18,7% |
| KOKO VUOSI | 81,1% | 2,1% | 0,7% | 2,4% | 8,6% | 4,1% | 1,0% | | 86,2% | 13,8% |

Kausivaihtelukertoimet

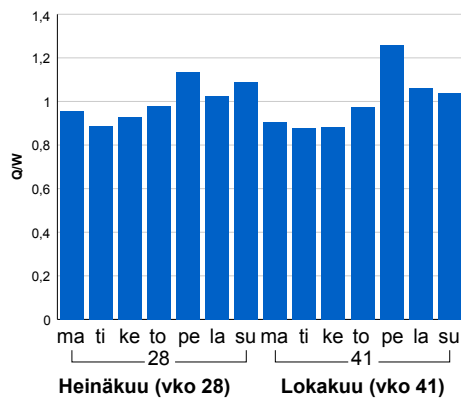


Liikenteen kehitys vv. 2012

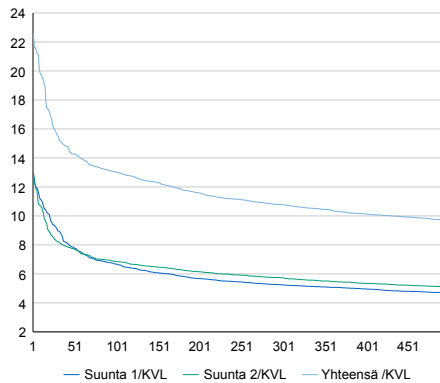


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 217 | 6 266 | 6 333 | 6 482 | 6 627 |
| -0,1% | 0,8% | 1,1% | 2,4% | 2,2% |

Viikonpäivävaihtelut



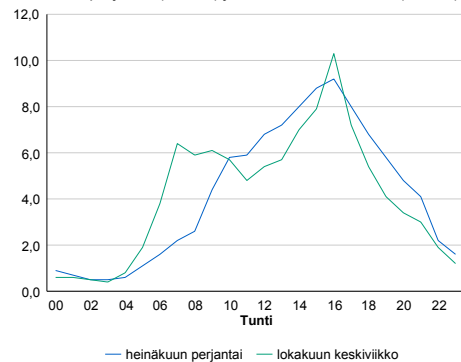
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 497 | 22,6% | 1 | 117 | 12,8% |
| 30 | 1 031 | 15,6% | 30 | 89 | 9,8% |
| 100 | 862 | 13,0% | 100 | 82 | 9,0% |
| 300 | 714 | 10,8% | 300 | 76 | 8,3% |
| 500 | 641 | 9,7% | 500 | 72 | 7,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

123 PÄHKINÄRINNE (MT 120)

Perustettu 01.01.1992

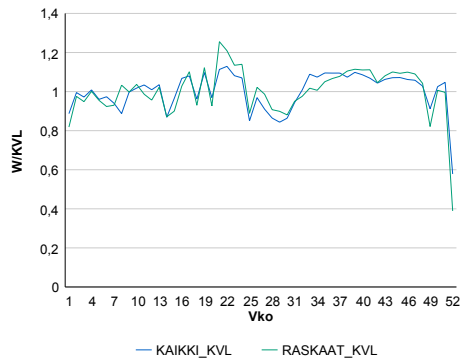
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 21 257 | KVLras | 1 131 | Tieosa | 3 | Suunta1 | Vihti |
| KAVL | 24 752 | KAVLras | 1 570 | Etäisyys | 2580 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 20 787 | KKVLras | 1 126 | Kaistoja | 4 | | |

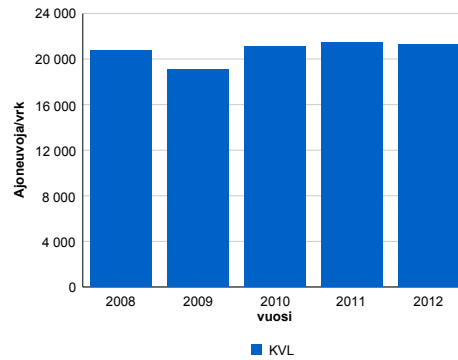
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,4% | 4,1% | 0,8% | 0,5% | 0,9% | 1,0% | 0,2% | | 93,7% | 6,3% |
| KOKO VUOSI | 93,5% | 3,4% | 0,7% | 0,4% | 0,7% | 1,0% | 0,2% | | 94,7% | 5,3% |

Kausivaihtelukertoimet

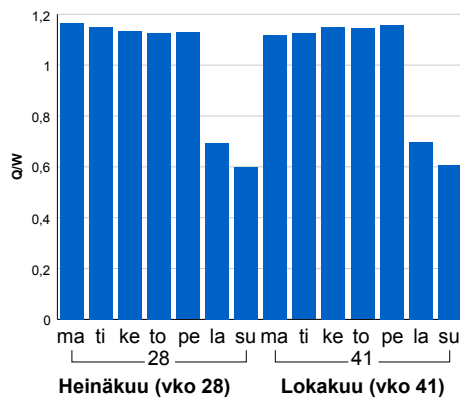


Liikenteen kehitys vv. 2012

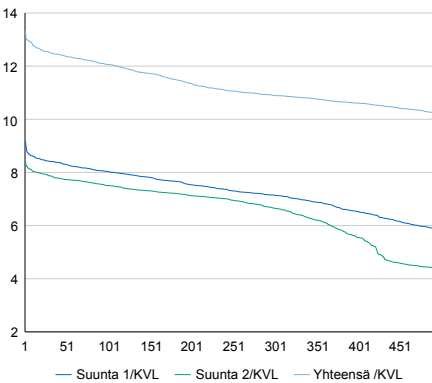


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20 763 | 19 116 | 21 090 | 21 489 | 21 257 |
| -0,5% | -7,9% | 10,3% | 1,9% | -1,1% |

Viikonpäivävaihtelut

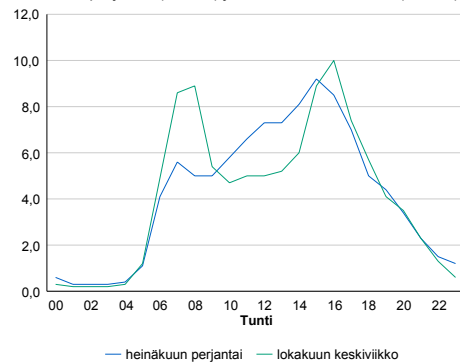


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 835 | 13,3% |
| 30 | 2 661 | 12,5% |
| 100 | 2 564 | 12,1% |
| 300 | 2 315 | 10,9% |
| 500 | 2 175 | 10,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 171 | 15,1% |
| 30 | 160 | 14,1% |
| 100 | 151 | 13,4% |
| 300 | 141 | 12,5% |
| 500 | 135 | 11,9% |

8.04 LAM-kirja

1230 RANKKILA (VT 20)

Perustettu 01.01.1992

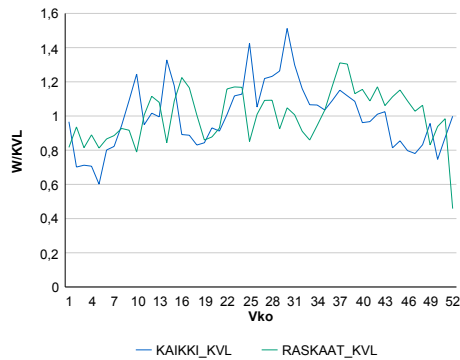
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 3 303 | KVLras | 286 | Tieosa | 14 | Suunta1 | Kuusamo |
| KAVL | 2 796 | KAVLras | 360 | Etäisyys | 4277 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 3 967 | KKVLras | 291 | Kaistoja | 2 | | |

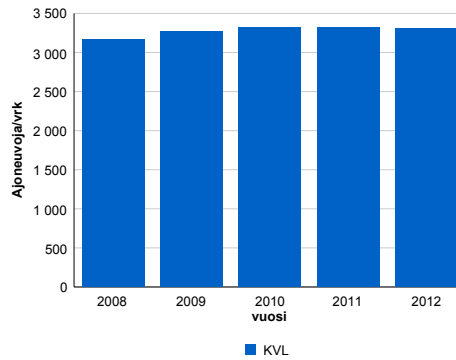
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,4% | 2,5% | 1,1% | 0,5% | 8,7% | 5,0% | 0,7% | | 87,1% | 12,9% |
| KOKO VUOSI | 84,6% | 1,8% | 0,9% | 0,3% | 5,6% | 5,9% | 0,8% | | 91,3% | 8,7% |

Kausivaihtelukertoimet

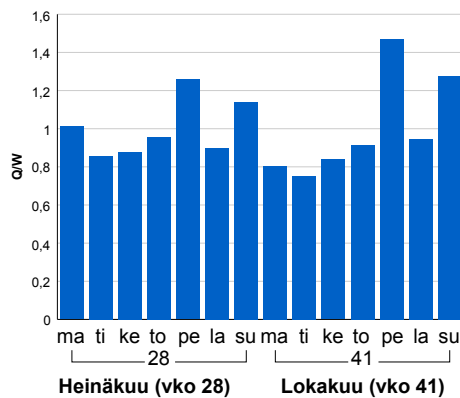


Liikenteen kehitys vv. 2012

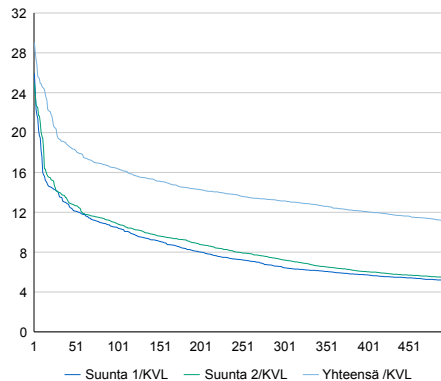


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 166 | 3 269 | 3 314 | 3 320 | 3 303 |
| -1,3% | 3,2% | 1,4% | 0,2% | -0,5% |

Viikonpäivävaihtelut



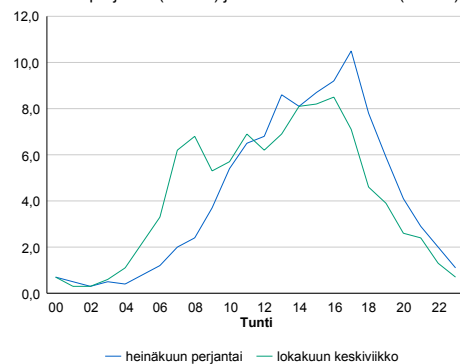
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 959 | 29,0% | 1 | 40 | 14,0% |
| 30 | 640 | 19,4% | 30 | 33 | 11,5% |
| 100 | 542 | 16,4% | 100 | 30 | 10,5% |
| 300 | 434 | 13,1% | 300 | 27 | 9,4% |
| 500 | 367 | 11,1% | 500 | 25 | 8,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1231 KALIMENOJA (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

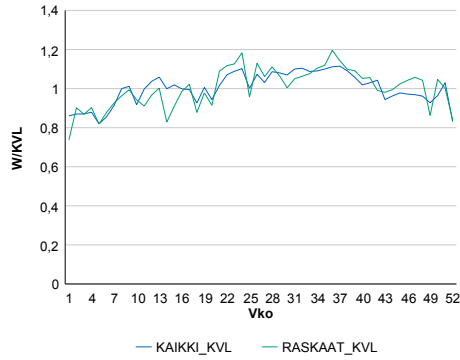
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|------|
| KVL | 15 111 | KVLras | 1 107 | Tieosa | 405 | Suunta1 | Kemi |
| KAVL | 15 896 | KAVLras | 1 383 | Etäisyys | 1508 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 16 318 | KKVLras | 1 197 | Kaistoja | 2 | | |

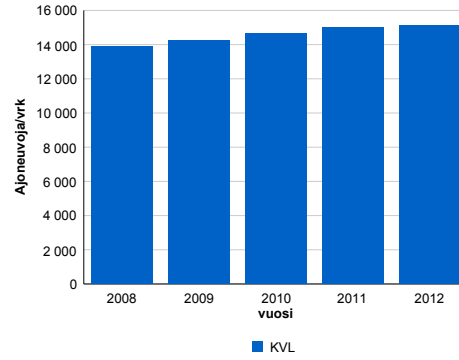
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,3% | 2,2% | 0,4% | 1,4% | 4,7% | 2,4% | 0,5% | | 91,3% | 8,7% |
| KOKO VUOSI | 89,3% | 1,8% | 0,4% | 1,2% | 3,8% | 2,8% | 0,6% | | 92,7% | 7,3% |

Kausivaihtelukertoimet

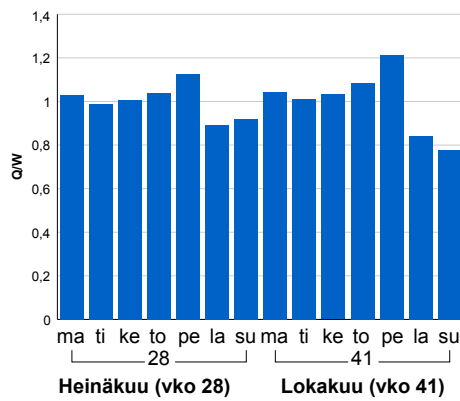


Liikenteen kehitys vv. 2012

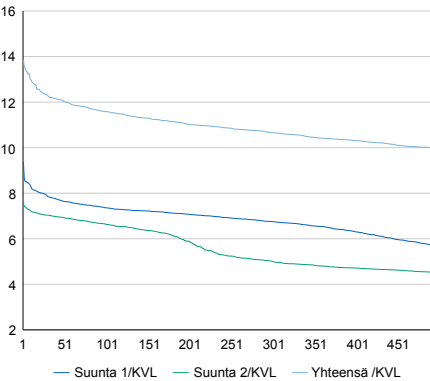


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 13 902 | 14 239 | 14 655 | 14 979 | 15 111 |
| % | 1,4% | 2,4% | 2,9% | 2,2% | 0,9% |

Viikonpäivävaihtelut

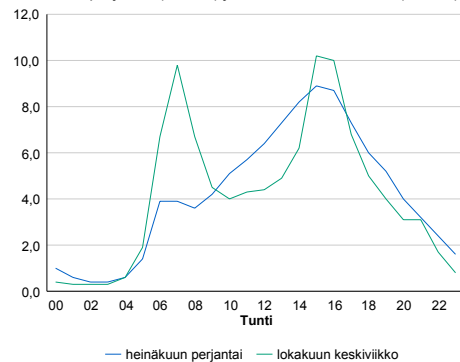


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 092 | 13,8% |
| 30 | 1 859 | 12,3% |
| 100 | 1 750 | 11,6% |
| 300 | 1 610 | 10,7% |
| 500 | 1 507 | 10,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 135 | 12,2% |
| 30 | 114 | 10,3% |
| 100 | 106 | 9,6% |
| 300 | 97 | 8,8% |
| 500 | 93 | 8,4% |

8.04 LAM-kirja

1232 KETTUMÄKI (VT 20)

Perustettu 01.01.1992

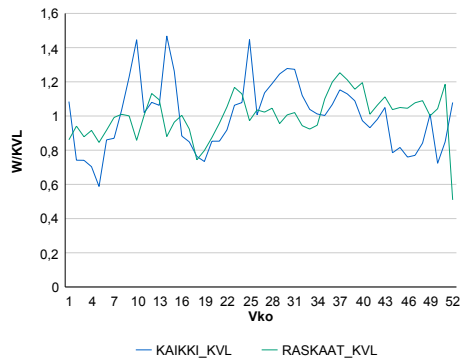
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 227 | KVLras | 222 | Tieosa | 22 | Suunta1 | Kuusamo |
| KAVL | 1 865 | KAVLras | 278 | Etäisyys | 3706 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 2 553 | KKVLras | 227 | Kaistoja | 2 | | |

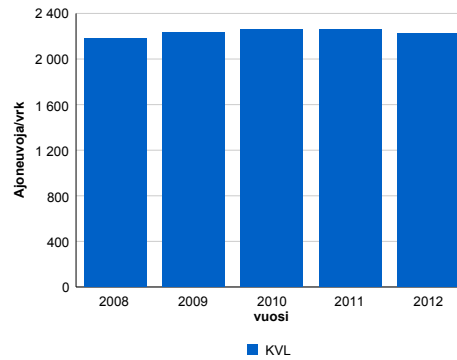
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,2% | 3,3% | 1,1% | 0,6% | 9,9% | 5,1% | 0,8% | ARKILIIKENNE | 85,1% | 14,9% |
| KOKO VUOSI | 83,4% | 2,5% | 0,9% | 0,4% | 6,2% | 5,8% | 0,9% | KOKO VUOSI | 90,0% | 10,0% |

Kausivaihtelukertoimet

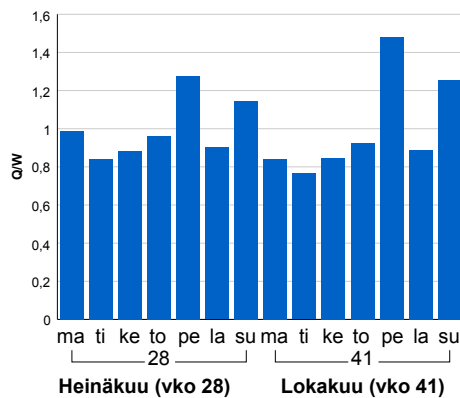


Liikenteen kehitys vv. 2012

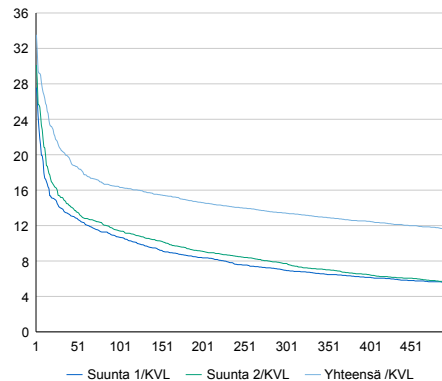


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 178 | 2 234 | 2 255 | 2 255 | 2 227 |
| -1,8% | 2,6% | 1,0% | 0,0% | -1,2% |

Viikonpäivävaihtelut



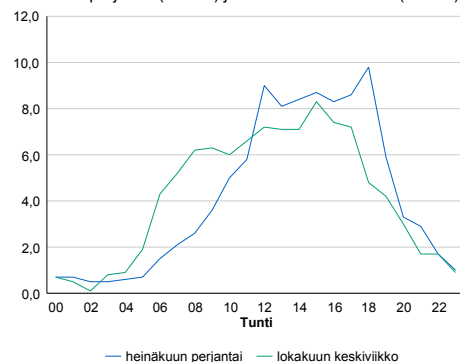
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 747 | 33,5% | 1 | 39 | 17,6% |
| 30 | 460 | 20,7% | 30 | 27 | 12,2% |
| 100 | 365 | 16,4% | 100 | 24 | 10,8% |
| 300 | 299 | 13,4% | 300 | 21 | 9,5% |
| 500 | 257 | 11,5% | 500 | 20 | 9,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1233 ALPUA (KT 88)

Perustettu 17.10.1994

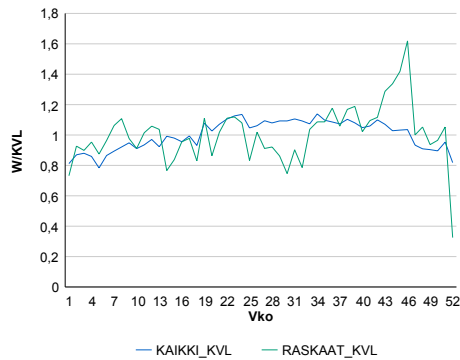
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 843 | KVLras | 101 | Tieosa | 7 | Suunta1 | Pulkkila |
| KAVL | 867 | KAVLras | 137 | Etäisyys | 1583 | Suunta2 | Raahe |
| KKVL | 927 | KKVLras | 97 | Kaistoja | 2 | | |

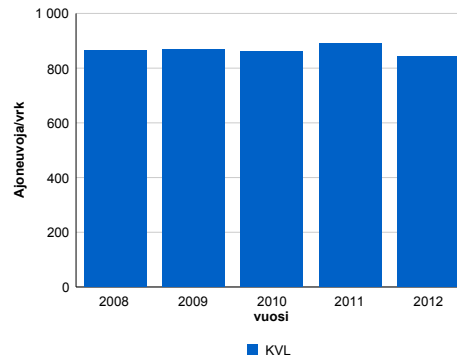
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,5% | 4,1% | 0,9% | 1,4% | 9,4% | 2,8% | 0,9% | ARKILIIKENNE | 84,2% | 15,8% |
| KOKO VUOSI | 84,0% | 3,3% | 0,8% | 1,2% | 6,8% | 3,2% | 0,8% | KOKO VUOSI | 88,0% | 12,0% |

Kausivaihtelukertoimet

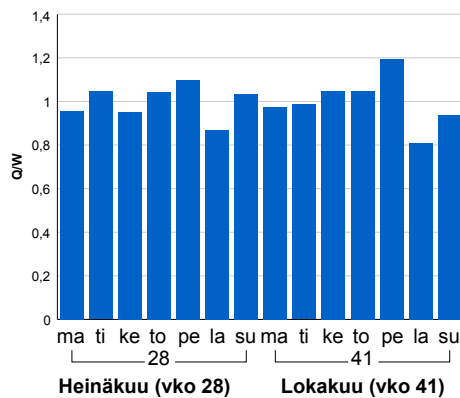


Liikenteen kehitys vv. 2012

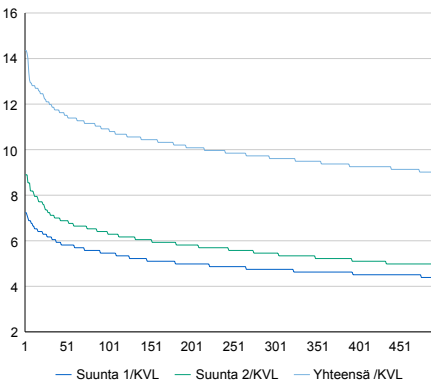


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|------|-------|------|-------|
| 866 | 868 | 862 | 889 | 843 |
| -1,8% | 0,2% | -0,7% | 3,1% | -5,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

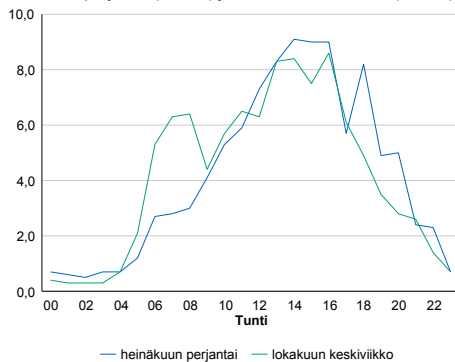


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 121 | 14,4% |
| 30 | 101 | 12,0% |
| 100 | 92 | 10,9% |
| 300 | 81 | 9,6% |
| 500 | 76 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 31 | 30,7% |
| 30 | 21 | 20,8% |
| 100 | 17 | 16,8% |
| 300 | 14 | 13,9% |
| 500 | 12 | 11,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1234 TORANKI (VT 5)

Perustettu 20.11.1995

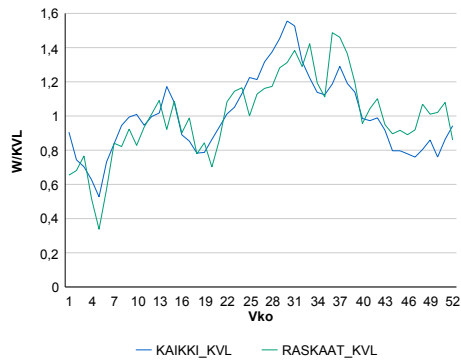
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 351 | KVLras | 112 | Tieosa | 355 | Suunta1 | Kuusamo |
| KAVL | 2 295 | KAVLras | 132 | Etäisyys | 5106 | Suunta2 | Kajaani |
| KKVL | 3 008 | KKVLras | 135 | Kaistoja | 2 | | |

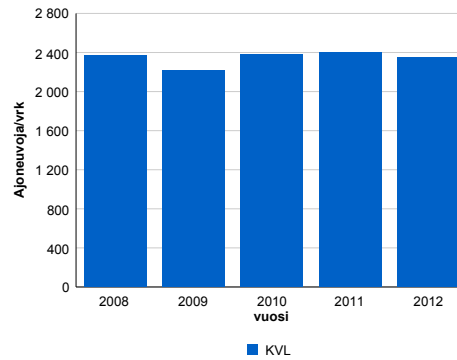
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,1% | 2,4% | 0,6% | 0,4% | 2,4% | 4,4% | 0,8% | | 94,3% | 5,7% |
| KOKO VUOSI | 90,1% | 2,0% | 0,5% | 0,3% | 1,8% | 4,4% | 0,8% | | 95,2% | 4,8% |

Kausivaihtelukertoimet

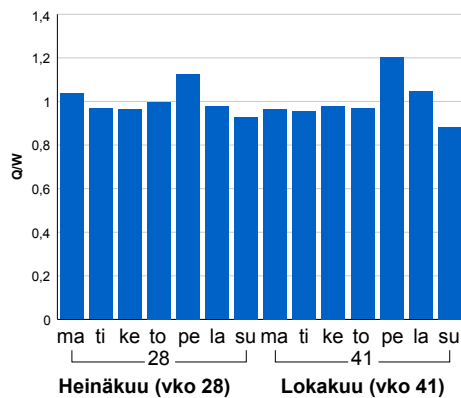


Liikenteen kehitys vv. 2012

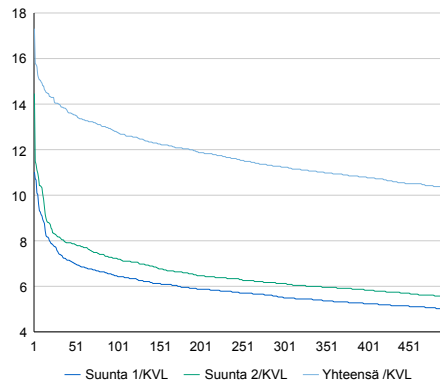


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 366 | 2 216 | 2 377 | 2 400 | 2 351 |
| -2,8% | -6,3% | 7,3% | 1,0% | -2,0% |

Viikonpäivävaihtelut

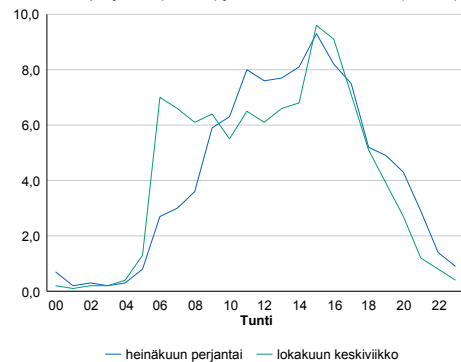


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 407 | 17,3% |
| 30 | 329 | 14,0% |
| 100 | 300 | 12,8% |
| 300 | 264 | 11,2% |
| 500 | 242 | 10,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 31 | 27,7% |
| 30 | 20 | 17,9% |
| 100 | 17 | 15,2% |
| 300 | 14 | 12,5% |
| 500 | 12 | 10,7% |

8.04 LAM-kirja

1235 LAPINKANGAS (VT 8)

Perustettu 16.06.1996

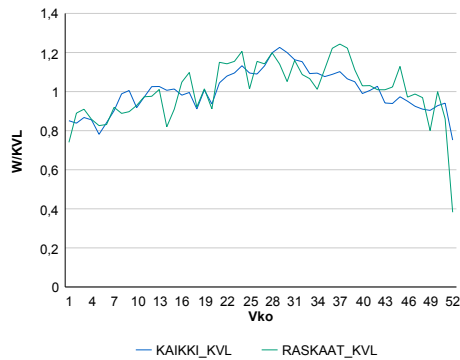
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------|
| KVL | 4 965 | KVLras | 474 | Tieosa | 438 | Suunta1 | Oulu |
| KAVL | 5 115 | KAVLras | 613 | Etäisyys | 1905 | Suunta2 | Raahe |
| KKVL | 5 647 | KKVLras | 530 | Kaistoja | 2 | | |

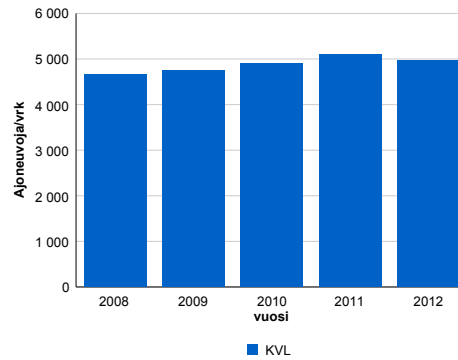
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,8% | 2,8% | 0,6% | 1,8% | 6,7% | 2,5% | 0,6% | | 88,0% | 12,0% |
| KOKO VUOSI | 86,7% | 2,3% | 0,6% | 1,4% | 5,2% | 3,0% | 0,7% | | 90,4% | 9,6% |

Kausivaihtelukertoimet

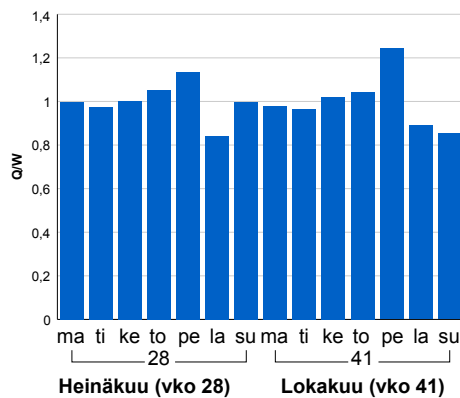


Liikenteen kehitys vv. 2012

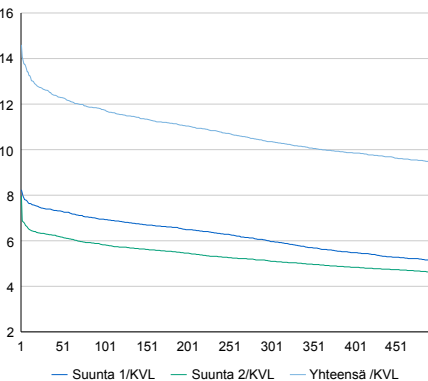


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 661 | 4 744 | 4 902 | 5 108 | 4 965 |
| -0,6% | 1,8% | 3,3% | 4,2% | -2,8% |

Viikonpäivävaihtelut

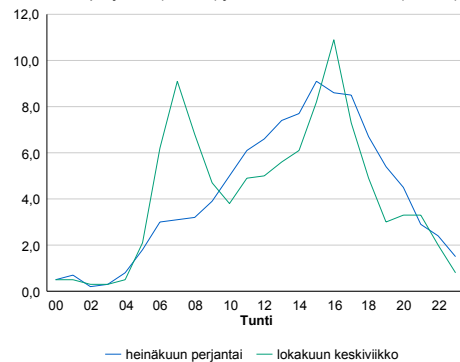


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 725 | 14,6% |
| 30 | 626 | 12,6% |
| 100 | 583 | 11,7% |
| 300 | 514 | 10,4% |
| 500 | 469 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 66 | 13,9% |
| 30 | 56 | 11,8% |
| 100 | 51 | 10,8% |
| 300 | 46 | 9,7% |
| 500 | 43 | 9,1% |

8.04 LAM-kirja

1236 ALA-TEMMES (VT 4)

Perustettu 01.06.1998

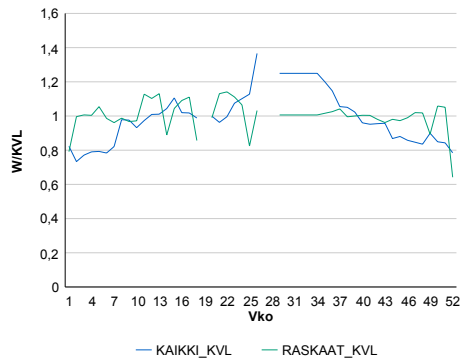
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 5 948 | KVLras | 807 | Tieosa | 362 | Suunta1 | Oulu |
| KAVL | 5 658 | KAVLras | 999 | Etäisyys | 5270 | Suunta2 | Jyväskylä |
| KKVL | 7 218 | KKVLras | 817 | Kaistoja | 2 | | |

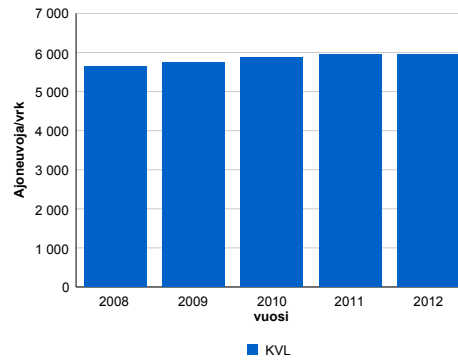
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,0% | 2,7% | 1,5% | 2,5% | 11,0% | 3,6% | 0,8% | | 82,3% | 17,7% |
| KOKO VUOSI | 81,7% | 2,2% | 1,2% | 1,9% | 8,2% | 3,9% | 0,8% | | 86,4% | 13,6% |

Kausivaihtelukertoimet

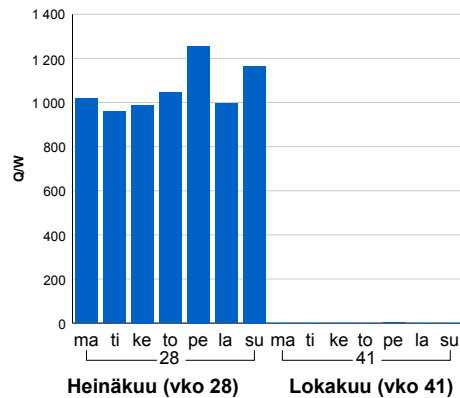


Liikenteen kehitys vv. 2012

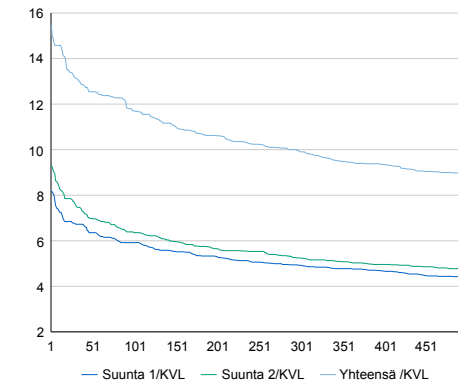


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 653 | 5 753 | 5 886 | 5 944 | 5 948 |
| 0,4% | 1,8% | 2,3% | 1,0% | 0,1% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

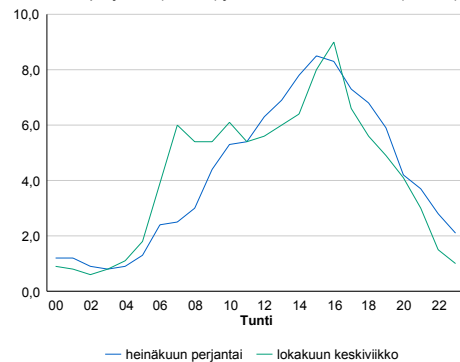


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 920 | 15,5% |
| 30 | 782 | 13,1% |
| 100 | 696 | 11,7% |
| 300 | 589 | 9,9% |
| 500 | 534 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 99 | 12,3% |
| 30 | 73 | 9,0% |
| 100 | 67 | 8,3% |
| 300 | 61 | 7,6% |
| 500 | 58 | 7,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1237 OULU (VT 4)

Perustettu 08.06.1999

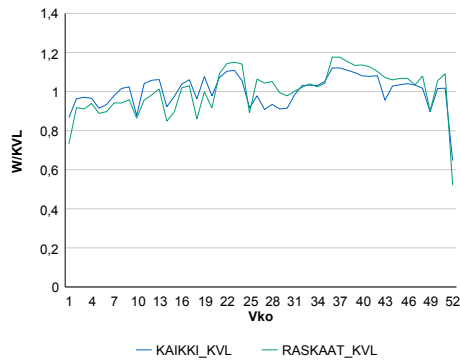
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 49 808 | KVLras | 2 748 | Tieosa | 401 | Suunta1 | Kemi |
| KAVL | 55 890 | KAVLras | 3 546 | Etäisyys | 1657 | Suunta2 | Kempele |
| KKVL | 49 410 | KKVLras | 2 849 | Kaistoja | 4 | | |

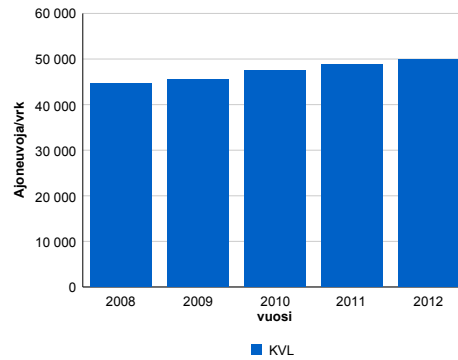
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,0% | 2,7% | 0,3% | 0,6% | 2,7% | 2,3% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 93,7% | 6,3% |
| KOKO VUOSI | 91,6% | 2,3% | 0,3% | 0,6% | 2,3% | 2,5% | 0,4% | KOKO VUOSI | 94,5% | 5,5% |

Kausivaihtelukertoimet

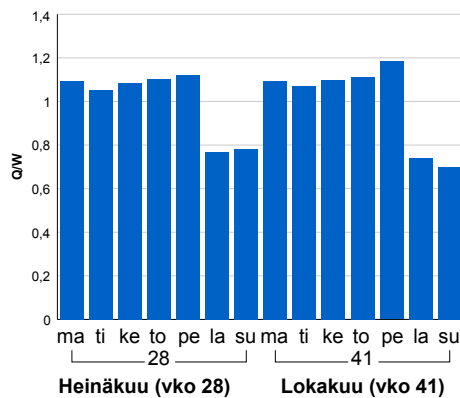


Liikenteen kehitys vv. 2012

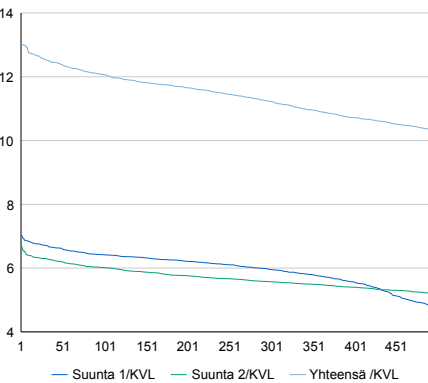


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 44 673 | 45 528 | 47 454 | 48 848 | 49 808 |
| 1,0% | 1,9% | 4,2% | 2,9% | 2,0% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

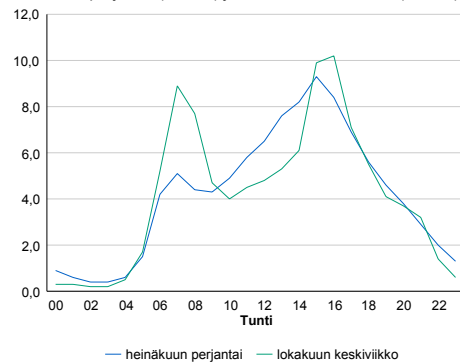


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 6 485 | 13,0% |
| 30 | 6 243 | 12,5% |
| 100 | 6 011 | 12,1% |
| 300 | 5 591 | 11,2% |
| 500 | 5 131 | 10,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 319 | 11,6% |
| 30 | 292 | 10,6% |
| 100 | 279 | 10,2% |
| 300 | 262 | 9,5% |
| 500 | 251 | 9,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1238 ISKO (VT 4)

Perustettu 17.05.2000

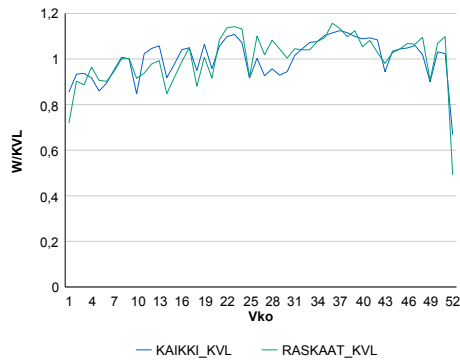
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| KVL | 33 753 | KVLras | 1 546 | Tieosa | 403 | Suunta1 | KEMI |
| KAVL | 37 387 | KAVLras | 1 950 | Etäisyys | 844 | Suunta2 | OULU |
| KKVL | 34 295 | KKVLras | 1 637 | Kaistoja | 4 | | |

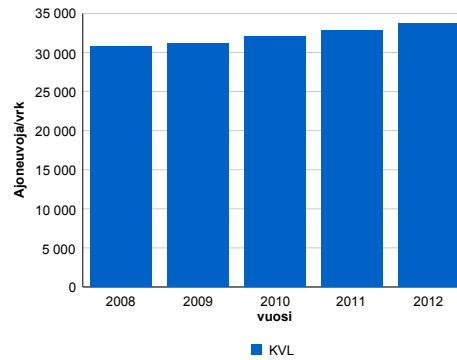
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,7% | 2,0% | 0,3% | 0,7% | 2,2% | 1,8% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 94,8% | 5,2% |
| KOKO VUOSI | 93,1% | 1,8% | 0,3% | 0,6% | 1,9% | 2,0% | 0,3% | KOKO VUOSI | 95,4% | 4,6% |

Kausivaihtelukertoimet

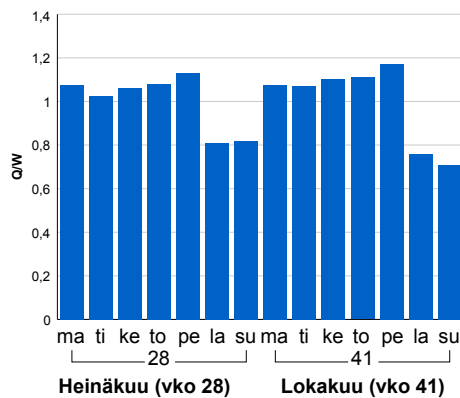


Liikenteen kehitys vv. 2012

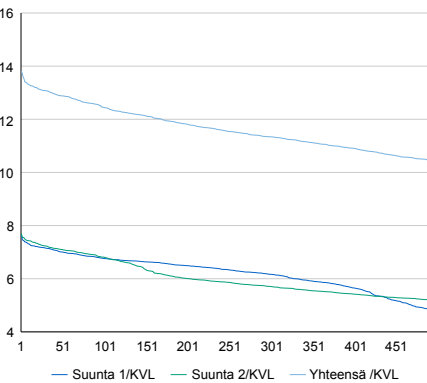


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 30 716 | 31 176 | 32 076 | 32 852 | 33 753 |
| 0,7% | 1,5% | 2,9% | 2,4% | 2,7% |

Viikonpäivävaihtelut



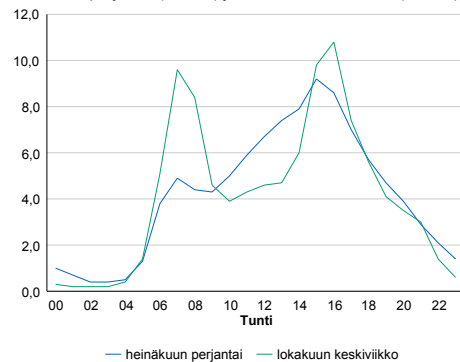
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 4 662 | 13,8% | 1 | 172 | 11,1% |
| 30 | 4 413 | 13,1% | 30 | 152 | 9,8% |
| 100 | 4 202 | 12,4% | 100 | 146 | 9,4% |
| 300 | 3 828 | 11,3% | 300 | 138 | 8,9% |
| 500 | 3 502 | 10,4% | 500 | 132 | 8,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1239 LENTOKENTÄNTIE (MT 815)

Perustettu 29.10.2002

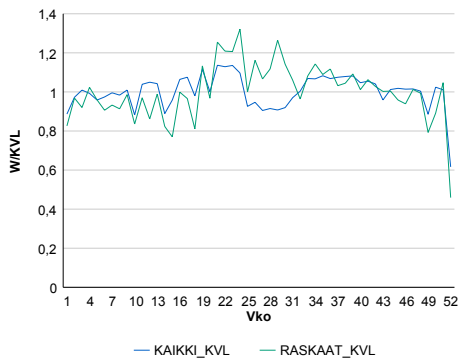
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 14 635 | KVLras | 387 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Lentokenttä |
| KAVL | 16 323 | KAVLras | 506 | Etäisyys | 1700 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 14 628 | KKVLras | 437 | Kaistoja | 2 | | |

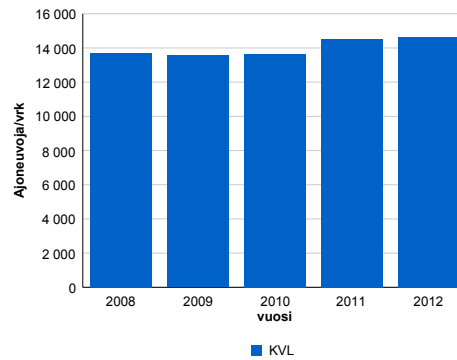
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 95,1% | 1,5% | 0,6% | 0,1% | 0,9% | 1,6% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 96,9% | 3,1% |
| KOKO VUOSI | 95,5% | 1,3% | 0,5% | 0,1% | 0,7% | 1,7% | 0,1% | KOKO VUOSI | 97,4% | 2,6% |

Kausivaihtelukertoimet

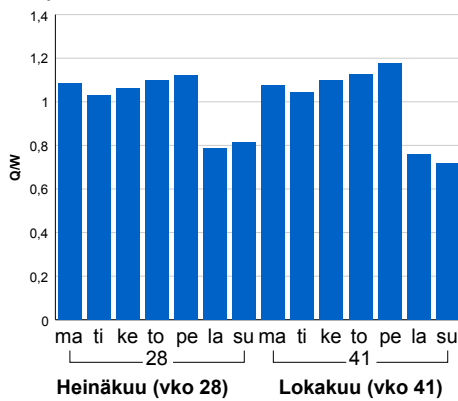


Liikenteen kehitys vv. 2012

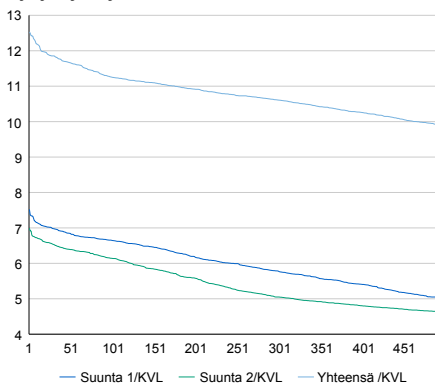


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 13 691 | 13 564 | 13 648 | 14 518 | 14 635 |
| -1,4% | -0,9% | 0,6% | 6,4% | 0,8% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

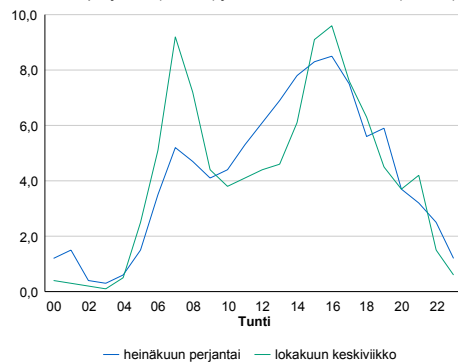


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 834 | 12,5% |
| 30 | 1 735 | 11,9% |
| 100 | 1 647 | 11,3% |
| 300 | 1 552 | 10,6% |
| 500 | 1 447 | 9,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 76 | 19,6% |
| 30 | 56 | 14,5% |
| 100 | 51 | 13,2% |
| 300 | 46 | 11,9% |
| 500 | 43 | 11,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

124 DRAGSVIK (VT 25)

Perustettu 01.01.1990

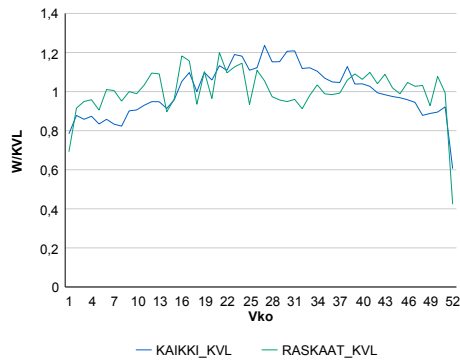
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------|
| KVL | 10 047 | KVLras | 992 | Tieosa | 11 | Suunta1 | Hanko |
| KAVL | 10 954 | KAVLras | 1 285 | Etäisyys | 2220 | Suunta2 | Lohja |
| KKVL | 11 592 | KKVLras | 1 007 | Kaistoja | 2 | | |

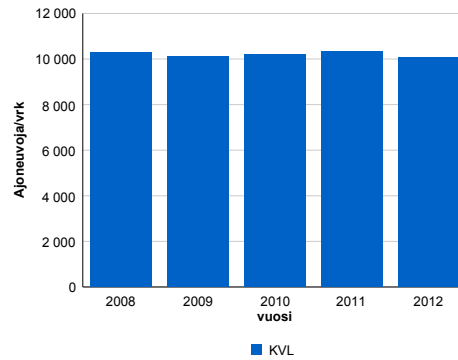
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,0% | 3,5% | 1,1% | 3,4% | 3,7% | 2,6% | 0,6% | | 88,3% | 11,7% |
| KOKO VUOSI | 86,8% | 3,0% | 0,9% | 2,9% | 3,0% | 2,6% | 0,7% | | 90,1% | 9,9% |

Kausivaihtelukertoimet

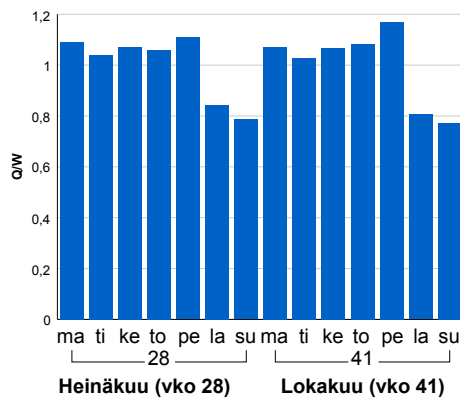


Liikenteen kehitys vv. 2012

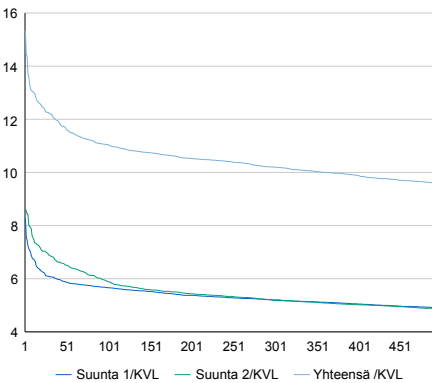


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 301 | 10 092 | 10 221 | 10 329 | 10 047 |
| -0,1% | -2,0% | 1,3% | 1,1% | -2,7% |

Viikonpäivävaihtelut



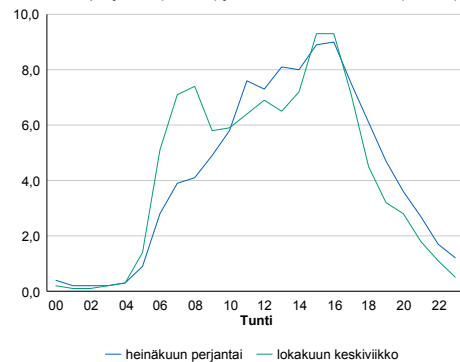
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 543 | 15,4% | 1 | 156 | 15,7% |
| 30 | 1 229 | 12,2% | 30 | 128 | 12,9% |
| 100 | 1 109 | 11,0% | 100 | 119 | 12,0% |
| 300 | 1 025 | 10,2% | 300 | 108 | 10,9% |
| 500 | 962 | 9,6% | 500 | 103 | 10,4% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1241 MAIKKULA (VT 22)

Perustettu 22.11.2002

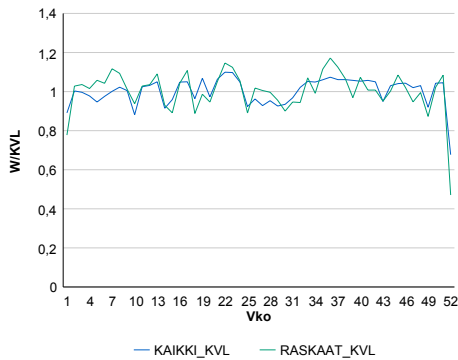
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 12 770 | KVLras | 551 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Kajaani |
| KAVL | 14 113 | KAVLras | 721 | Etäisyys | 2500 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 12 752 | KKVLras | 553 | Kaistoja | 2 | | |

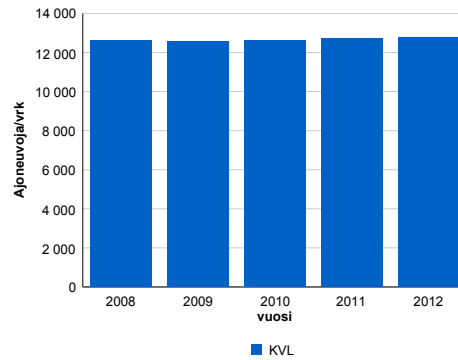
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,0% | 2,0% | 0,5% | 0,3% | 2,3% | 1,7% | 0,2% | | 94,9% | 5,1% |
| KOKO VUOSI | 93,7% | 1,7% | 0,5% | 0,2% | 1,9% | 1,8% | 0,2% | | 95,7% | 4,3% |

Kausivaihtelukertoimet

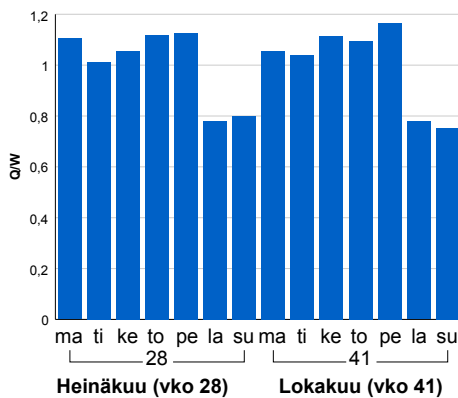


Liikenteen kehitys vv. 2012

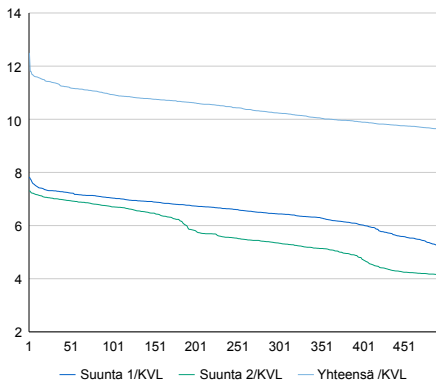


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 12 632 | 12 541 | 12 632 | 12 705 | 12 770 |
| -0,3% | -0,7% | 0,7% | 0,6% | 0,5% |

Viikonpäivävaihtelut

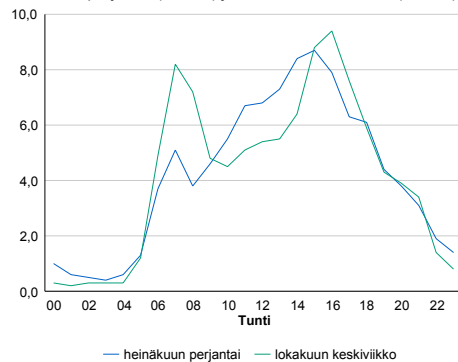


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 596 | 12,5% |
| 30 | 1 453 | 11,4% |
| 100 | 1 396 | 10,9% |
| 300 | 1 307 | 10,2% |
| 500 | 1 227 | 9,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 82 | 14,9% |
| 30 | 68 | 12,3% |
| 100 | 63 | 11,4% |
| 300 | 57 | 10,3% |
| 500 | 54 | 9,8% |

8.04 LAM-kirja

1243 LUHASTO (VT 4)

Perustettu 22.09.2003

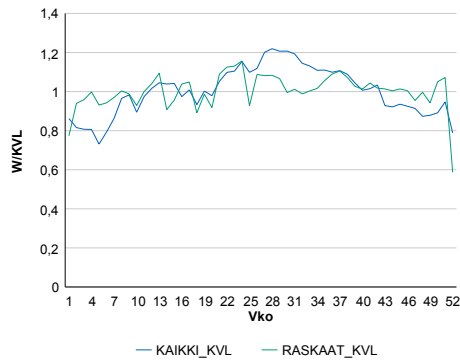
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 14 835 | KVLras | 1 496 | Tieosa | 363 | Suunta1 | Oulu |
| KAVL | 14 894 | KAVLras | 1 839 | Etäisyys | 3300 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 17 147 | KKVLras | 1 569 | Kaistoja | 4 | | |

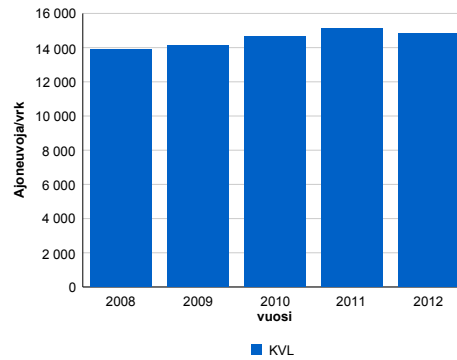
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,3% | 2,8% | 0,6% | 1,7% | 7,2% | 2,7% | 0,7% | | 87,7% | 12,3% |
| KOKO VUOSI | 86,2% | 2,4% | 0,7% | 1,4% | 5,6% | 3,0% | 0,7% | | 89,9% | 10,1% |

Kausivaihtelukertoimet

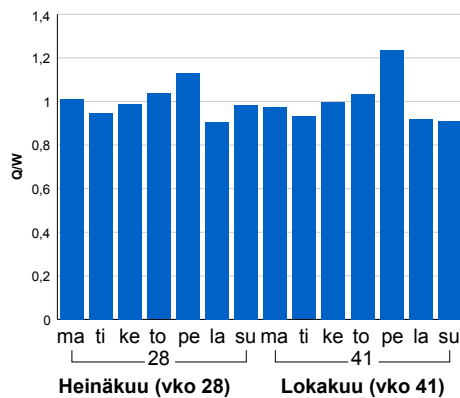


Liikenteen kehitys vv. 2012

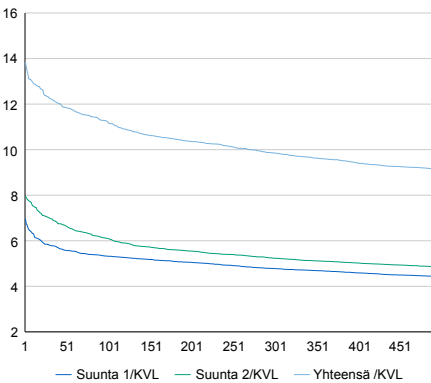


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 13 889 | 14 153 | 14 660 | 15 104 | 14 835 |
| % | 1,9% | 1,9% | 3,6% | 3,0% | -1,8% |

Viikopäivävaihtelut

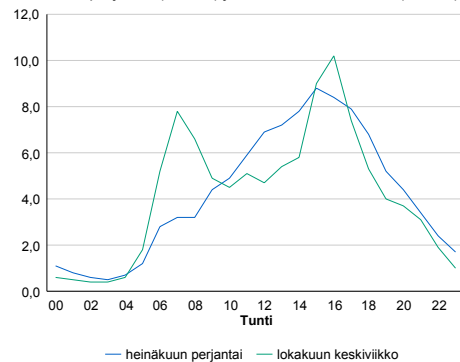


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 056 | 13,9% |
| 30 | 1 818 | 12,3% |
| 100 | 1 663 | 11,2% |
| 300 | 1 461 | 9,8% |
| 500 | 1 353 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 164 | 11,0% |
| 30 | 130 | 8,7% |
| 100 | 123 | 8,2% |
| 300 | 114 | 7,6% |
| 500 | 109 | 7,3% |

8.04 LAM-kirja

1244 LAANILA (VT 4)

Perustettu 23.09.2003

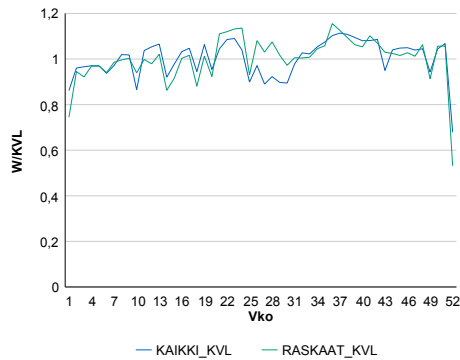
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 36 662 | KVLras | 1 566 | Tieosa | 402 | Suunta1 | Kemi |
| KAVL | 40 827 | KAVLras | 1 991 | Etäisyys | 862 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 36 123 | KKVLras | 1 630 | Kaistoja | 4 | | |

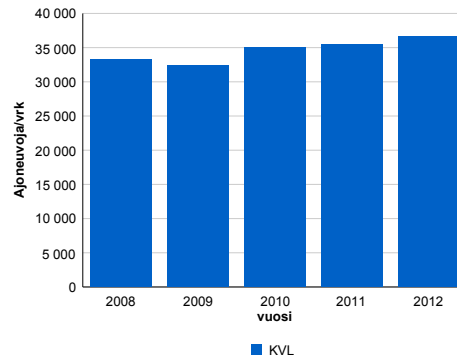
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,3% | 1,7% | 0,1% | 0,6% | 2,4% | 1,6% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 95,1% | 4,9% |
| KOKO VUOSI | 93,6% | 1,5% | 0,2% | 0,6% | 2,1% | 1,8% | 0,3% | KOKO VUOSI | 95,7% | 4,3% |

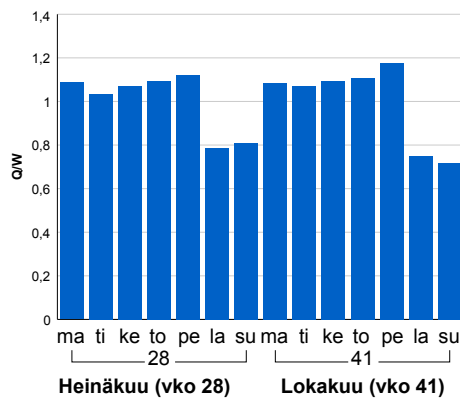
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

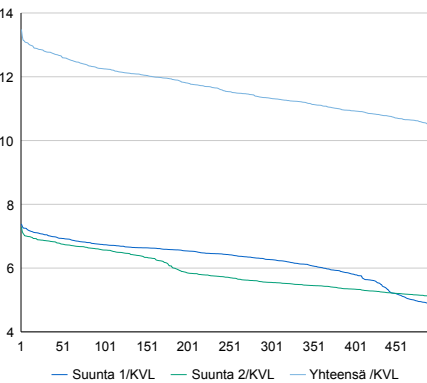


Viiköpäivävaihtelut



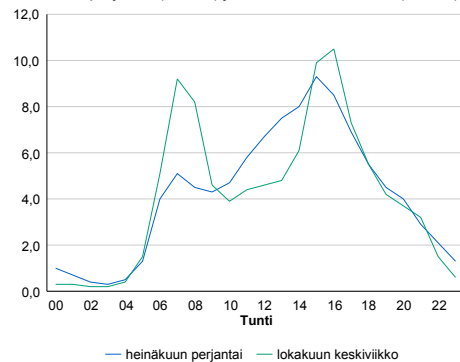
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 33 254 | 32 355 | 35 022 | 35 453 | 36 662 |
| -0,7% | -2,7% | 8,2% | 1,2% | 3,4% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 944 | 13,5% |
| 30 | 4 688 | 12,8% |
| 100 | 4 490 | 12,2% |
| 300 | 4 151 | 11,3% |
| 500 | 3 838 | 10,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 179 | 11,4% |
| 30 | 159 | 10,2% |
| 100 | 151 | 9,6% |
| 300 | 142 | 9,1% |
| 500 | 136 | 8,7% |

8.04 LAM-kirja

1246 KUIVASJÄRVI (VT 4)

Perustettu 26.10.2004

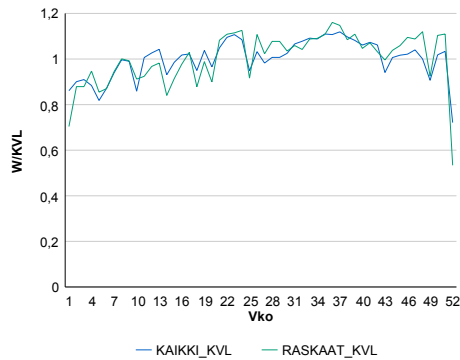
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|------|
| KVL | 25 632 | KVLras | 1 321 | Tieosa | 403 | Suunta1 | Kemi |
| KAVL | 27 482 | KAVLras | 1 651 | Etäisyys | 4120 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 26 934 | KKVLras | 1 410 | Kaistoja | 5 | | |

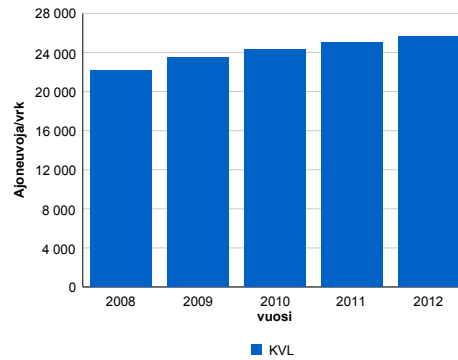
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,6% | 2,0% | 0,3% | 0,8% | 2,9% | 2,0% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 94,0% | 6,0% |
| KOKO VUOSI | 92,3% | 1,7% | 0,3% | 0,7% | 2,4% | 2,2% | 0,4% | KOKO VUOSI | 94,8% | 5,2% |

Kausivaihtelukertoimet

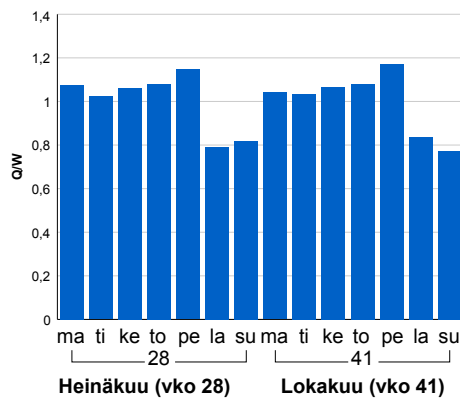


Liikenteen kehitys vv. 2012

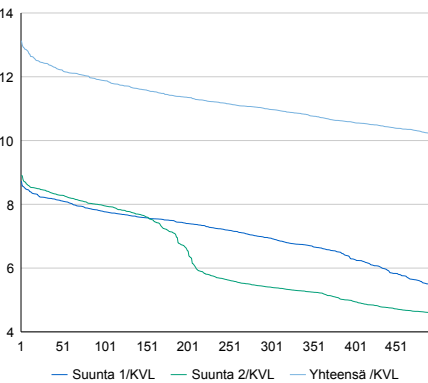


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 22 153 | 23 449 | 24 312 | 25 037 | 25 632 |
| % muut. | -2,3% | 5,8% | 3,7% | 3,0% | 2,4% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

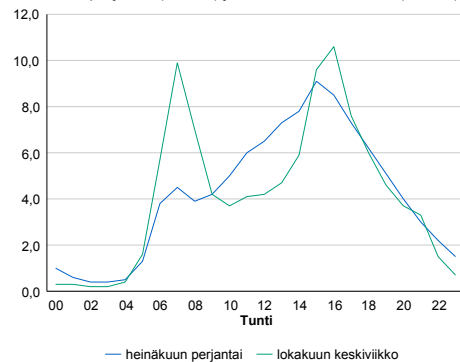


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 366 | 13,1% |
| 30 | 3 183 | 12,4% |
| 100 | 3 045 | 11,9% |
| 300 | 2 813 | 11,0% |
| 500 | 2 603 | 10,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 149 | 11,3% |
| 30 | 132 | 10,0% |
| 100 | 125 | 9,5% |
| 300 | 117 | 8,9% |
| 500 | 112 | 8,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1247 OULUNLAHTI (MT 847)

Perustettu 22.10.2004

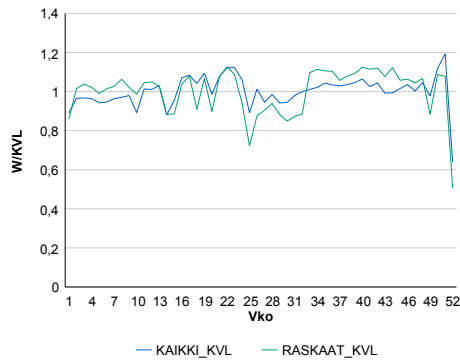
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 12 972 | KVLras | 402 | Tieosa | 3 | Suunta1 | Oulu |
| KAVL | 14 637 | KAVLras | 522 | Etäisyys | 1770 | Suunta2 | Kempele |
| KKVL | 12 990 | KKVLras | 382 | Kaistoja | 2 | | |

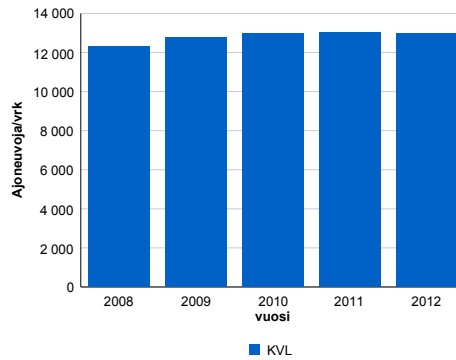
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,9% | 1,7% | 1,5% | 0,1% | 0,3% | 1,4% | 0,1% | ARKILIIKENNE | 96,4% | 3,6% |
| KOKO VUOSI | 95,4% | 1,4% | 1,4% | 0,1% | 0,2% | 1,4% | 0,1% | KOKO VUOSI | 96,9% | 3,1% |

Kausivaihtelukertoimet

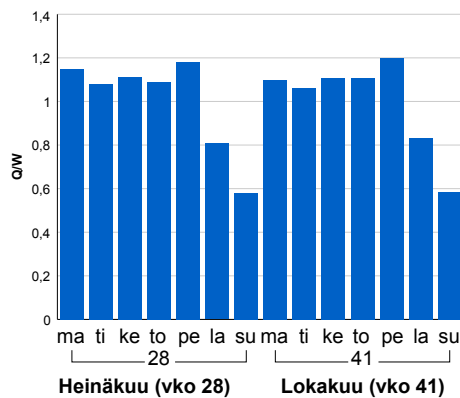


Liikenteen kehitys vv. 2012

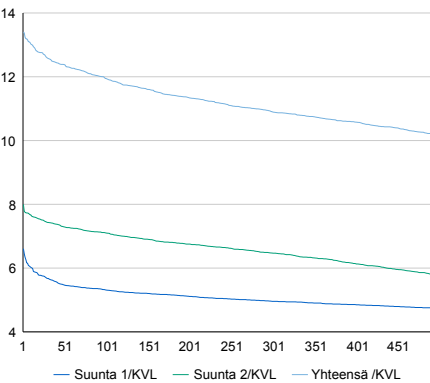


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 12 295 | 12 790 | 12 958 | 13 002 | 12 972 |
| 0,1% | 4,0% | 1,3% | 0,3% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

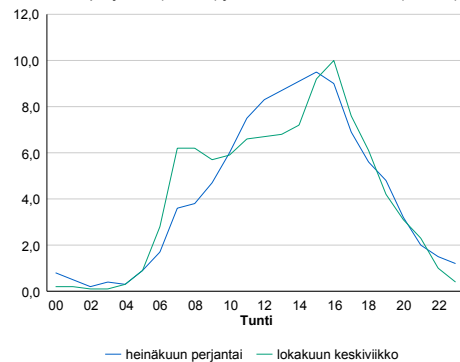


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 739 | 13,4% |
| 30 | 1 632 | 12,6% |
| 100 | 1 550 | 11,9% |
| 300 | 1 413 | 10,9% |
| 500 | 1 317 | 10,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 63 | 15,7% |
| 30 | 54 | 13,4% |
| 100 | 51 | 12,7% |
| 300 | 46 | 11,4% |
| 500 | 44 | 10,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1248 OULUNSALO (MT 815)

Perustettu 15.10.2004

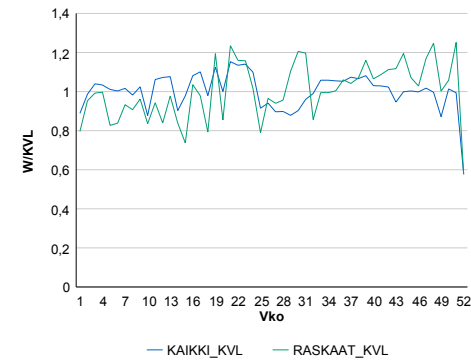
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|-----|---------|-------------|
| KVL | 11 087 | KVLras | 301 | Tieosa | 3 | Suunta1 | Lentokenttä |
| KAVL | 12 401 | KAVLras | 393 | Etäisyys | 350 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 10 974 | KKVLras | 306 | Kaistoja | 2 | | |

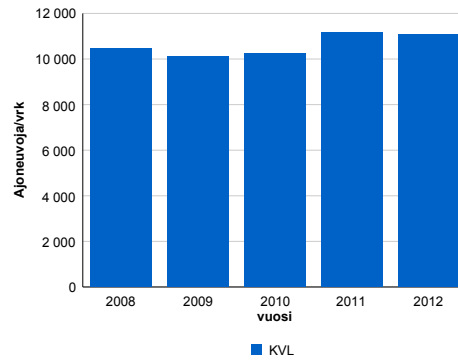
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 95,3% | 1,5% | 0,7% | 0,1% | 0,8% | 1,3% | 0,1% | | 96,8% | 3,2% |
| KOKO VUOSI | 95,8% | 1,3% | 0,7% | 0,1% | 0,6% | 1,4% | 0,1% | | 97,3% | 2,7% |

Kausivaihtelukertoimet

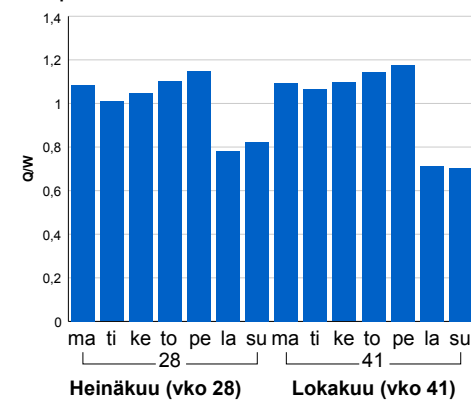


Liikenteen kehitys vv. 2012

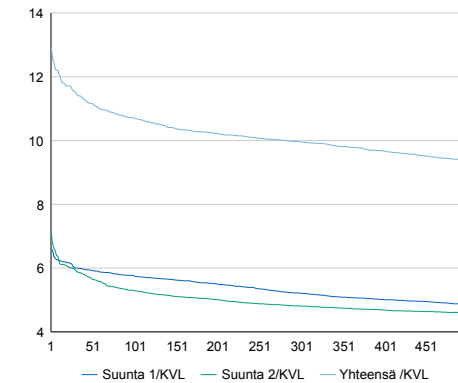


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 451 | 10 097 | 10 229 | 11 162 | 11 087 |
| -2,2% | -3,4% | 1,3% | 9,1% | -0,7% |

Viikopäivävaihtelut

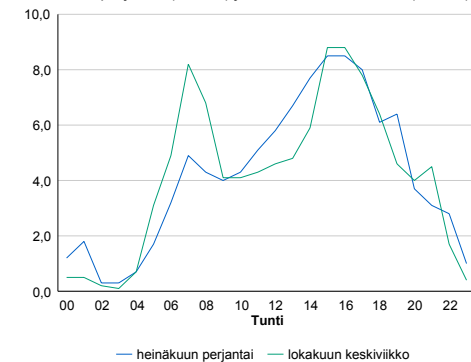


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 429 | 12,9% |
| 30 | 1 277 | 11,5% |
| 100 | 1 187 | 10,7% |
| 300 | 1 103 | 9,9% |
| 500 | 1 041 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 54 | 17,9% |
| 30 | 46 | 15,3% |
| 100 | 42 | 14,0% |
| 300 | 37 | 12,3% |
| 500 | 35 | 11,6% |

8.04 LAM-kirja

1249 LUNKI (MT 815)

Perustettu 15.10.2004

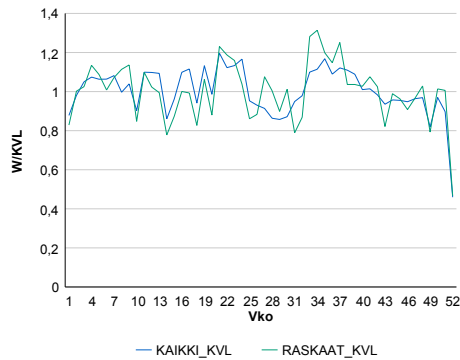
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 5 517 | KVLras | 76 | Tieosa | 3 | Suunta1 | Lentokenttä |
| KAVL | 6 276 | KAVLras | 98 | Etäisyys | 1585 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 5 524 | KKVLras | 78 | Kaistoja | 2 | | |

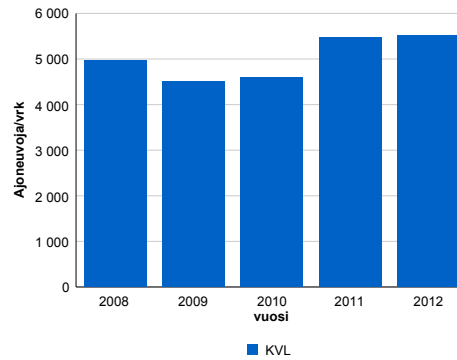
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 97,8% | 1,1% | 0,3% | 0,1% | 0,1% | 0,6% | 0,1% | ARKILIIKENNE | 98,4% | 1,6% |
| KOKO VUOSI | 97,9% | 0,9% | 0,3% | 0,0% | 0,1% | 0,6% | 0,1% | KOKO VUOSI | 98,6% | 1,4% |

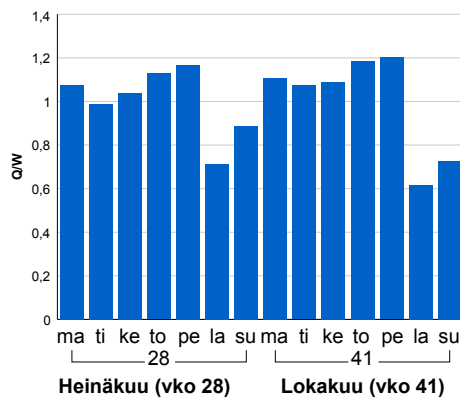
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

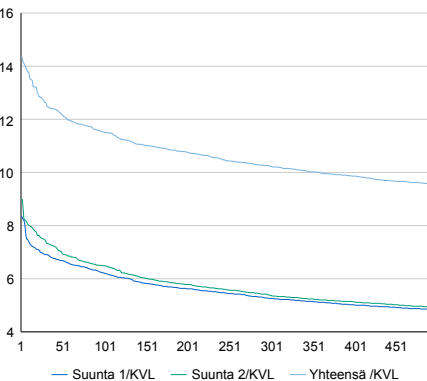


Viikonpäivävaihtelut



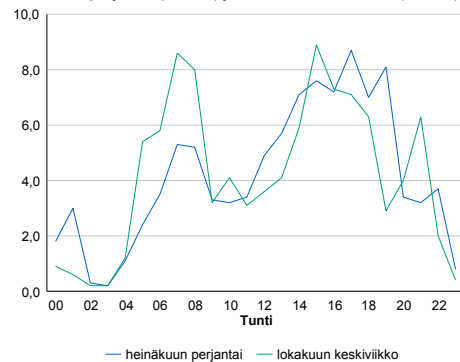
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 963 | 4 514 | 4 599 | 5 483 | 5 517 |
| -4,9% | -9,0% | 1,9% | 19,2% | 0,6% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 792 | 14,4% |
| 30 | 697 | 12,6% |
| 100 | 635 | 11,5% |
| 300 | 564 | 10,2% |
| 500 | 527 | 9,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 21 | 27,6% |
| 30 | 14 | 18,4% |
| 100 | 12 | 15,8% |
| 300 | 10 | 13,2% |
| 500 | 9 | 11,8% |

8.04 LAM-kirja

125 BEMBÖLE (KT 50)

Perustettu 01.01.1992

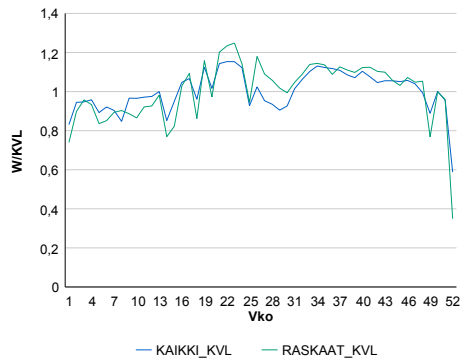
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 21 174 | KVLRas | 1 541 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Vantaa |
| KAVL | 24 049 | KAVLRas | 2 162 | Etäisyys | 2400 | Suunta2 | Kirkkonummi |
| KKVL | 21 866 | KKVLRas | 1 692 | Kaistoja | 2 | | |

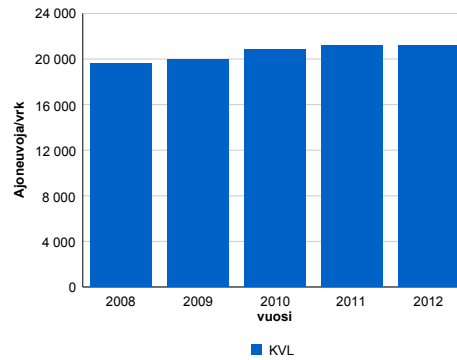
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,1% | 4,9% | 0,7% | 1,1% | 2,3% | 1,6% | 0,4% | | 91,0% | 9,0% |
| KOKO VUOSI | 90,8% | 4,0% | 0,6% | 0,9% | 1,8% | 1,6% | 0,3% | | 92,7% | 7,3% |

Kausivaihtelukertoimet

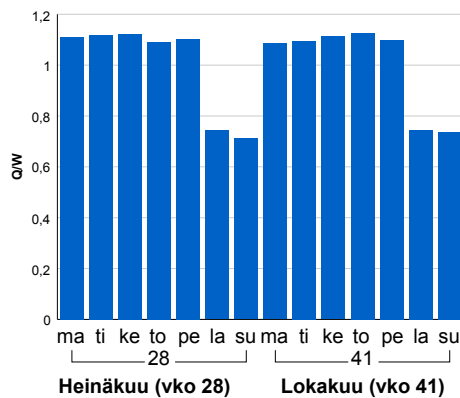


Liikenteen kehitys vv. 2012

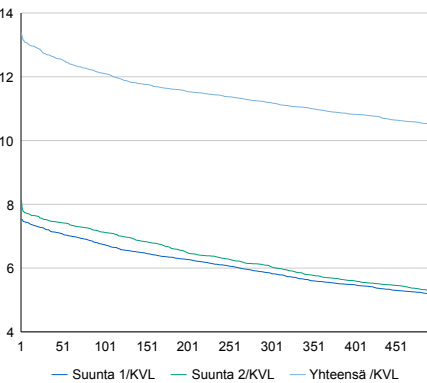


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 19 642 | 19 929 | 20 840 | 21 223 | 21 174 |
| 1,7% | 1,5% | 4,6% | 1,8% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

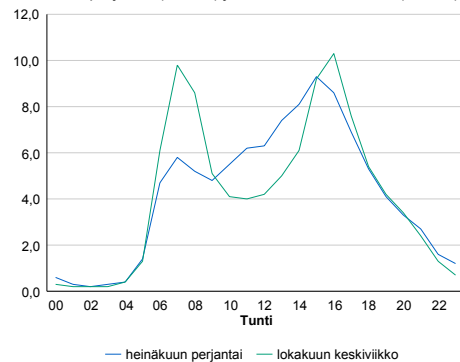


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 834 | 13,4% |
| 30 | 2 692 | 12,7% |
| 100 | 2 562 | 12,1% |
| 300 | 2 370 | 11,2% |
| 500 | 2 223 | 10,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 260 | 16,9% |
| 30 | 233 | 15,1% |
| 100 | 221 | 14,3% |
| 300 | 206 | 13,4% |
| 500 | 198 | 12,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1250 VÄLKKYLÄ (VT 4)

Perustettu 06.10.2004

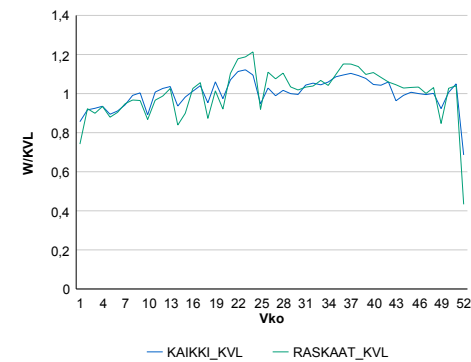
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 33 643 | KVLras | 2 314 | Tieosa | 401 | Suunta1 | Kemi |
| KAVL | 37 114 | KAVLras | 3 045 | Etäisyys | 450 | Suunta2 | Kempele |
| KKVL | 35 014 | KKVLras | 2 490 | Kaistoja | 4 | | |

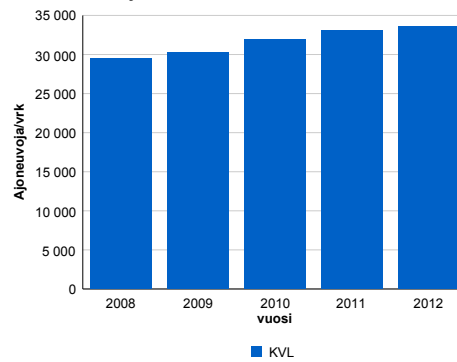
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,2% | 3,5% | 0,2% | 1,0% | 3,5% | 2,3% | 0,3% | | 91,8% | 8,2% |
| KOKO VUOSI | 90,2% | 2,9% | 0,2% | 0,8% | 2,9% | 2,6% | 0,4% | | 93,1% | 6,9% |

Kausivaihtelukertoimet

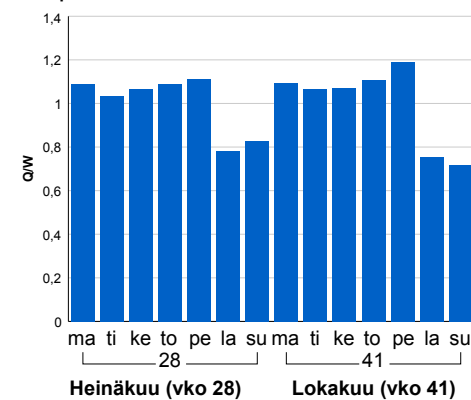


Liikenteen kehitys vv. 2012

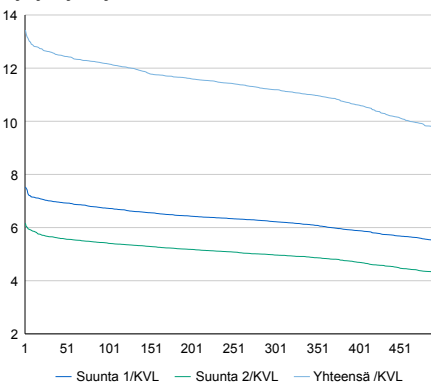


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 29 443 | 30 232 | 31 888 | 33 140 | 33 643 |
| 1,4% | 2,7% | 5,5% | 3,9% | 1,5% |

Viikonpäivävaihtelut



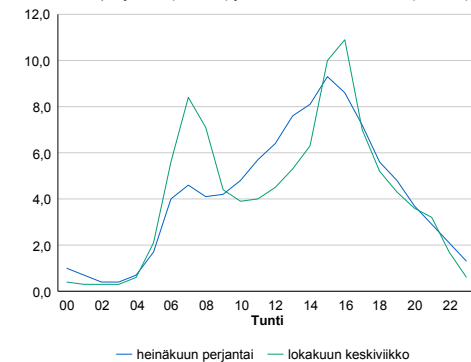
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 4 520 | 13,4% | 1 | 263 | 11,4% |
| 30 | 4 245 | 12,6% | 30 | 248 | 10,7% |
| 100 | 4 092 | 12,2% | 100 | 234 | 10,1% |
| 300 | 3 764 | 11,2% | 300 | 221 | 9,6% |
| 500 | 3 274 | 9,7% | 500 | 213 | 9,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1251 Oulu, Lintula (VT 4)

Perustettu 14.07.2006

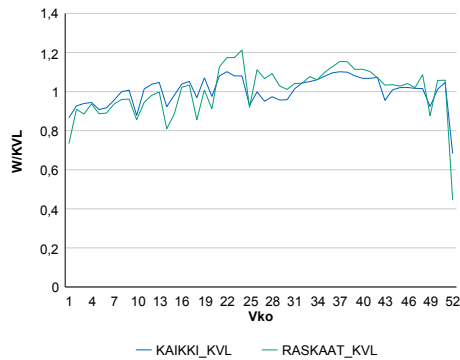
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 40 471 | KVLras | 2 315 | Tieosa | 367 | Suunta1 | Kemi |
| KAVL | 44 445 | KAVLras | 3 025 | Etäisyys | 4096 | Suunta2 | Jyväskylä |
| KKVL | 41 167 | KKVLras | 2 491 | Kaistoja | 4 | | |

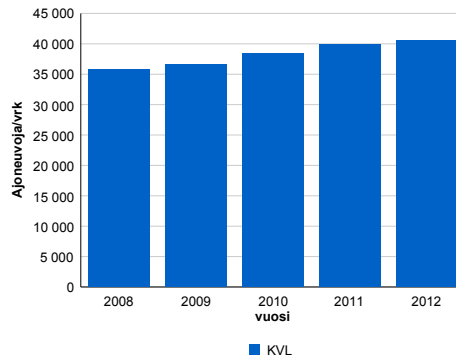
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,9% | 2,9% | 0,2% | 0,8% | 2,8% | 1,9% | 0,3% | | 93,2% | 6,8% |
| KOKO VUOSI | 91,8% | 2,4% | 0,2% | 0,7% | 2,4% | 2,1% | 0,3% | | 94,3% | 5,7% |

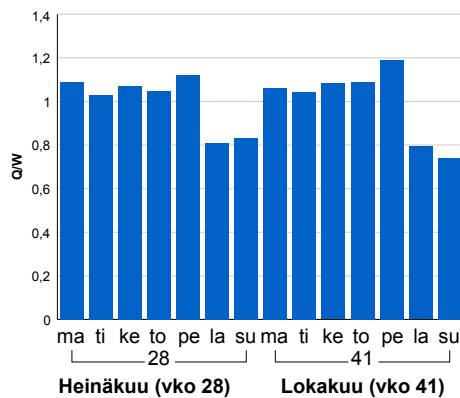
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

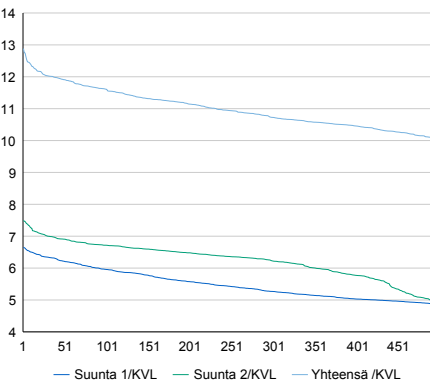


Viikonpäivävaihtelut



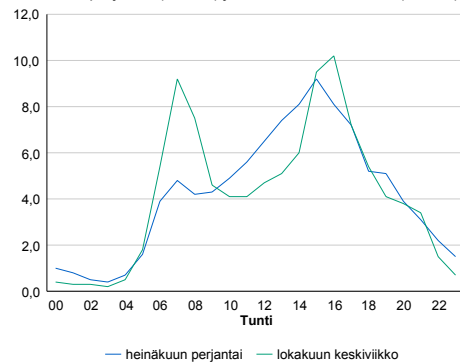
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 35 746 | 36 664 | 38 389 | 39 923 | 40 471 |
| 3,1% | 2,6% | 4,7% | 4,0% | 1,4% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 5 214 | 12,9% |
| 30 | 4 868 | 12,0% |
| 100 | 4 698 | 11,6% |
| 300 | 4 341 | 10,7% |
| 500 | 4 057 | 10,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 272 | 11,7% |
| 30 | 246 | 10,6% |
| 100 | 235 | 10,2% |
| 300 | 222 | 9,6% |
| 500 | 215 | 9,3% |

8.04 LAM-kirja

1253 HAILUOTO (MT 816)

Perustettu 23.11.2007

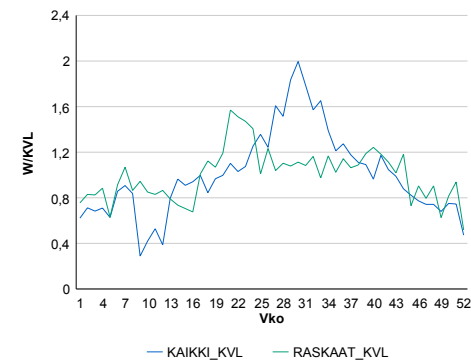
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 591 | KVLras | 29 | Tieosa | 5 | Suunta1 | Hailuoto |
| KAVL | 597 | KAVLras | 37 | Etäisyys | 850 | Suunta2 | Kempele |
| KKVL | 881 | KKVLras | 33 | Kaistoja | 2 | | |

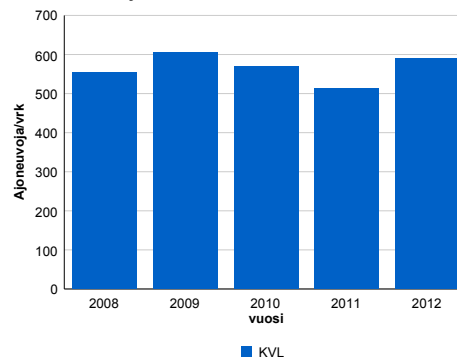
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,5% | 3,7% | 0,7% | 0,4% | 1,3% | 4,8% | 0,5% | | 93,9% | 6,1% |
| KOKO VUOSI | 89,5% | 2,9% | 0,6% | 0,3% | 1,0% | 5,1% | 0,5% | | 95,1% | 4,9% |

Kausivaihtelukertoimet

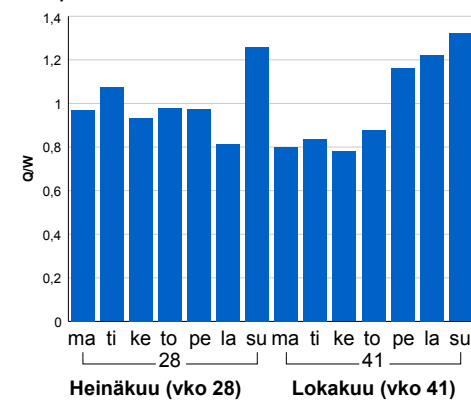


Liikenteen kehitys vv. 2012

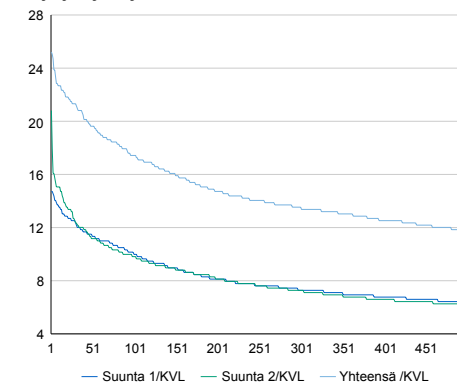


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|------|-------|--------|-------|
| 554 | 606 | 571 | 513 | 591 |
| 50,9% | 9,4% | -5,8% | -10,0% | 15,1% |

Viiköpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

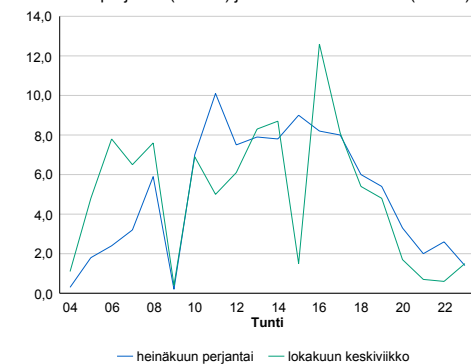


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 149 | 25,2% |
| 30 | 126 | 21,3% |
| 100 | 103 | 17,4% |
| 300 | 80 | 13,5% |
| 500 | 70 | 11,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 12 | 41,4% |
| 30 | 8 | 27,6% |
| 100 | 7 | 24,1% |
| 300 | 5 | 17,2% |
| 500 | 4 | 13,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1254 RUSKO 2 (VT 20)

Perustettu 18.03.2009

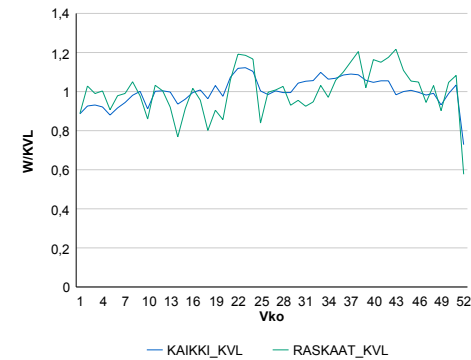
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 15 697 | KVLras | 839 | Tieosa | 3 | Suunta1 | Kuusamo |
| KAVL | 16 797 | KAVLras | 1 078 | Etäisyys | 4706 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 16 487 | KKVLras | 848 | Kaistoja | 4 | | |

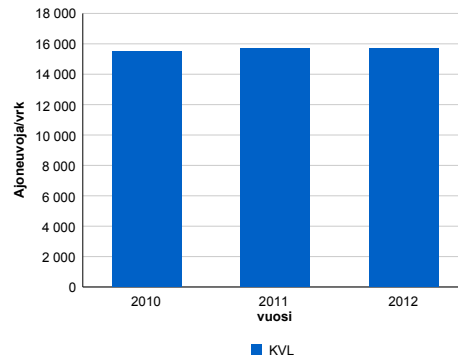
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,7% | 2,8% | 0,6% | 0,3% | 2,7% | 2,7% | 0,3% | | 93,6% | 6,4% |
| KOKO VUOSI | 91,4% | 2,2% | 0,6% | 0,2% | 2,3% | 3,0% | 0,3% | | 94,7% | 5,3% |

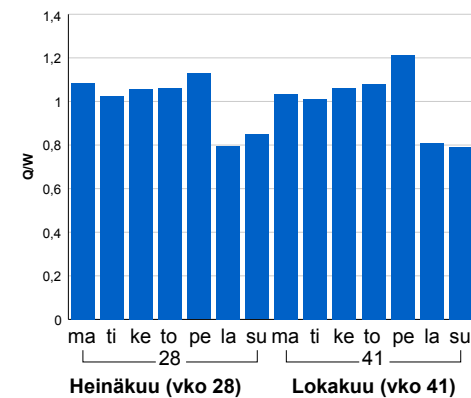
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

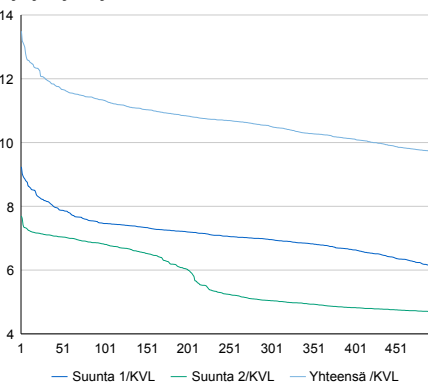


Viikonpäivävaihtelut



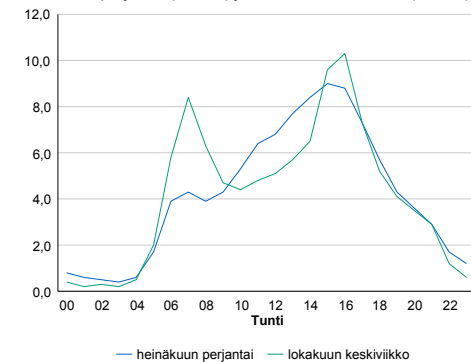
| 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|
| 15 493 | 15 684 | 15 697 |
| 1,0% | 1,2% | 0,1% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 118 | 13,5% |
| 30 | 1 881 | 12,0% |
| 100 | 1 777 | 11,3% |
| 300 | 1 649 | 10,5% |
| 500 | 1 519 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 120 | 14,3% |
| 30 | 99 | 11,8% |
| 100 | 92 | 11,0% |
| 300 | 83 | 9,9% |
| 500 | 78 | 9,3% |

8.04 LAM-kirja

126 KONALA (MT 101)

Perustettu 01.01.1992

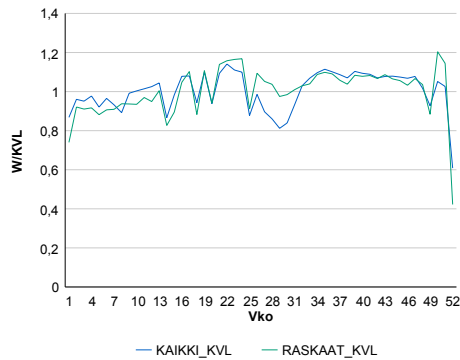
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 66 034 | KVLras | 3 434 | Tieosa | 4 | Suunta1 | Itäkeskus |
| KAVL | 76 735 | KAVLras | 4 628 | Etäisyys | 2080 | Suunta2 | Tapiola |
| KKVL | 64 930 | KKVLras | 3 622 | Kaistoja | 4 | | |

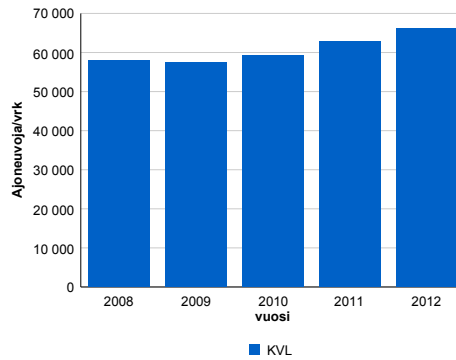
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,1% | 3,2% | 0,4% | 1,2% | 1,2% | 0,6% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 94,0% | 6,0% |
| KOKO VUOSI | 93,9% | 2,7% | 0,4% | 1,1% | 1,0% | 0,7% | 0,2% | KOKO VUOSI | 94,8% | 5,2% |

Kausivaihtelukertoimet

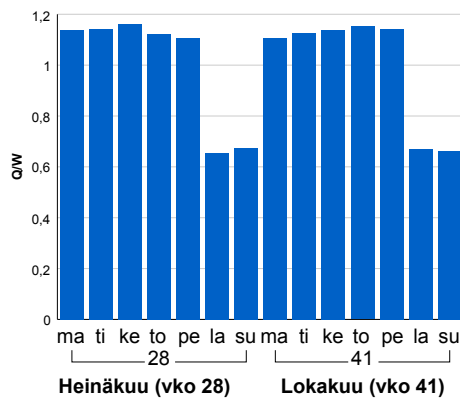


Liikenteen kehitys vv. 2012

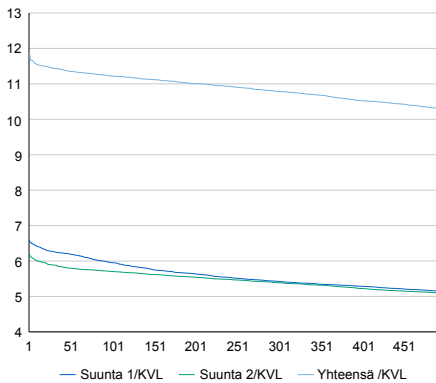


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 57 927 | 57 408 | 59 312 | 62 773 | 66 034 |
| -2,4% | -0,9% | 3,3% | 5,8% | 5,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

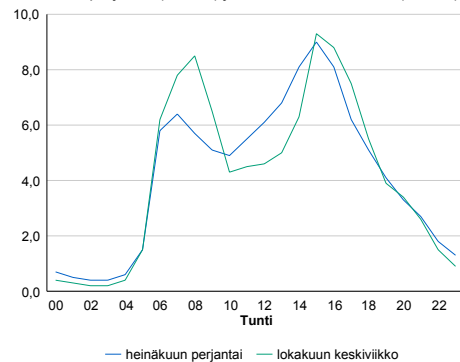


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 7 864 | 11,9% |
| 30 | 7 553 | 11,4% |
| 100 | 7 408 | 11,2% |
| 300 | 7 122 | 10,8% |
| 500 | 6 802 | 10,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 469 | 13,7% |
| 30 | 417 | 12,1% |
| 100 | 394 | 11,5% |
| 300 | 369 | 10,7% |
| 500 | 354 | 10,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

127 RUSUTJÄRVI (VT 45)

Perustettu 01.01.1992

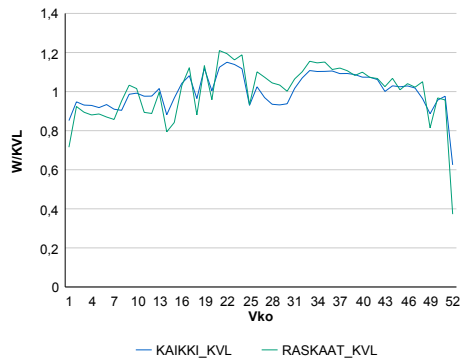
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 8 913 | KVLras | 779 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Hyvinkää |
| KAVL | 9 058 | KAVLras | 840 | Etäisyys | 3360 | Suunta2 | Vantaa |
| KKVL | 9 218 | KKVLras | 851 | Kaistoja | 2 | | |

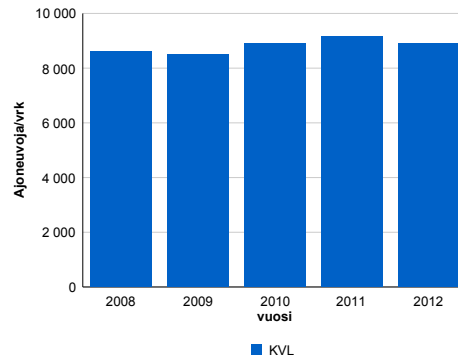
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,0% | 3,6% | 0,3% | 1,5% | 3,9% | 1,5% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 90,7% | 9,3% |
| KOKO VUOSI | 89,5% | 3,4% | 0,3% | 1,4% | 3,6% | 1,6% | 0,2% | KOKO VUOSI | 91,3% | 8,7% |

Kausivaihtelukertoimet

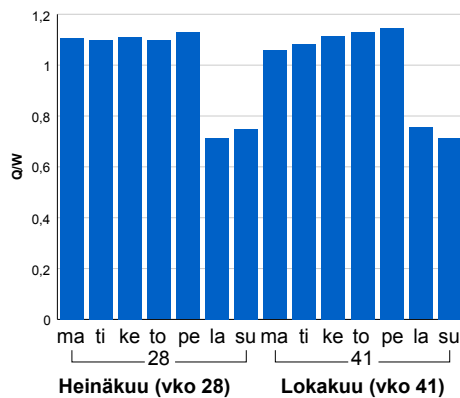


Liikenteen kehitys vv. 2012

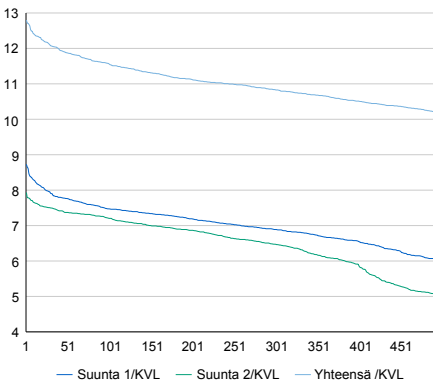


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8 592 | 8 506 | 8 901 | 9 148 | 8 913 |
| 0,5% | -1,0% | 4,7% | 2,8% | -2,6% |

Viikonpäivävaihtelut

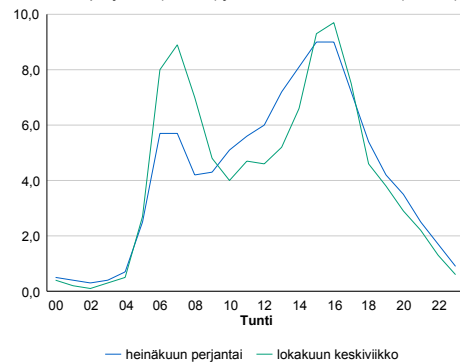


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 141 | 12,8% |
| 30 | 1 076 | 12,1% |
| 100 | 1 031 | 11,6% |
| 300 | 965 | 10,8% |
| 500 | 908 | 10,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 116 | 14,9% |
| 30 | 97 | 12,5% |
| 100 | 92 | 11,8% |
| 300 | 85 | 10,9% |
| 500 | 82 | 10,5% |

8.04 LAM-kirja

128 VOUTILA (KT 50)

Perustettu 01.01.1992

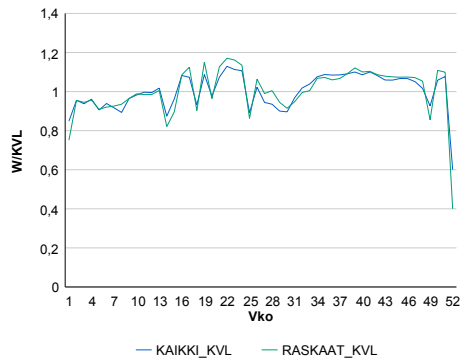
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 65 856 | KVLras | 7 120 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Vantaa |
| KAVL | 76 621 | KAVLras | 9 884 | Etäisyys | 1351 | Suunta2 | Espoo |
| KKVL | 66 127 | KKVLras | 7 248 | Kaistoja | 6 | | |

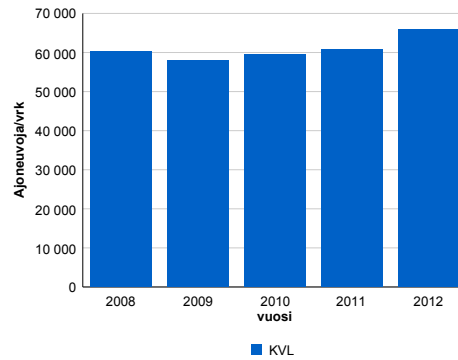
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,6% | 6,4% | 0,7% | 2,8% | 3,0% | 1,1% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 87,1% | 12,9% |
| KOKO VUOSI | 87,7% | 5,3% | 0,6% | 2,3% | 2,5% | 1,2% | 0,4% | KOKO VUOSI | 89,2% | 10,8% |

Kausivaihtelukertoimet

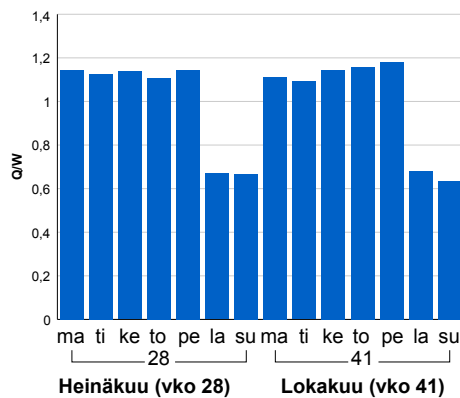


Liikenteen kehitys vv. 2012

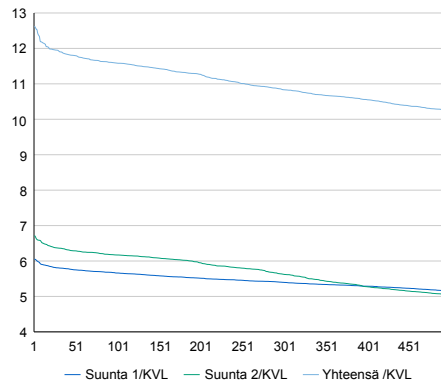


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 60 332 | 57 978 | 59 566 | 60 746 | 65 856 |
| 1,8% | -3,9% | 2,7% | 2,0% | 8,4% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

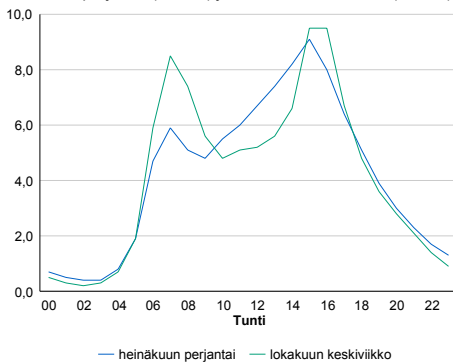


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 8 316 | 12,6% |
| 30 | 7 859 | 11,9% |
| 100 | 7 630 | 11,6% |
| 300 | 7 135 | 10,8% |
| 500 | 6 744 | 10,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 908 | 12,8% |
| 30 | 866 | 12,2% |
| 100 | 838 | 11,8% |
| 300 | 805 | 11,3% |
| 500 | 782 | 11,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

129 SELKI (VT 25)

Perustettu 01.01.1992

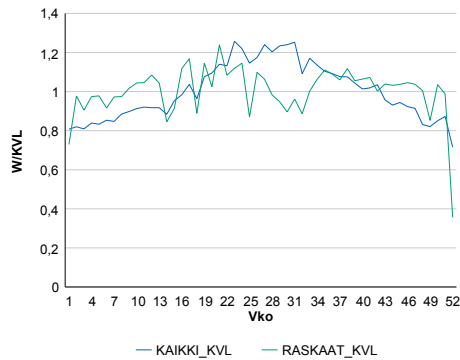
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 4 910 | KVLras | 647 | Tieosa | 27 | Suunta1 | Vihti |
| KAVL | 4 922 | KAVLras | 887 | Etäisyys | 1550 | Suunta2 | Hyvinkää |
| KKVL | 5 864 | KKVLras | 657 | Kaistoja | 2 | | |

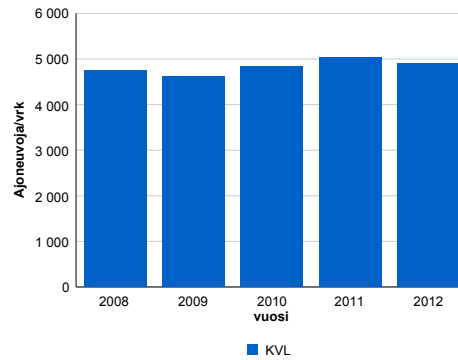
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,0% | 3,4% | 1,6% | 4,1% | 8,9% | 2,5% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 82,0% | 18,0% |
| KOKO VUOSI | 83,4% | 2,7% | 1,3% | 3,0% | 6,3% | 2,9% | 0,5% | KOKO VUOSI | 86,8% | 13,2% |

Kausivaihtelukertoimet

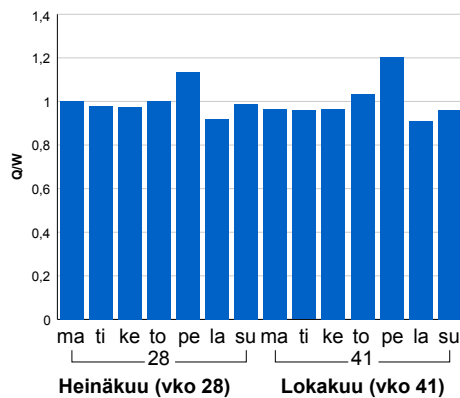


Liikenteen kehitys vv. 2012

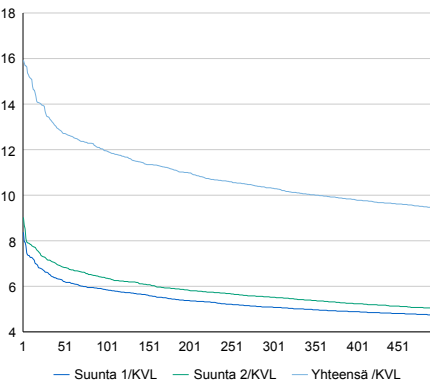


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 751 | 4 627 | 4 842 | 5 023 | 4 910 |
| -0,8% | -2,6% | 4,6% | 3,8% | -2,3% |

Viikonpäivävaihtelut

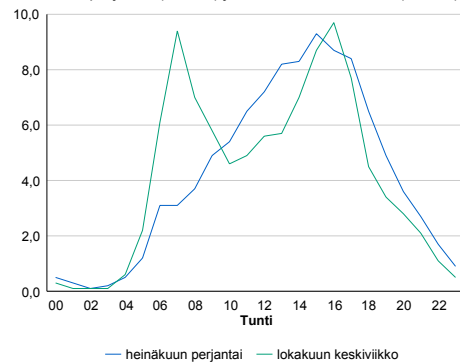


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 782 | 15,9% |
| 30 | 660 | 13,4% |
| 100 | 587 | 12,0% |
| 300 | 506 | 10,3% |
| 500 | 463 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 97 | 15,0% |
| 30 | 87 | 13,4% |
| 100 | 81 | 12,5% |
| 300 | 74 | 11,4% |
| 500 | 70 | 10,8% |

8.04 LAM-kirja

130 KERAVANJÄRVI (VT 25)

Perustettu 01.01.1992

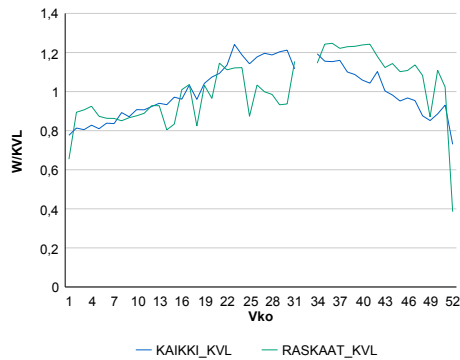
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 6 489 | KVLras | 702 | Tieosa | 34 | Suunta1 | Hyvinkää |
| KAVL | 6 464 | KAVLras | 940 | Etäisyys | 5000 | Suunta2 | Mäntsälä |
| KKVL | 7 731 | KKVLras | 732 | Kaistoja | 2 | | |

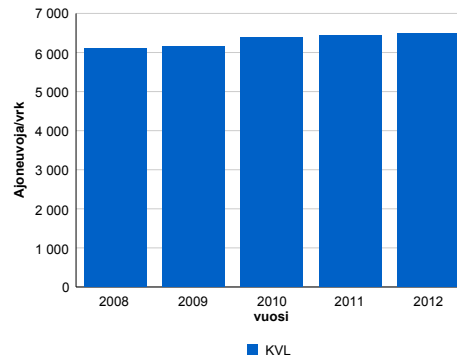
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,5% | 3,7% | 1,1% | 2,5% | 7,2% | 3,1% | 0,9% | | 85,5% | 14,5% |
| KOKO VUOSI | 84,9% | 3,0% | 0,9% | 1,8% | 5,1% | 3,4% | 0,9% | | 89,2% | 10,8% |

Kausivaihtelukertoimet

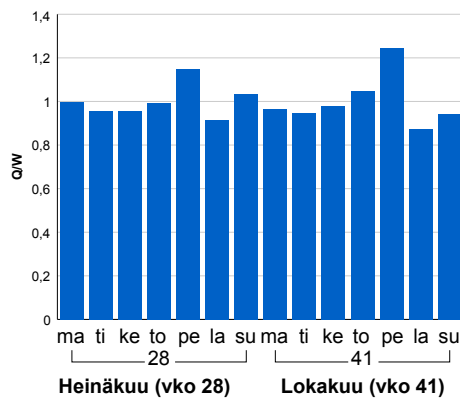


Liikenteen kehitys vv. 2012

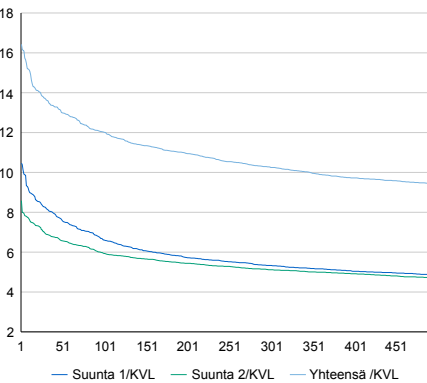


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 102 | 6 148 | 6 381 | 6 429 | 6 489 |
| -0,2% | 0,8% | 3,8% | 0,7% | 0,9% |

Viikonpäivävaihtelut

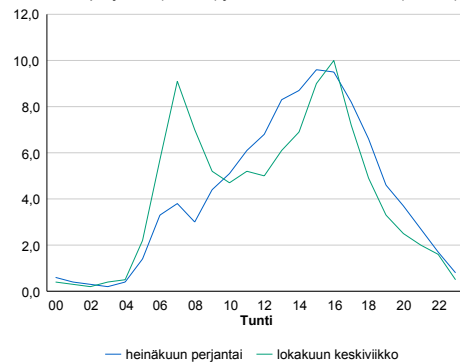


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 066 | 16,4% |
| 30 | 888 | 13,7% |
| 100 | 780 | 12,0% |
| 300 | 665 | 10,2% |
| 500 | 611 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 98 | 14,0% |
| 30 | 88 | 12,5% |
| 100 | 83 | 11,8% |
| 300 | 75 | 10,7% |
| 500 | 70 | 10,0% |

8.04 LAM-kirja

1301 RYTIVAARA (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

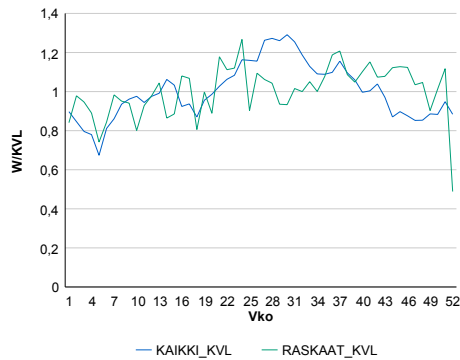
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 5 932 | KVLras | 407 | Tieosa | 306 | Suunta1 | Kontiomäki |
| KAVL | 5 814 | KAVLras | 531 | Etäisyys | 3986 | Suunta2 | Kajaani |
| KKVL | 7 028 | KKVLras | 422 | Kaistoja | 2 | | |

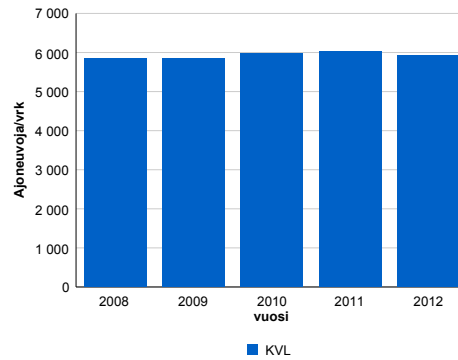
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,2% | 2,7% | 0,6% | 0,7% | 5,1% | 3,2% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 90,9% | 9,1% |
| KOKO VUOSI | 89,0% | 2,1% | 0,5% | 0,6% | 3,6% | 3,6% | 0,5% | KOKO VUOSI | 93,1% | 6,9% |

Kausivaihtelukertoimet

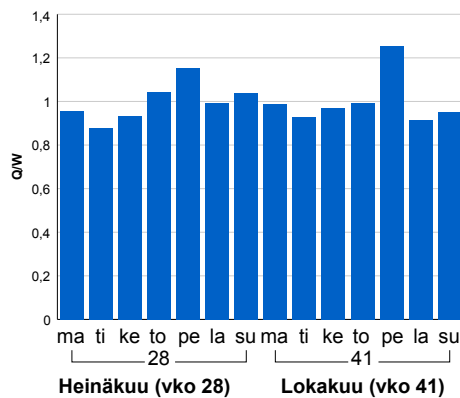


Liikenteen kehitys vv. 2012

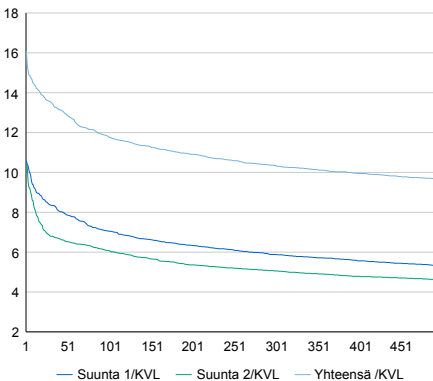


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 845 | 5 847 | 5 964 | 6 036 | 5 932 |
| 0,9% | 0,0% | 2,0% | 1,2% | -1,7% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

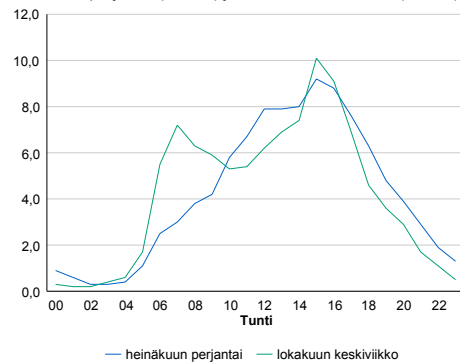


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 954 | 16,1% |
| 30 | 803 | 13,5% |
| 100 | 698 | 11,8% |
| 300 | 614 | 10,4% |
| 500 | 573 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 65 | 16,0% |
| 30 | 52 | 12,8% |
| 100 | 47 | 11,5% |
| 300 | 42 | 10,3% |
| 500 | 39 | 9,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1302 RISTIJÄRVI (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

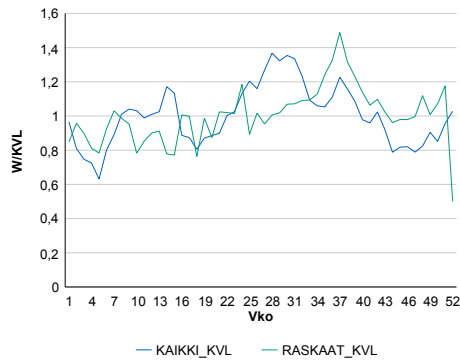
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 2 496 | KVLras | 143 | Tieosa | 311 | Suunta1 | Hyrynsalmi |
| KAVL | 2 332 | KAVLras | 178 | Etäisyys | 1905 | Suunta2 | Kontiomäki |
| KKVL | 2 996 | KKVLras | 151 | Kaistoja | 2 | | |

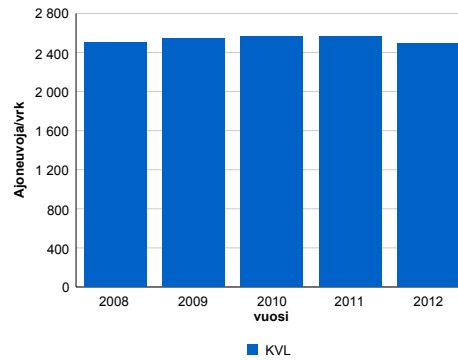
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,1% | 2,7% | 0,6% | 0,4% | 3,9% | 3,7% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 92,4% | 7,6% |
| KOKO VUOSI | 89,5% | 2,1% | 0,5% | 0,3% | 2,8% | 4,1% | 0,7% | KOKO VUOSI | 94,3% | 5,7% |

Kausivaihtelukertoimet

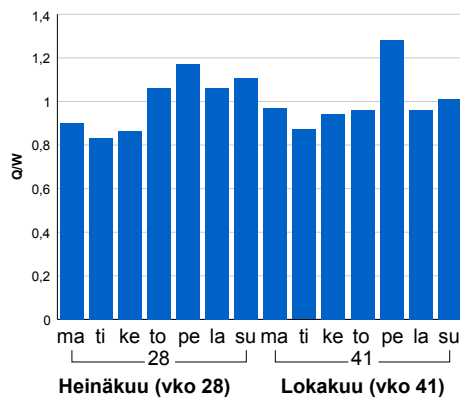


Liikenteen kehitys vv. 2012

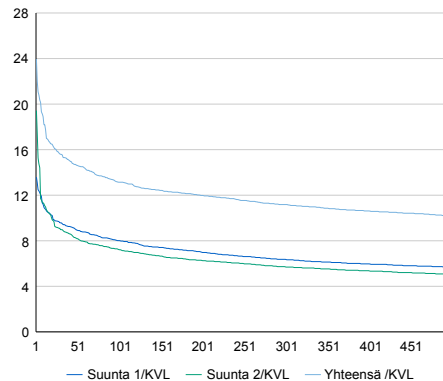


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 507 | 2 547 | 2 568 | 2 569 | 2 496 |
| 0,4% | 1,6% | 0,8% | 0,0% | -2,8% |

Viikonpäivävaihtelut

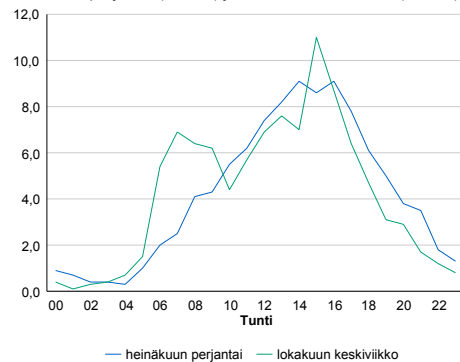


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 598 | 24,0% |
| 30 | 389 | 15,6% |
| 100 | 328 | 13,1% |
| 300 | 279 | 11,2% |
| 500 | 255 | 10,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 42 | 29,4% |
| 30 | 22 | 15,4% |
| 100 | 19 | 13,3% |
| 300 | 16 | 11,2% |
| 500 | 14 | 9,8% |

8.04 LAM-kirja

1303 KANKIVAARA (KT 75)

Perustettu 01.01.1992

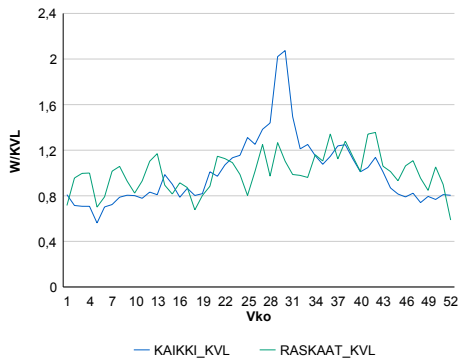
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 637 | KVLras | 88 | Tieosa | 33 | Suunta1 | Kuhmo |
| KAVL | 620 | KAVLras | 115 | Etäisyys | 2720 | Suunta2 | Nurmes |
| KKVL | 881 | KKVLras | 93 | Kaistoja | 2 | | |

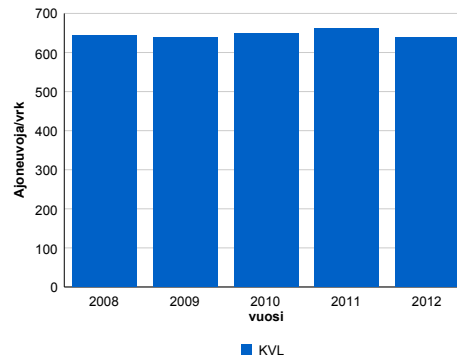
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 76,5% | 3,0% | 0,4% | 1,3% | 13,7% | 4,3% | 0,7% | | 81,5% | 18,5% |
| KOKO VUOSI | 81,0% | 2,5% | 0,4% | 1,0% | 10,0% | 4,5% | 0,6% | | 86,1% | 13,9% |

Kausivaihtelukertoimet

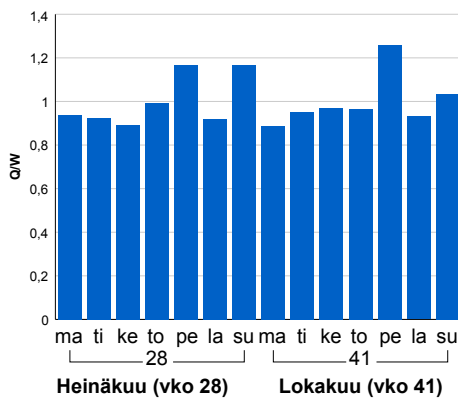


Liikenteen kehitys vv. 2012

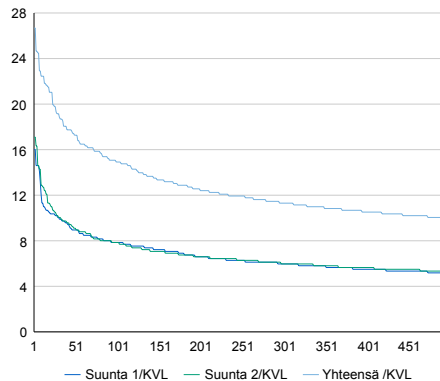


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | |
|----------------|------|-------|-------|------|------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 643 | 637 | 649 | 661 | 637 | |
| % muut. | | -3,5% | -0,9% | 1,8% | 1,9% | -3,6% |

Viikonpäivävaihtelut



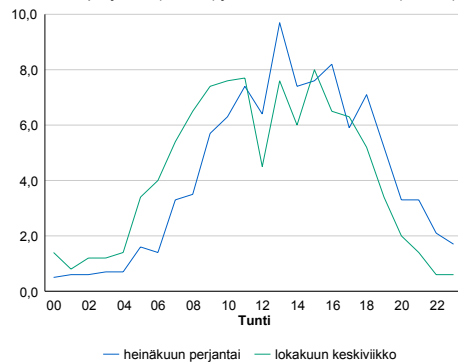
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 170 | 26,7% | 1 | 18 | 20,5% |
| 30 | 122 | 19,2% | 30 | 13 | 14,8% |
| 100 | 95 | 14,9% | 100 | 12 | 13,6% |
| 300 | 72 | 11,3% | 300 | 10 | 11,4% |
| 500 | 63 | 9,9% | 500 | 9 | 10,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

131 TAMMISTO (VT 45)

Perustettu 01.01.1992

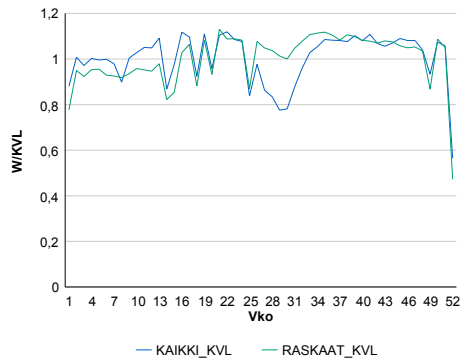
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 66 877 | KVLras | 3 941 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Tuusula |
| KAVL | 78 883 | KAVLras | 5 234 | Etäisyys | 3200 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 63 232 | KKVLras | 4 155 | Kaistoja | 4 | | |

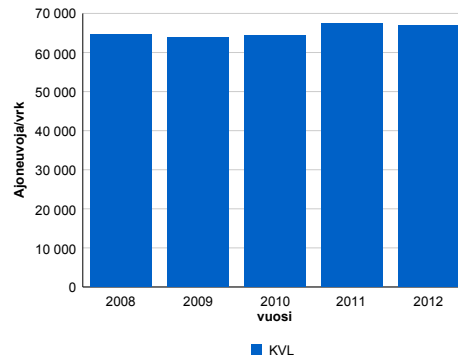
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,8% | 3,9% | 1,2% | 0,9% | 0,6% | 0,4% | 0,1% | ARKILIIKENNE | 93,4% | 6,6% |
| KOKO VUOSI | 93,6% | 3,3% | 1,2% | 0,9% | 0,5% | 0,4% | 0,1% | KOKO VUOSI | 94,1% | 5,9% |

Kausivaihtelukertoimet

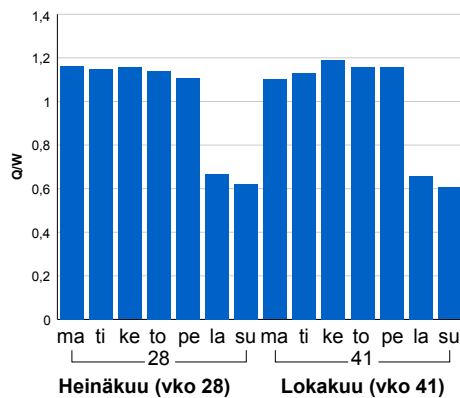


Liikenteen kehitys vv. 2012

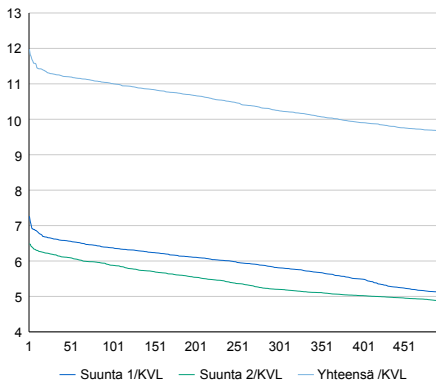


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 64 698 | 63 785 | 64 325 | 67 413 | 66 877 |
| 1,8% | -1,4% | 0,8% | 4,8% | -0,8% |

Viikopäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

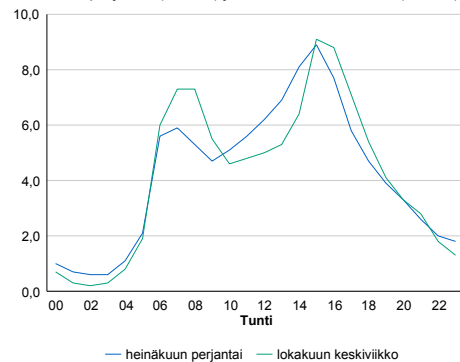


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 8 009 | 12,0% |
| 30 | 7 539 | 11,3% |
| 100 | 7 362 | 11,0% |
| 300 | 6 851 | 10,2% |
| 500 | 6 467 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 474 | 12,0% |
| 30 | 450 | 11,4% |
| 100 | 431 | 10,9% |
| 300 | 410 | 10,4% |
| 500 | 398 | 10,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

132 GAMMELBY (VT 7)

Perustettu 01.01.1992

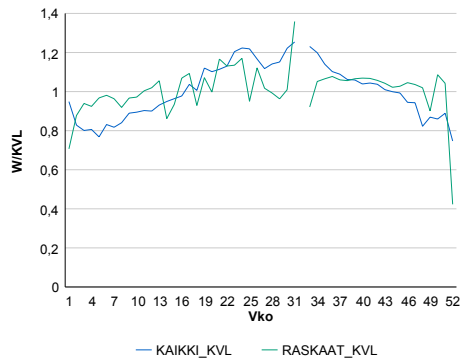
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|------------|
| KVL | 15 565 | KVLras | 1 905 | Tieosa | 14 | Suunta1 | Koskenkylä |
| KAVL | 15 189 | KAVLras | 2 448 | Etäisyys | 1240 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 18 483 | KKVLras | 1 999 | Kaistoja | 4 | | |

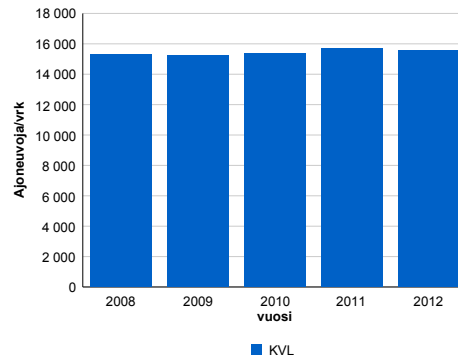
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,0% | 2,9% | 1,0% | 5,7% | 6,5% | 1,4% | 0,4% | | 83,9% | 16,1% |
| KOKO VUOSI | 85,8% | 2,3% | 1,1% | 4,2% | 4,6% | 1,6% | 0,4% | | 87,8% | 12,2% |

Kausivaihtelukertoimet

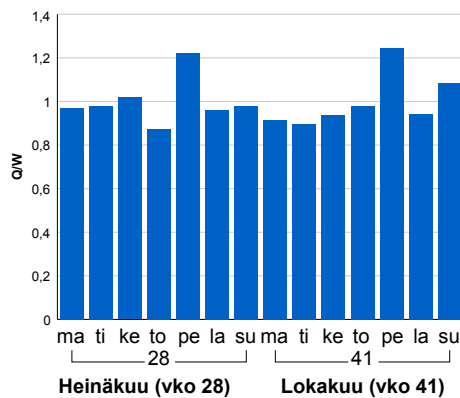


Liikenteen kehitys vv. 2012

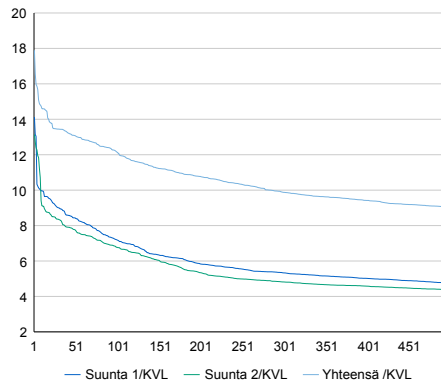


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 15 325 | 15 206 | 15 396 | 15 668 | 15 565 |
| % | 0,2% | -0,8% | 1,2% | 1,8% | -0,7% |

Viikonpäivävaihtelut



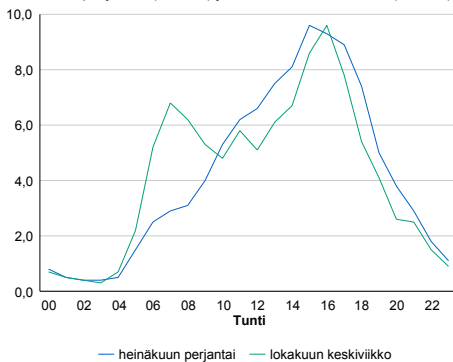
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 786 | 17,9% | 1 | 236 | 12,4% |
| 30 | 2 093 | 13,4% | 30 | 209 | 11,0% |
| 100 | 1 892 | 12,2% | 100 | 196 | 10,3% |
| 300 | 1 537 | 9,9% | 300 | 184 | 9,7% |
| 500 | 1 407 | 9,0% | 500 | 176 | 9,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1321 HATULANMÄKI (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

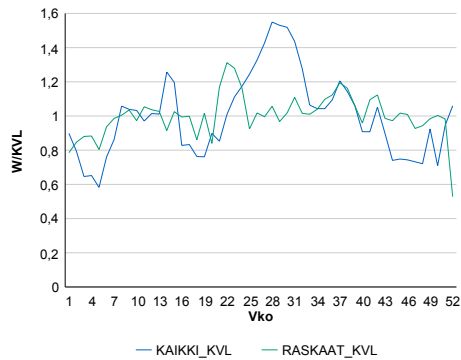
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 031 | KVLras | 205 | Tieosa | 228 | Suunta1 | Kajaani |
| KAVL | 1 725 | KAVLras | 249 | Etäisyys | 3116 | Suunta2 | ljalmi |
| KKVL | 2 615 | KKVLras | 216 | Kaistoja | 2 | | |

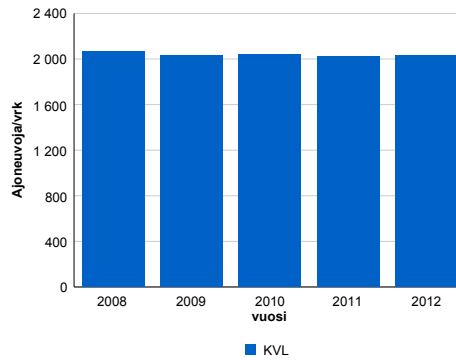
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,0% | 2,8% | 0,8% | 1,8% | 9,1% | 3,8% | 0,8% | | 85,6% | 14,4% |
| KOKO VUOSI | 85,0% | 2,1% | 0,8% | 1,1% | 6,0% | 4,1% | 0,8% | | 89,9% | 10,1% |

Kausivaihtelukertoimet

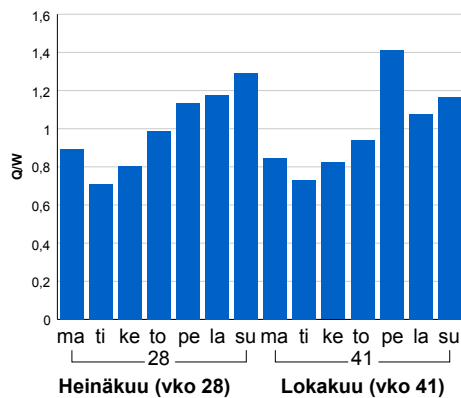


Liikenteen kehitys vv. 2012

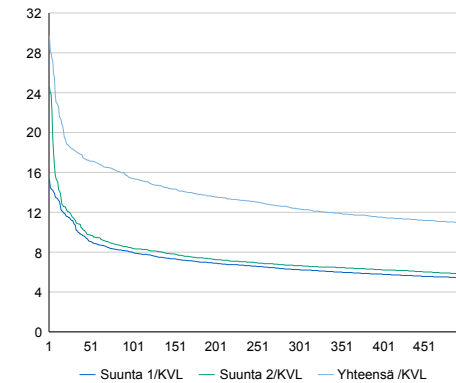


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 068 | 2 035 | 2 044 | 2 023 | 2 031 |
| -0,9% | -1,6% | 0,4% | -1,0% | 0,4% |

Viikonpäivävaihtelut

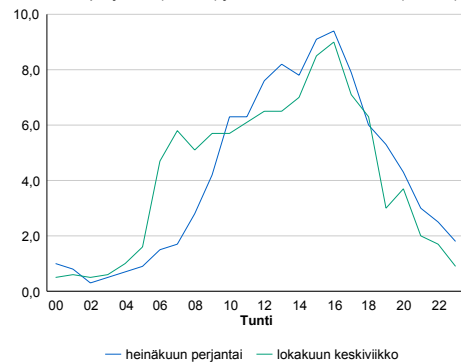


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 604 | 29,7% |
| 30 | 371 | 18,3% |
| 100 | 313 | 15,4% |
| 300 | 251 | 12,4% |
| 500 | 221 | 10,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 40 | 19,5% |
| 30 | 24 | 11,7% |
| 100 | 21 | 10,2% |
| 300 | 18 | 8,8% |
| 500 | 17 | 8,3% |

8.04 LAM-kirja

1322 NUOTTIJÄRVI (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

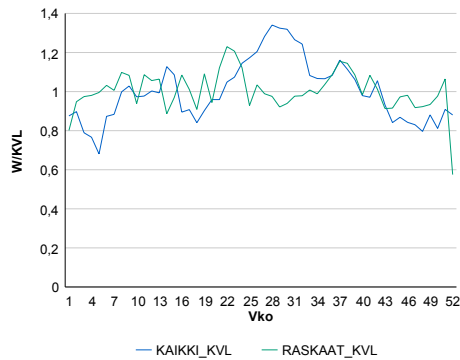
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 4 316 | KVLras | 392 | Tieosa | 233 | Suunta1 | Kajaani |
| KAVL | 4 094 | KAVLras | 468 | Etäisyys | 400 | Suunta2 | lialmi |
| KKVL | 5 176 | KKVLras | 396 | Kaistoja | 2 | | |

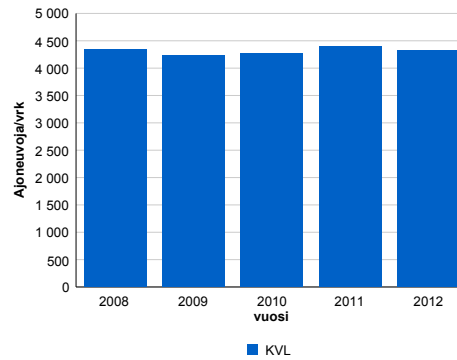
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,0% | 2,9% | 0,7% | 1,1% | 6,8% | 3,8% | 0,8% | | 88,6% | 11,4% |
| KOKO VUOSI | 86,1% | 2,4% | 0,8% | 0,8% | 5,1% | 4,1% | 0,8% | | 90,9% | 9,1% |

Kausivaihtelukertoimet

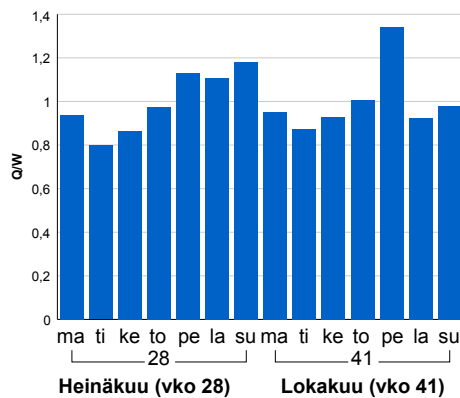


Liikenteen kehitys vv. 2012

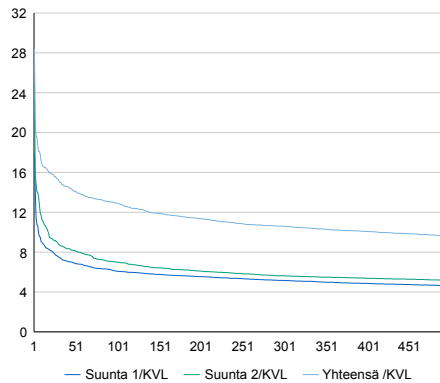


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 336 | 4 233 | 4 275 | 4 400 | 4 316 |
| 1,1% | -2,4% | 1,0% | 2,9% | -1,9% |

Viikonpäivävaihtelut

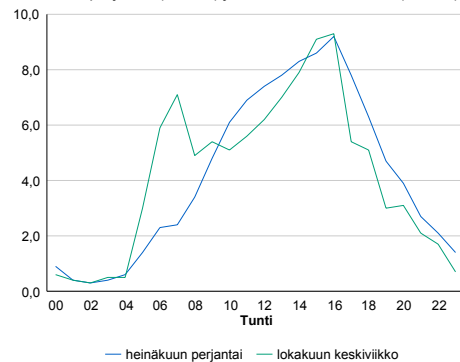


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 226 | 28,4% |
| 30 | 657 | 15,2% |
| 100 | 558 | 12,9% |
| 300 | 457 | 10,6% |
| 500 | 416 | 9,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 62 | 15,8% |
| 30 | 47 | 12,0% |
| 100 | 39 | 9,9% |
| 300 | 34 | 8,7% |
| 500 | 32 | 8,2% |

8.04 LAM-kirja

1323 KORHOLANMÄKI (VT 6)

Perustettu 01.01.1992

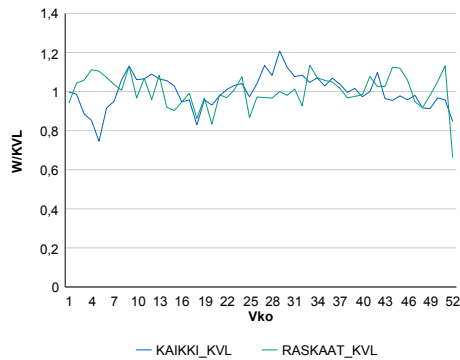
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 2 966 | KVLRas | 194 | Tieosa | 435 | Suunta1 | Kajaani |
| KAVL | 3 094 | KAVLRas | 243 | Etäisyys | 450 | Suunta2 | Sotkamo |
| KKVL | 3 180 | KKVLRas | 195 | Kaistoja | 2 | | |

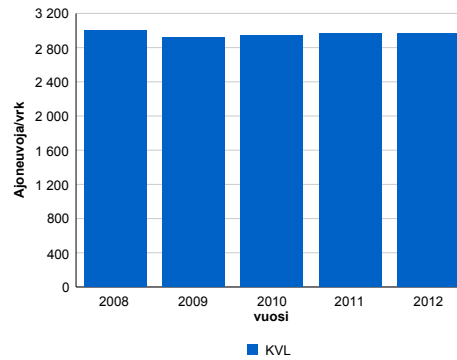
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,6% | 2,7% | 0,8% | 0,6% | 3,8% | 2,0% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 92,1% | 7,9% |
| KOKO VUOSI | 90,7% | 2,2% | 0,8% | 0,5% | 3,1% | 2,3% | 0,4% | KOKO VUOSI | 93,5% | 6,5% |

Kausivaihtelukertoimet

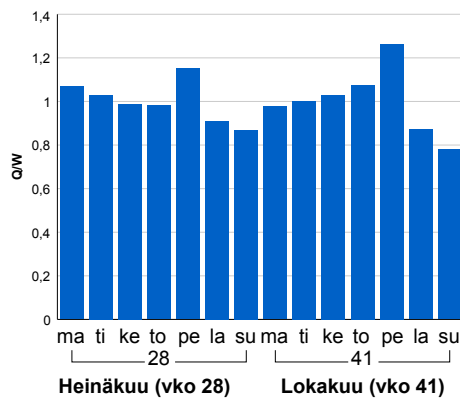


Liikenteen kehitys vv. 2012

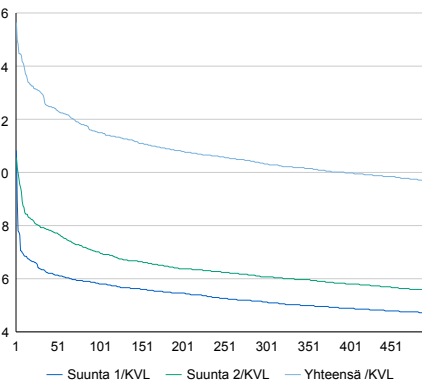


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 004 | 2 915 | 2 943 | 2 971 | 2 966 |
| 2,9% | -3,0% | 1,0% | 0,9% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut

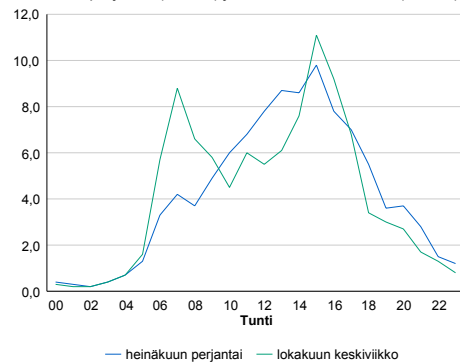


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 464 | 15,6% |
| 30 | 386 | 13,0% |
| 100 | 341 | 11,5% |
| 300 | 306 | 10,3% |
| 500 | 287 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 36 | 18,6% |
| 30 | 26 | 13,4% |
| 100 | 24 | 12,4% |
| 300 | 21 | 10,8% |
| 500 | 19 | 9,8% |

8.04 LAM-kirja

1324 TÖRMÄKYLÄ (VT 22)

Perustettu 01.01.1992

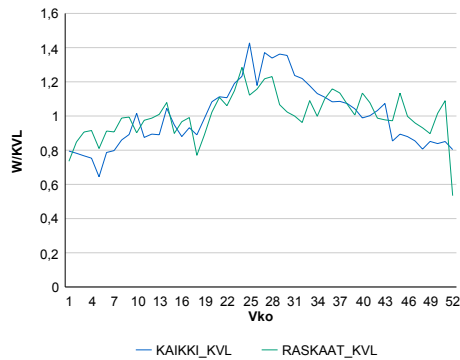
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 1 973 | KVLras | 243 | Tieosa | 17 | Suunta1 | Kajaani |
| KAVL | 1 790 | KAVLras | 296 | Etäisyys | 1660 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 2 484 | KKVLras | 269 | Kaistoja | 2 | | |

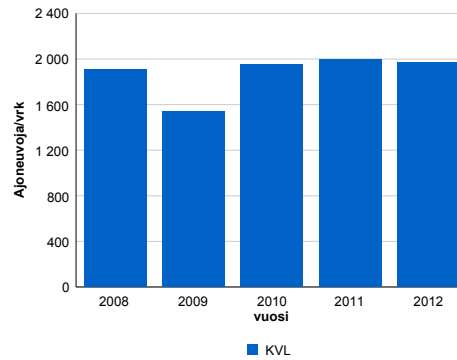
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 77,9% | 3,9% | 0,9% | 1,9% | 9,8% | 4,5% | 1,0% | | 83,5% | 16,5% |
| KOKO VUOSI | 81,4% | 3,1% | 0,9% | 1,5% | 6,9% | 5,2% | 1,0% | | 87,7% | 12,3% |

Kausivaihtelukertoimet

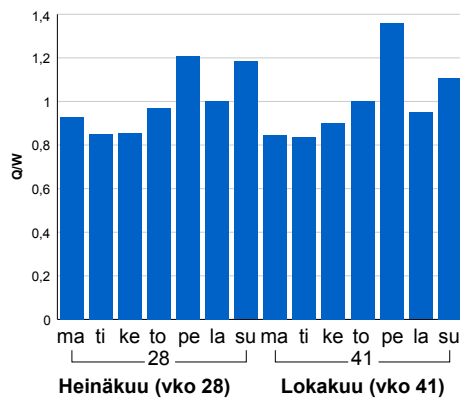


Liikenteen kehitys vv. 2012

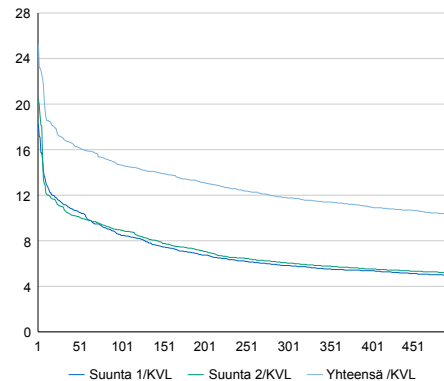


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|--------|-------|-------|-------|
| 1 906 | 1 540 | 1 954 | 1 998 | 1 973 |
| 0,0% | -19,2% | 26,9% | 2,3% | -1,3% |

Viikonpäivävaihtelut

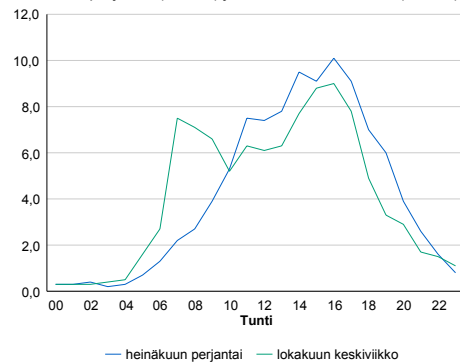


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 498 | 25,2% |
| 30 | 337 | 17,1% |
| 100 | 289 | 14,6% |
| 300 | 232 | 11,8% |
| 500 | 204 | 10,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 40 | 16,5% |
| 30 | 29 | 11,9% |
| 100 | 26 | 10,7% |
| 300 | 23 | 9,5% |
| 500 | 21 | 8,6% |

8.04 LAM-kirja

1325 VARTIUS (KT 89)

Perustettu 19.08.1994

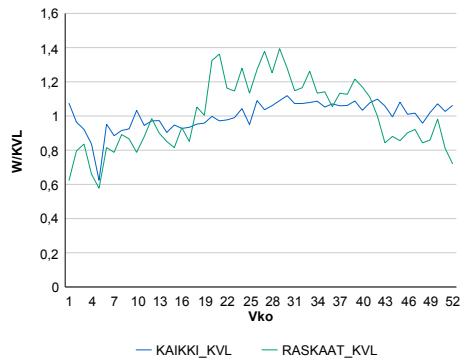
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 683 | KVLras | 67 | Tieosa | 18 | Suunta1 | Venäjä |
| KAVL | 658 | KAVLras | 75 | Etäisyys | 522 | Suunta2 | Kajaani |
| KKVL | 720 | KKVLras | 83 | Kaistoja | 2 | | |

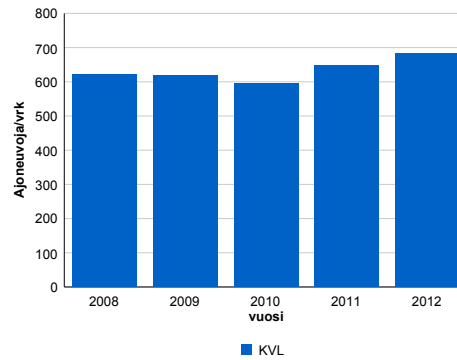
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,8% | 3,6% | 0,3% | 2,6% | 4,8% | 1,4% | 0,4% | | 88,7% | 11,3% |
| KOKO VUOSI | 88,5% | 3,4% | 0,3% | 2,1% | 4,1% | 1,3% | 0,3% | | 90,1% | 9,9% |

Kausivaihtelukertoimet

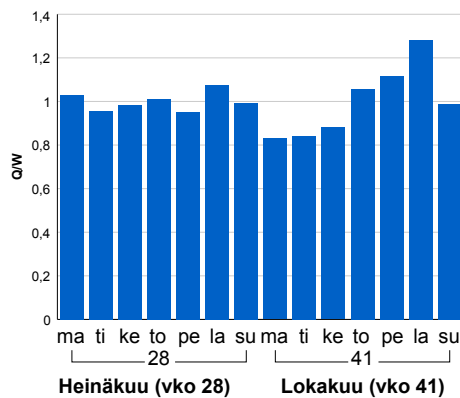


Liikenteen kehitys vv. 2012

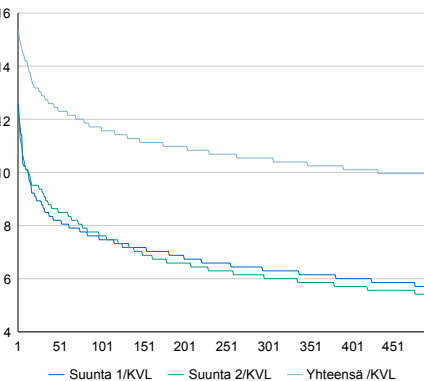


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|------|------|
| 622 | 618 | 595 | 649 | 683 |
| -3,3% | -0,7% | -3,8% | 9,1% | 5,3% |

Viikonpäivävaihtelut

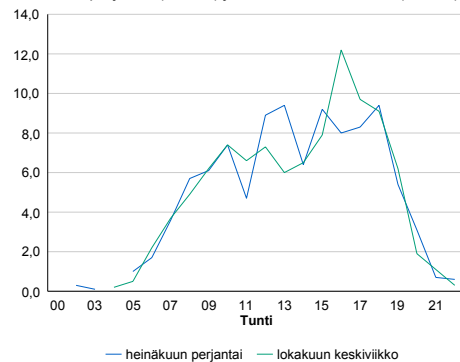


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 105 | 15,4% |
| 30 | 88 | 12,9% |
| 100 | 80 | 11,7% |
| 300 | 72 | 10,5% |
| 500 | 67 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 18 | 26,9% |
| 30 | 12 | 17,9% |
| 100 | 11 | 16,4% |
| 300 | 9 | 13,4% |
| 500 | 8 | 11,9% |

8.04 LAM-kirja

1326 VUOTTOLAHTI (VT 28)

Perustettu 22.07.1994

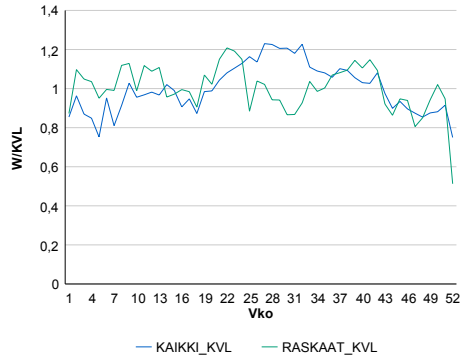
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 188 | KVLras | 172 | Tieosa | 45 | Suunta1 | Kajaani |
| KAVL | 2 204 | KAVLras | 210 | Etäisyys | 1816 | Suunta2 | Pyhäntä |
| KKVL | 2 542 | KKVLras | 170 | Kaistoja | 2 | | |

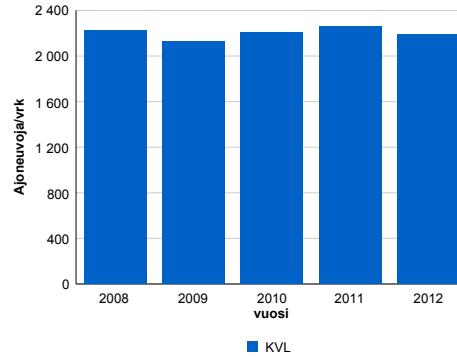
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,7% | 2,5% | 1,1% | 1,0% | 5,0% | 2,8% | 0,9% | ARKILIIKENNE | 90,5% | 9,5% |
| KOKO VUOSI | 87,9% | 2,1% | 1,1% | 0,8% | 3,9% | 3,2% | 1,0% | KOKO VUOSI | 92,1% | 7,9% |

Kausivaihtelukertoimet

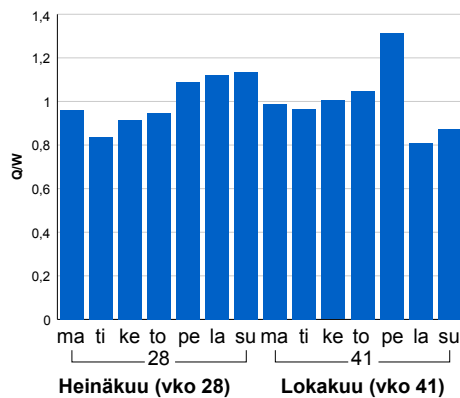


Liikenteen kehitys vv. 2012

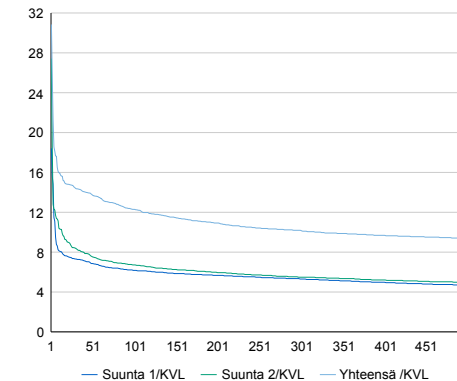


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 227 | 2 129 | 2 209 | 2 260 | 2 188 |
| 3,2% | -4,4% | 3,7% | 2,3% | -3,2% |

Viikonpäivävaihtelut

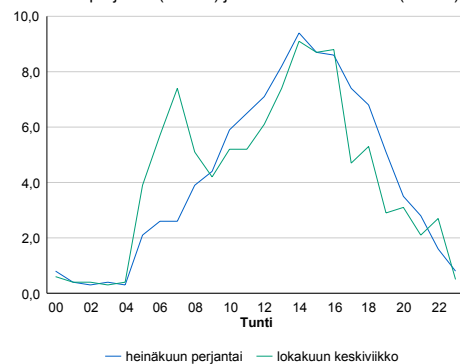


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 675 | 30,8% |
| 30 | 315 | 14,4% |
| 100 | 269 | 12,3% |
| 300 | 223 | 10,2% |
| 500 | 205 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 34 | 19,8% |
| 30 | 26 | 15,1% |
| 100 | 22 | 12,8% |
| 300 | 19 | 11,0% |
| 500 | 17 | 9,9% |

8.04 LAM-kirja

1327 ASKA (KT 78)

Perustettu 11.08.1994

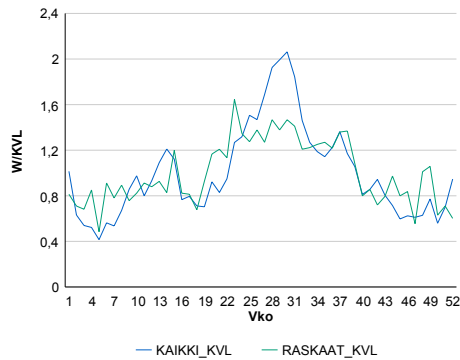
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 465 | KVLras | 30 | Tieosa | 116 | Suunta1 | Pudasjärvi |
| KAVL | 392 | KAVLras | 35 | Etäisyys | 1860 | Suunta2 | Kajaani |
| KKVL | 716 | KKVLras | 41 | Kaistoja | 2 | | |

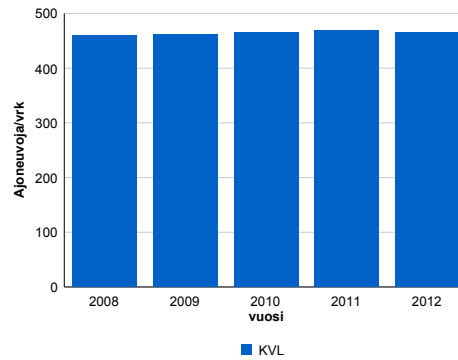
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,5% | 2,9% | 1,1% | 0,9% | 4,0% | 5,2% | 1,4% | ARKILIIKENNE | 91,1% | 8,9% |
| KOKO VUOSI | 86,7% | 2,3% | 1,0% | 0,6% | 2,6% | 5,4% | 1,4% | KOKO VUOSI | 93,5% | 6,5% |

Kausivaihtelukertoimet

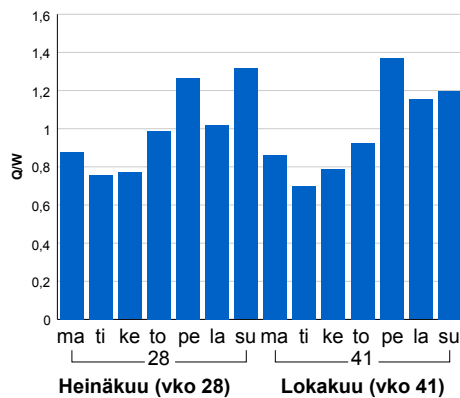


Liikenteen kehitys vv. 2012

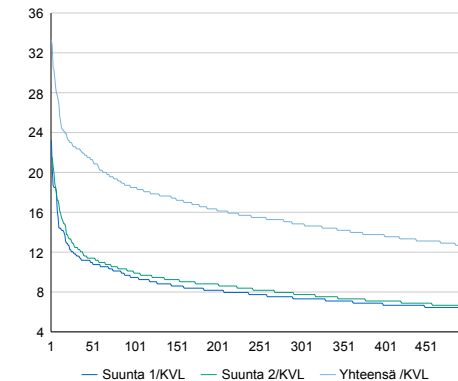


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|------|------|------|------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 460 | 462 | 464 | 468 | 465 |
| % | 0,5% | 0,3% | 0,6% | 0,8% | -0,7% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

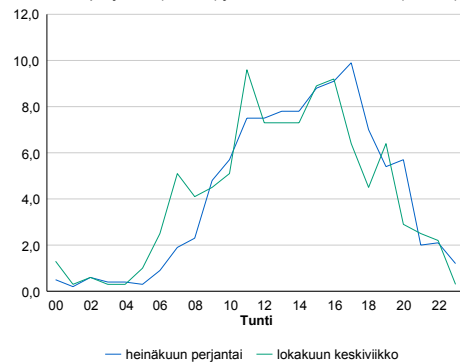


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 155 | 33,3% |
| 30 | 105 | 22,6% |
| 100 | 86 | 18,5% |
| 300 | 69 | 14,8% |
| 500 | 59 | 12,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 19 | 63,3% |
| 30 | 8 | 26,7% |
| 100 | 6 | 20,0% |
| 300 | 5 | 16,7% |
| 500 | 4 | 13,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1328 TAPIOLA (VT 5)

Perustettu 31.08.1994

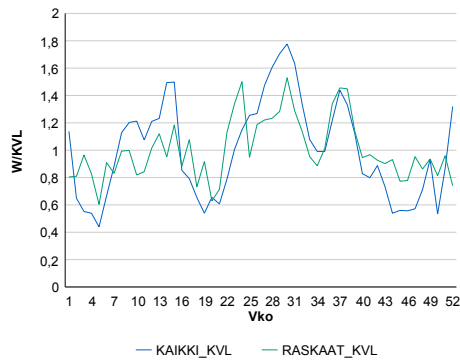
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 730 | KVLras | 60 | Tieosa | 337 | Suunta1 | Kuusamo |
| KAVL | 593 | KAVLras | 69 | Etäisyys | 4546 | Suunta2 | Kajaani |
| KKVL | 963 | KKVLras | 71 | Kaistoja | 2 | | |

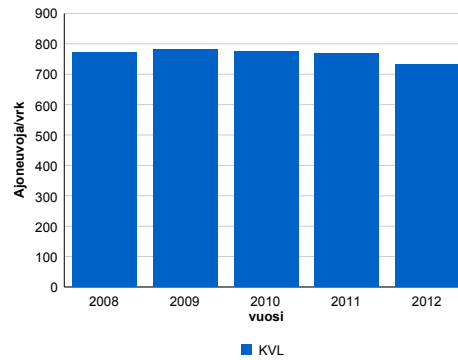
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,6% | 3,9% | 0,9% | 1,2% | 5,6% | 5,1% | 1,7% | | 88,4% | 11,6% |
| KOKO VUOSI | 85,3% | 3,1% | 0,8% | 0,8% | 3,5% | 5,0% | 1,5% | | 91,8% | 8,2% |

Kausivaihtelukertoimet

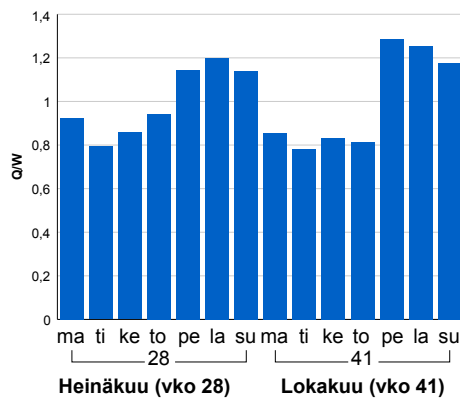


Liikenteen kehitys vv. 2012

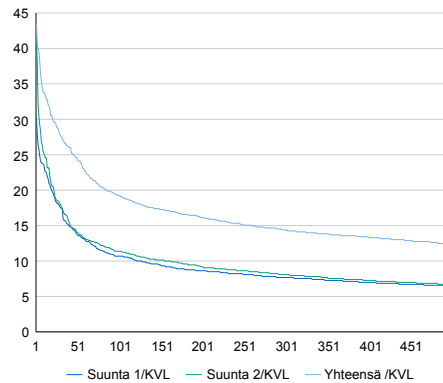


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 770 | 781 | 776 | 770 | 730 |
| % | -1,1% | 1,4% | -0,6% | -0,9% | -5,1% |

Viikonpäivävaihtelut

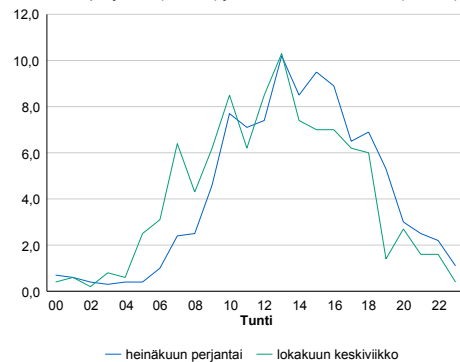


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 318 | 43,6% |
| 30 | 202 | 27,7% |
| 100 | 140 | 19,2% |
| 300 | 105 | 14,4% |
| 500 | 91 | 12,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 25 | 41,7% |
| 30 | 12 | 20,0% |
| 100 | 10 | 16,7% |
| 300 | 8 | 13,3% |
| 500 | 7 | 11,7% |

8.04 LAM-kirja

1329 MIESLAHTI (VT 22)

Perustettu 30.11.1995

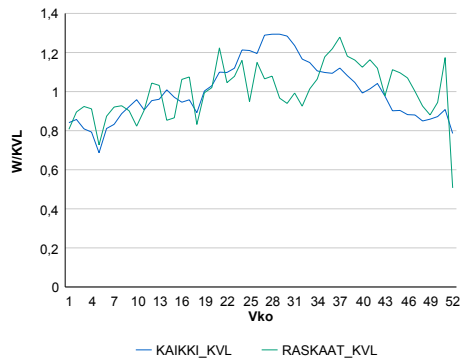
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 3 422 | KVLras | 261 | Tieosa | 30 | Suunta1 | Kajaani |
| KAVL | 3 403 | KAVLras | 335 | Etäisyys | 5881 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 4 124 | KKVLras | 271 | Kaistoja | 2 | | |

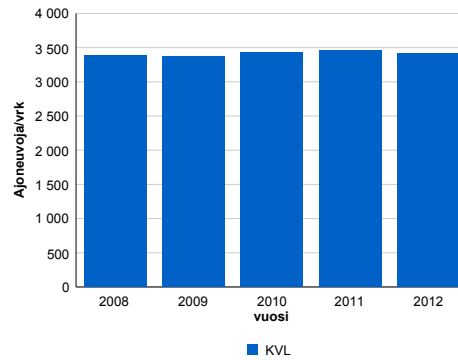
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,9% | 2,3% | 1,4% | 1,1% | 5,0% | 3,3% | 0,9% | ARKILIIKENNE | 90,1% | 9,9% |
| KOKO VUOSI | 87,8% | 1,9% | 1,2% | 0,9% | 3,7% | 3,7% | 1,0% | KOKO VUOSI | 92,4% | 7,6% |

Kausivaihtelukertoimet

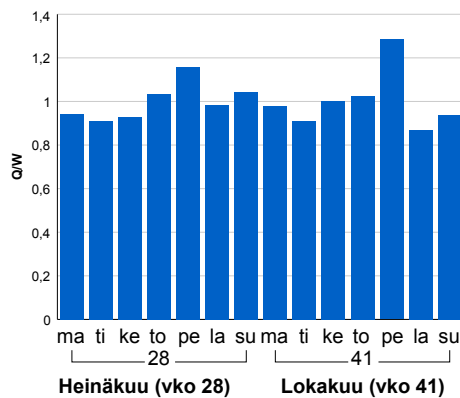


Liikenteen kehitys vv. 2012

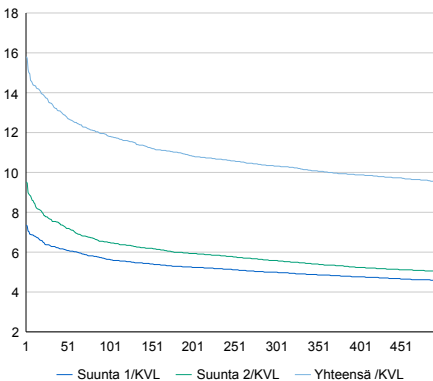


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 391 | 3 374 | 3 433 | 3 455 | 3 422 |
| -0,1% | -0,5% | 1,8% | 0,6% | -1,0% |

Viikonpäivävaihtelut

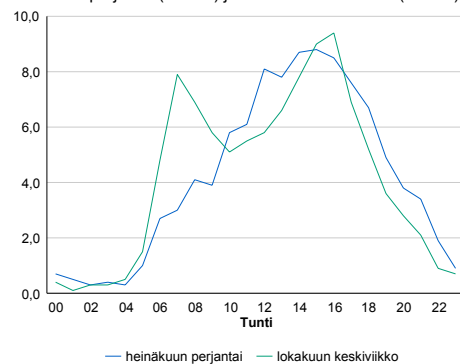


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 541 | 15,8% |
| 30 | 461 | 13,5% |
| 100 | 404 | 11,8% |
| 300 | 353 | 10,3% |
| 500 | 326 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 46 | 17,6% |
| 30 | 33 | 12,6% |
| 100 | 30 | 11,5% |
| 300 | 27 | 10,3% |
| 500 | 25 | 9,6% |

8.04 LAM-kirja

133 NOPPO (VT 25)

Perustettu 01.01.1990

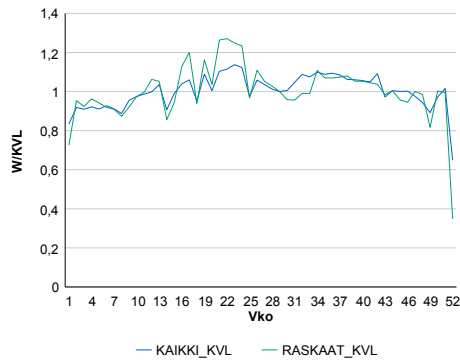
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 10 259 | KVLras | 705 | Tieosa | 32 | Suunta1 | Hyvinkää |
| KAVL | 11 265 | KAVLras | 942 | Etäisyys | 2220 | Suunta2 | Mäntsälä |
| KKVL | 10 878 | KKVLras | 748 | Kaistoja | 2 | | |

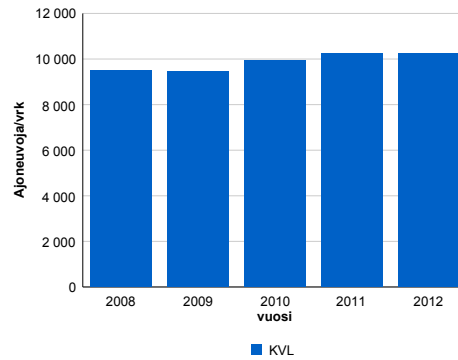
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,5% | 4,1% | 0,3% | 1,7% | 2,4% | 1,5% | 0,7% | | 91,6% | 8,4% |
| KOKO VUOSI | 90,7% | 3,4% | 0,3% | 1,3% | 1,9% | 1,7% | 0,7% | | 93,1% | 6,9% |

Kausivaihtelukertoimet

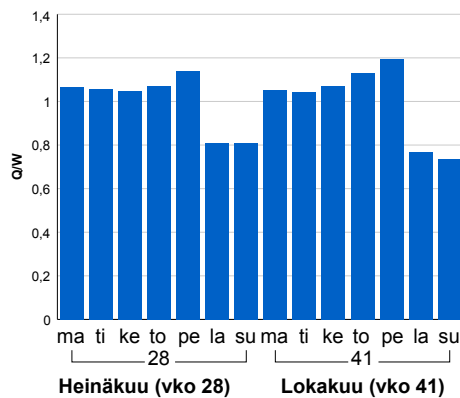


Liikenteen kehitys vv. 2012

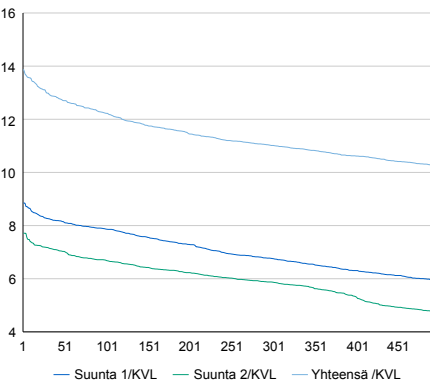


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|--------|--------|
| 9 494 | 9 459 | 9 940 | 10 249 | 10 259 |
| -0,6% | -0,4% | 5,1% | 3,1% | 0,1% |

Viikonpäivävaihtelut

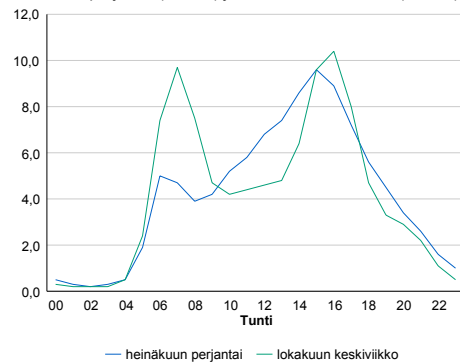


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 424 | 13,9% |
| 30 | 1 332 | 13,0% |
| 100 | 1 254 | 12,2% |
| 300 | 1 130 | 11,0% |
| 500 | 1 049 | 10,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 119 | 16,9% |
| 30 | 92 | 13,0% |
| 100 | 85 | 12,1% |
| 300 | 79 | 11,2% |
| 500 | 75 | 10,6% |

8.04 LAM-kirja

134 INKOO (KT 51)

Perustettu 01.01.1992

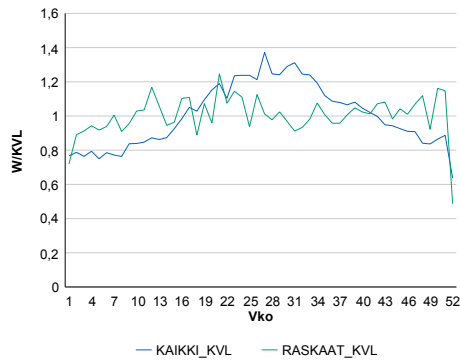
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 5 899 | KVLRas | 412 | Tieosa | 13 | Suunta1 | Karjaa |
| KAVL | 5 904 | KAVLRas | 535 | Etäisyys | 2030 | Suunta2 | Kirkkonummi |
| KKVL | 7 336 | KKVLRas | 420 | Kaistoja | 2 | | |

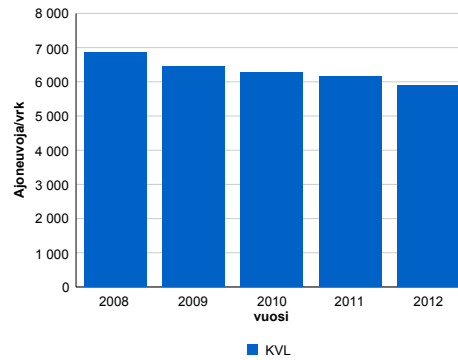
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,6% | 2,7% | 0,9% | 2,1% | 3,4% | 1,7% | 0,7% | | 90,9% | 9,1% |
| KOKO VUOSI | 90,4% | 2,1% | 0,8% | 1,7% | 2,4% | 1,9% | 0,7% | | 93,0% | 7,0% |

Kausivaihtelukertoimet

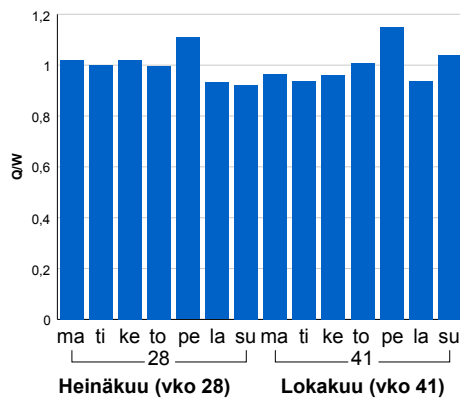


Liikenteen kehitys vv. 2012

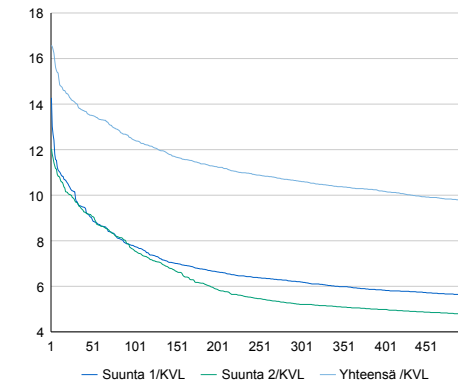


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 868 | 6 447 | 6 265 | 6 143 | 5 899 |
| -4,2% | -6,1% | -2,8% | -1,9% | -4,0% |

Viikonpäivävaihtelut

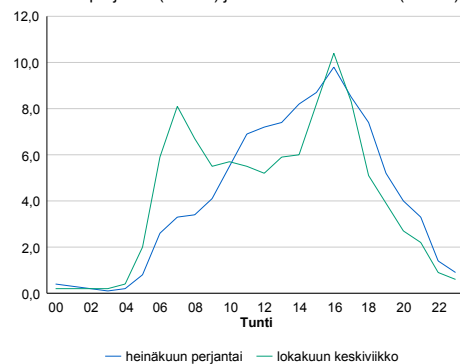


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 978 | 16,6% |
| 30 | 828 | 14,0% |
| 100 | 733 | 12,4% |
| 300 | 626 | 10,6% |
| 500 | 576 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 72 | 17,5% |
| 30 | 59 | 14,3% |
| 100 | 52 | 12,6% |
| 300 | 46 | 11,2% |
| 500 | 43 | 10,4% |

8.04 LAM-kirja

135 ILOLA (MT 170)

Perustettu 01.01.1992

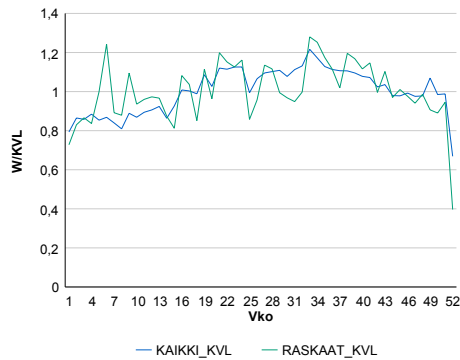
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 2 410 | KVLras | 88 | Tieosa | 12 | Suunta1 | Koskenkylä |
| KAVL | 2 625 | KAVLras | 114 | Etäisyys | 4360 | Suunta2 | Porvoo |
| KKVL | 2 689 | KKVLras | 94 | Kaistoja | 2 | | |

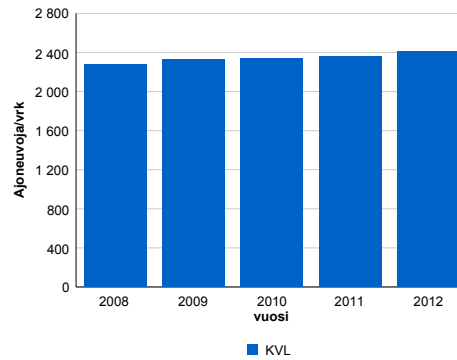
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,9% | 2,3% | 1,4% | 0,1% | 0,5% | 2,5% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 95,7% | 4,3% |
| KOKO VUOSI | 93,6% | 1,9% | 1,2% | 0,1% | 0,4% | 2,5% | 0,2% | KOKO VUOSI | 96,4% | 3,6% |

Kausivaihtelukertoimet

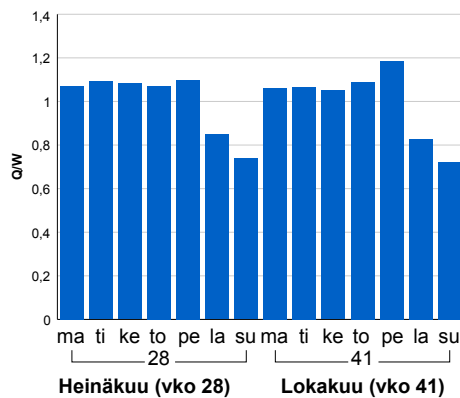


Liikenteen kehitys vv. 2012

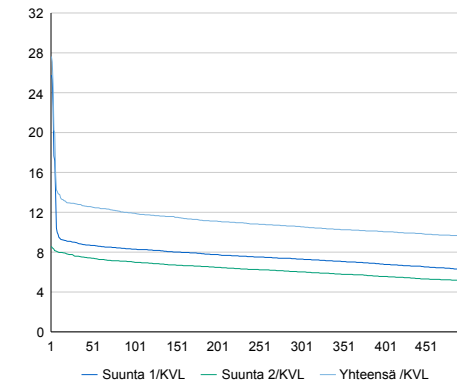


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 276 | 2 333 | 2 334 | 2 362 | 2 410 |
| -4,6% | 2,5% | 0,1% | 1,2% | 2,0% |

Viikonpäivävaihtelut

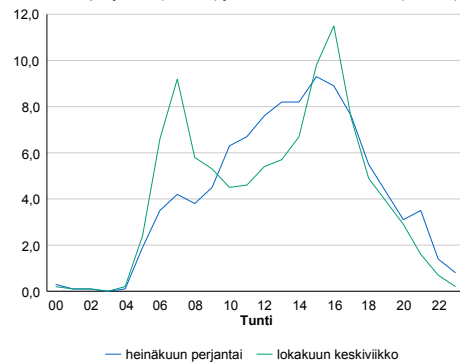


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 666 | 27,6% |
| 30 | 310 | 12,9% |
| 100 | 287 | 11,9% |
| 300 | 254 | 10,5% |
| 500 | 232 | 9,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 23 | 26,1% |
| 30 | 15 | 17,0% |
| 100 | 14 | 15,9% |
| 300 | 12 | 13,6% |
| 500 | 11 | 12,5% |

8.04 LAM-kirja

136 AROLA (MT 140)

Perustettu 01.01.1992

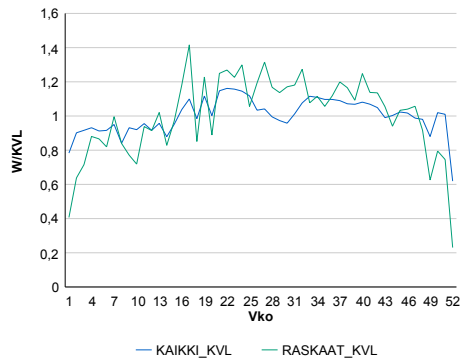
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 3 772 | KVLras | 403 | Tieosa | 9 | Suunta1 | Mäntsälä |
| KAVL | 4 275 | KAVLras | 583 | Etäisyys | 4240 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 4 029 | KKVLras | 475 | Kaistoja | 2 | | |

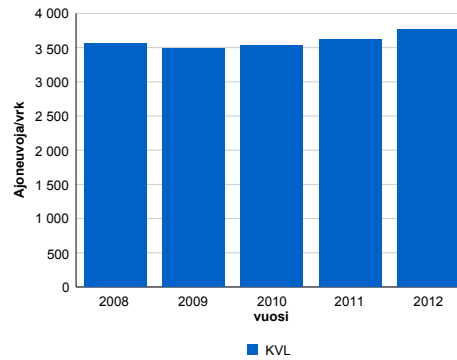
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,2% | 9,4% | 0,5% | 1,0% | 2,8% | 1,7% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 86,4% | 13,6% |
| KOKO VUOSI | 86,7% | 7,4% | 0,4% | 0,8% | 2,2% | 2,1% | 0,5% | KOKO VUOSI | 89,3% | 10,7% |

Kausivaihtelukertoimet

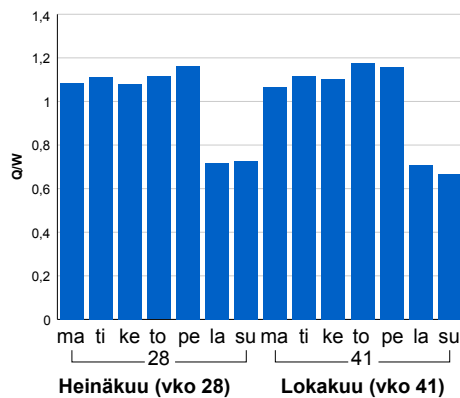


Liikenteen kehitys vv. 2012

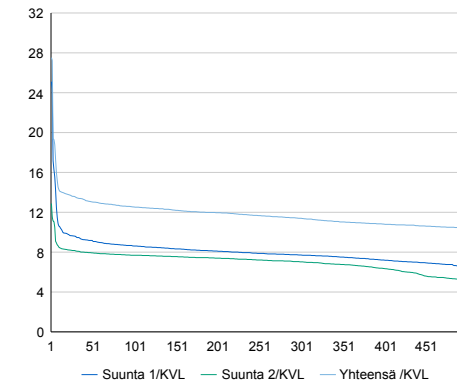


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 566 | 3 481 | 3 527 | 3 623 | 3 772 |
| 2,6% | -2,4% | 1,3% | 2,7% | 4,1% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

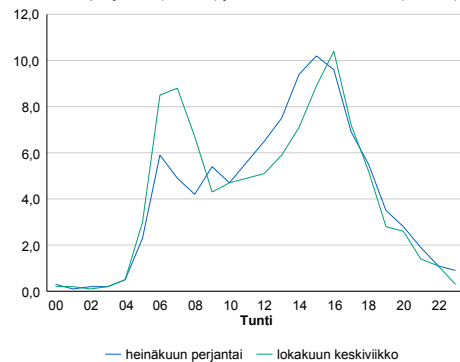


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 038 | 27,5% |
| 30 | 510 | 13,5% |
| 100 | 473 | 12,5% |
| 300 | 430 | 11,4% |
| 500 | 393 | 10,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 102 | 25,3% |
| 30 | 85 | 21,1% |
| 100 | 78 | 19,4% |
| 300 | 68 | 16,9% |
| 500 | 63 | 15,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

137 KEIMOLA (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

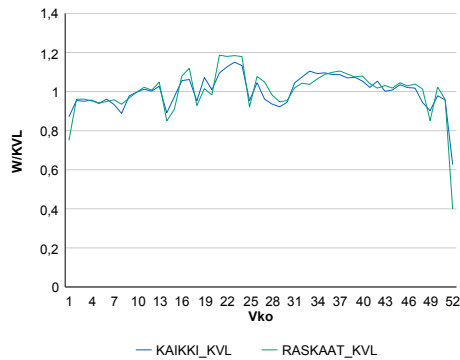
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 42 837 | KVLras | 3 509 | Tieosa | 103 | Suunta1 | Hämeenlinna |
| KAVL | 47 257 | KAVLras | 4 714 | Etäisyys | 4180 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 44 504 | KKVLras | 3 671 | Kaistoja | 4 | | |

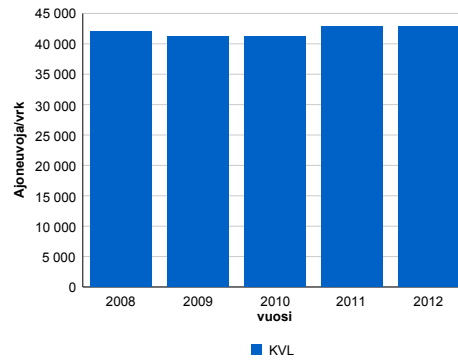
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,1% | 3,7% | 0,8% | 2,3% | 3,2% | 0,7% | 0,3% | | 90,0% | 10,0% |
| KOKO VUOSI | 90,8% | 3,0% | 0,8% | 1,8% | 2,6% | 0,8% | 0,3% | | 91,8% | 8,2% |

Kausivaihtelukertoimet

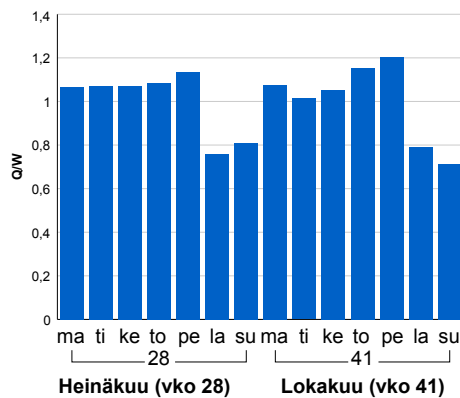


Liikenteen kehitys vv. 2012

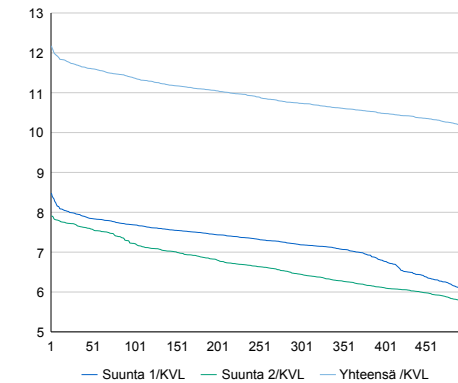


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41 954 | 41 232 | 41 253 | 42 913 | 42 837 |
| 0,1% | -1,7% | 0,0% | 4,0% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut



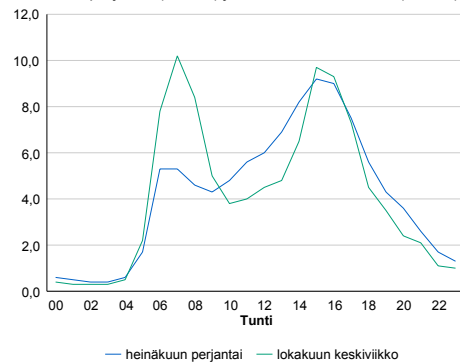
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 5 216 | 12,2% | 1 | 434 | 12,4% |
| 30 | 5 016 | 11,7% | 30 | 398 | 11,3% |
| 100 | 4 870 | 11,4% | 100 | 380 | 10,8% |
| 300 | 4 598 | 10,7% | 300 | 360 | 10,3% |
| 500 | 4 345 | 10,1% | 500 | 347 | 9,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

138 ODILAMPI (MT 120)

Perustettu 01.01.1992

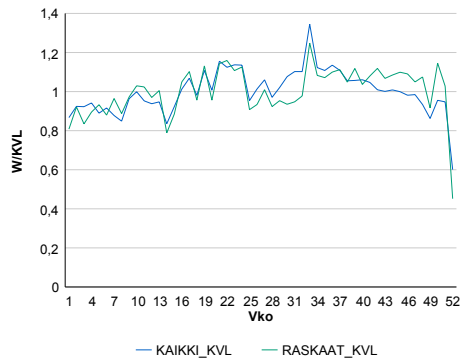
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 9 889 | KVLras | 447 | Tieosa | 4 | Suunta1 | Vihti |
| KAVL | 10 820 | KAVLras | 579 | Etäisyys | 5000 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 10 786 | KKVLras | 458 | Kaistoja | 2 | | |

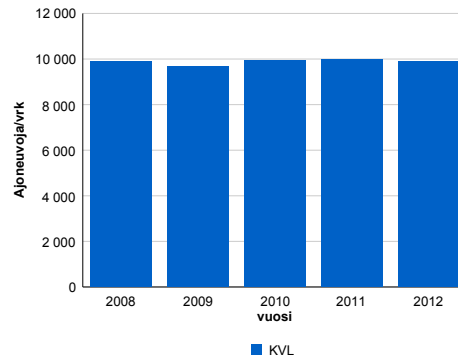
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,0% | 2,8% | 1,5% | 0,5% | 0,6% | 1,3% | 0,3% | | 94,6% | 5,4% |
| KOKO VUOSI | 93,8% | 2,3% | 1,4% | 0,4% | 0,5% | 1,4% | 0,3% | | 95,5% | 4,5% |

Kausivaihtelukertoimet

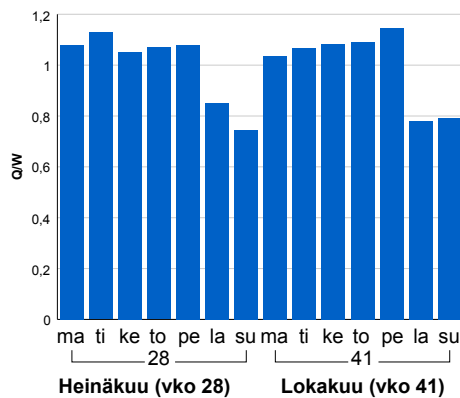


Liikenteen kehitys vv. 2012

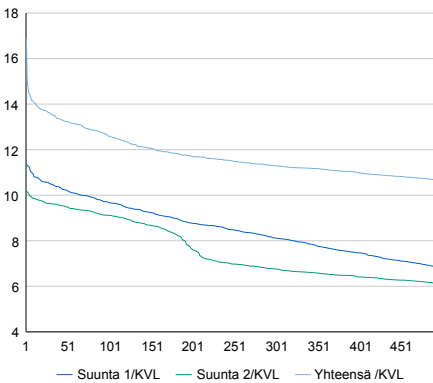


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 9 890 | 9 678 | 9 917 | 9 987 | 9 889 |
| % muut. | -1,7% | -2,1% | 2,5% | 0,7% | -1,0% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

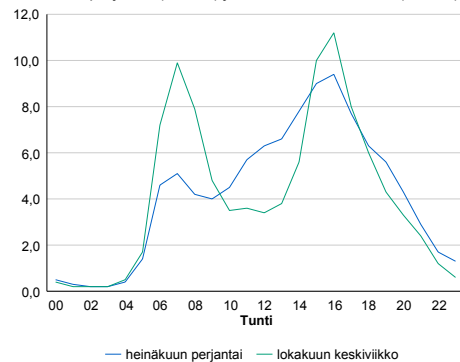


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 671 | 16,9% |
| 30 | 1 343 | 13,6% |
| 100 | 1 245 | 12,6% |
| 300 | 1 116 | 11,3% |
| 500 | 1 053 | 10,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 65 | 14,5% |
| 30 | 57 | 12,8% |
| 100 | 53 | 11,9% |
| 300 | 48 | 10,7% |
| 500 | 46 | 10,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

139 NUPURI (VT 1)

Perustettu 25.08.1995

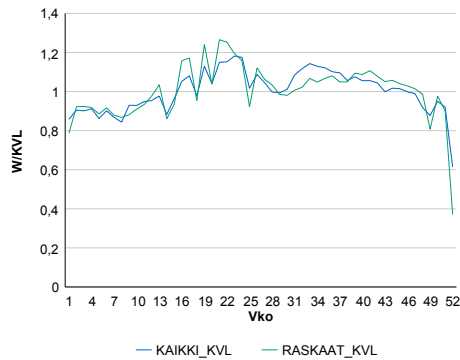
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 41 534 | KVLras | 4 048 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 45 312 | KAVLras | 5 492 | Etäisyys | 2930 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 45 166 | KKVLras | 4 273 | Kaistoja | 4 | | |

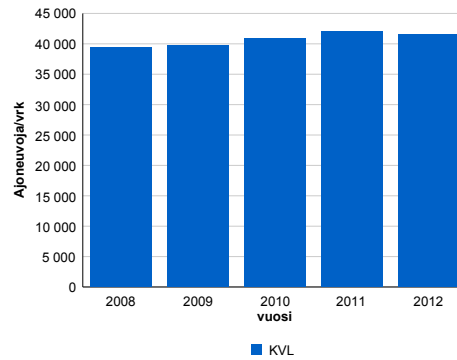
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,3% | 5,9% | 0,8% | 2,3% | 3,1% | 1,3% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 87,9% | 12,1% |
| KOKO VUOSI | 88,6% | 4,5% | 0,9% | 1,9% | 2,4% | 1,4% | 0,3% | KOKO VUOSI | 90,3% | 9,7% |

Kausivaihtelukertoimet

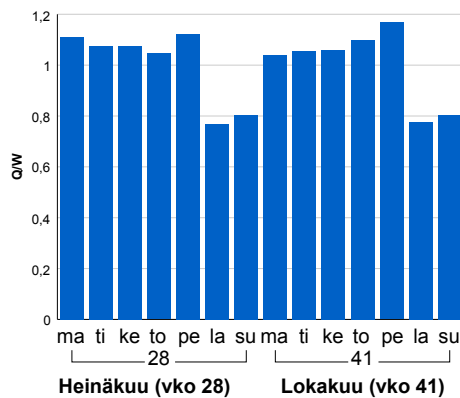


Liikenteen kehitys vv. 2012

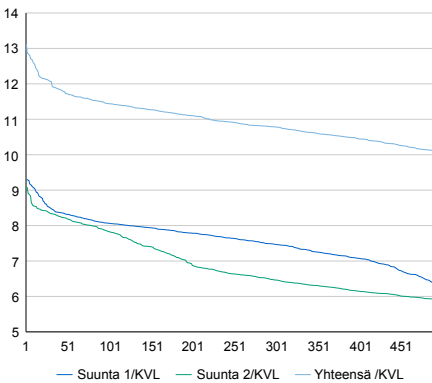


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 39 351 | 39 735 | 40 891 | 42 064 | 41 534 |
| 2,0% | 1,0% | 2,9% | 2,9% | -1,3% |

Viikonpäivävaihtelut



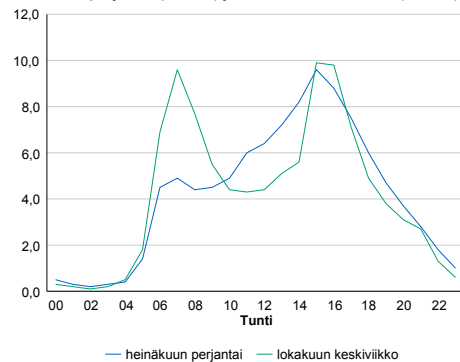
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 5 449 | 13,1% | 1 | 617 | 15,2% |
| 30 | 5 013 | 12,1% | 30 | 572 | 14,1% |
| 100 | 4 751 | 11,4% | 100 | 533 | 13,2% |
| 300 | 4 479 | 10,8% | 300 | 485 | 12,0% |
| 500 | 4 188 | 10,1% | 500 | 462 | 11,4% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

140 JÄRVENPERÄ (KT 50)

Perustettu 01.11.1995

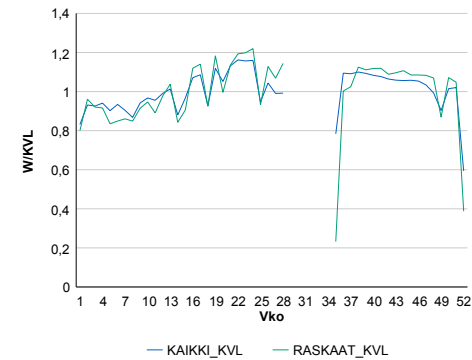
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 37 762 | KVLras | 3 809 | Tieosa | 3 | Suunta1 | Vantaa |
| KAVL | 43 567 | KAVLras | 5 221 | Etäisyys | 3703 | Suunta2 | Espoo |
| KKVL | 39 484 | KKVLras | 4 128 | Kaistoja | 4 | | |

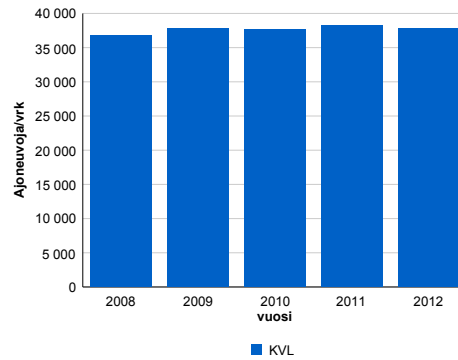
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,7% | 6,0% | 0,7% | 2,4% | 3,0% | 0,9% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 88,0% | 12,0% |
| KOKO VUOSI | 88,5% | 5,0% | 0,6% | 2,0% | 2,4% | 1,0% | 0,4% | KOKO VUOSI | 89,9% | 10,1% |

Kausivaihtelukertoimet

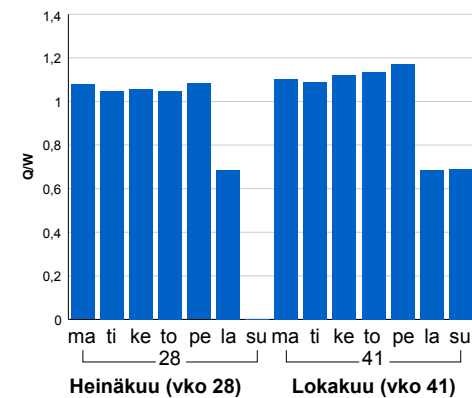


Liikenteen kehitys vv. 2012

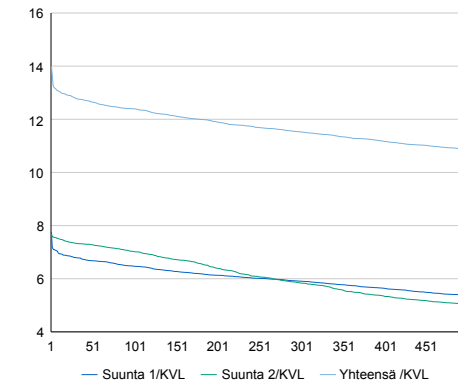


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 36 764 | 37 738 | 37 610 | 38 187 | 37 762 |
| -0,9% | 2,6% | -0,3% | 1,5% | -1,1% |

Viikonpäivävaihtelut

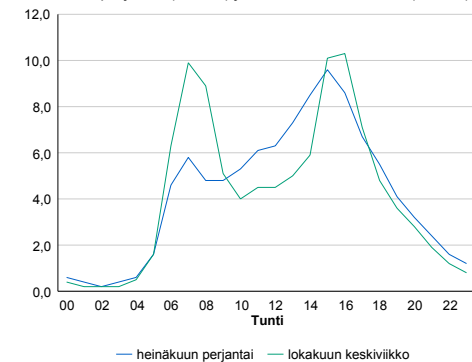


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 5 289 | 14,0% |
| 30 | 4 833 | 12,8% |
| 100 | 4 680 | 12,4% |
| 300 | 4 352 | 11,5% |
| 500 | 4 101 | 10,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 543 | 14,3% |
| 30 | 481 | 12,6% |
| 100 | 462 | 12,1% |
| 300 | 439 | 11,5% |
| 500 | 425 | 11,2% |

8.04 LAM-kirja

1401 TERVOLA (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

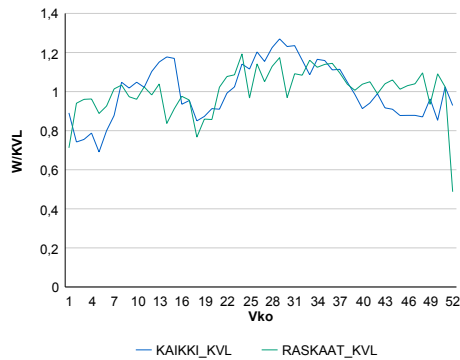
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 3 472 | KVLras | 433 | Tieosa | 435 | Suunta1 | Rovaniemi |
| KAVL | 3 239 | KAVLras | 552 | Etäisyys | 716 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 4 033 | KKVLras | 476 | Kaistoja | 2 | | |

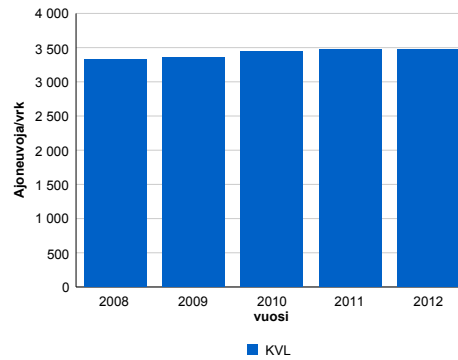
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,6% | 3,0% | 0,5% | 1,8% | 11,7% | 3,5% | 0,8% | | 82,9% | 17,1% |
| KOKO VUOSI | 82,6% | 2,4% | 0,6% | 1,4% | 8,0% | 4,1% | 0,8% | | 87,5% | 12,5% |

Kausivaihtelukertoimet

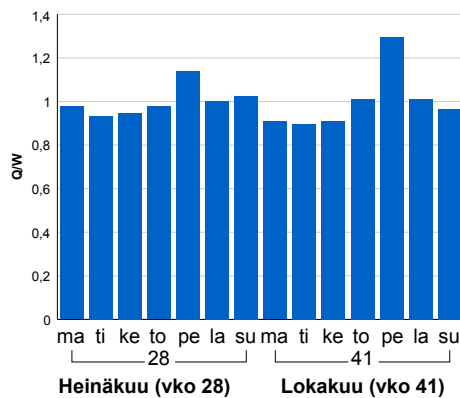


Liikenteen kehitys vv. 2012

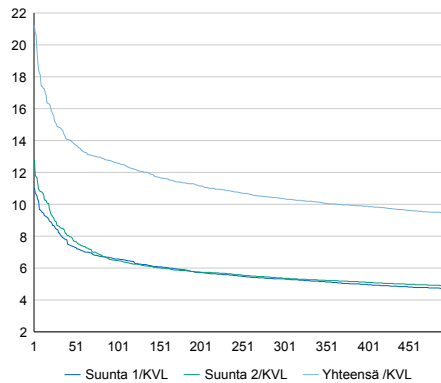


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 324 | 3 354 | 3 443 | 3 477 | 3 472 |
| -1,3% | 0,9% | 2,7% | 1,0% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut

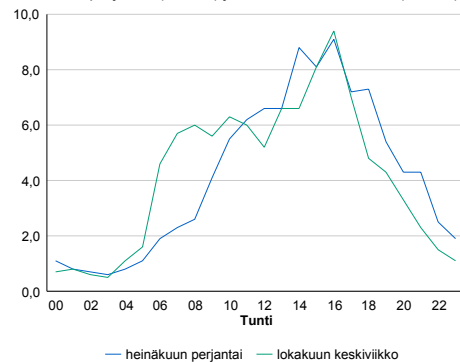


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 737 | 21,2% |
| 30 | 515 | 14,8% |
| 100 | 438 | 12,6% |
| 300 | 359 | 10,3% |
| 500 | 328 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 58 | 13,4% |
| 30 | 47 | 10,9% |
| 100 | 42 | 9,7% |
| 300 | 38 | 8,8% |
| 500 | 35 | 8,1% |

8.04 LAM-kirja

1402 IVALO (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

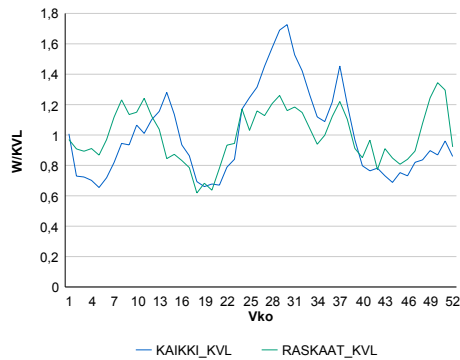
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 1 379 | KVLras | 162 | Tieosa | 550 | Suunta1 | Inari |
| KAVL | 1 410 | KAVLras | 182 | Etäisyys | 4680 | Suunta2 | Sodankylä |
| KKVL | 1 835 | KKVLras | 178 | Kaistoja | 2 | | |

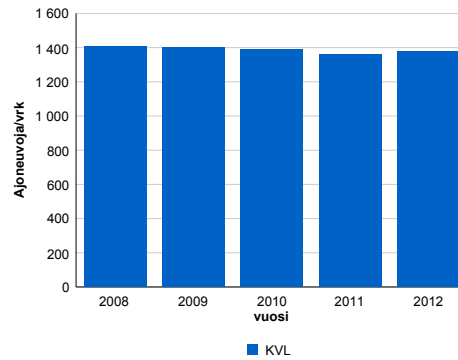
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,7% | 4,6% | 2,5% | 1,8% | 4,1% | 4,7% | 1,7% | | 87,1% | 12,9% |
| KOKO VUOSI | 81,7% | 4,3% | 2,5% | 1,6% | 3,4% | 4,9% | 1,7% | | 88,3% | 11,7% |

Kausivaihtelukertoimet

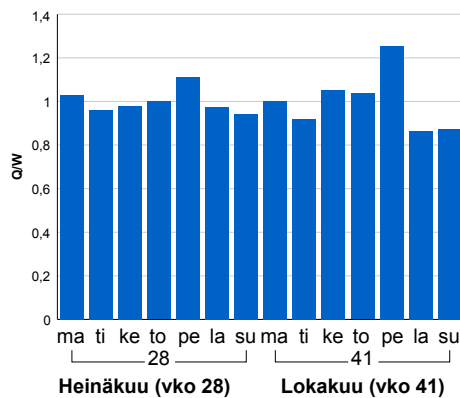


Liikenteen kehitys vv. 2012

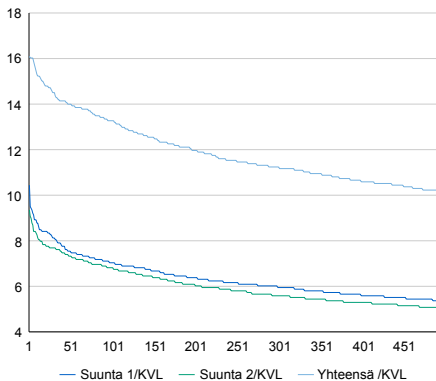


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 408 | 1 404 | 1 390 | 1 357 | 1 379 |
| -1,2% | -0,3% | -1,0% | -2,4% | 1,6% |

Viikonpäivävaihtelut

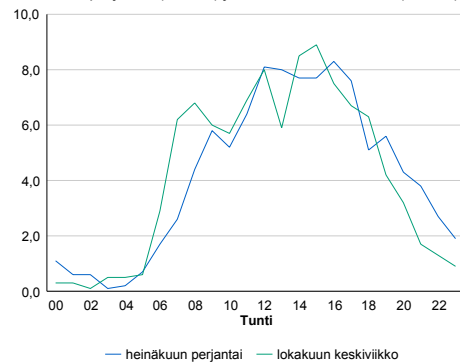


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 222 | 16,1% |
| 30 | 200 | 14,5% |
| 100 | 183 | 13,3% |
| 300 | 155 | 11,2% |
| 500 | 140 | 10,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 27 | 16,7% |
| 30 | 24 | 14,8% |
| 100 | 21 | 13,0% |
| 300 | 17 | 10,5% |
| 500 | 16 | 9,9% |

8.04 LAM-kirja

1403 KEMIJÄRVI (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

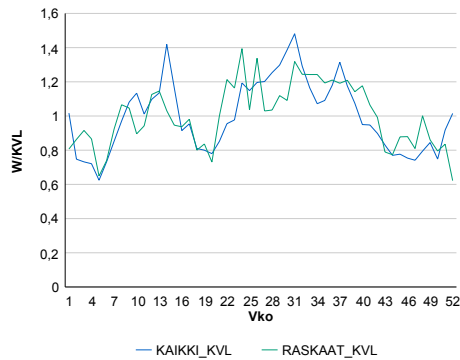
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------------|
| KVL | 1 055 | KVLras | 107 | Tieosa | 405 | Suunta1 | Pelkosenniemi |
| KAVL | 1 055 | KAVLras | 136 | Etäisyys | 5100 | Suunta2 | Kemijärvi |
| KKVL | 1 275 | KKVLras | 127 | Kaistoja | 2 | | |

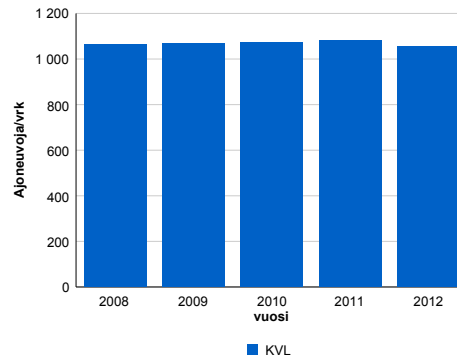
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,4% | 3,9% | 1,1% | 0,3% | 7,5% | 4,7% | 1,0% | ARKILIIKENNE | 87,1% | 12,9% |
| KOKO VUOSI | 83,9% | 3,4% | 0,9% | 0,3% | 5,5% | 5,0% | 1,0% | KOKO VUOSI | 89,9% | 10,1% |

Kausivaihtelukertoimet

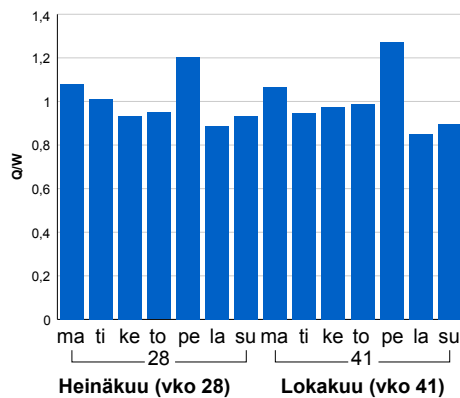


Liikenteen kehitys vv. 2012

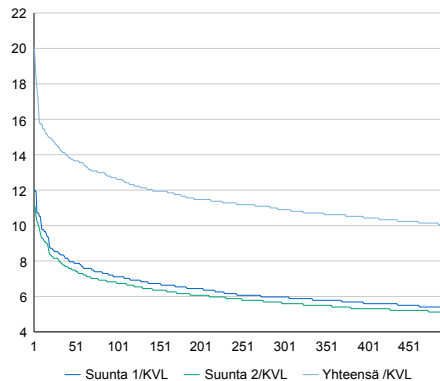


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 063 | 1 067 | 1 075 | 1 082 | 1 055 |
| -2,0% | 0,3% | 0,7% | 0,6% | -2,4% |

Viikonpäivävaihtelut

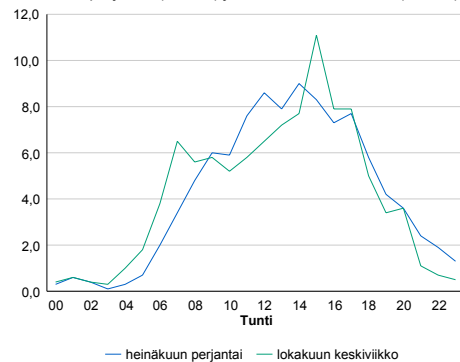


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 212 | 20,1% |
| 30 | 152 | 14,4% |
| 100 | 133 | 12,6% |
| 300 | 115 | 10,9% |
| 500 | 106 | 10,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 24 | 22,4% |
| 30 | 17 | 15,9% |
| 100 | 14 | 13,1% |
| 300 | 12 | 11,2% |
| 500 | 11 | 10,3% |

8.04 LAM-kirja

1404 KAAKAMO (MT 921)

Perustettu 01.01.1992

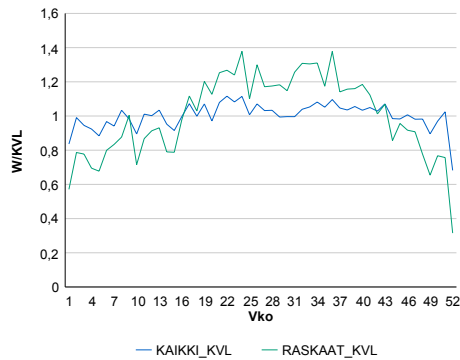
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 2 795 | KVLras | 203 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Tornio |
| KAVL | 3 062 | KAVLras | 259 | Etäisyys | 1419 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 2 934 | KKVLras | 252 | Kaistoja | 2 | | |

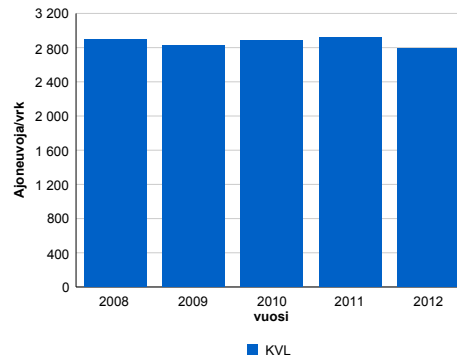
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,6% | 3,9% | 1,5% | 0,5% | 2,5% | 3,3% | 0,7% | ARKILIIKENNE | 91,5% | 8,5% |
| KOKO VUOSI | 88,8% | 3,4% | 1,3% | 0,4% | 2,1% | 3,4% | 0,6% | KOKO VUOSI | 92,7% | 7,3% |

Kausivaihtelukertoimet

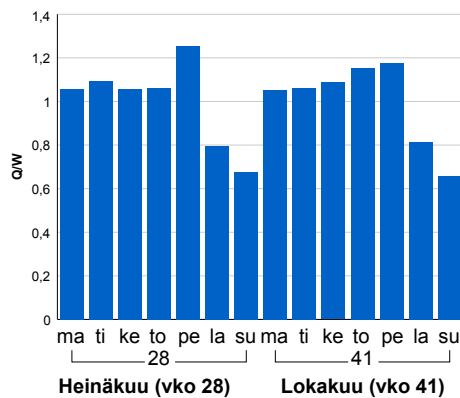


Liikenteen kehitys vv. 2012

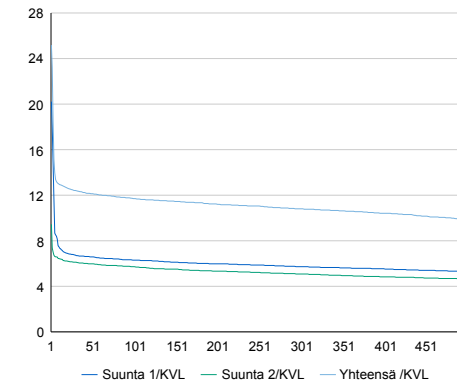


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 897 | 2 820 | 2 879 | 2 913 | 2 795 |
| 0,6% | -2,7% | 2,1% | 1,2% | -4,0% |

Viikonpäivävaihtelut

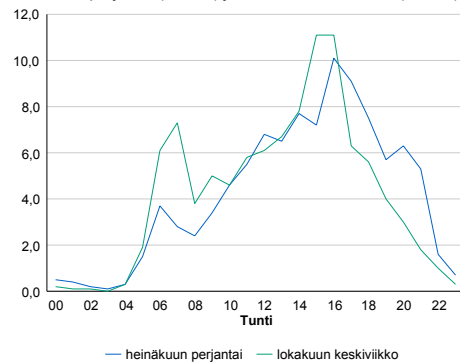


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 704 | 25,2% |
| 30 | 347 | 12,4% |
| 100 | 327 | 11,7% |
| 300 | 302 | 10,8% |
| 500 | 275 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 43 | 21,2% |
| 30 | 35 | 17,2% |
| 100 | 31 | 15,3% |
| 300 | 27 | 13,3% |
| 500 | 24 | 11,8% |

8.04 LAM-kirja

1405 MISI (KT 82)

Perustettu 01.01.1992

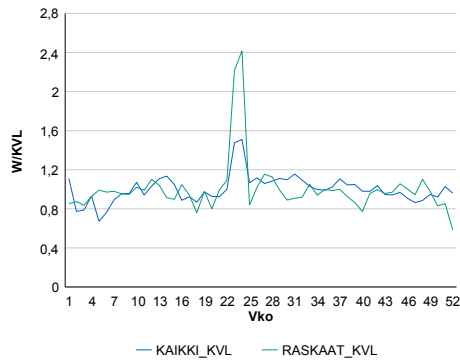
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 1 274 | KVLras | 95 | Tieosa | 4 | Suunta1 | Kemijärvi |
| KAVL | 1 231 | KAVLras | 119 | Etäisyys | 4690 | Suunta2 | Rovaniemi |
| KKVL | 1 452 | KKVLras | 113 | Kaistoja | 2 | | |

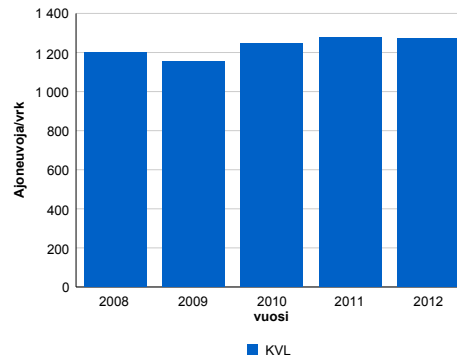
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,6% | 3,7% | 0,8% | 0,5% | 4,7% | 3,8% | 0,9% | | 90,3% | 9,7% |
| KOKO VUOSI | 87,3% | 3,0% | 0,7% | 0,4% | 3,4% | 4,4% | 0,9% | | 92,6% | 7,4% |

Kausivaihtelukertoimet

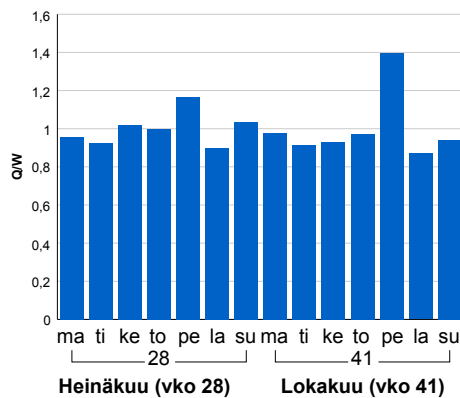


Liikenteen kehitys vv. 2012

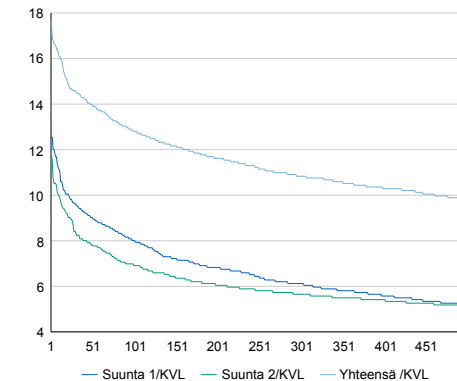


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 199 | 1 154 | 1 247 | 1 277 | 1 274 |
| -2,1% | -3,8% | 8,1% | 2,4% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

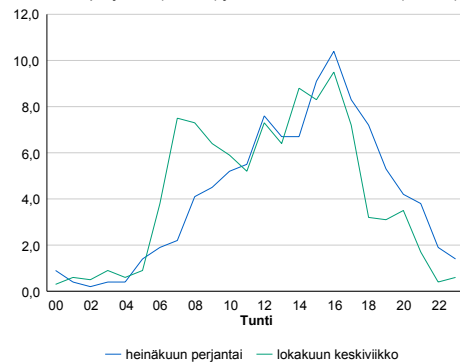


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 225 | 17,7% |
| 30 | 185 | 14,5% |
| 100 | 163 | 12,8% |
| 300 | 138 | 10,8% |
| 500 | 125 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 42 | 44,2% |
| 30 | 22 | 23,2% |
| 100 | 14 | 14,7% |
| 300 | 11 | 11,6% |
| 500 | 10 | 10,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

141 BOX (VT 7)

Perustettu 07.10.1996

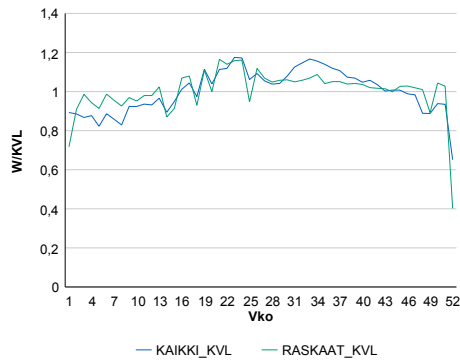
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 24 874 | KVLras | 2 240 | Tieosa | 5 | Suunta1 | Porvoo |
| KAVL | 26 403 | KAVLras | 2 921 | Etäisyys | 1360 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 27 688 | KKVLras | 2 407 | Kaistoja | 4 | | |

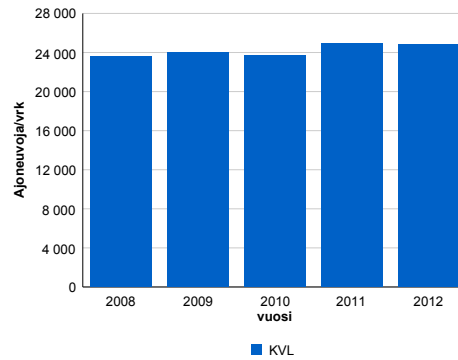
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,8% | 2,9% | 0,8% | 3,7% | 3,7% | 0,9% | 0,2% | | 88,9% | 11,1% |
| KOKO VUOSI | 89,7% | 2,3% | 0,8% | 2,9% | 2,9% | 1,1% | 0,2% | | 91,0% | 9,0% |

Kausivaihtelukertoimet

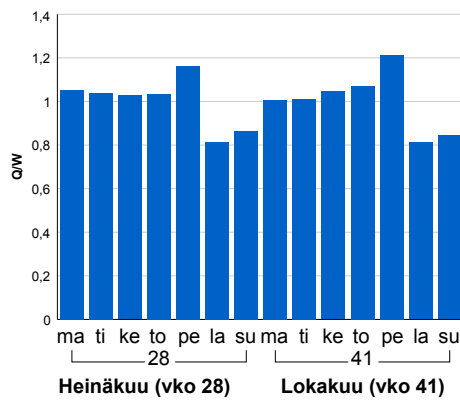


Liikenteen kehitys vv. 2012

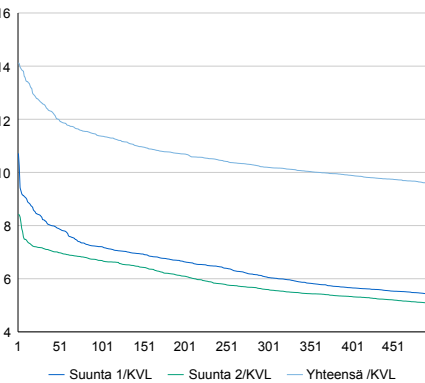


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 23 563 | 23 990 | 23 729 | 24 879 | 24 874 |
| % | -2,5% | 1,8% | -1,1% | 4,8% | 0,0% |

Viikopäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

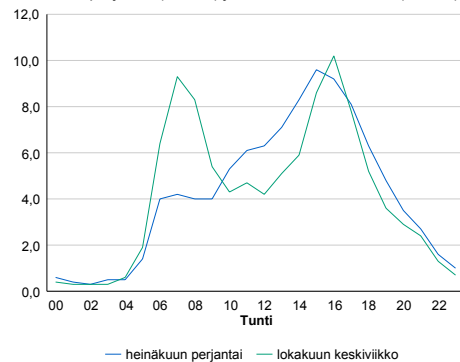


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 514 | 14,1% |
| 30 | 3 128 | 12,6% |
| 100 | 2 828 | 11,4% |
| 300 | 2 536 | 10,2% |
| 500 | 2 384 | 9,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 277 | 12,4% |
| 30 | 241 | 10,8% |
| 100 | 229 | 10,2% |
| 300 | 217 | 9,7% |
| 500 | 210 | 9,4% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

142 LEVANTO (VT 4)

Perustettu 19.11.1997

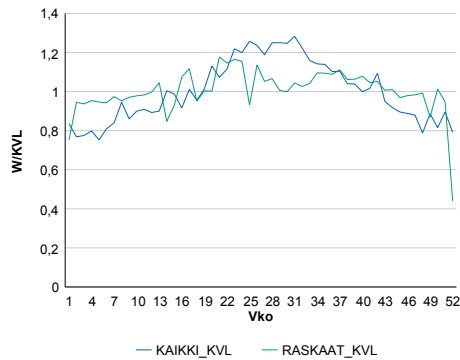
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 23 079 | KVLras | 2 170 | Tieosa | 115 | Suunta1 | Lahti |
| KAVL | 21 504 | KAVLras | 2 795 | Etäisyys | 4391 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 28 100 | KKVLras | 2 308 | Kaistoja | 4 | | |

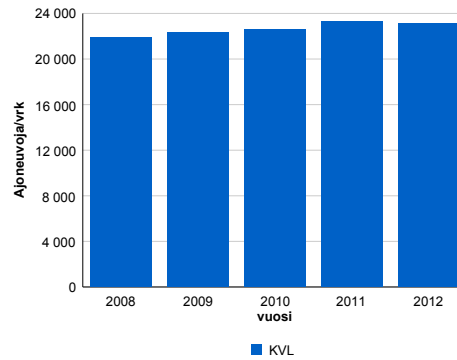
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,6% | 2,9% | 0,7% | 3,3% | 6,2% | 1,9% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 87,0% | 13,0% |
| KOKO VUOSI | 88,0% | 2,3% | 0,7% | 2,2% | 4,3% | 2,2% | 0,4% | KOKO VUOSI | 90,6% | 9,4% |

Kausivaihtelukertoimet

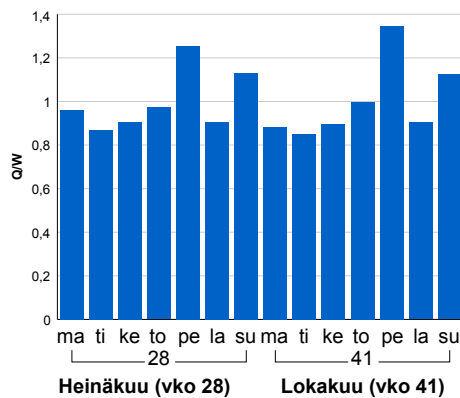


Liikenteen kehitys vv. 2012

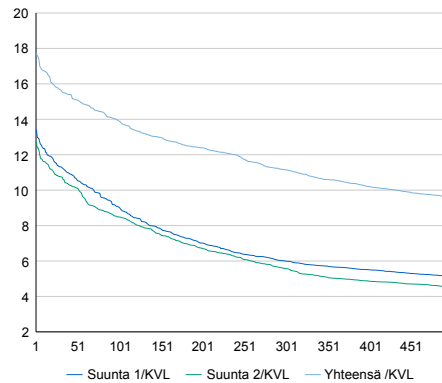


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 21 850 | 22 345 | 22 584 | 23 334 | 23 079 |
| 2,4% | 2,3% | 1,1% | 3,3% | -1,1% |

Viikonpäivävaihtelut



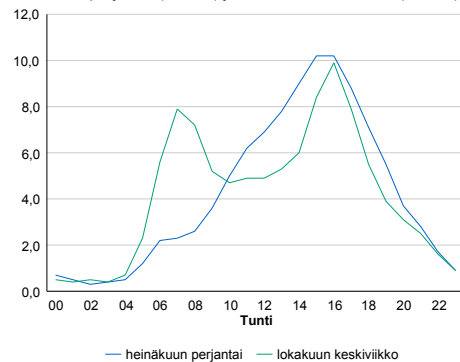
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 4 090 | 17,7% | 1 | 221 | 10,2% |
| 30 | 3 614 | 15,7% | 30 | 202 | 9,3% |
| 100 | 3 208 | 13,9% | 100 | 193 | 8,9% |
| 300 | 2 572 | 11,1% | 300 | 182 | 8,4% |
| 500 | 2 214 | 9,6% | 500 | 175 | 8,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1421 KOLARI (VT 21)

Perustettu 01.01.1992

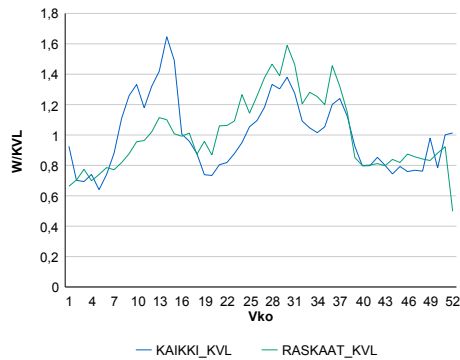
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 1 579 | KVLras | 162 | Tieosa | 140 | Suunta1 | Muonio |
| KAVL | 1 436 | KAVLras | 185 | Etäisyys | 2278 | Suunta2 | Ylitornio |
| KKVL | 1 767 | KKVLras | 211 | Kaistoja | 2 | | |

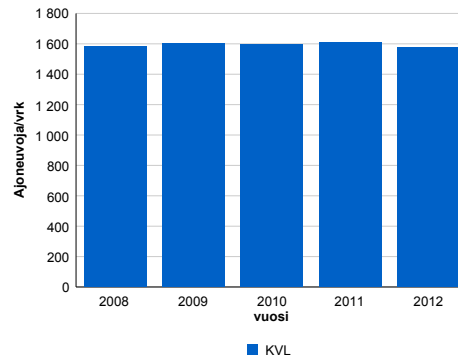
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,6% | 3,5% | 2,1% | 2,6% | 4,7% | 4,2% | 1,4% | | 87,1% | 12,9% |
| KOKO VUOSI | 83,9% | 2,7% | 1,9% | 2,1% | 3,5% | 4,5% | 1,4% | | 89,7% | 10,3% |

Kausivaihtelukertoimet

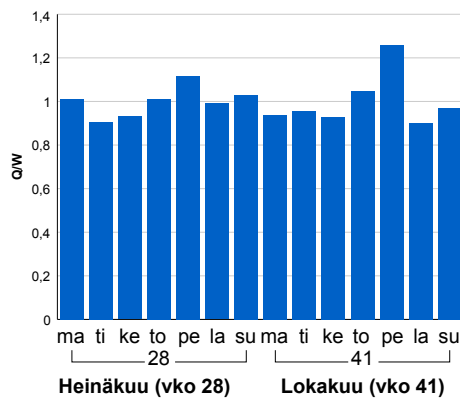


Liikenteen kehitys vv. 2012

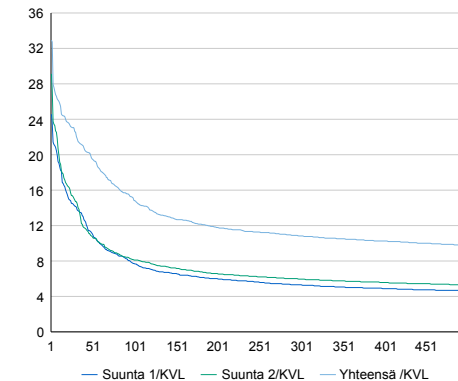


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 583 | 1 600 | 1 599 | 1 608 | 1 579 |
| 1,1% | 1,0% | 0,0% | 0,6% | -1,8% |

Viikonpäivävaihtelut

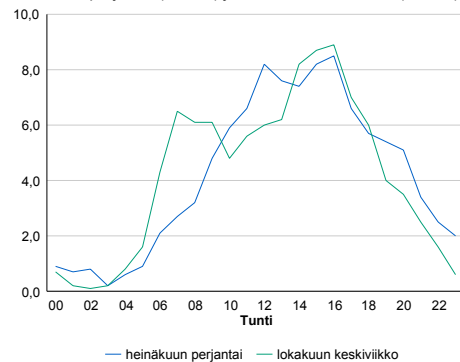


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 520 | 32,9% |
| 30 | 356 | 22,5% |
| 100 | 234 | 14,8% |
| 300 | 171 | 10,8% |
| 500 | 154 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 48 | 29,6% |
| 30 | 24 | 14,8% |
| 100 | 20 | 12,3% |
| 300 | 17 | 10,5% |
| 500 | 15 | 9,3% |

8.04 LAM-kirja

1422 JÄÄSKÖ (KT 79)

Perustettu 01.01.1992

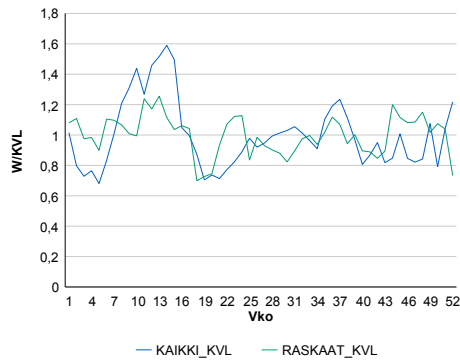
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 1 090 | KVLras | 85 | Tieosa | 14 | Suunta1 | Kittilä |
| KAVL | 944 | KAVLras | 103 | Etäisyys | 1737 | Suunta2 | Rovaniemi |
| KKVL | 1 041 | KKVLras | 80 | Kaistoja | 2 | | |

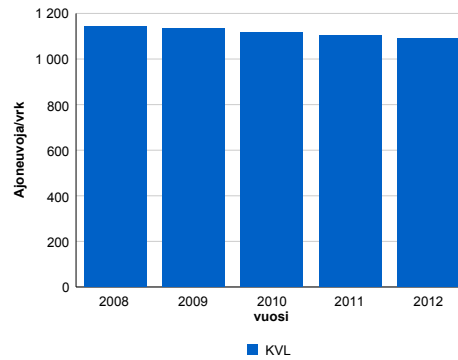
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,6% | 4,5% | 1,3% | 0,6% | 4,5% | 4,5% | 1,0% | | 89,1% | 10,9% |
| KOKO VUOSI | 86,4% | 3,3% | 1,1% | 0,4% | 2,9% | 5,0% | 0,9% | | 92,2% | 7,8% |

Kausivaihtelukertoimet

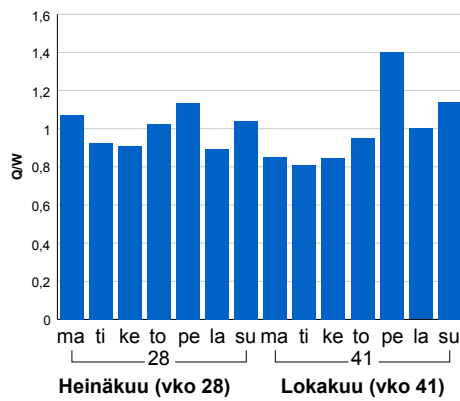


Liikenteen kehitys vv. 2012

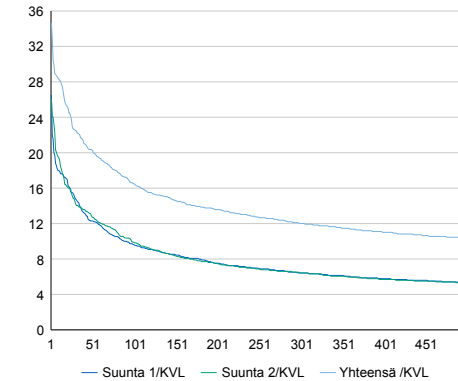


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 141 | 1 132 | 1 115 | 1 103 | 1 090 |
| 4,9% | -0,8% | -1,5% | -1,0% | -1,3% |

Viikönpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

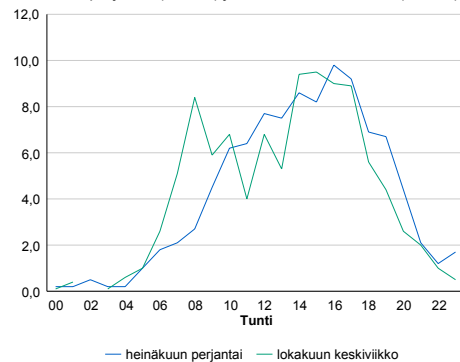


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 378 | 34,7% |
| 30 | 245 | 22,5% |
| 100 | 180 | 16,5% |
| 300 | 131 | 12,0% |
| 500 | 113 | 10,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 26 | 30,6% |
| 30 | 13 | 15,3% |
| 100 | 11 | 12,9% |
| 300 | 9 | 10,6% |
| 500 | 9 | 10,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1423 PERÄPOSIO (KT 81)

Perustettu 01.01.1992

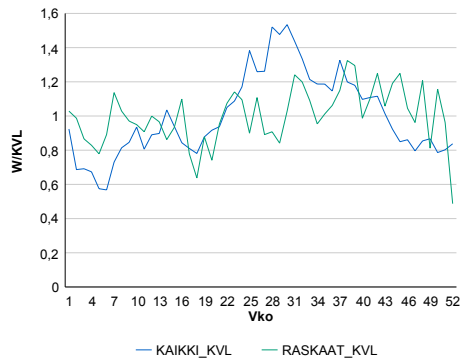
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 433 | KVLras | 34 | Tieosa | 20 | Suunta1 | Posio |
| KAVL | 406 | KAVLras | 44 | Etäisyys | 8600 | Suunta2 | Rovaniemi |
| KKVL | 568 | KKVLras | 35 | Kaistoja | 2 | | |

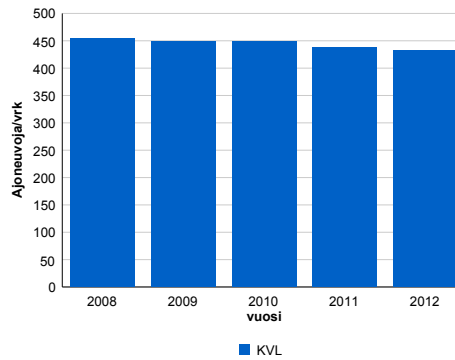
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,8% | 4,5% | 1,0% | 0,3% | 5,1% | 4,6% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 89,1% | 10,9% |
| KOKO VUOSI | 86,2% | 3,4% | 0,8% | 0,2% | 3,5% | 5,2% | 0,6% | KOKO VUOSI | 92,1% | 7,9% |

Kausivaihtelukertoimet

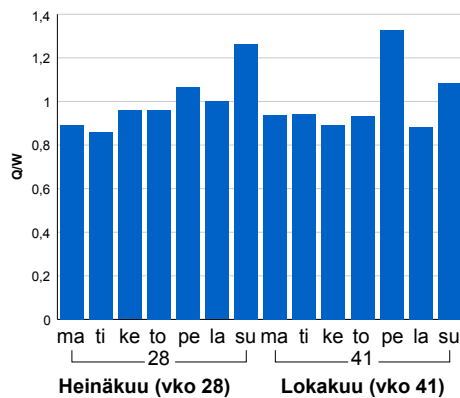


Liikenteen kehitys vv. 2012

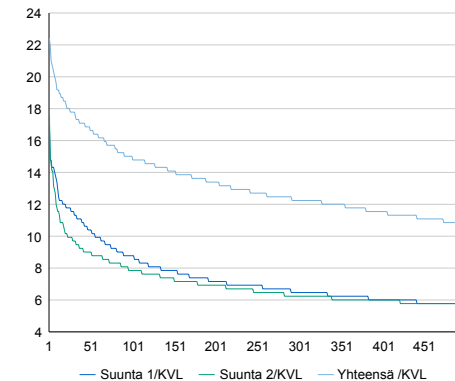


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 455 | 448 | 449 | 437 | 433 |
| %-muutos | -0,7% | -1,5% | 0,2% | -2,6% | -1,1% |

Viikonpäivävaihtelut

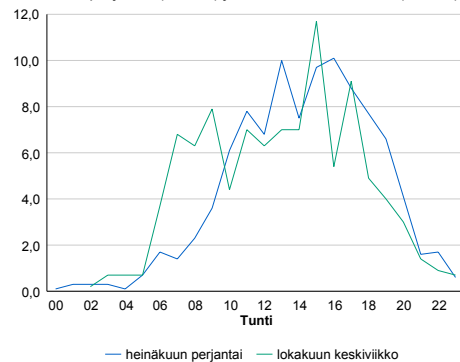


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|----|-------|
| 1 | 97 | 22,4% |
| 30 | 77 | 17,8% |
| 100 | 65 | 15,0% |
| 300 | 53 | 12,2% |
| 500 | 47 | 10,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 12 | 35,3% |
| 30 | 8 | 23,5% |
| 100 | 6 | 17,6% |
| 300 | 5 | 14,7% |
| 500 | 4 | 11,8% |

8.04 LAM-kirja

1424 OLKKAJÄRVI (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

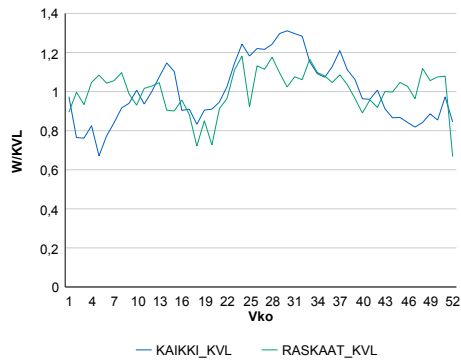
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 3 337 | KVLras | 321 | Tieosa | 504 | Suunta1 | Sodankylä |
| KAVL | 3 227 | KAVLras | 400 | Etäisyys | 3500 | Suunta2 | Rovaniemi |
| KKVL | 4 047 | KKVLras | 352 | Kaistoja | 2 | | |

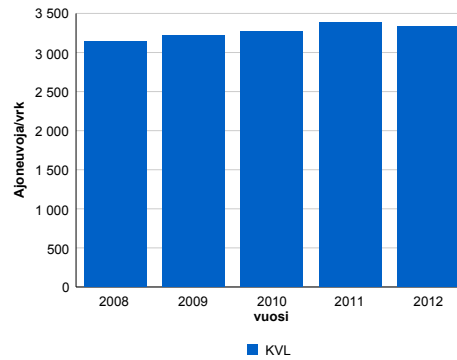
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,4% | 3,2% | 1,6% | 1,1% | 6,4% | 4,1% | 1,0% | ARKILIIKENNE | 87,6% | 12,4% |
| KOKO VUOSI | 84,6% | 2,5% | 1,5% | 1,0% | 4,6% | 4,7% | 1,0% | KOKO VUOSI | 90,4% | 9,6% |

Kausivaihtelukertoimet

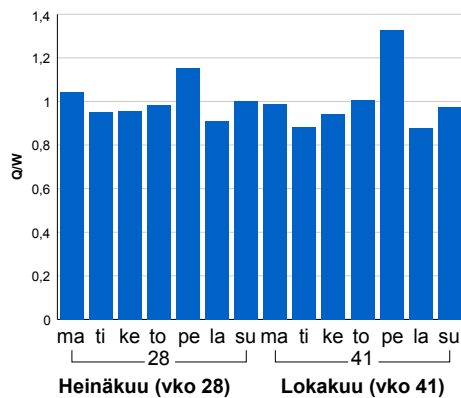


Liikenteen kehitys vv. 2012

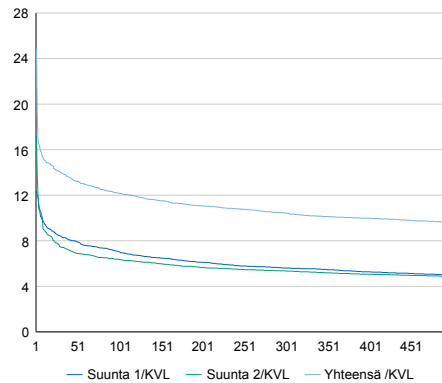


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 146 | 3 214 | 3 269 | 3 386 | 3 337 |
| -0,1% | 2,1% | 1,7% | 3,6% | -1,5% |

Viikonpäivävaihtelut



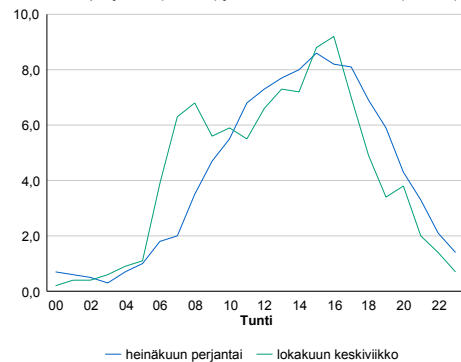
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 830 | 24,9% | 1 | 52 | 16,2% |
| 30 | 469 | 14,1% | 30 | 38 | 11,8% |
| 100 | 406 | 12,2% | 100 | 34 | 10,6% |
| 300 | 348 | 10,4% | 300 | 30 | 9,3% |
| 500 | 321 | 9,6% | 500 | 28 | 8,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1425 SAUKKOKANGAS (KT 78)

Perustettu 27.11.1996

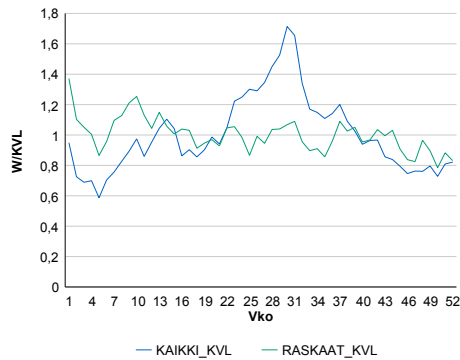
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 1 125 | KVLras | 111 | Tieosa | 217 | Suunta1 | Rovaniemi |
| KAVL | 1 038 | KAVLras | 119 | Etäisyys | 5531 | Suunta2 | Ranua |
| KKVL | 1 516 | KKVLras | 108 | Kaistoja | 2 | | |

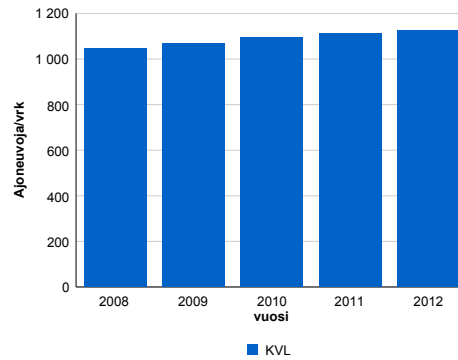
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,4% | 5,1% | 1,3% | 0,6% | 4,5% | 4,8% | 1,3% | | 88,5% | 11,5% |
| KOKO VUOSI | 83,9% | 4,5% | 1,2% | 0,5% | 3,7% | 5,1% | 1,2% | | 90,2% | 9,8% |

Kausivaihtelukertoimet

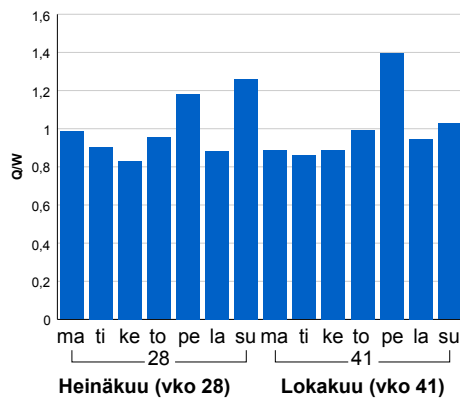


Liikenteen kehitys vv. 2012

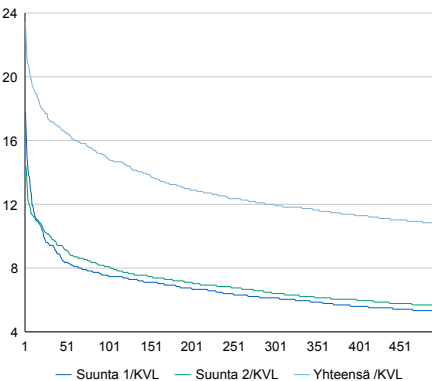


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 046 | 1 068 | 1 096 | 1 112 | 1 125 |
| 4,9% | 2,1% | 2,6% | 1,5% | 1,2% |

Viikonpäivävaihtelut



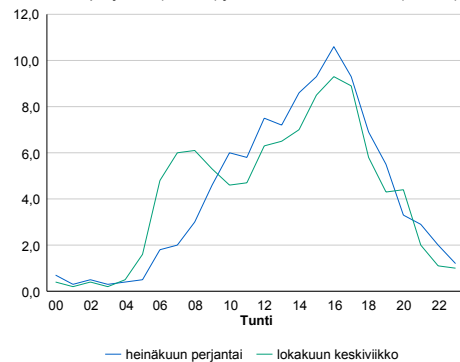
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 264 | 23,5% | 1 | 24 | 21,6% |
| 30 | 194 | 17,2% | 30 | 16 | 14,4% |
| 100 | 167 | 14,8% | 100 | 14 | 12,6% |
| 300 | 135 | 12,0% | 300 | 12 | 10,8% |
| 500 | 121 | 10,8% | 500 | 11 | 9,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1426 SUOMU (VT 5)

Perustettu 27.11.1996

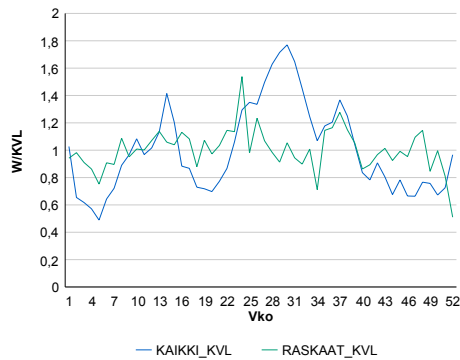
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 442 | KVLras | 60 | Tieosa | 375 | Suunta1 | Kemijärvi |
| KAVL | 417 | KAVLras | 78 | Etäisyys | 529 | Suunta2 | Kuusamo |
| KKVL | 615 | KKVLras | 62 | Kaistoja | 2 | | |

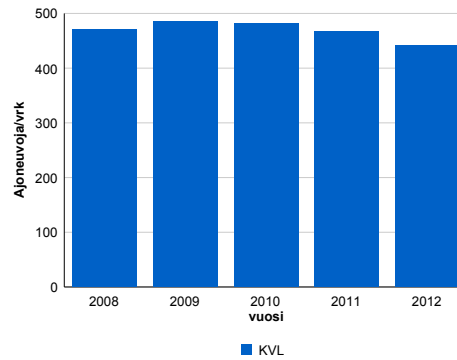
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 74,7% | 4,1% | 0,5% | 0,6% | 13,7% | 5,5% | 1,1% | | 81,2% | 18,8% |
| KOKO VUOSI | 79,5% | 3,3% | 0,5% | 0,4% | 9,3% | 5,9% | 1,1% | | 86,5% | 13,5% |

Kausivaihtelukertoimet

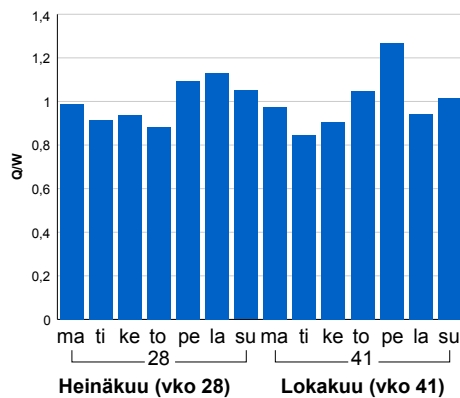


Liikenteen kehitys vv. 2012

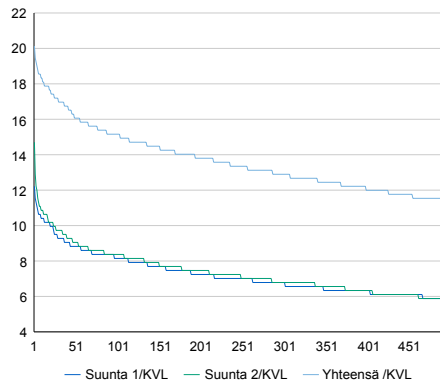


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 471 | 486 | 482 | 467 | 442 |
| % | -4,6% | 3,1% | -0,8% | -3,1% | -5,4% |

Viikonpäivävaihtelut

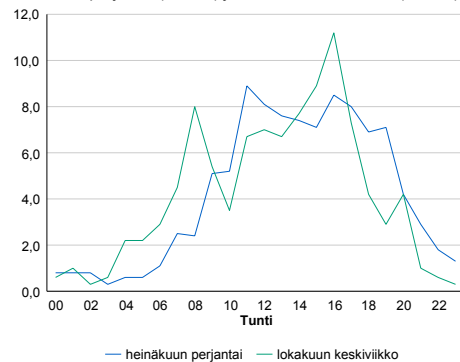


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|----|-------|
| 1 | 89 | 20,1% |
| 30 | 75 | 17,0% |
| 100 | 67 | 15,2% |
| 300 | 57 | 12,9% |
| 500 | 50 | 11,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 30 | 50,0% |
| 30 | 11 | 18,3% |
| 100 | 9 | 15,0% |
| 300 | 8 | 13,3% |
| 500 | 7 | 11,7% |

8.04 LAM-kirja

1427 RAANUJÄRVI (KT 83)

Perustettu 27.11.1996

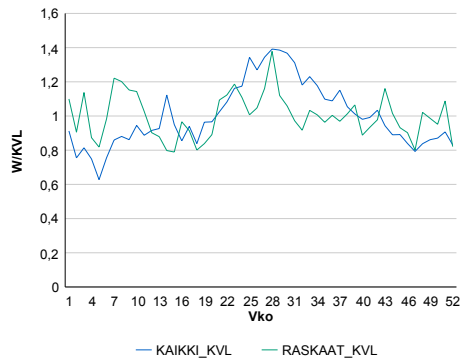
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 719 | KVLras | 49 | Tieosa | 10 | Suunta1 | Rovaniemi |
| KAVL | 687 | KAVLras | 59 | Etäisyys | 5189 | Suunta2 | Pello |
| KKVL | 911 | KKVLras | 53 | Kaistoja | 2 | | |

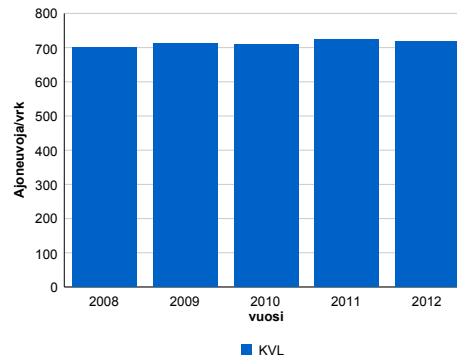
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,0% | 4,7% | 0,9% | 0,6% | 2,4% | 5,3% | 1,1% | | 91,5% | 8,5% |
| KOKO VUOSI | 86,2% | 3,9% | 0,8% | 0,4% | 1,8% | 5,9% | 1,1% | | 93,2% | 6,8% |

Kausivaihtelukertoimet

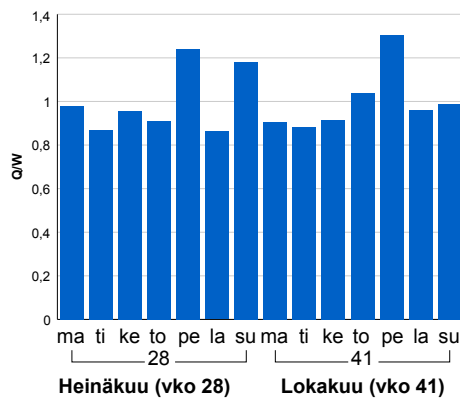


Liikenteen kehitys vv. 2012

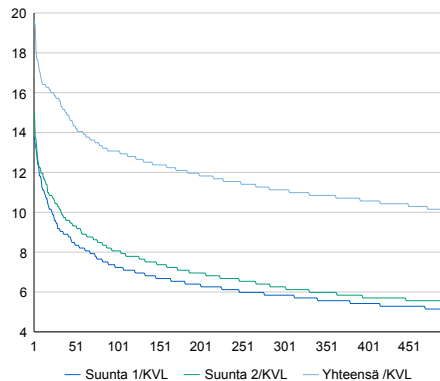


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|------|------|-------|------|-------|
| Ajoneuvoajvvrk | 700 | 711 | 710 | 724 | 719 |
| % | 0,7% | 1,6% | -0,1% | 2,0% | -0,7% |

Viikonpäivävaihtelut

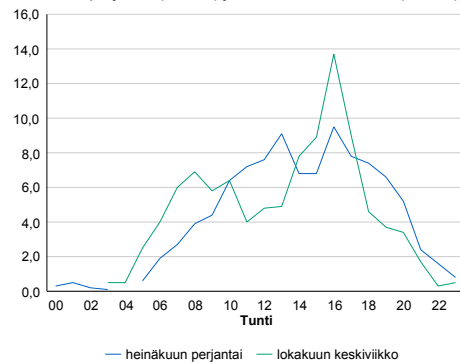


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 141 | 19,6% |
| 30 | 113 | 15,7% |
| 100 | 94 | 13,1% |
| 300 | 80 | 11,1% |
| 500 | 72 | 10,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 12 | 24,5% |
| 30 | 9 | 18,4% |
| 100 | 8 | 16,3% |
| 300 | 6 | 12,2% |
| 500 | 6 | 12,2% |

8.04 LAM-kirja

1429 RAJAJOOSEPI T (KT 91)

Perustettu 11.12.1998

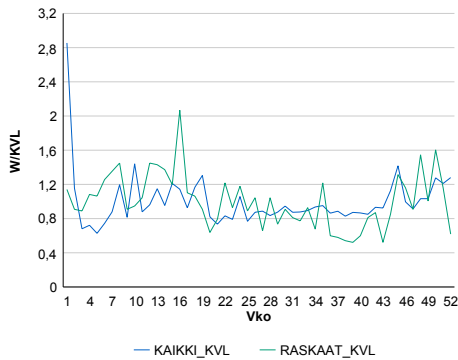
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|---|----------|------|---------|--------|
| KVL | 153 | KVLras | 7 | Tieosa | 7 | Suunta1 | Venäjä |
| KAVL | 125 | KAVLras | 9 | Etäisyys | 9035 | Suunta2 | Ivalo |
| KKVL | 136 | KKVLras | 7 | Kaistoja | 2 | | |

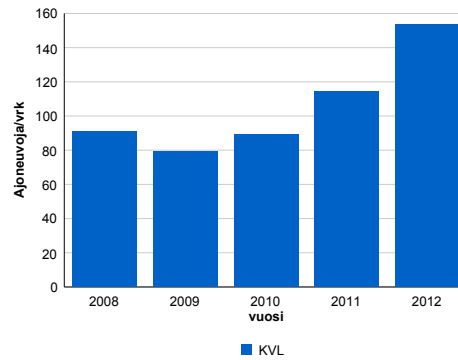
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,9% | 0,9% | 0,1% | 5,9% | 0,2% | 1,3% | 0,7% | ARKILIIKENNE | 92,8% | 7,2% |
| KOKO VUOSI | 93,6% | 0,8% | 0,1% | 3,7% | 0,2% | 1,1% | 0,5% | KOKO VUOSI | 95,2% | 4,8% |

Kausivaihtelukertoimet

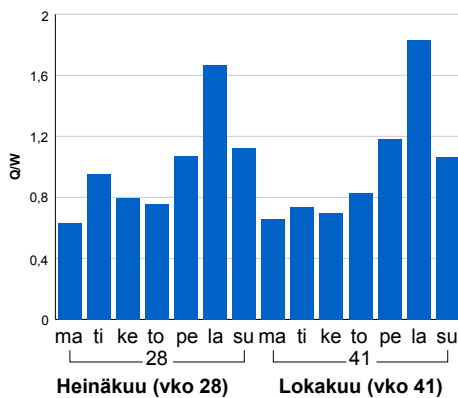


Liikenteen kehitys vv. 2012

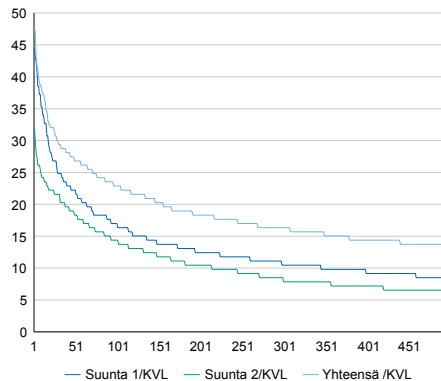


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 91 | 80 | 89 | 115 | 153 |
| % | 17,8% | -12,6% | 12,1% | 28,6% | 33,8% |

Viikonpäivävaihtelut

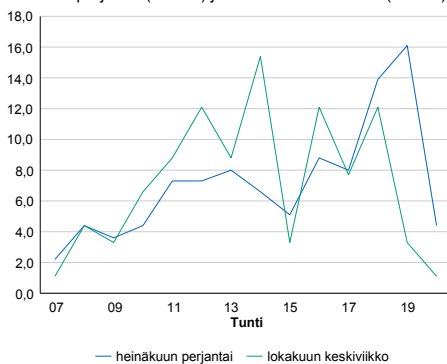


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|----|-------|
| 1 | 73 | 47,7% |
| 30 | 45 | 29,4% |
| 100 | 35 | 22,9% |
| 300 | 25 | 16,3% |
| 500 | 21 | 13,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 7 | 100,0% |
| 30 | 4 | 57,1% |
| 100 | 3 | 42,9% |
| 300 | 2 | 28,6% |
| 500 | 2 | 28,6% |

8.04 LAM-kirja

1430 SALLA T (KT 82)

Perustettu 31.05.1999

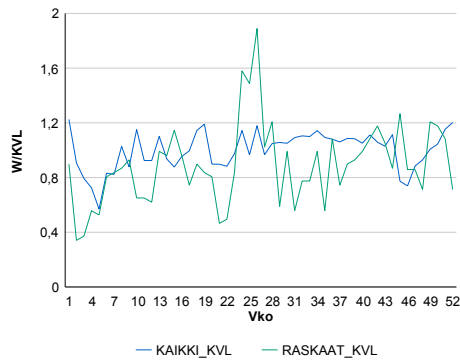
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|---|----------|------|---------|--------|
| KVL | 291 | KVLras | 5 | Tieosa | 20 | Suunta1 | Venäjä |
| KAVL | 262 | KAVLras | 5 | Etäisyys | 3180 | Suunta2 | Salla |
| KKVL | 311 | KKVLras | 5 | Kaistoja | 2 | | |

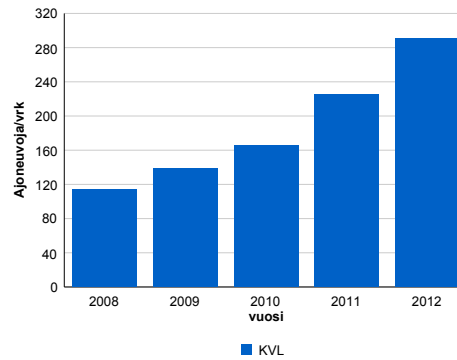
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 97,5% | 0,3% | 0,2% | 0,7% | 0,6% | 0,5% | 0,1% | ARKILIIKENNE | 98,2% | 1,8% |
| KOKO VUOSI | 97,8% | 0,4% | 0,2% | 0,6% | 0,4% | 0,5% | 0,1% | KOKO VUOSI | 98,4% | 1,6% |

Kausivaihtelukertoimet

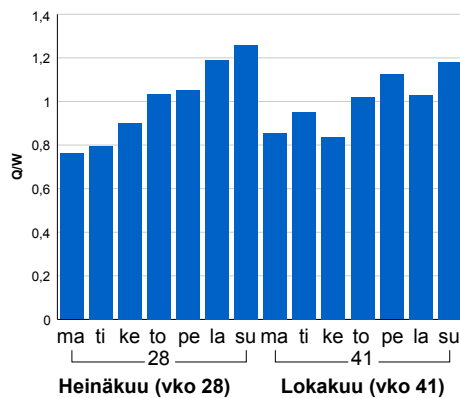


Liikenteen kehitys vv. 2012

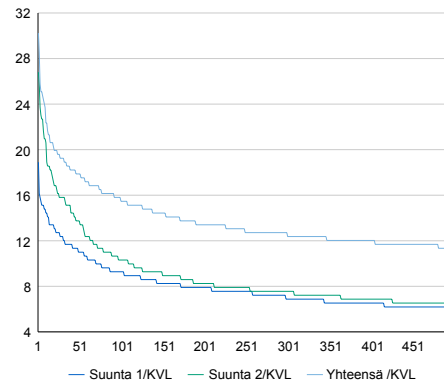


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 114 | 139 | 166 | 225 | 291 |
| % | 23,5% | 21,7% | 19,3% | 35,7% | 29,1% |

Viikopäivävaihtelut

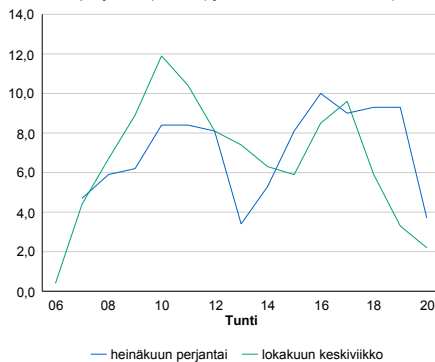


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|----|-------|
| 1 | 88 | 30,2% |
| 30 | 56 | 19,2% |
| 100 | 45 | 15,5% |
| 300 | 36 | 12,4% |
| 500 | 33 | 11,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 6 | 120,0% |
| 30 | 3 | 60,0% |
| 100 | 2 | 40,0% |
| 300 | 1 | 20,0% |
| 500 | 1 | 20,0% |

8.04 LAM-kirja

1431 TORNIO T (VT 29)

Perustettu 27.06.2000

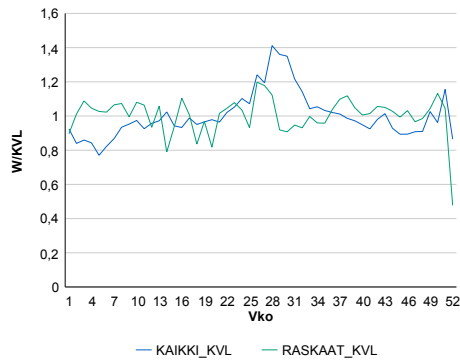
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 8 413 | KVLras | 401 | Tieosa | 3 | Suunta1 | Ruotsi |
| KAVL | 8 281 | KAVLras | 510 | Etäisyys | 2655 | Suunta2 | Suomi |
| KKVL | 9 888 | KKVLras | 407 | Kaistoja | 5 | | |

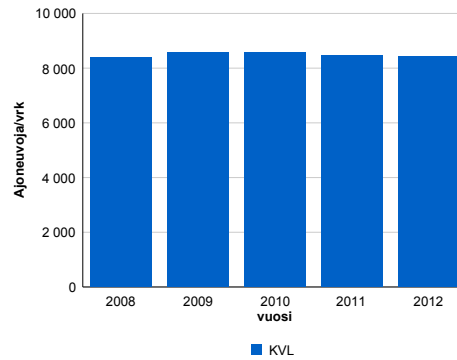
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,6% | 1,2% | 0,3% | 1,4% | 3,2% | 2,0% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 93,8% | 6,2% |
| KOKO VUOSI | 92,8% | 1,0% | 0,3% | 1,2% | 2,4% | 2,2% | 0,3% | KOKO VUOSI | 95,2% | 4,8% |

Kausivaihtelukertoimet

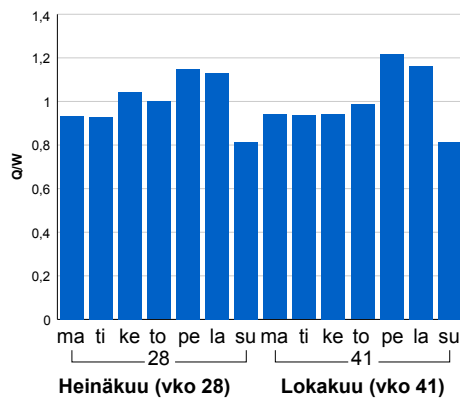


Liikenteen kehitys vv. 2012

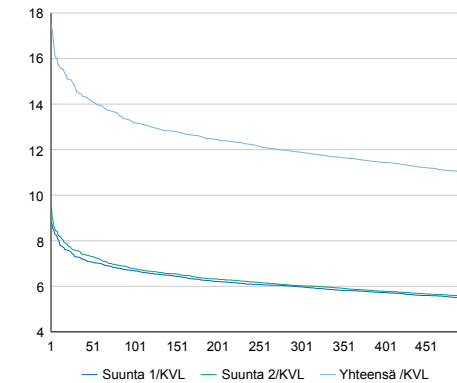


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8 375 | 8 587 | 8 575 | 8 472 | 8 413 |
| -8,1% | 2,5% | -0,1% | -1,2% | -0,7% |

Viikonpäivävaihtelut

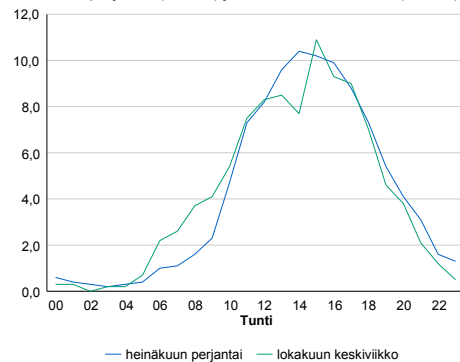


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 471 | 17,5% |
| 30 | 1 234 | 14,7% |
| 100 | 1 109 | 13,2% |
| 300 | 1 000 | 11,9% |
| 500 | 926 | 11,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 60 | 15,0% |
| 30 | 53 | 13,2% |
| 100 | 49 | 12,2% |
| 300 | 44 | 11,0% |
| 500 | 40 | 10,0% |

8.04 LAM-kirja

1432 AAVASAKSA T (KT 98)

Perustettu 29.06.2000

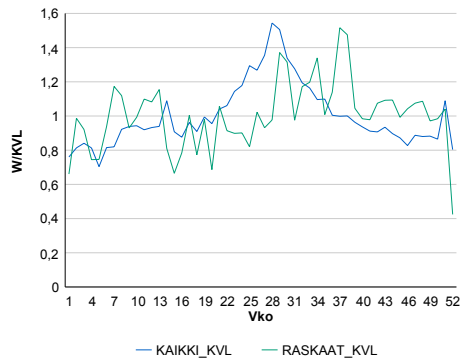
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|--------|
| KVL | 2 047 | KVLras | 100 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Ruotsi |
| KAVL | 2 085 | KAVLras | 142 | Etäisyys | 400 | Suunta2 | Suomi |
| KKVL | 2 593 | KKVLras | 107 | Kaistoja | 2 | | |

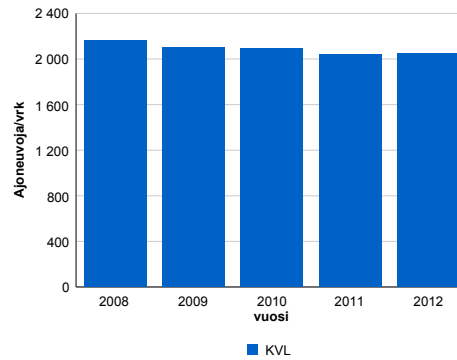
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,4% | 1,4% | 0,2% | 0,5% | 4,6% | 2,4% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 93,2% | 6,8% |
| KOKO VUOSI | 92,3% | 1,2% | 0,2% | 0,4% | 3,1% | 2,4% | 0,3% | KOKO VUOSI | 95,1% | 4,9% |

Kausivaihtelukertoimet

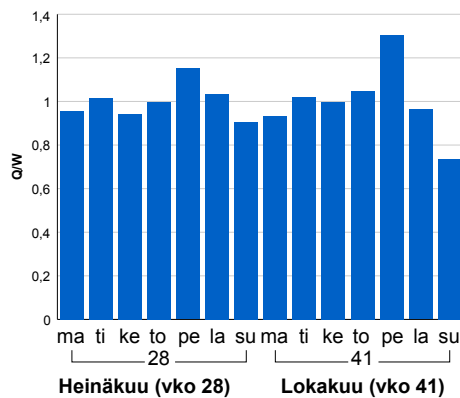


Liikenteen kehitys vv. 2012

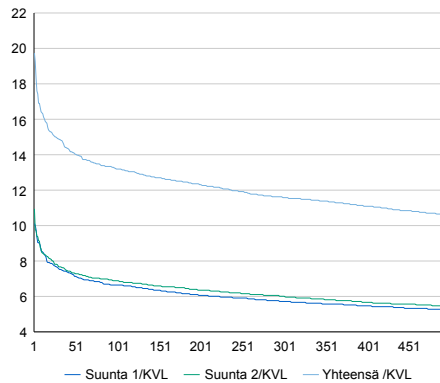


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 164 | 2 098 | 2 091 | 2 040 | 2 047 |
| -1,7% | -3,1% | -0,3% | -2,5% | 0,4% |

Viikonpäivävaihtelut

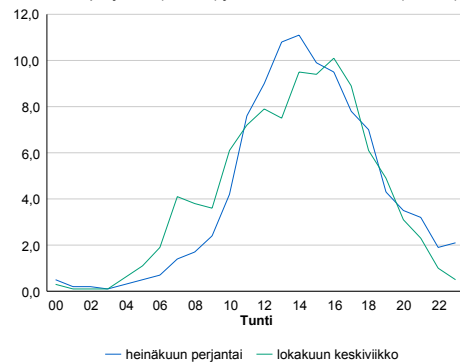


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 404 | 19,7% |
| 30 | 305 | 14,9% |
| 100 | 270 | 13,2% |
| 300 | 237 | 11,6% |
| 500 | 218 | 10,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 28 | 28,0% |
| 30 | 20 | 20,0% |
| 100 | 17 | 17,0% |
| 300 | 14 | 14,0% |
| 500 | 12 | 12,0% |

8.04 LAM-kirja

1433 PELLO T (MT 937)

Perustettu 29.06.2000

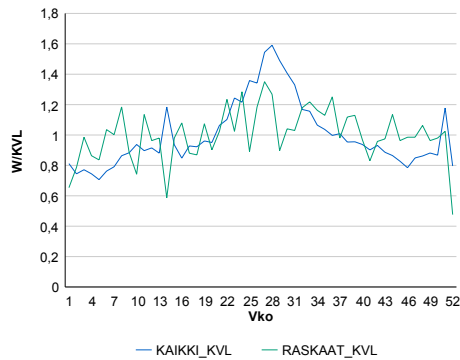
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|----|----------|-----|---------|--------|
| KVL | 1 007 | KVLras | 26 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Ruotsi |
| KAVL | 985 | KAVLras | 31 | Etäisyys | 250 | Suunta2 | Suomi |
| KKVL | 1 316 | KKVLras | 29 | Kaistoja | 2 | | |

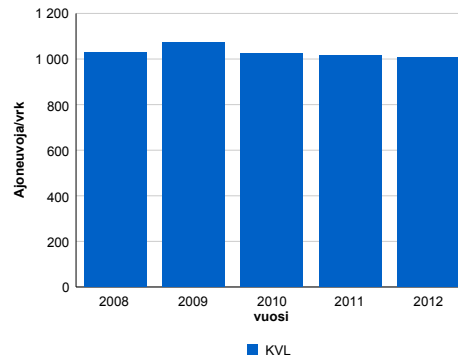
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,7% | 1,0% | 0,1% | 0,8% | 1,1% | 1,9% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 96,9% | 3,1% |
| KOKO VUOSI | 95,3% | 0,9% | 0,1% | 0,7% | 0,9% | 1,9% | 0,2% | KOKO VUOSI | 97,4% | 2,6% |

Kausivaihtelukertoimet

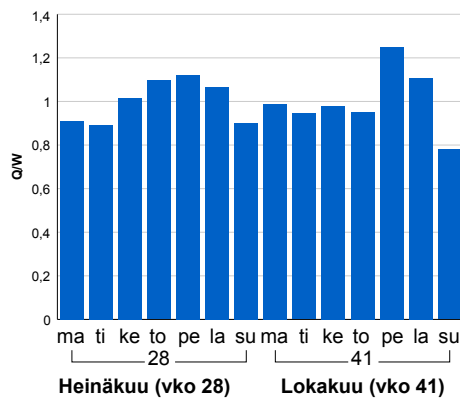


Liikenteen kehitys vv. 2012

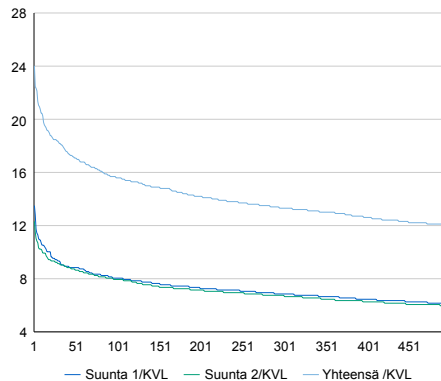


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 027 | 1 074 | 1 027 | 1 017 | 1 007 |
| -0,3% | 4,6% | -4,4% | -1,0% | -1,0% |

Viikonpäivävaihtelut

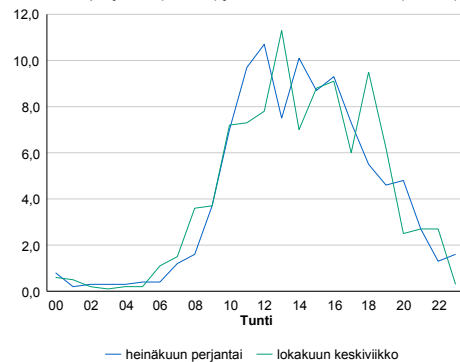


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 242 | 24,0% |
| 30 | 184 | 18,3% |
| 100 | 157 | 15,6% |
| 300 | 134 | 13,3% |
| 500 | 121 | 12,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 11 | 42,3% |
| 30 | 6 | 23,1% |
| 100 | 5 | 19,2% |
| 300 | 4 | 15,4% |
| 500 | 4 | 15,4% |

8.04 LAM-kirja

1434 KOLARI T (MT 943)

Perustettu 29.06.2000

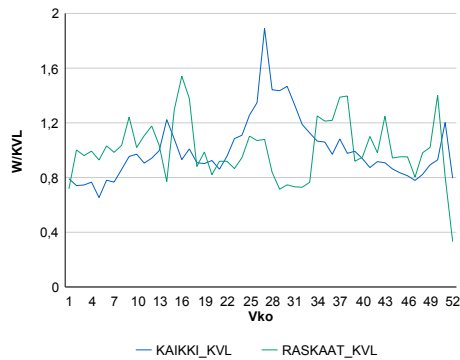
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 788 | KVLras | 48 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Ruotsi |
| KAVL | 794 | KAVLras | 58 | Etäisyys | 4900 | Suunta2 | Suomi |
| KKVL | 1 018 | KKVLras | 45 | Kaistoja | 2 | | |

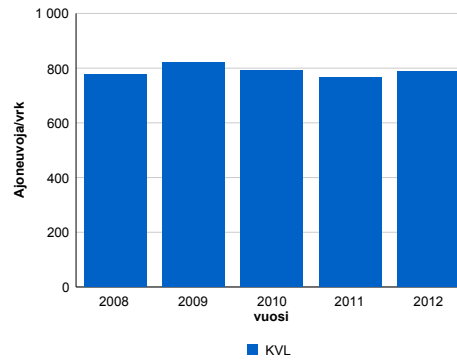
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,8% | 1,3% | 0,2% | 3,1% | 2,7% | 2,4% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 92,7% | 7,3% |
| KOKO VUOSI | 91,0% | 1,1% | 0,2% | 2,8% | 2,0% | 2,4% | 0,5% | KOKO VUOSI | 93,9% | 6,1% |

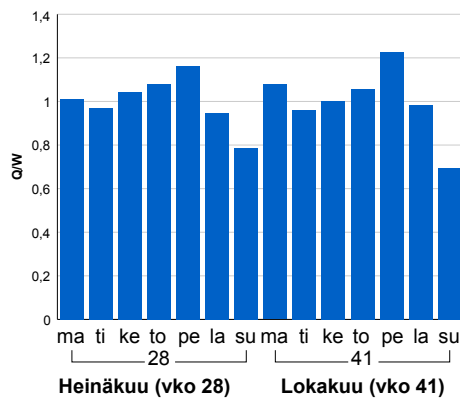
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

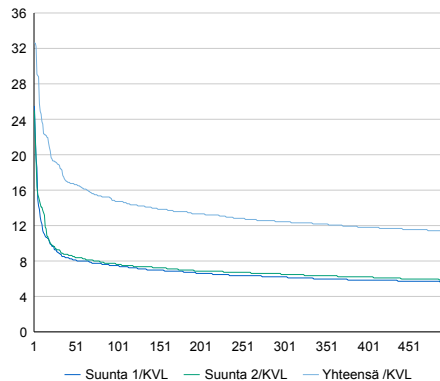


Viikonpäivävaihtelut



| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|------|------|-------|-------|------|
| 777 | 821 | 792 | 768 | 788 |
| 3,1% | 5,6% | -3,5% | -3,1% | 2,7% |

Tuntijärjestyskäyrä

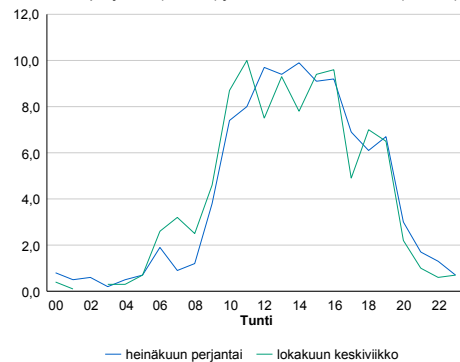


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 257 | 32,6% |
| 30 | 149 | 18,9% |
| 100 | 116 | 14,7% |
| 300 | 98 | 12,4% |
| 500 | 89 | 11,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 14 | 29,2% |
| 30 | 10 | 20,8% |
| 100 | 8 | 16,7% |
| 300 | 6 | 12,5% |
| 500 | 5 | 10,4% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1435 MUONIO T (MT 954)

Perustettu 03.07.2000

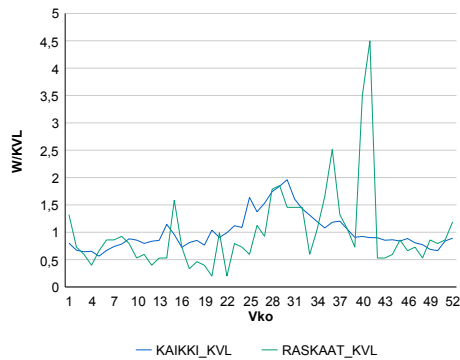
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|---|----------|-----|---------|--------|
| KVL | 166 | KVLras | 2 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Ruotsi |
| KAVL | 167 | KAVLras | 3 | Etäisyys | 150 | Suunta2 | Suomi |
| KKVL | 241 | KKVLras | 3 | Kaistoja | 2 | | |

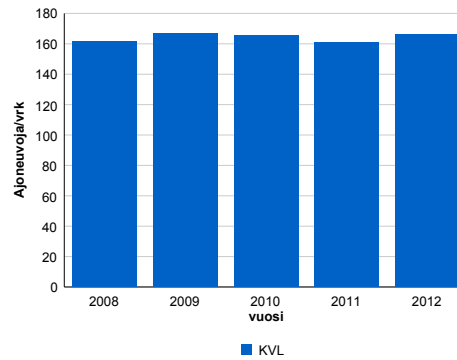
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,3% | 0,9% | 0,2% | 0,2% | 0,4% | 4,8% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 98,3% | 1,7% |
| KOKO VUOSI | 94,3% | 0,7% | 0,1% | 0,1% | 0,3% | 4,1% | 0,2% | KOKO VUOSI | 98,7% | 1,3% |

Kausivaihtelukertoimet

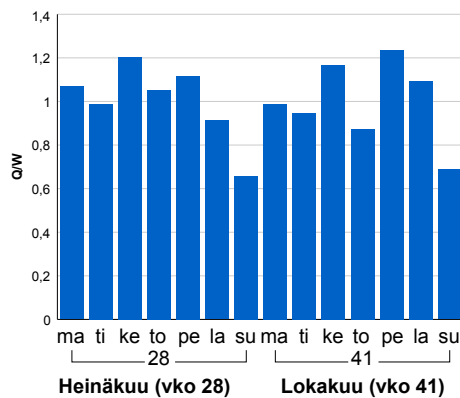


Liikenteen kehitys vv. 2012

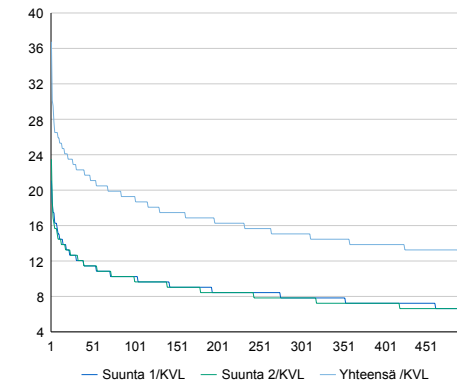


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|------|------|-------|-------|------|
| Ajoneuvoja/vrk | 162 | 167 | 165 | 161 | 166 |
| % | 2,9% | 3,3% | -1,1% | -2,9% | 3,3% |

Viikonpäivävaihtelut

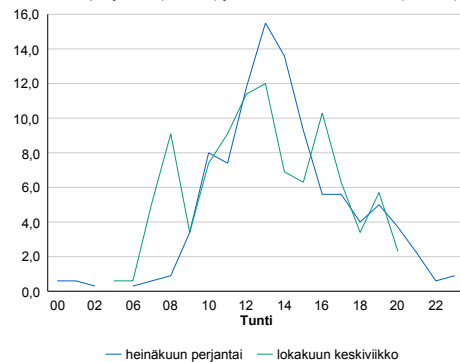


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|----|-------|
| 1 | 61 | 36,7% |
| 30 | 38 | 22,9% |
| 100 | 32 | 19,3% |
| 300 | 25 | 15,1% |
| 500 | 21 | 12,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 7 | 350,0% |
| 30 | 3 | 150,0% |
| 100 | 2 | 100,0% |
| 300 | 1 | 50,0% |
| 500 | 1 | 50,0% |

8.04 LAM-kirja

1436 KARESUVANTO T (MT 959)

Perustettu 03.07.2000

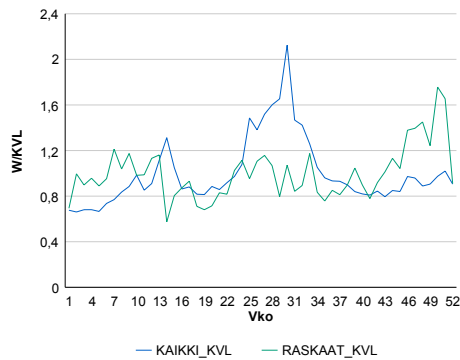
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|-----|---------|--------|
| KVL | 600 | KVLras | 34 | Tiesosa | 1 | Suunta1 | Ruotsi |
| KAVL | 584 | KAVLras | 39 | Etäisyys | 700 | Suunta2 | Suomi |
| KKVL | 826 | KKVLras | 33 | Kaistoja | 2 | | |

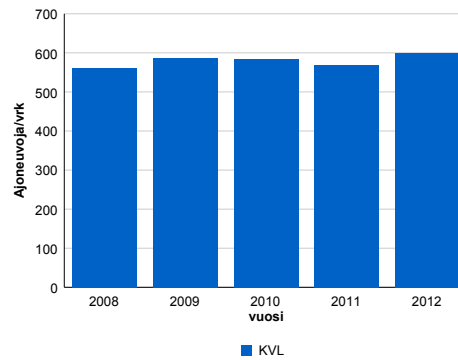
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KÄIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,5% | 1,8% | 0,4% | 2,8% | 1,7% | 4,8% | 1,0% | ARKILIIKENNE | 93,3% | 6,7% |
| KOKO VUOSI | 88,5% | 1,6% | 0,4% | 2,3% | 1,3% | 4,9% | 1,0% | KOKO VUOSI | 94,4% | 5,6% |

Kausivaihtelukertoimet

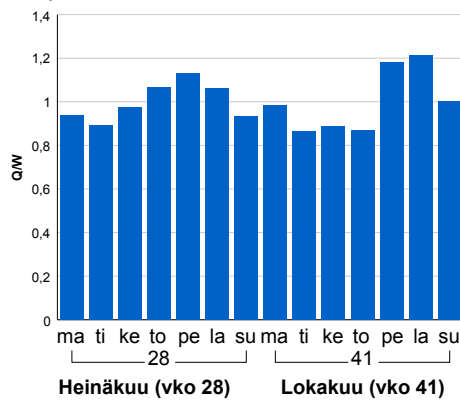


Liikenteen kehitys vv. 2012

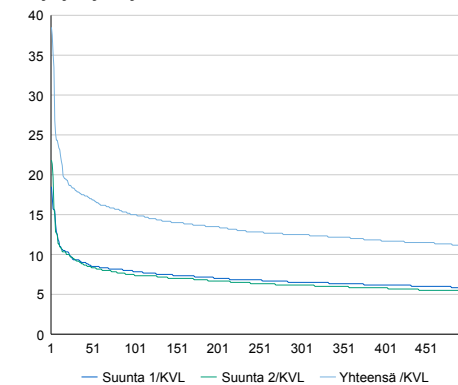


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|------|-------|-------|------|
| 562 | 587 | 585 | 569 | 600 |
| -3,7% | 4,4% | -0,3% | -2,8% | 5,4% |

Viikonpäivävaihtelut



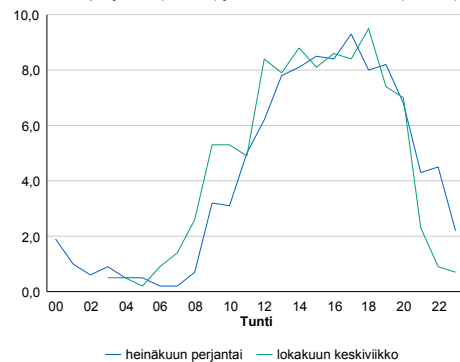
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 231 | 38,5% | 1 | 15 | 44,1% |
| 30 | 108 | 18,0% | 30 | 9 | 26,5% |
| 100 | 90 | 15,0% | 100 | 7 | 20,6% |
| 300 | 75 | 12,5% | 300 | 5 | 14,7% |
| 500 | 67 | 11,2% | 500 | 5 | 14,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1437 MP3 JOKISUU (VT 4)

Perustettu 30.01.2002

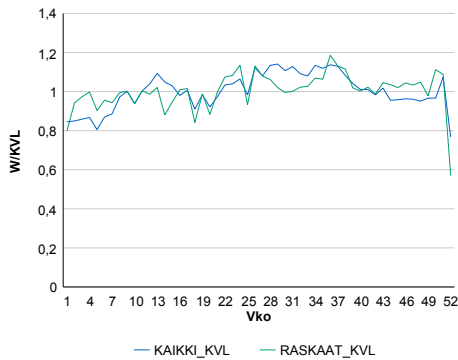
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 14 224 | KVLras | 1 128 | Tieosa | 426 | Suunta1 | Tornio |
| KAVL | 14 991 | KAVLras | 1 423 | Etäisyys | 4377 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 15 567 | KKVLras | 1 185 | Kaistoja | 6 | | |

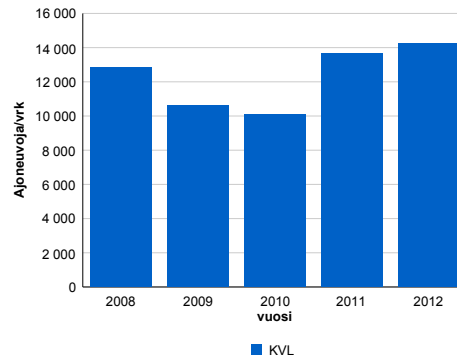
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,9% | 2,4% | 0,5% | 1,4% | 5,2% | 2,1% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 90,5% | 9,5% |
| KOKO VUOSI | 89,1% | 2,0% | 0,5% | 1,2% | 4,3% | 2,5% | 0,5% | KOKO VUOSI | 92,1% | 7,9% |

Kausivaihtelukertoimet

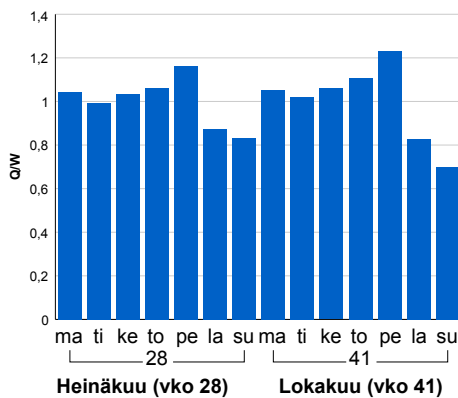


Liikenteen kehitys vv. 2012

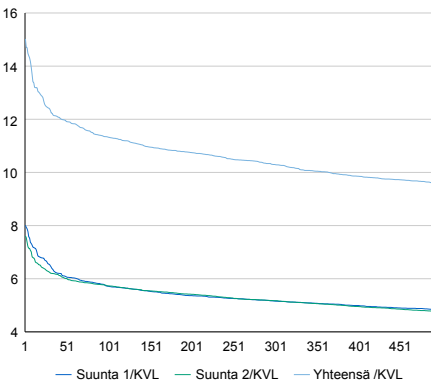


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 12 847 | 10 639 | 10 090 | 13 677 | 14 224 |
| % | -2,6% | -17,2% | -5,2% | 35,5% | 4,0% |

Viikonpäivävaihtelut



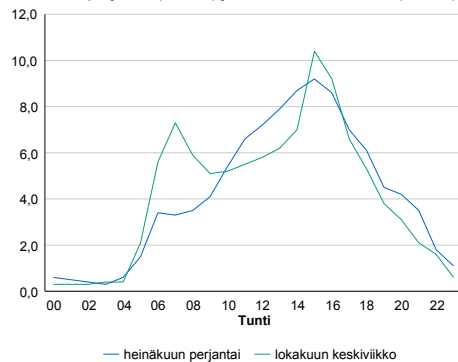
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 137 | 15,0% | 1 | 133 | 11,8% |
| 30 | 1 763 | 12,4% | 30 | 116 | 10,3% |
| 100 | 1 612 | 11,3% | 100 | 108 | 9,6% |
| 300 | 1 465 | 10,3% | 300 | 101 | 9,0% |
| 500 | 1 360 | 9,6% | 500 | 96 | 8,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1438 MP2 JOKISUU (VT 4)

Perustettu 30.01.2002

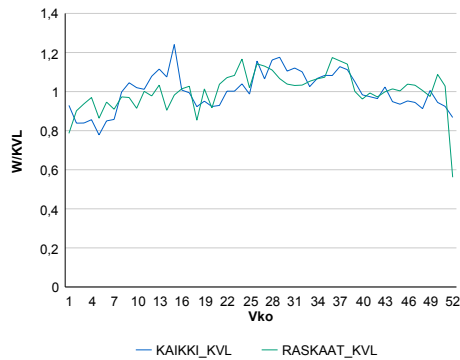
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 4 493 | KVLras | 466 | Tieosa | 426 | Suunta1 | Tornio |
| KAVL | 4 541 | KAVLras | 574 | Etäisyys | 4934 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 4 863 | KKVLras | 503 | Kaistoja | 6 | | |

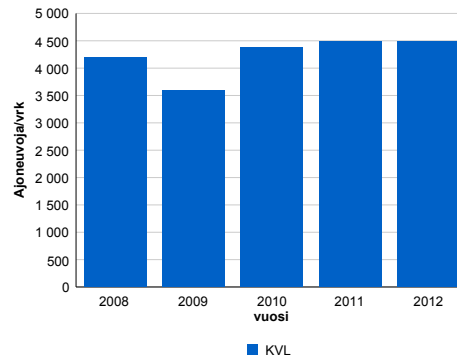
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,3% | 2,8% | 0,4% | 2,0% | 7,4% | 2,5% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 87,4% | 12,6% |
| KOKO VUOSI | 86,0% | 2,4% | 0,4% | 1,7% | 5,9% | 3,0% | 0,6% | KOKO VUOSI | 89,6% | 10,4% |

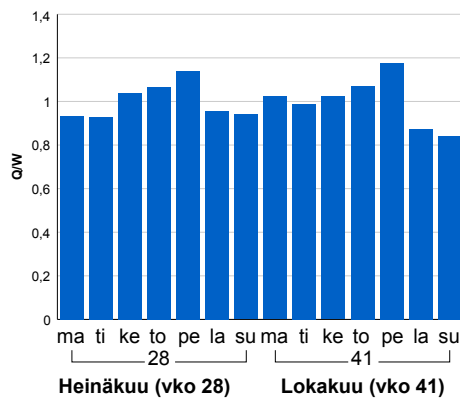
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

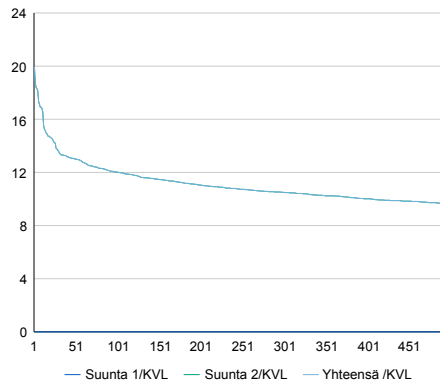


Viikonpäivävaihtelut



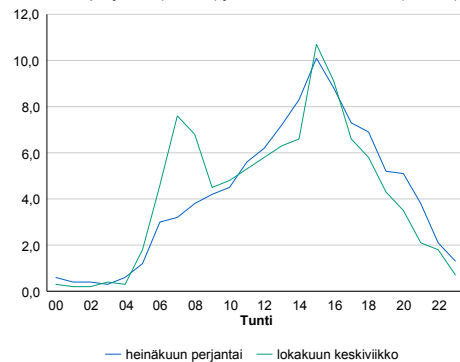
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|--------|-------|-------|-------|
| 4 187 | 3 600 | 4 378 | 4 479 | 4 493 |
| 1,9% | -14,0% | 21,6% | 2,3% | 0,3% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 897 | 20,0% |
| 30 | 610 | 13,6% |
| 100 | 540 | 12,0% |
| 300 | 472 | 10,5% |
| 500 | 434 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 69 | 14,8% |
| 30 | 56 | 12,0% |
| 100 | 51 | 10,9% |
| 300 | 46 | 9,9% |
| 500 | 44 | 9,4% |

8.04 LAM-kirja

1439 LUUKKAANKANGAS (VT 29)

Perustettu 14.11.2001

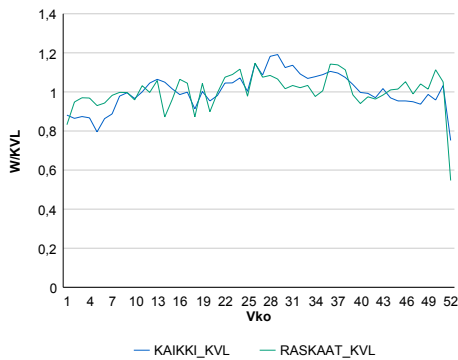
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 9 645 | KVLras | 854 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Tornio |
| KAVL | 10 144 | KAVLras | 1 075 | Etäisyys | 4688 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 10 628 | KKVLras | 898 | Kaistoja | 4 | | |

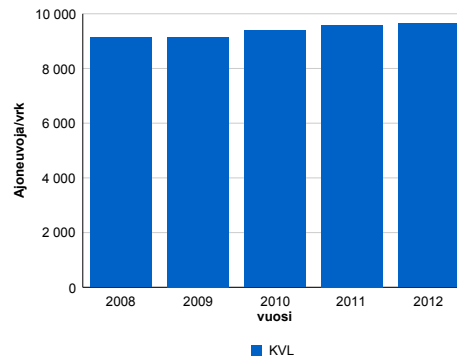
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KÄIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,1% | 2,6% | 0,6% | 1,9% | 5,5% | 1,9% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 89,4% | 10,6% |
| KOKO VUOSI | 88,4% | 2,2% | 0,5% | 1,6% | 4,5% | 2,3% | 0,5% | KOKO VUOSI | 91,1% | 8,9% |

Kausivaihtelukertoimet

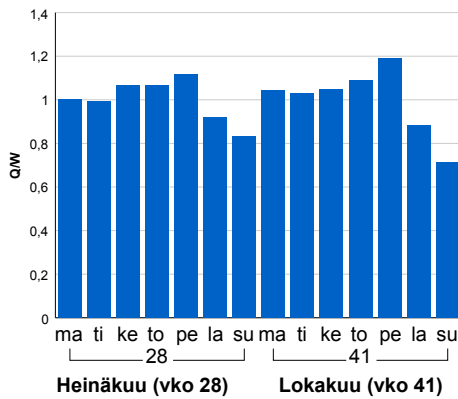


Liikenteen kehitys vv. 2012

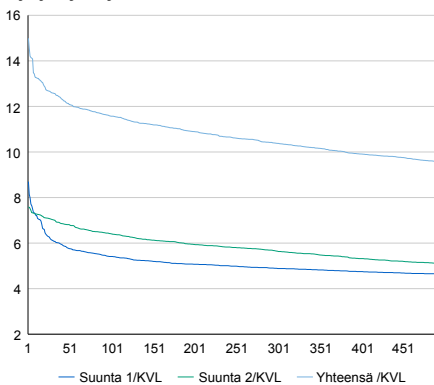


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9 137 | 9 153 | 9 389 | 9 580 | 9 645 |
| 1,0% | 0,2% | 2,6% | 2,0% | 0,7% |

Viikonpäivävaihtelut

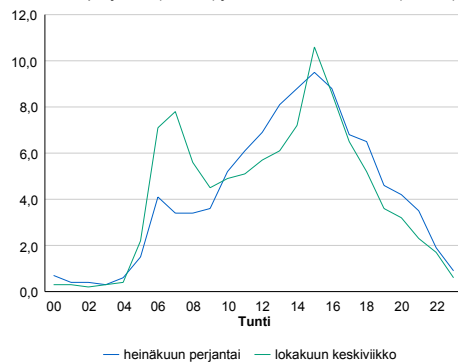


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 446 | 15,0% | 1 | 100 | 11,7% |
| 30 | 1 214 | 12,6% | 30 | 91 | 10,7% |
| 100 | 1 116 | 11,6% | 100 | 86 | 10,1% |
| 300 | 1 001 | 10,4% | 300 | 80 | 9,4% |
| 500 | 920 | 9,5% | 500 | 76 | 8,9% |

8.04 LAM-kirja

144 FRIISINMÄKI (VT 1)

Perustettu 17.06.1999

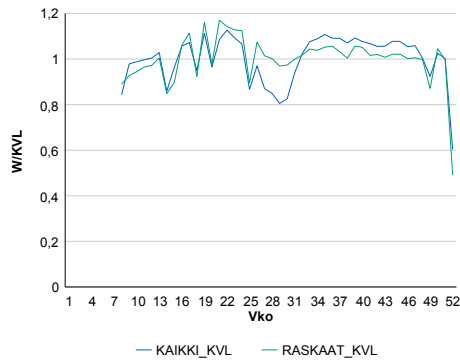
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 64 189 | KVLras | 3 194 | Tieosa | 4 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 73 089 | KAVLras | 4 150 | Etäisyys | 1200 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 62 349 | KKVLras | 3 287 | Kaistoja | 6 | | |

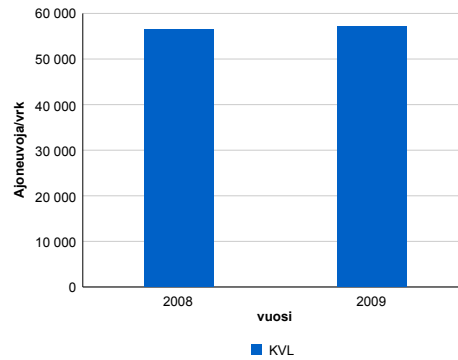
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,6% | 2,9% | 0,8% | 0,8% | 1,1% | 0,6% | 0,1% | | 94,3% | 5,7% |
| KOKO VUOSI | 94,3% | 2,4% | 0,9% | 0,7% | 0,9% | 0,6% | 0,1% | | 95,0% | 5,0% |

Kausivaihtelukertoimet

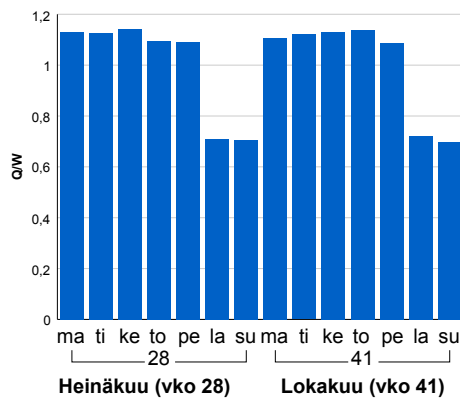


Liikenteen kehitys vv. 2012

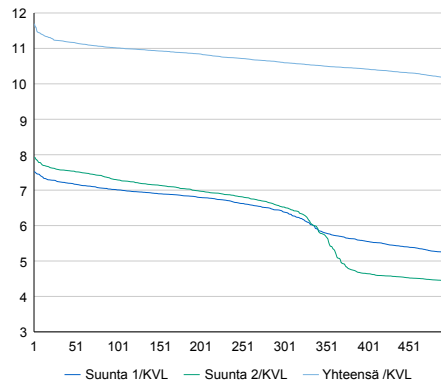


| 2008 | 2009 |
|--------|--------|
| 56 380 | 57 097 |
| 0,0% | 1,3% |

Viikönpäivävaihtelut

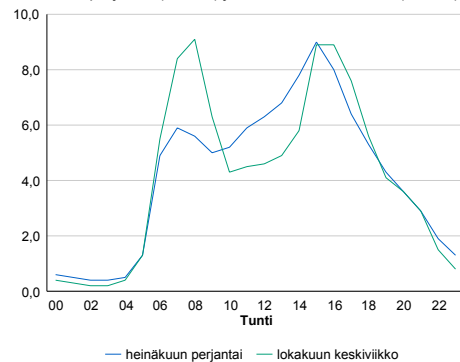


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 7 509 | 11,7% |
| 30 | 7 204 | 11,2% |
| 100 | 7 069 | 11,0% |
| 300 | 6 803 | 10,6% |
| 500 | 6 523 | 10,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 401 | 12,6% |
| 30 | 369 | 11,6% |
| 100 | 348 | 10,9% |
| 300 | 326 | 10,2% |
| 500 | 312 | 9,8% |

8.04 LAM-kirja

1440 MP1c TORNIO (VT 29)

Perustettu 30.01.2002

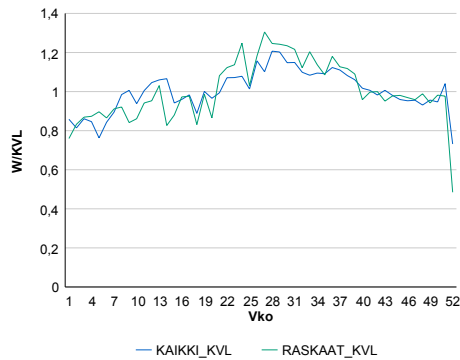
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 4 759 | KVLras | 502 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Tornio |
| KAVL | 5 028 | KAVLras | 625 | Etäisyys | 3350 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 5 316 | KKVLras | 595 | Kaistoja | 4 | | |

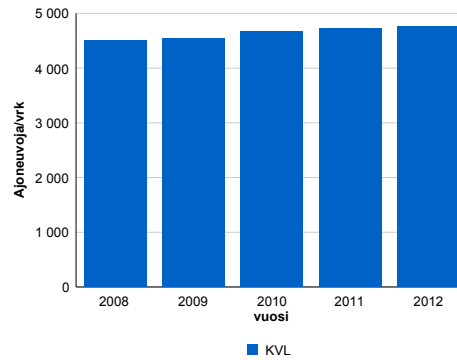
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,2% | 2,9% | 1,0% | 1,8% | 6,7% | 2,7% | 0,6% | | 87,6% | 12,4% |
| KOKO VUOSI | 85,9% | 2,5% | 0,9% | 1,6% | 5,5% | 2,9% | 0,6% | | 89,5% | 10,5% |

Kausivaihtelukertoimet

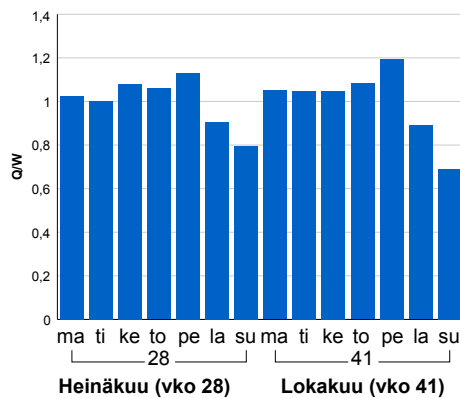


Liikenteen kehitys vv. 2012

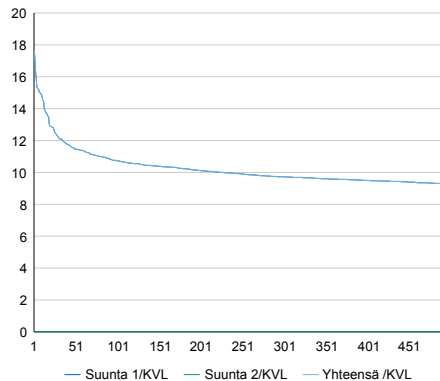


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 499 | 4 537 | 4 668 | 4 721 | 4 759 |
| 1,0% | 0,8% | 2,9% | 1,1% | 0,8% |

Viikonpäivävaihtelut

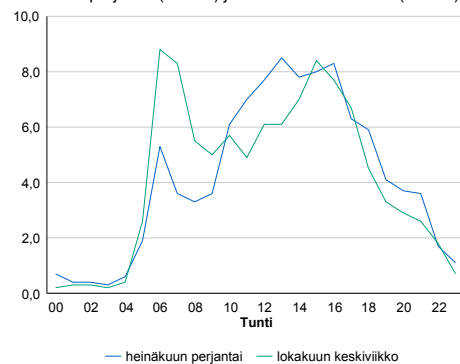


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 840 | 17,7% | 1 | 73 | 14,5% |
| 30 | 580 | 12,2% | 30 | 61 | 12,2% |
| 100 | 511 | 10,7% | 100 | 56 | 11,2% |
| 300 | 463 | 9,7% | 300 | 50 | 10,0% |
| 500 | 442 | 9,3% | 500 | 47 | 9,4% |

8.04 LAM-kirja

1441 MP1a,b TORNIO (VT 29)

Perustettu 30.01.2002

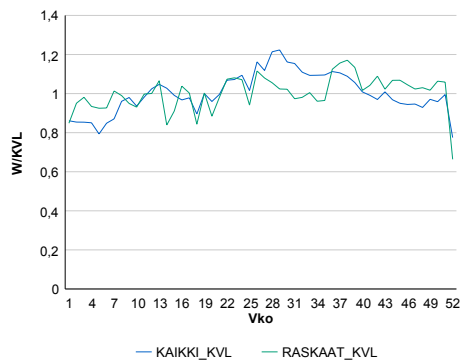
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 10 049 | KVLras | 859 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Tornio |
| KAVL | 10 602 | KAVLras | 1 103 | Etäisyys | 3500 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 11 306 | KKVLras | 879 | Kaistoja | 4 | | |

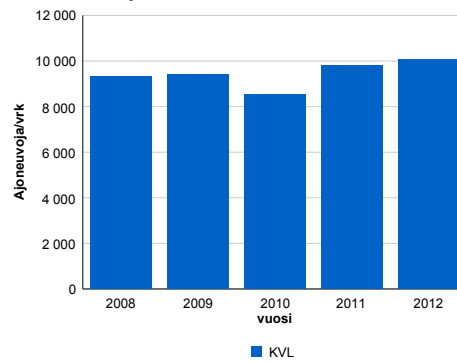
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,4% | 2,3% | 0,5% | 1,8% | 5,7% | 1,9% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 89,6% | 10,4% |
| KOKO VUOSI | 88,9% | 1,9% | 0,5% | 1,6% | 4,6% | 2,2% | 0,3% | KOKO VUOSI | 91,5% | 8,5% |

Kausivaihtelukertoimet

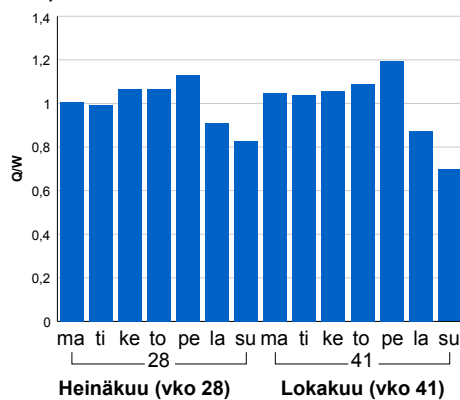


Liikenteen kehitys vv. 2012

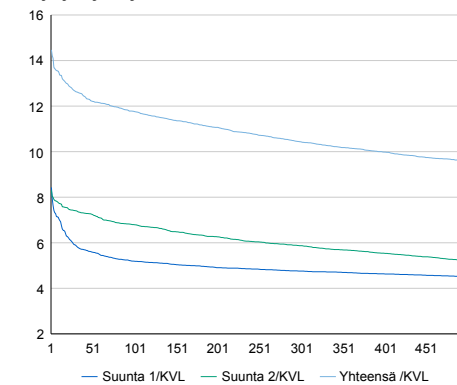


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 9 303 | 9 400 | 8 543 | 9 824 | 10 049 |
| 0,8% | 1,1% | -9,1% | 15,0% | 2,3% |

Viikonpäivävaihtelut

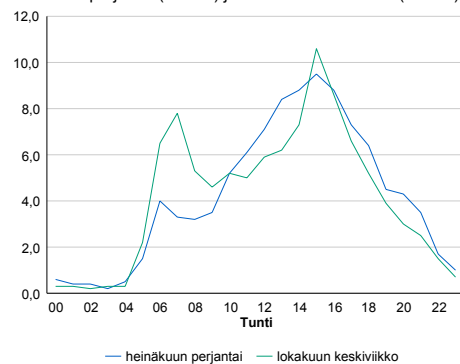


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 454 | 14,5% | 1 | 123 | 14,3% |
| 30 | 1 270 | 12,6% | 30 | 100 | 11,6% |
| 100 | 1 183 | 11,8% | 100 | 93 | 10,8% |
| 300 | 1 048 | 10,4% | 300 | 85 | 9,9% |
| 500 | 962 | 9,6% | 500 | 81 | 9,4% |

8.04 LAM-kirja

1442 NÄÄTÄMÖ T (MT 971)

Perustettu 05.09.2002

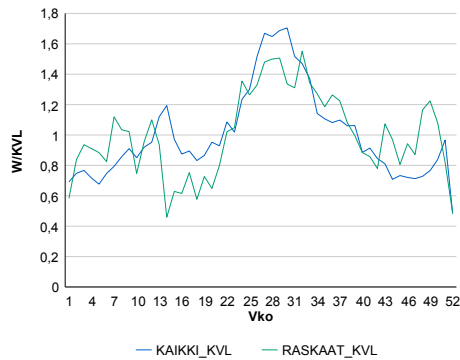
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|------|---------|-------|
| KVL | 492 | KVLras | 22 | Tieosa | 18 | Suunta1 | Norja |
| KAVL | 423 | KAVLras | 25 | Etäisyys | 6200 | Suunta2 | Suomi |
| KKVL | 695 | KKVLras | 29 | Kaistoja | 2 | | |

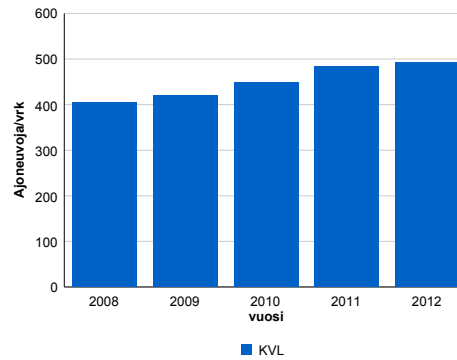
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,3% | 1,8% | 0,4% | 2,1% | 1,6% | 3,9% | 0,9% | | 94,1% | 5,9% |
| KOKO VUOSI | 90,8% | 1,5% | 0,4% | 1,4% | 1,2% | 3,9% | 0,9% | | 95,6% | 4,4% |

Kausivaihtelukertoimet

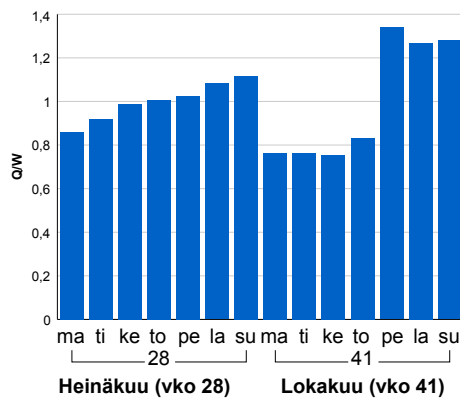


Liikenteen kehitys vv. 2012

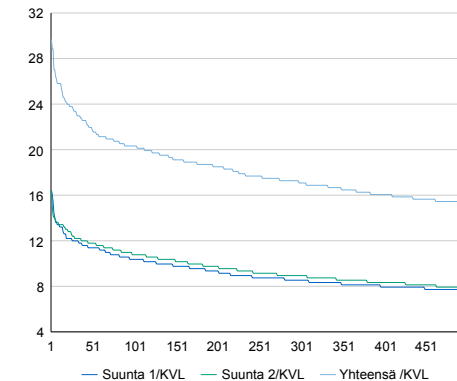


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|------|------|------|------|------|
| Ajoneuvoja/vrk | 405 | 420 | 449 | 484 | 492 |
| % | 4,3% | 3,6% | 7,0% | 7,8% | 1,7% |

Viikonpäivävaihtelut

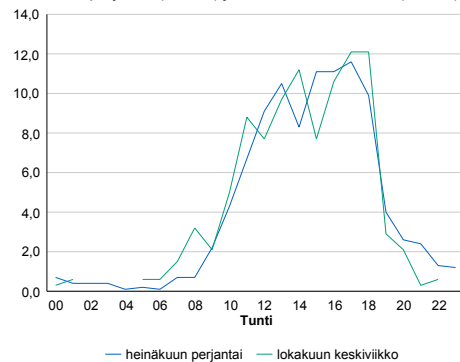


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 146 | 29,7% |
| 30 | 115 | 23,4% |
| 100 | 100 | 20,3% |
| 300 | 84 | 17,1% |
| 500 | 75 | 15,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 11 | 50,0% |
| 30 | 7 | 31,8% |
| 100 | 5 | 22,7% |
| 300 | 4 | 18,2% |
| 500 | 3 | 13,6% |

8.04 LAM-kirja

1443 NUORGAM T (MT 970)

Perustettu 07.09.2002

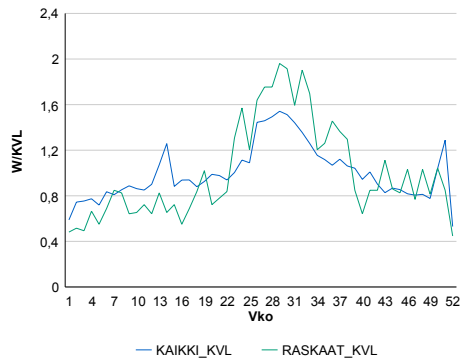
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|------|---------|-------|
| KVL | 662 | KVLras | 12 | Tieosa | 22 | Suunta1 | Norja |
| KAVL | 624 | KAVLras | 13 | Etäisyys | 2330 | Suunta2 | Suomi |
| KKVL | 863 | KKVLras | 20 | Kaistoja | 2 | | |

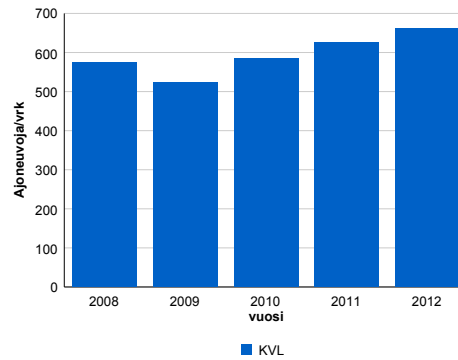
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,3% | 1,2% | 0,5% | 0,1% | 0,2% | 3,8% | 0,9% | | 97,9% | 2,1% |
| KOKO VUOSI | 93,8% | 1,1% | 0,5% | 0,1% | 0,2% | 3,5% | 0,8% | | 98,1% | 1,9% |

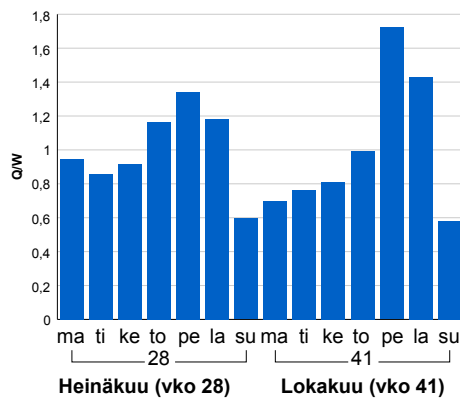
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

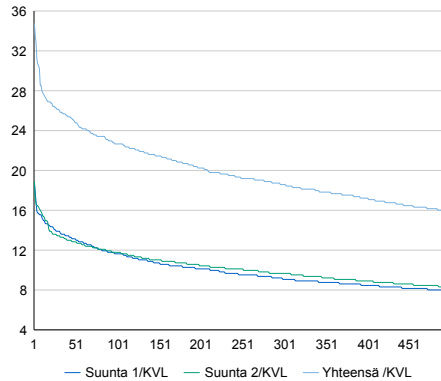


Viikonpäivävaihtelut



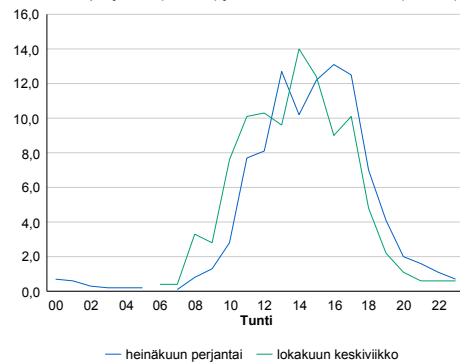
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|------|------|
| 575 | 525 | 584 | 626 | 662 |
| -2,2% | -8,7% | 11,3% | 7,3% | 5,8% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 230 | 34,7% |
| 30 | 173 | 26,1% |
| 100 | 150 | 22,7% |
| 300 | 123 | 18,6% |
| 500 | 105 | 15,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 7 | 58,3% |
| 30 | 5 | 41,7% |
| 100 | 4 | 33,3% |
| 300 | 3 | 25,0% |
| 500 | 2 | 16,7% |

8.04 LAM-kirja

1444 UTSJOKI T (VT 4)

Perustettu 15.09.2002

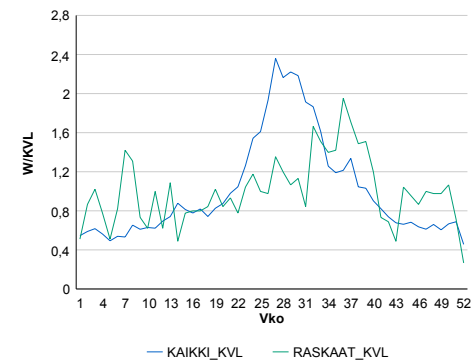
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|---|----------|------|---------|-------|
| KVL | 154 | KVLras | 6 | Tieosa | 582 | Suunta1 | Norja |
| KAVL | 160 | KAVLras | 8 | Etäisyys | 5800 | Suunta2 | Suomi |
| KKVL | 272 | KKVLras | 8 | Kaistoja | 2 | | |

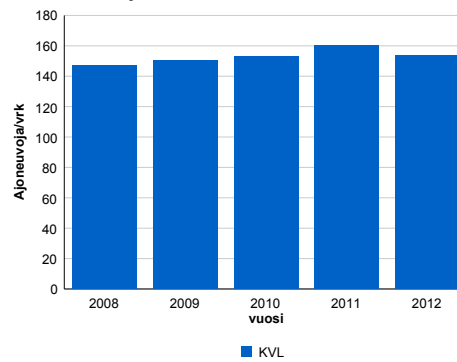
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,7% | 2,1% | 0,3% | 2,1% | 0,4% | 3,6% | 0,8% | | 95,1% | 4,9% |
| KOKO VUOSI | 91,0% | 1,8% | 0,2% | 1,8% | 0,4% | 3,9% | 0,9% | | 95,8% | 4,2% |

Kausivaihtelukertoimet

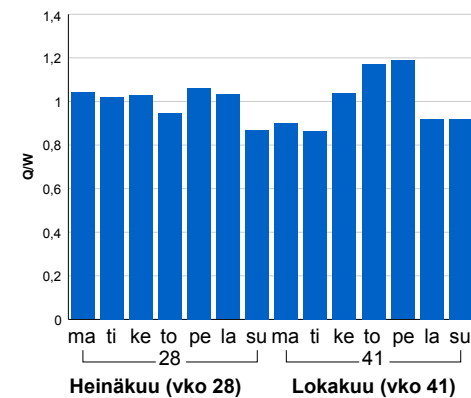


Liikenteen kehitys vv. 2012

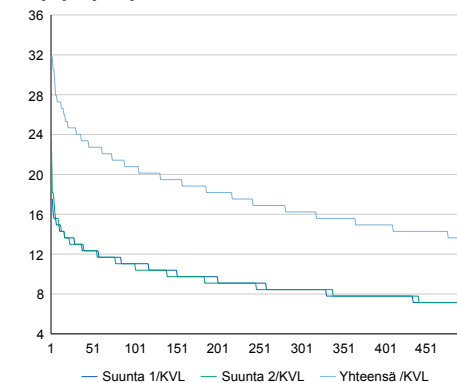


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|------|------|------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 147 | 150 | 153 | 160 | 154 |
| % muut. | -9,7% | 2,3% | 2,1% | 4,5% | -4,1% |

Viikonpäivävaihtelut

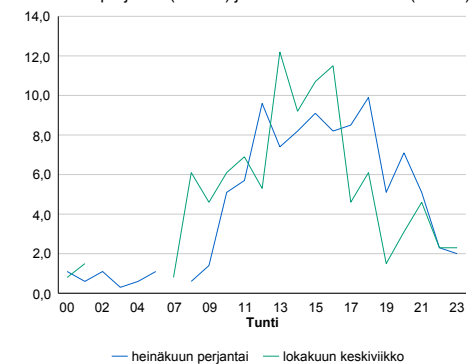


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|----|-------|
| 1 | 49 | 31,8% |
| 30 | 38 | 24,7% |
| 100 | 32 | 20,8% |
| 300 | 25 | 16,2% |
| 500 | 21 | 13,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 7 | 116,7% |
| 30 | 3 | 50,0% |
| 100 | 3 | 50,0% |
| 300 | 2 | 33,3% |
| 500 | 1 | 16,7% |

8.04 LAM-kirja

1445 KARIGASNIEMI T (KT 92)

Perustettu 20.09.2002

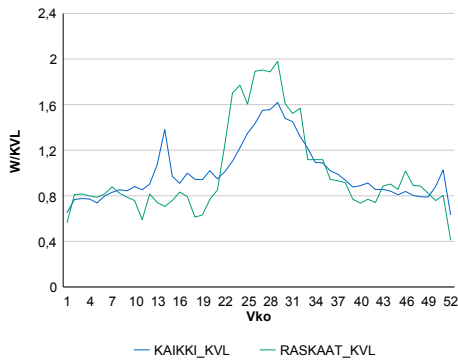
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|------|---------|-------|
| KVL | 714 | KVLras | 25 | Tieosa | 12 | Suunta1 | Norja |
| KAVL | 687 | KAVLras | 27 | Etäisyys | 5200 | Suunta2 | Suomi |
| KKVL | 959 | KKVLras | 40 | Kaistoja | 2 | | |

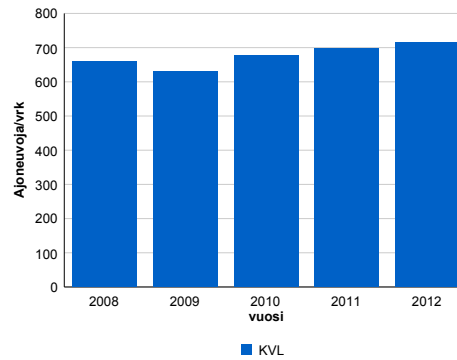
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,6% | 1,8% | 0,6% | 0,9% | 0,6% | 2,9% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 96,1% | 3,9% |
| KOKO VUOSI | 93,3% | 1,6% | 0,6% | 0,7% | 0,5% | 2,8% | 0,5% | KOKO VUOSI | 96,5% | 3,5% |

Kausivaihtelukertoimet

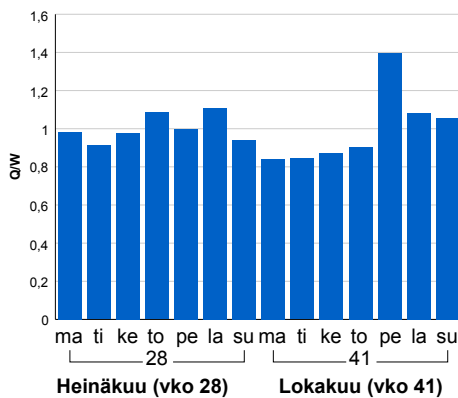


Liikenteen kehitys vv. 2012

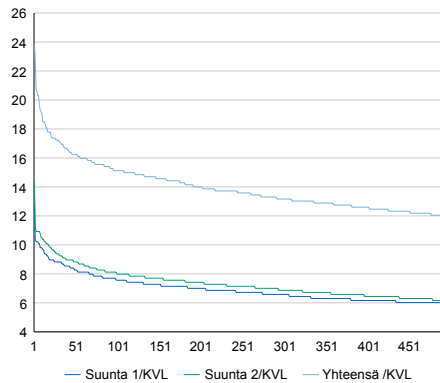


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|------|------|------|
| Ajoneuvoja/vrk | 659 | 631 | 677 | 698 | 714 |
| % | -5,6% | -4,2% | 7,2% | 3,2% | 2,3% |

Viikonpäivävaihtelut



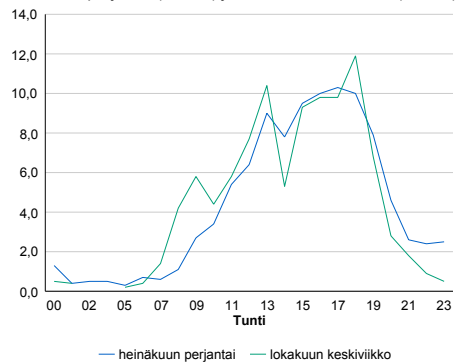
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 170 | 23,8% | 1 | 14 | 56,0% |
| 30 | 123 | 17,2% | 30 | 8 | 32,0% |
| 100 | 108 | 15,1% | 100 | 6 | 24,0% |
| 300 | 94 | 13,2% | 300 | 5 | 20,0% |
| 500 | 86 | 12,0% | 500 | 4 | 16,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1446 KIVILOMPOLO T (KT 93)

Perustettu 19.09.2002

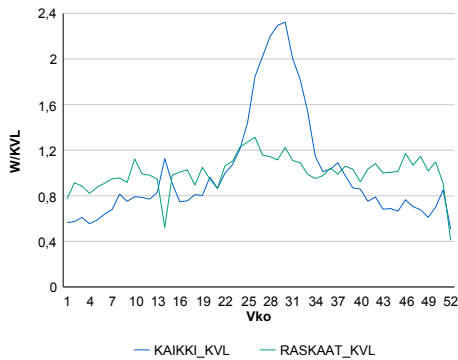
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|------|---------|-------|
| KVL | 377 | KVLras | 58 | Tieosa | 12 | Suunta1 | Norja |
| KAVL | 366 | KAVLras | 67 | Etäisyys | 4368 | Suunta2 | Suomi |
| KKVL | 634 | KKVLras | 66 | Kaistoja | 2 | | |

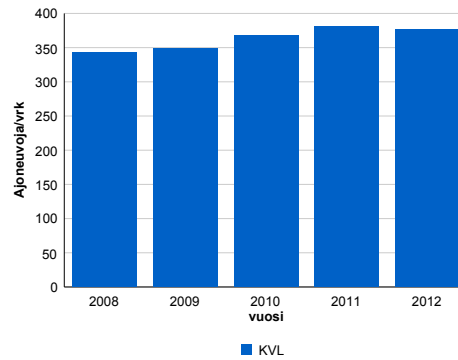
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 73,6% | 2,1% | 0,6% | 10,9% | 4,6% | 5,9% | 2,3% | | 81,8% | 18,2% |
| KOKO VUOSI | 76,3% | 2,0% | 0,6% | 9,0% | 3,8% | 6,0% | 2,3% | | 84,6% | 15,4% |

Kausivaihtelukertoimet

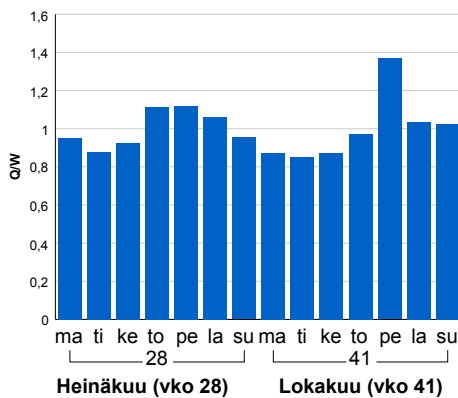


Liikenteen kehitys vv. 2012

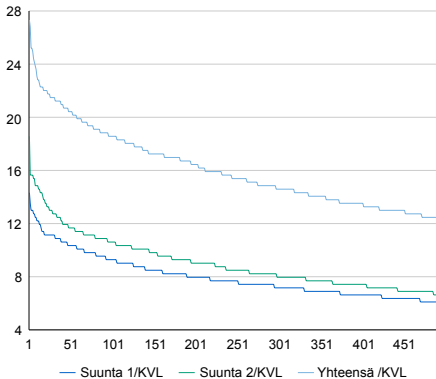


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|------|------|------|------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 343 | 349 | 368 | 381 | 377 |
| % | 1,2% | 1,7% | 5,5% | 3,4% | -1,0% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

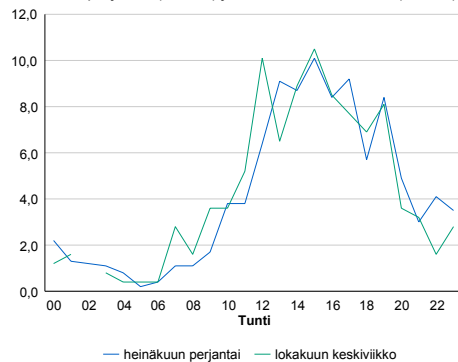


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 103 | 27,3% |
| 30 | 81 | 21,5% |
| 100 | 70 | 18,6% |
| 300 | 55 | 14,6% |
| 500 | 46 | 12,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 22 | 37,9% |
| 30 | 11 | 19,0% |
| 100 | 9 | 15,5% |
| 300 | 7 | 12,1% |
| 500 | 6 | 10,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1447 Kilpisjärvi T (VT 21)

Perustettu 08.09.2006

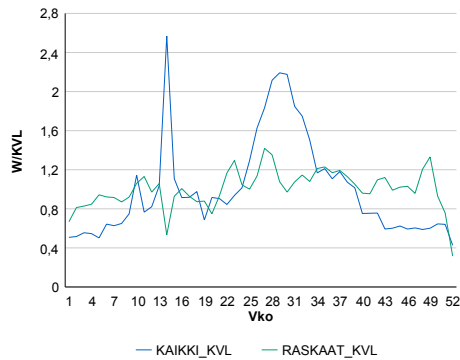
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----------|-----|---------|-------------|
| KVL | 521 | KVLras | 67 | Tieosa | 238 | Suunta1 | Norja |
| KAVL | 426 | KAVLras | 83 | Etäisyys | 200 | Suunta2 | Kilpisjärvi |
| KKVL | 817 | KKVLras | 78 | Kaistoja | 2 | | |

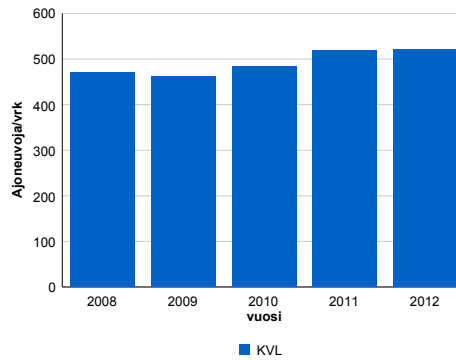
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 74,3% | 3,2% | 0,7% | 11,6% | 3,9% | 4,6% | 1,7% | ARKILIIKENNE | 80,6% | 19,4% |
| KOKO VUOSI | 79,9% | 2,2% | 0,6% | 7,6% | 2,5% | 5,5% | 1,7% | KOKO VUOSI | 87,2% | 12,8% |

Kausivaihtelukertoimet

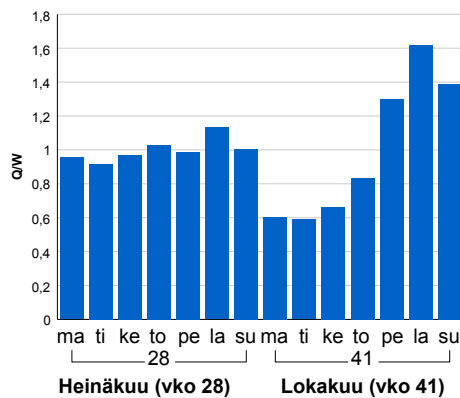


Liikenteen kehitys vv. 2012

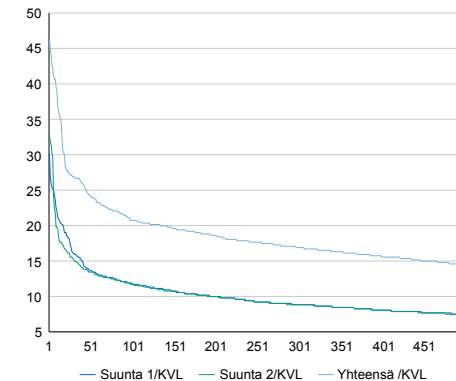


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|------|------|------|
| Ajoneuvoja/vrk | 470 | 462 | 484 | 519 | 521 |
| % | -1,7% | -1,7% | 4,9% | 7,2% | 0,4% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

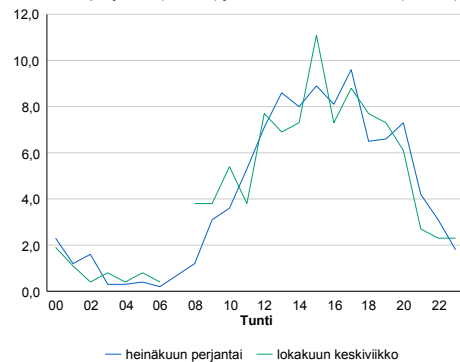


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 241 | 46,3% |
| 30 | 140 | 26,9% |
| 100 | 108 | 20,7% |
| 300 | 88 | 16,9% |
| 500 | 76 | 14,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 19 | 28,4% |
| 30 | 13 | 19,4% |
| 100 | 11 | 16,4% |
| 300 | 9 | 13,4% |
| 500 | 8 | 11,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1448 TORVINEN (VT 4)

Perustettu 15.09.2006

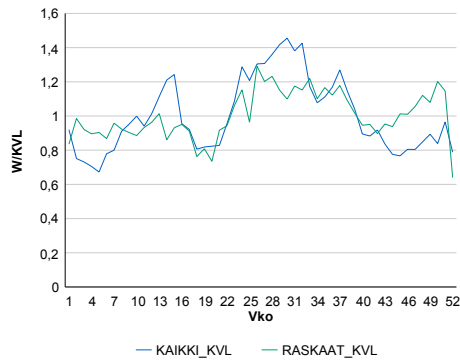
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 1 547 | KVLras | 198 | Tieosa | 518 | Suunta1 | Sodankylä |
| KAVL | 1 498 | KAVLras | 240 | Etäisyys | 3393 | Suunta2 | Rovaniemi |
| KKVL | 1 967 | KKVLras | 228 | Kaistoja | 2 | | |

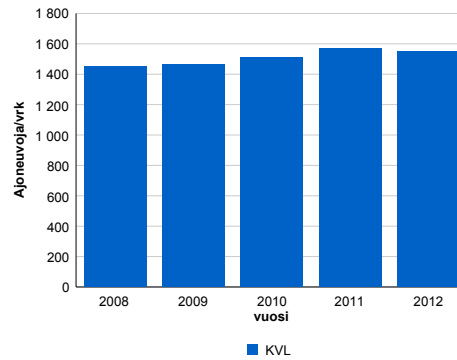
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,1% | 3,8% | 2,1% | 1,9% | 8,2% | 4,4% | 1,5% | ARKILIIKENNE | 84,0% | 16,0% |
| KOKO VUOSI | 80,9% | 3,1% | 2,1% | 1,6% | 5,9% | 4,9% | 1,5% | KOKO VUOSI | 87,2% | 12,8% |

Kausivaihtelukertoimet

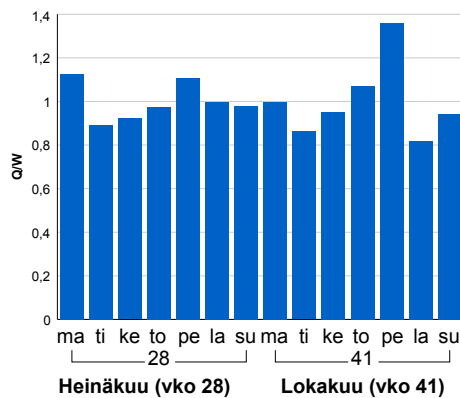


Liikenteen kehitys vv. 2012

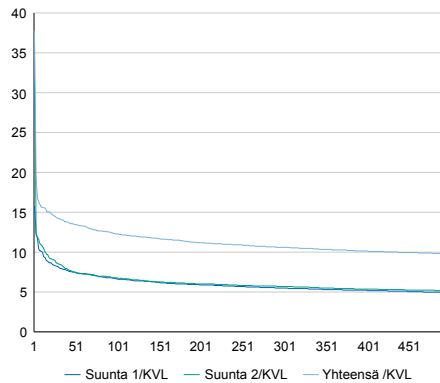


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 451 | 1 463 | 1 508 | 1 570 | 1 547 |
| 1,2% | 0,9% | 3,1% | 4,1% | -1,5% |

Viikonpäivävaihtelut

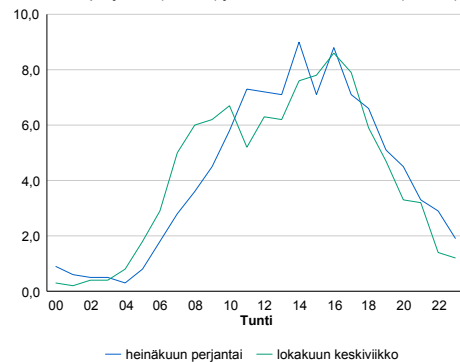


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 585 | 37,8% |
| 30 | 220 | 14,2% |
| 100 | 190 | 12,3% |
| 300 | 164 | 10,6% |
| 500 | 151 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 36 | 18,2% |
| 30 | 26 | 13,1% |
| 100 | 23 | 11,6% |
| 300 | 19 | 9,6% |
| 500 | 18 | 9,1% |

8.04 LAM-kirja

1449 Yläpostojoki (VT 4)

Perustettu 27.10.2006

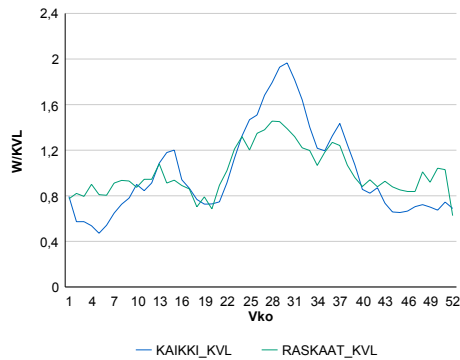
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 1 039 | KVLras | 134 | Tieosa | 531 | Suunta1 | Ivalo |
| KAVL | 978 | KAVLras | 152 | Etäisyys | 2960 | Suunta2 | Sodankylä |
| KKVL | 1 593 | KKVLras | 171 | Kaistoja | 2 | | |

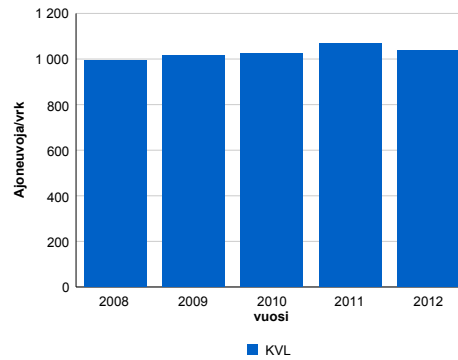
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 75,6% | 5,3% | 1,8% | 2,3% | 6,2% | 6,7% | 2,2% | | 84,5% | 15,5% |
| KOKO VUOSI | 77,9% | 4,6% | 1,7% | 2,0% | 4,6% | 7,0% | 2,2% | | 87,2% | 12,8% |

Kausivaihtelukertoimet

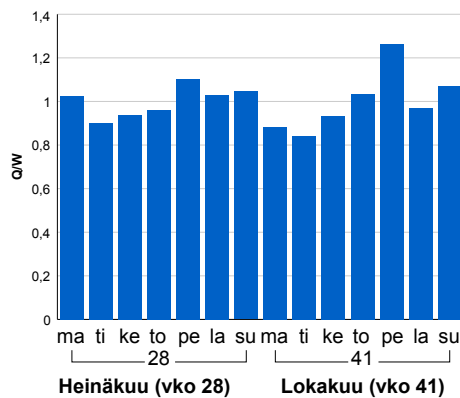


Liikenteen kehitys vv. 2012

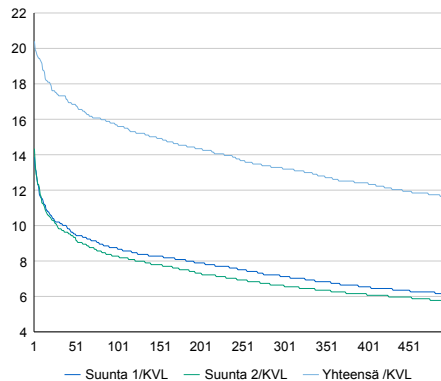


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 994 | 1 014 | 1 026 | 1 068 | 1 039 |
| 0,4% | 2,1% | 1,2% | 4,0% | -2,6% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

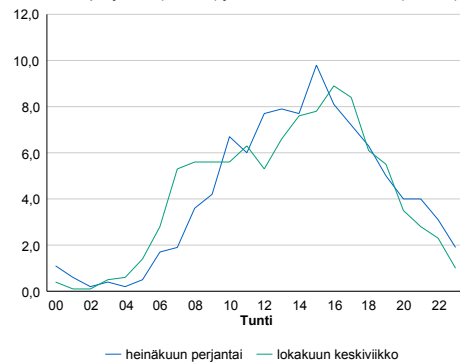


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 212 | 20,4% |
| 30 | 180 | 17,3% |
| 100 | 163 | 15,7% |
| 300 | 137 | 13,2% |
| 500 | 121 | 11,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 28 | 20,9% |
| 30 | 20 | 14,9% |
| 100 | 17 | 12,7% |
| 300 | 14 | 10,4% |
| 500 | 13 | 9,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

145 KANNELMÄKI (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

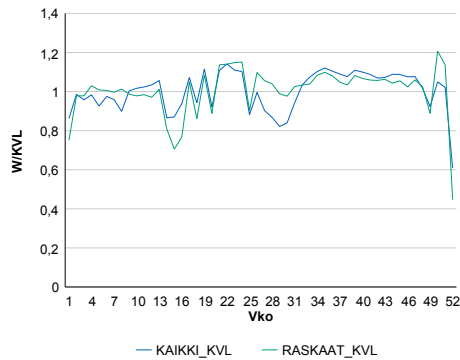
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 78 353 | KVLras | 3 998 | Tieosa | 5 | Suunta1 | Itäkeskus |
| KAVL | 91 448 | KAVLras | 5 413 | Etäisyys | 1000 | Suunta2 | Tapiola |
| KKVL | 77 466 | KKVLras | 4 210 | Kaistoja | 7 | | |

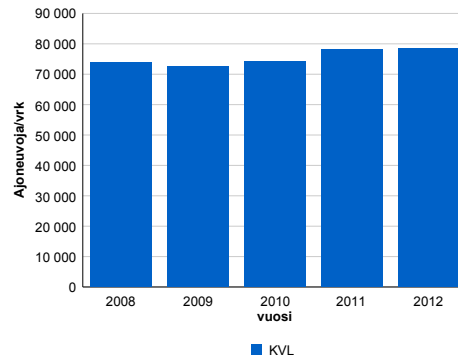
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,3% | 3,3% | 0,3% | 1,1% | 1,2% | 0,6% | 0,2% | | 94,1% | 5,9% |
| KOKO VUOSI | 94,1% | 2,8% | 0,3% | 1,0% | 1,0% | 0,7% | 0,2% | | 94,9% | 5,1% |

Kausivaihtelukertoimet

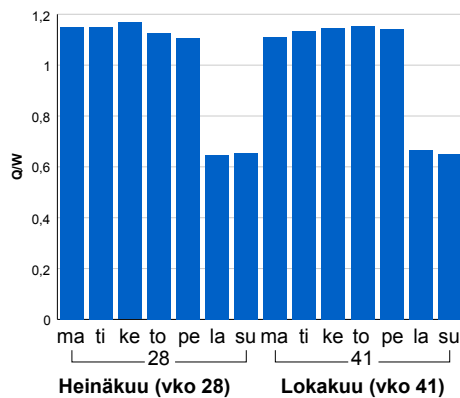


Liikenteen kehitys vv. 2012

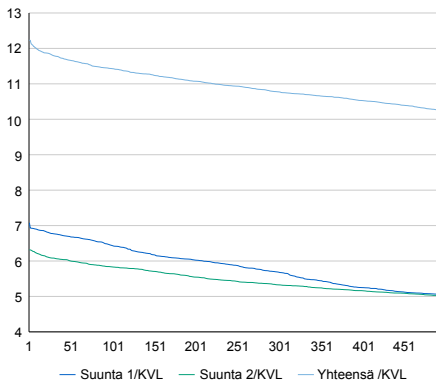


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 73 802 | 72 472 | 74 047 | 78 270 | 78 353 |
| -0,4% | -1,8% | 2,2% | 5,7% | 0,1% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

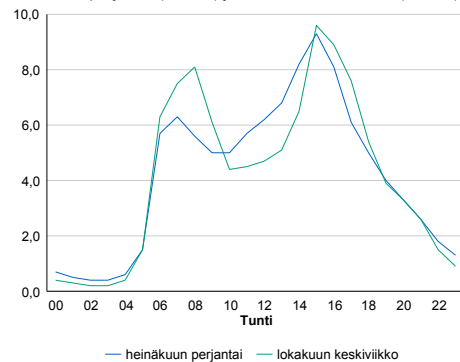


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 9 583 | 12,2% |
| 30 | 9 243 | 11,8% |
| 100 | 8 955 | 11,4% |
| 300 | 8 441 | 10,8% |
| 500 | 8 032 | 10,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 517 | 12,9% |
| 30 | 485 | 12,1% |
| 100 | 461 | 11,5% |
| 300 | 433 | 10,8% |
| 500 | 418 | 10,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1450 REVONTULI (VT 4)

Perustettu 29.10.2008

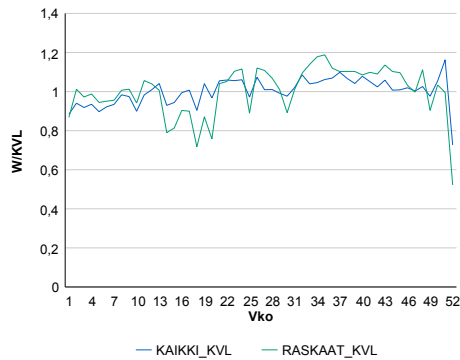
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 16 237 | KVLras | 788 | Tieosa | 501 | Suunta1 | Sodankylä |
| KAVL | 18 182 | KAVLras | 1 049 | Etäisyys | 650 | Suunta2 | Rovaniemi |
| KKVL | 16 793 | KKVLras | 846 | Kaistoja | 6 | | |

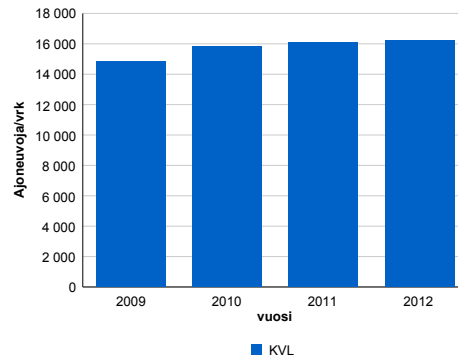
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,2% | 2,8% | 0,3% | 0,3% | 2,4% | 2,8% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 94,2% | 5,8% |
| KOKO VUOSI | 92,0% | 2,3% | 0,3% | 0,3% | 2,0% | 3,0% | 0,2% | KOKO VUOSI | 95,1% | 4,9% |

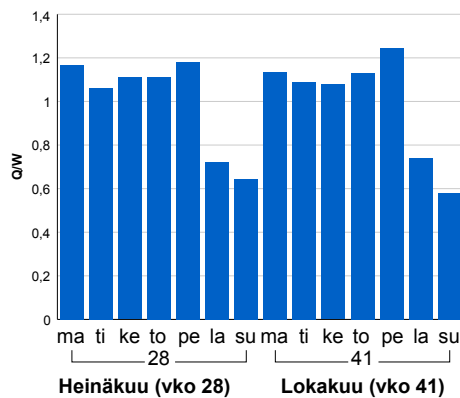
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

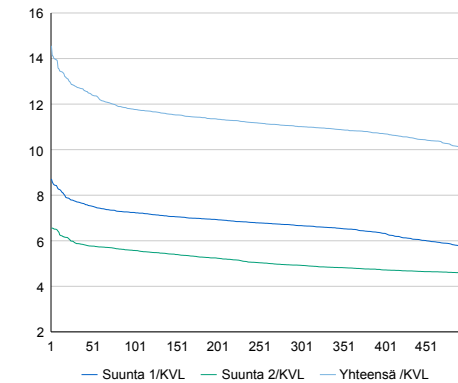


Viikonpäivävaihtelut



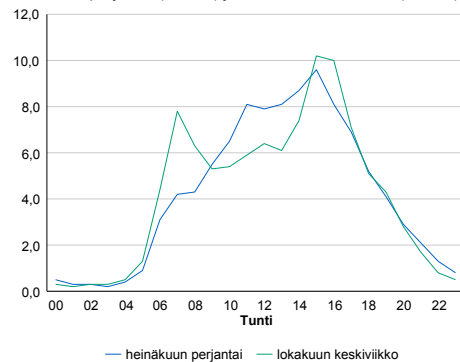
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|
| 14 847 | 15 798 | 16 074 | 16 237 |
| 2,6% | 6,4% | 1,7% | 1,0% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 364 | 14,6% | 1 | 106 | 13,5% |
| 30 | 2 075 | 12,8% | 30 | 97 | 12,3% |
| 100 | 1 911 | 11,8% | 100 | 91 | 11,5% |
| 300 | 1 788 | 11,0% | 300 | 83 | 10,5% |
| 500 | 1 633 | 10,1% | 500 | 79 | 10,0% |

8.04 LAM-kirja

1451 ALA-KORKALO (VT 4)

Perustettu 13.10.2009

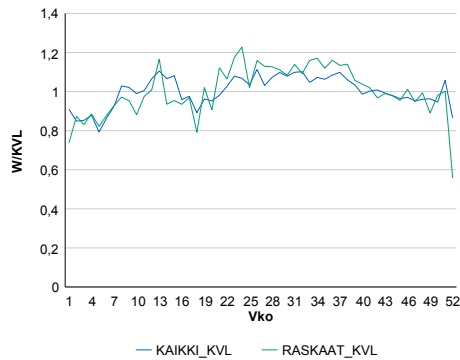
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 5 955 | KVLras | 552 | Tieosa | 448 | Suunta1 | Rovaniemi |
| KAVL | 6 005 | KAVLras | 671 | Etäisyys | 2500 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 6 399 | KKVLras | 626 | Kaistoja | 2 | | |

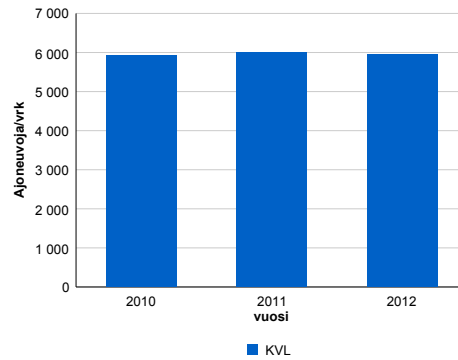
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,4% | 3,4% | 0,7% | 1,0% | 6,0% | 3,6% | 0,9% | | 88,8% | 11,2% |
| KOKO VUOSI | 86,0% | 3,1% | 0,7% | 0,9% | 4,6% | 3,9% | 0,8% | | 90,7% | 9,3% |

Kausivaihtelukertoimet

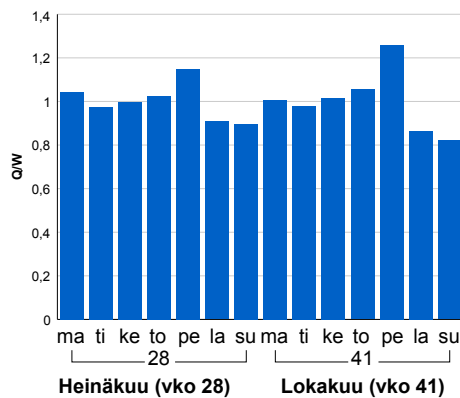


Liikenteen kehitys vv. 2012

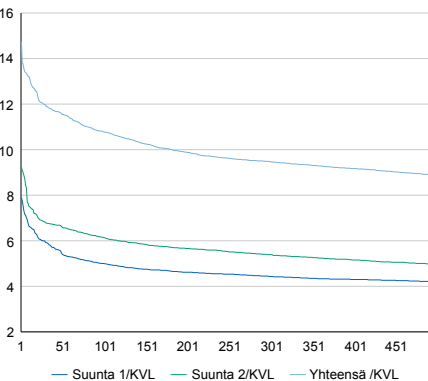


| 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|
| 5 922 | 6 003 | 5 955 |
| 7,0% | 1,4% | -0,8% |

Viikönpäivävaihtelut

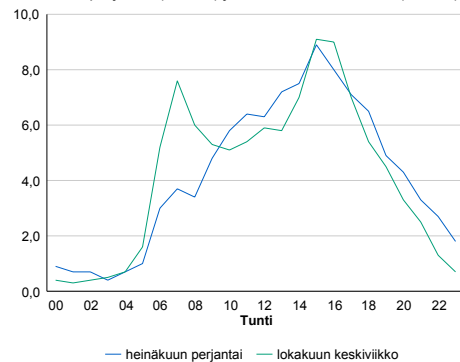


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 878 | 14,7% |
| 30 | 713 | 12,0% |
| 100 | 641 | 10,8% |
| 300 | 564 | 9,5% |
| 500 | 529 | 8,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 78 | 14,1% |
| 30 | 62 | 11,2% |
| 100 | 57 | 10,3% |
| 300 | 51 | 9,2% |
| 500 | 48 | 8,7% |

8.04 LAM-kirja

1452 MAROSTENMÄKI (VT 4)

Perustettu 23.09.2010

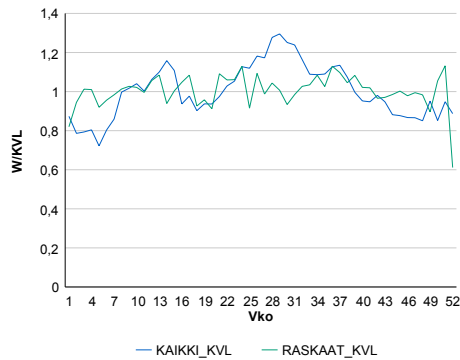
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 8 231 | KVLras | 1 091 | Tieosa | 423 | Suunta1 | Tornio |
| KAVL | 7 886 | KAVLras | 1 336 | Etäisyys | 2024 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 9 590 | KKVLras | 1 121 | Kaistoja | 4 | | |

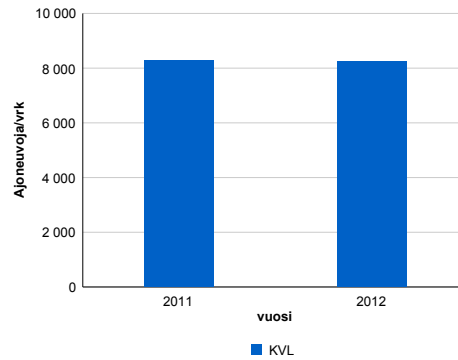
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,0% | 2,8% | 0,5% | 2,6% | 11,0% | 3,2% | 0,8% | | 83,1% | 16,9% |
| KOKO VUOSI | 82,2% | 2,4% | 0,5% | 2,1% | 8,3% | 3,6% | 0,9% | | 86,7% | 13,3% |

Kausivaihtelukertoimet

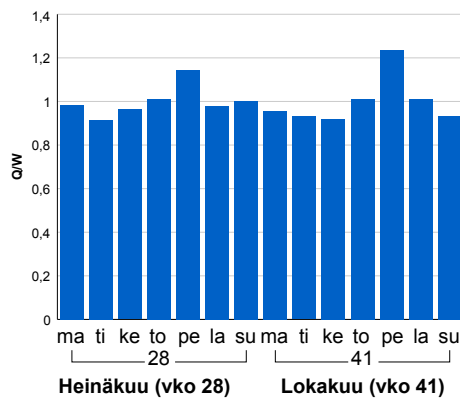


Liikenteen kehitys vv. 2012

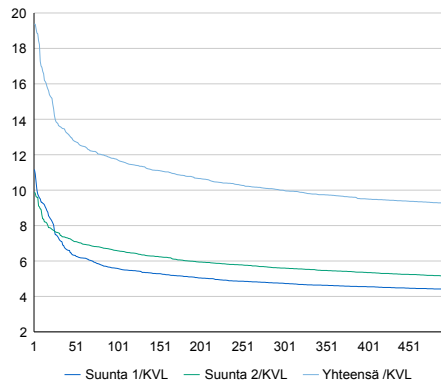


| 2011 | 2012 |
|-------|-------|
| 8 270 | 8 231 |
| 10,4% | -0,5% |

Viikonpäivävaihtelut

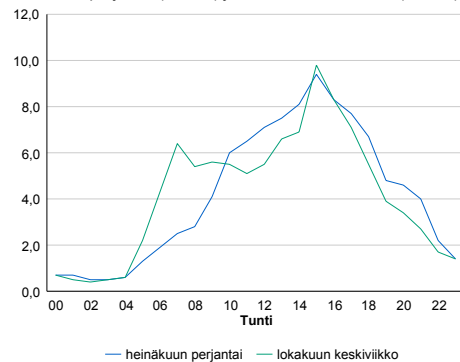


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 595 | 19,4% |
| 30 | 1 122 | 13,6% |
| 100 | 966 | 11,7% |
| 300 | 822 | 10,0% |
| 500 | 762 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 122 | 11,2% |
| 30 | 101 | 9,3% |
| 100 | 94 | 8,6% |
| 300 | 88 | 8,1% |
| 500 | 84 | 7,7% |

8.04 LAM-kirja

1453 SIIKALAHTI (VT 4)

Perustettu 23.09.2010

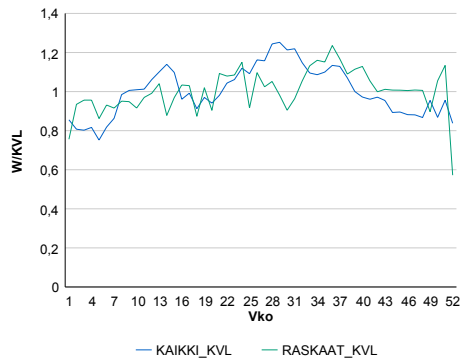
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 9 606 | KVLras | 1 013 | Tieosa | 424 | Suunta1 | Tornio |
| KAVL | 9 405 | KAVLras | 1 266 | Etäisyys | 2800 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 11 053 | KKVLras | 1 067 | Kaistoja | 4 | | |

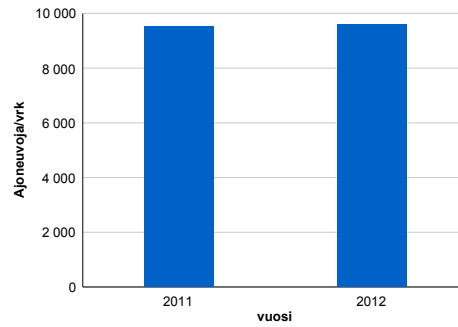
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,1% | 2,3% | 0,2% | 2,3% | 8,6% | 2,8% | 0,6% | | 86,5% | 13,5% |
| KOKO VUOSI | 85,6% | 1,9% | 0,3% | 1,9% | 6,5% | 3,3% | 0,6% | | 89,5% | 10,5% |

Kausivaihtelukertoimet

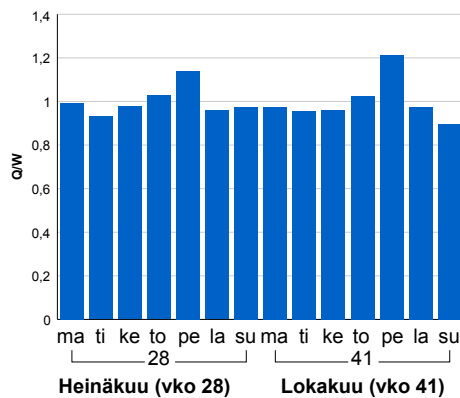


Liikenteen kehitys vv. 2012

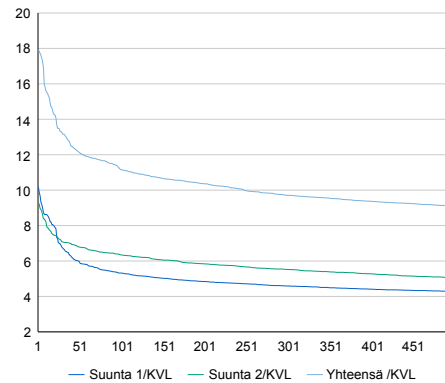


| 2011 | 2012 |
|-------|-------|
| 9 521 | 9 606 |
| 11,4% | 0,9% |

Viikonpäivävaihtelut

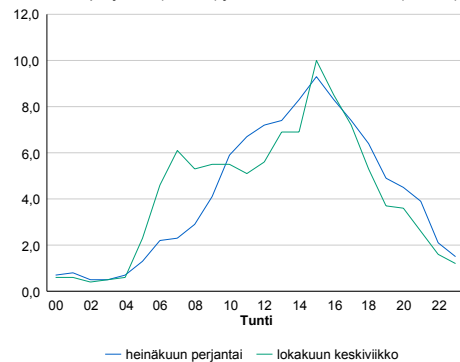


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 721 | 17,9% |
| 30 | 1 265 | 13,2% |
| 100 | 1 072 | 11,2% |
| 300 | 933 | 9,7% |
| 500 | 876 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 116 | 11,5% |
| 30 | 104 | 10,3% |
| 100 | 96 | 9,5% |
| 300 | 87 | 8,6% |
| 500 | 83 | 8,2% |

8.04 LAM-kirja

1454 PEURASAARI (VT 4)

Perustettu 23.09.2010

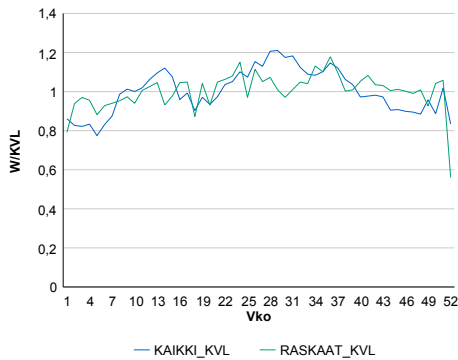
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 9 836 | KVLras | 1 186 | Tieosa | 425 | Suunta1 | Tornio |
| KAVL | 9 829 | KAVLras | 1 463 | Etäisyys | 1512 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 11 113 | KKVLras | 1 257 | Kaistoja | 4 | | |

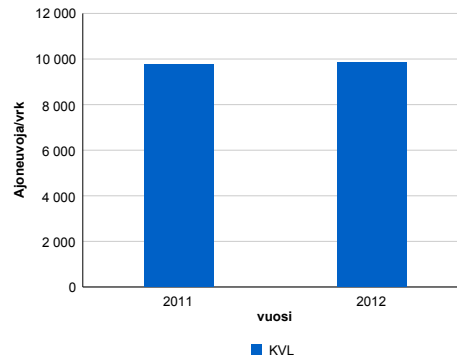
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,7% | 2,6% | 0,8% | 2,2% | 9,3% | 2,8% | 0,7% | | 85,1% | 14,9% |
| KOKO VUOSI | 84,1% | 2,1% | 0,9% | 1,8% | 7,2% | 3,2% | 0,7% | | 87,9% | 12,1% |

Kausivaihtelukertoimet

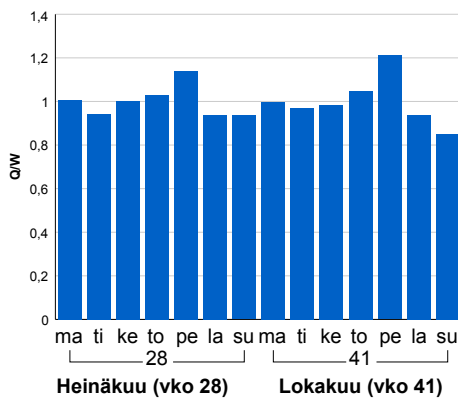


Liikenteen kehitys vv. 2012

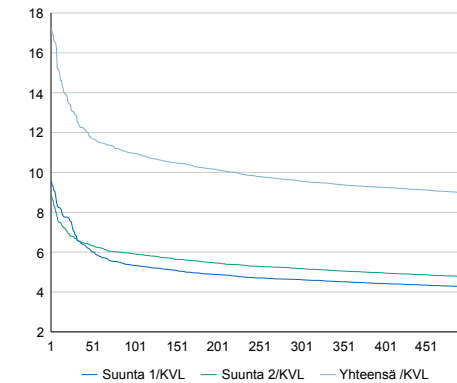


| 2011 | 2012 |
|-------|-------|
| 9 749 | 9 836 |
| 9,9% | 0,9% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

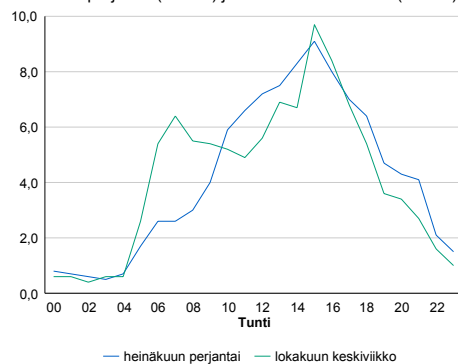


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 696 | 17,2% |
| 30 | 1 267 | 12,9% |
| 100 | 1 078 | 11,0% |
| 300 | 941 | 9,6% |
| 500 | 882 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 129 | 10,9% |
| 30 | 115 | 9,7% |
| 100 | 108 | 9,1% |
| 300 | 99 | 8,3% |
| 500 | 95 | 8,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1455 KARJALAHTI (VT 4)

Perustettu 23.09.2010

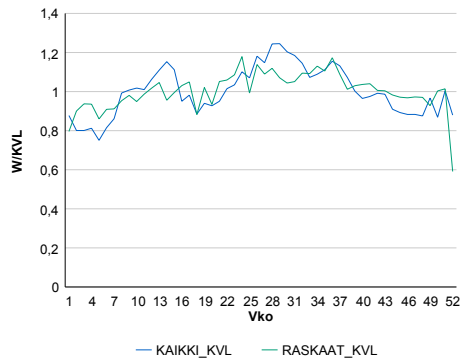
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 7 581 | KVLras | 1 216 | Tieosa | 425 | Suunta1 | Tornio |
| KAVL | 7 440 | KAVLras | 1 449 | Etäisyys | 2848 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 8 641 | KKVLras | 1 329 | Kaistoja | 4 | | |

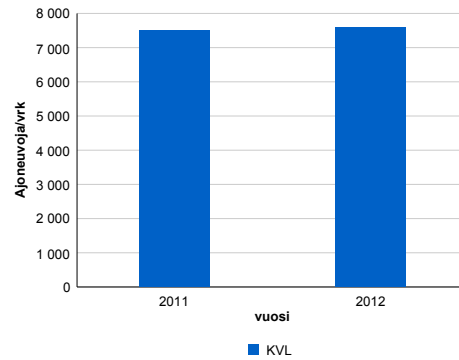
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 76,6% | 3,2% | 2,0% | 2,9% | 11,4% | 3,0% | 0,9% | | 80,5% | 19,5% |
| KOKO VUOSI | 79,7% | 2,8% | 2,0% | 2,4% | 8,8% | 3,4% | 0,9% | | 84,0% | 16,0% |

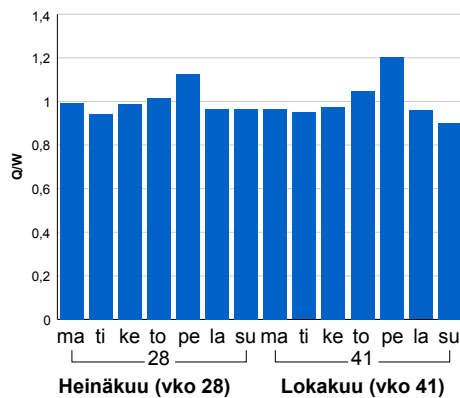
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

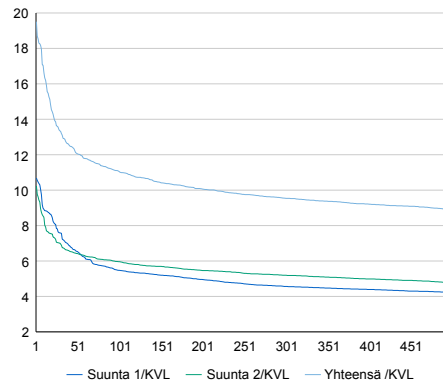


Viikonpäivävaihtelut



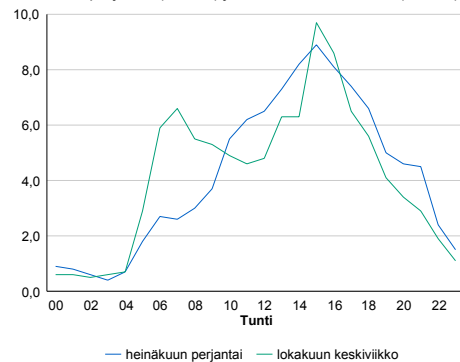
| 2011 | 2012 |
|-------|-------|
| 7 510 | 7 581 |
| 11,0% | 0,9% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 479 | 19,5% |
| 30 | 1 010 | 13,3% |
| 100 | 839 | 11,1% |
| 300 | 723 | 9,5% |
| 500 | 676 | 8,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 136 | 11,2% |
| 30 | 113 | 9,3% |
| 100 | 107 | 8,8% |
| 300 | 99 | 8,1% |
| 500 | 94 | 7,7% |

8.04 LAM-kirja

1456 KIVIKKO (VT 4)

Perustettu 23.09.2010

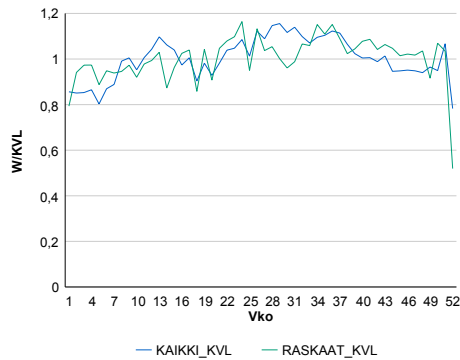
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 13 269 | KVLras | 1 229 | Tieosa | 425 | Suunta1 | Tornio |
| KAVL | 13 860 | KAVLras | 1 559 | Etäisyys | 4453 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 14 586 | KKVLras | 1 305 | Kaistoja | 4 | | |

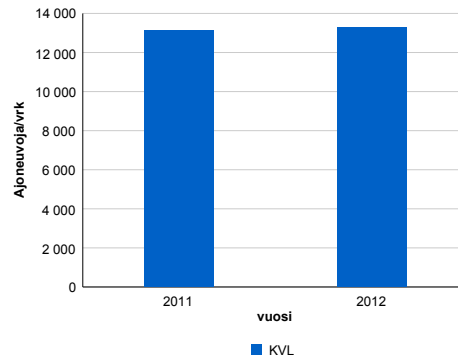
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,1% | 2,7% | 0,3% | 1,6% | 6,6% | 2,2% | 0,5% | | 88,8% | 11,2% |
| KOKO VUOSI | 87,7% | 2,3% | 0,4% | 1,3% | 5,3% | 2,6% | 0,5% | | 90,7% | 9,3% |

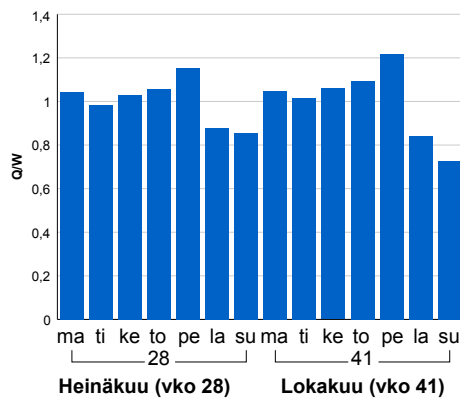
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

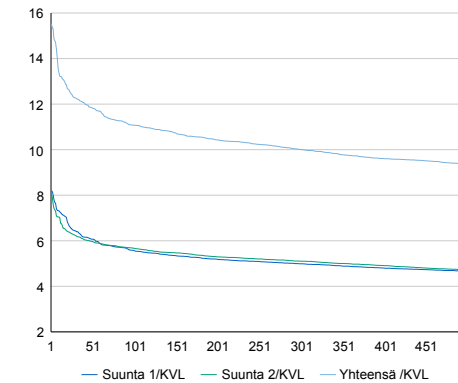


Viikopäivävaihtelut



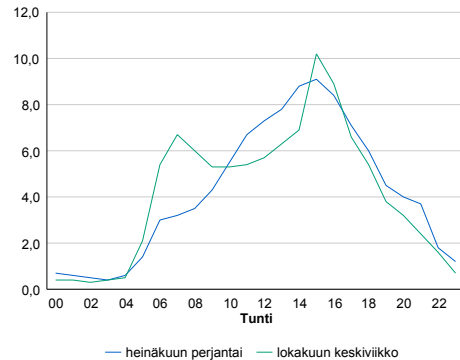
| 2011 | 2012 |
|--------|--------|
| 13 106 | 13 269 |
| 6,1% | 1,2% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 061 | 15,5% |
| 30 | 1 628 | 12,3% |
| 100 | 1 469 | 11,1% |
| 300 | 1 328 | 10,0% |
| 500 | 1 244 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 154 | 12,5% |
| 30 | 127 | 10,3% |
| 100 | 118 | 9,6% |
| 300 | 110 | 9,0% |
| 500 | 105 | 8,5% |

8.04 LAM-kirja

1457 RISTIKANGAS (VT 4)

Perustettu 23.09.2010

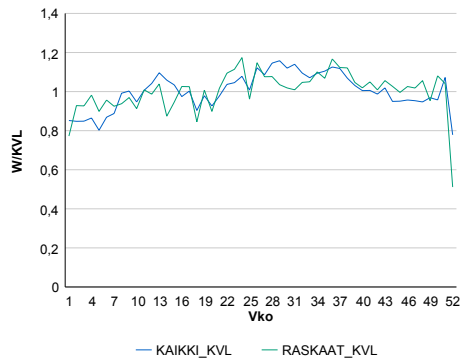
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|--------|
| KVL | 13 334 | KVLras | 1 129 | Tieosa | 426 | Suunta1 | Tornio |
| KAVL | 13 949 | KAVLras | 1 431 | Etäisyys | 560 | Suunta2 | Kemi |
| KKVL | 14 641 | KKVLras | 1 207 | Kaistoja | 4 | | |

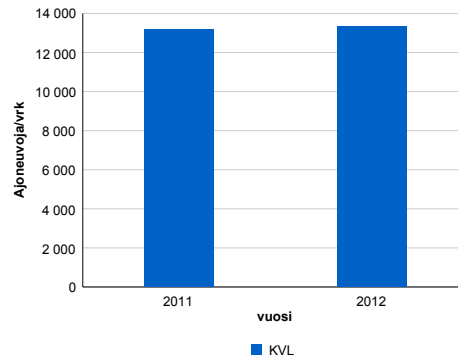
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,0% | 2,8% | 0,4% | 1,5% | 5,5% | 2,2% | 0,5% | | 89,7% | 10,3% |
| KOKO VUOSI | 88,4% | 2,4% | 0,4% | 1,3% | 4,4% | 2,6% | 0,5% | | 91,5% | 8,5% |

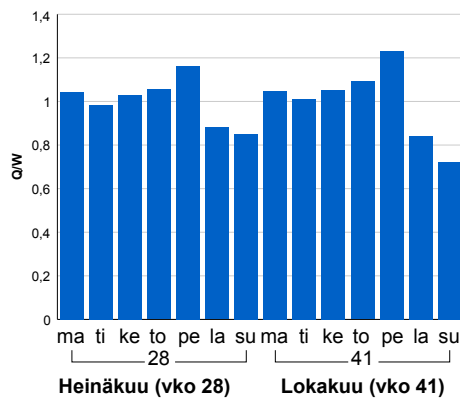
Kausivaihtelukertoimet



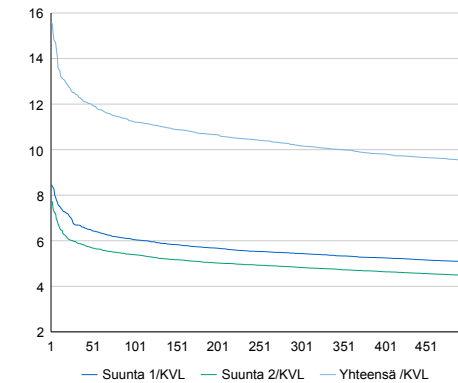
Liikenteen kehitys vv. 2012



Viikopäivävaihtelut

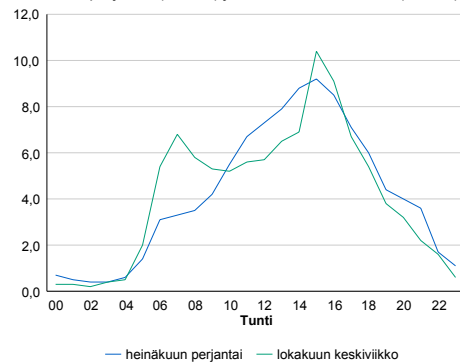


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 080 | 15,6% | 1 | 134 | 11,9% |
| 30 | 1 657 | 12,4% | 30 | 118 | 10,5% |
| 100 | 1 496 | 11,2% | 100 | 111 | 9,8% |
| 300 | 1 356 | 10,2% | 300 | 103 | 9,1% |
| 500 | 1 269 | 9,5% | 500 | 99 | 8,8% |

8.04 LAM-kirja

146 LÄNSI-PAKILA (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

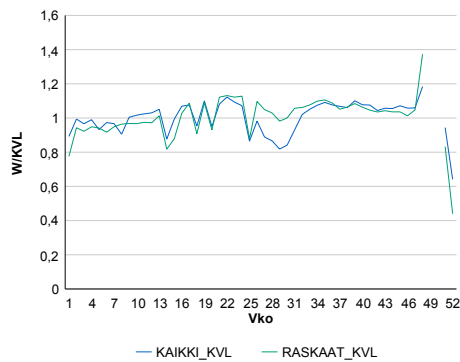
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|---------|---------|-------|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 90 622 | KVLras | 3 729 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Itäkeskus |
| KAVL | 103 184 | KAVLras | 4 956 | Etäisyys | 700 | Suunta2 | Tapiola |
| KKVL | 88 190 | KKVLras | 3 939 | Kaistoja | 6 | | |

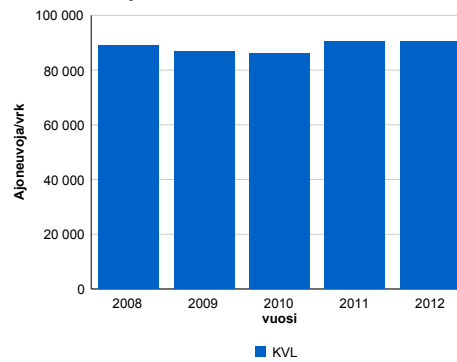
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,4% | 2,7% | 0,5% | 0,7% | 0,8% | 0,6% | 0,2% | | 95,2% | 4,8% |
| KOKO VUOSI | 95,1% | 2,3% | 0,5% | 0,6% | 0,7% | 0,7% | 0,2% | | 95,9% | 4,1% |

Kausivaihtelukertoimet

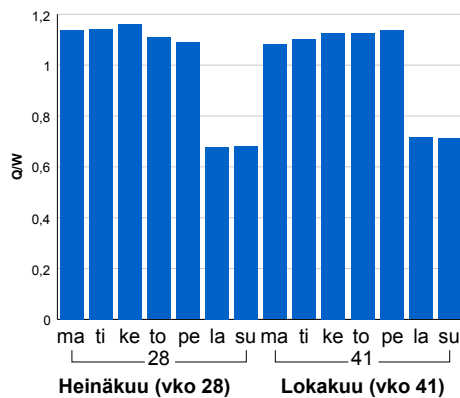


Liikenteen kehitys vv. 2012

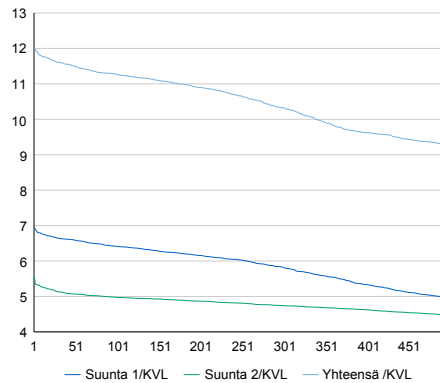


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 89 080 | 86 992 | 86 206 | 90 487 | 90 622 |
| % | 0,5% | -2,3% | -0,9% | 5,0% | 0,1% |

Viikönpäivävaihtelut



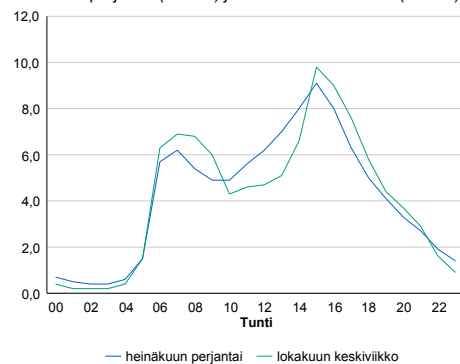
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|--------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 10 877 | 12,0% | 1 | 485 | 13,0% |
| 30 | 10 515 | 11,6% | 30 | 447 | 12,0% |
| 100 | 10 210 | 11,3% | 100 | 427 | 11,5% |
| 300 | 9 355 | 10,3% | 300 | 404 | 10,8% |
| 500 | 8 421 | 9,3% | 500 | 389 | 10,4% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

147 PAKILA (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

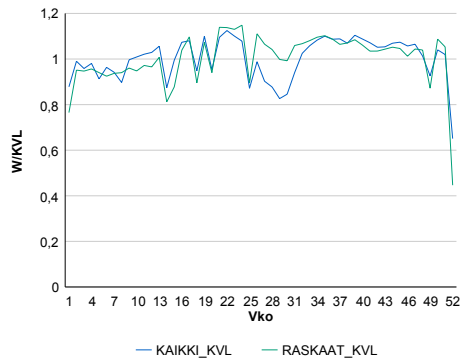
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|---------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 88 873 | KVLras | 3 722 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Itäkeskus |
| KAVL | 101 747 | KAVLras | 4 985 | Etäisyys | 2600 | Suunta2 | Tapiola |
| KKVL | 87 177 | KKVLras | 3 960 | Kaistoja | 8 | | |

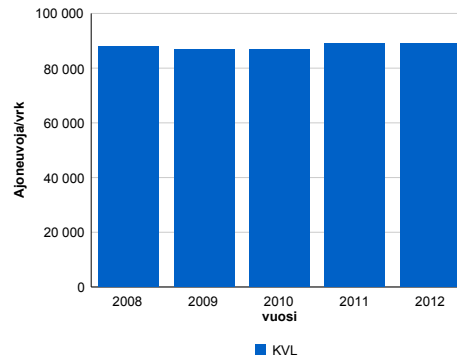
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,3% | 2,9% | 0,4% | 0,8% | 0,8% | 0,6% | 0,2% | | 95,1% | 4,9% |
| KOKO VUOSI | 95,0% | 2,4% | 0,4% | 0,7% | 0,7% | 0,6% | 0,2% | | 95,8% | 4,2% |

Kausivaihtelukertoimet

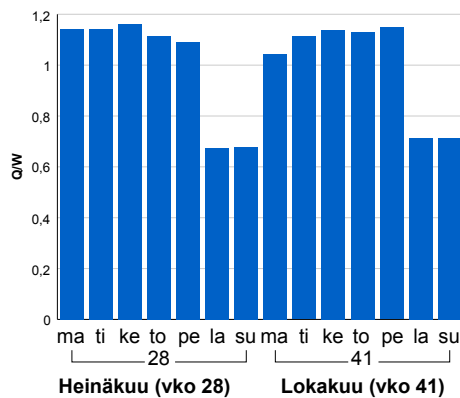


Liikenteen kehitys vv. 2012

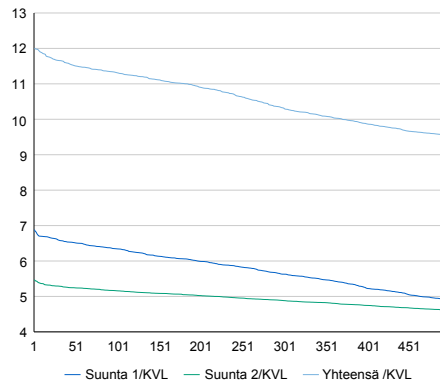


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 88 025 | 86 739 | 86 651 | 89 143 | 88 873 |
| % | 1,1% | -1,5% | -0,1% | 2,9% | -0,3% |

Viikonpäivävaihtelut

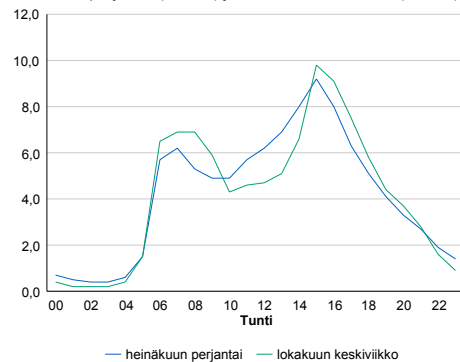


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|--------|-------|
| 1 | 10 669 | 12,0% |
| 30 | 10 363 | 11,7% |
| 100 | 10 054 | 11,3% |
| 300 | 9 172 | 10,3% |
| 500 | 8 467 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 494 | 13,3% |
| 30 | 453 | 12,2% |
| 100 | 434 | 11,7% |
| 300 | 410 | 11,0% |
| 500 | 393 | 10,6% |

8.04 LAM-kirja

148 PUKINMÄKI (MT 101)

Perustettu 22.09.1998

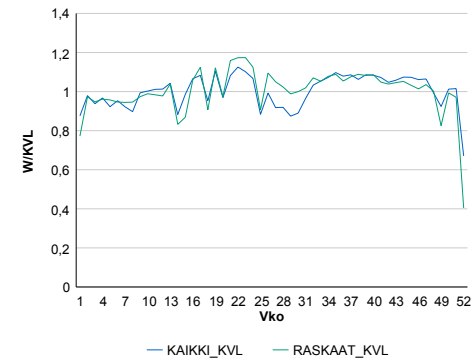
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 57 454 | KVLras | 3 189 | Tieosa | 7 | Suunta1 | Itäkeskus |
| KAVL | 64 855 | KAVLras | 4 321 | Etäisyys | 1800 | Suunta2 | Tapiola |
| KKVL | 57 097 | KKVLras | 3 368 | Kaistoja | 4 | | |

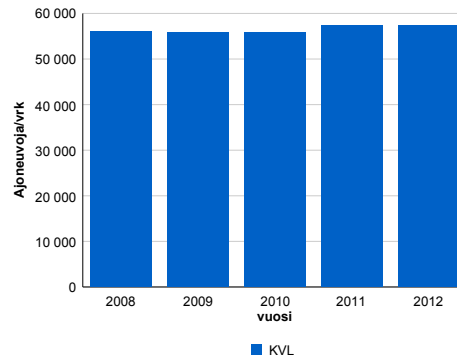
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,2% | 3,6% | 0,4% | 1,2% | 1,4% | 0,9% | 0,2% | | 93,3% | 6,7% |
| KOKO VUOSI | 93,3% | 3,0% | 0,4% | 1,0% | 1,2% | 0,9% | 0,2% | | 94,4% | 5,6% |

Kausivaihtelukertoimet

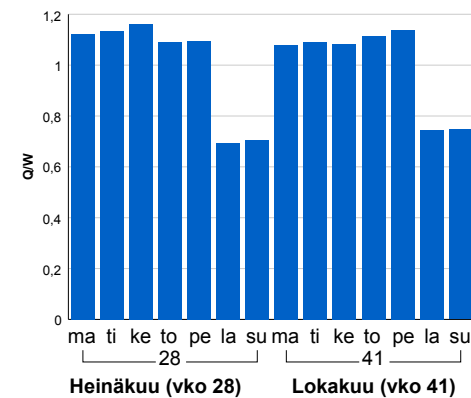


Liikenteen kehitys vv. 2012

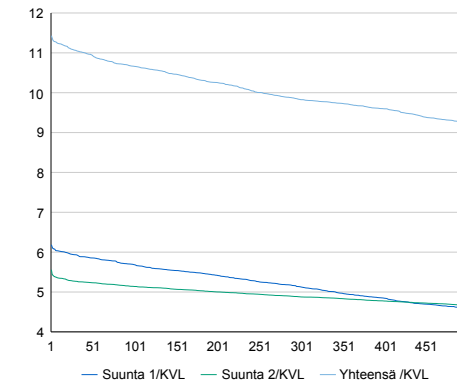


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 56 007 | 55 871 | 55 925 | 57 463 | 57 454 |
| -0,3% | -0,2% | 0,1% | 2,8% | 0,0% |

Viikonpäivävaihtelut

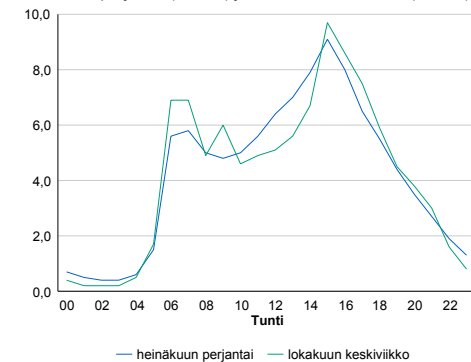


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 6 567 | 11,4% |
| 30 | 6 357 | 11,1% |
| 100 | 6 127 | 10,7% |
| 300 | 5 645 | 9,8% |
| 500 | 5 313 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 424 | 13,3% |
| 30 | 395 | 12,4% |
| 100 | 376 | 11,8% |
| 300 | 353 | 11,1% |
| 500 | 339 | 10,6% |

8.04 LAM-kirja

149 MALMI (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

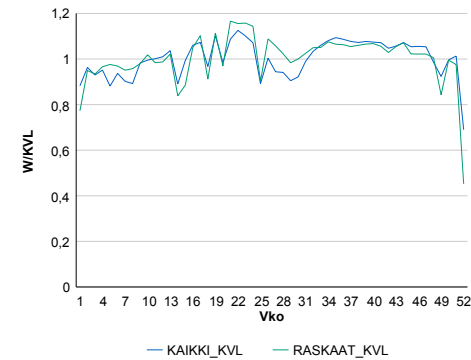
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 58 866 | KVLras | 3 359 | Tieosa | 7 | Suunta1 | Itäkeskus |
| KAVL | 65 397 | KAVLras | 4 448 | Etäisyys | 4000 | Suunta2 | Tapiola |
| KKVL | 59 255 | KKVLras | 3 533 | Kaistoja | 4 | | |

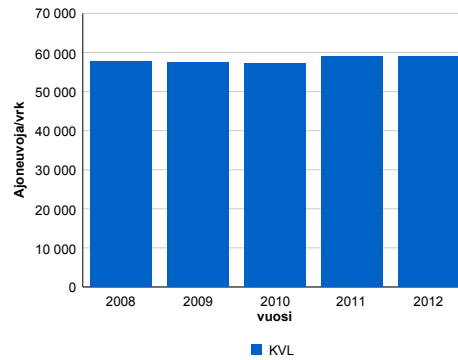
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,8% | 3,6% | 0,7% | 1,0% | 1,5% | 1,2% | 0,3% | | 93,2% | 6,8% |
| KOKO VUOSI | 92,9% | 2,9% | 0,7% | 0,9% | 1,2% | 1,1% | 0,2% | | 94,3% | 5,7% |

Kausivaihtelukertoimet

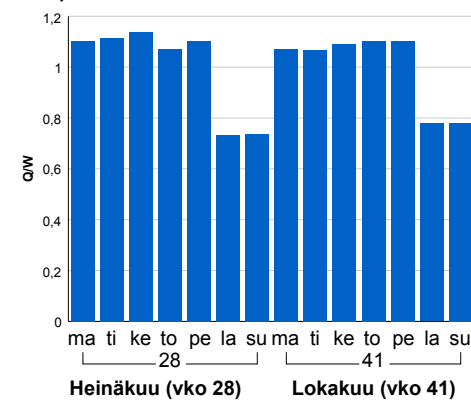


Liikenteen kehitys vv. 2012

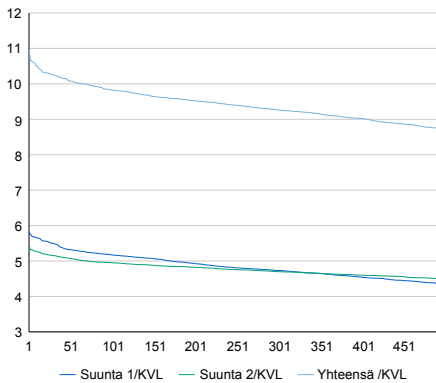


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 57 585 | 57 426 | 57 297 | 59 027 | 58 866 |
| 0,7% | -0,3% | -0,2% | 3,0% | -0,3% |

Viiköpäivävaihtelut

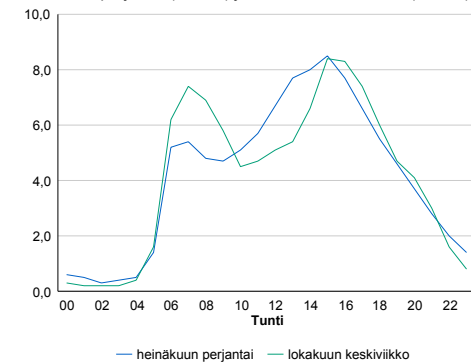


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 6 453 | 11,0% |
| 30 | 6 033 | 10,2% |
| 100 | 5 783 | 9,8% |
| 300 | 5 453 | 9,3% |
| 500 | 5 143 | 8,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 444 | 13,2% |
| 30 | 397 | 11,8% |
| 100 | 381 | 11,3% |
| 300 | 358 | 10,7% |
| 500 | 344 | 10,2% |

8.04 LAM-kirja

150 VANTAANPORTTI (KT 50)

Perustettu 17.06.1999

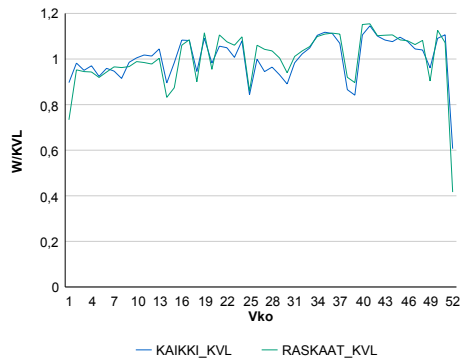
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 72 510 | KVLras | 7 108 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Vantaa |
| KAVL | 83 164 | KAVLras | 9 791 | Etäisyys | 6748 | Suunta2 | Espoo |
| KKVL | 72 328 | KKVLras | 7 351 | Kaistoja | 9 | | |

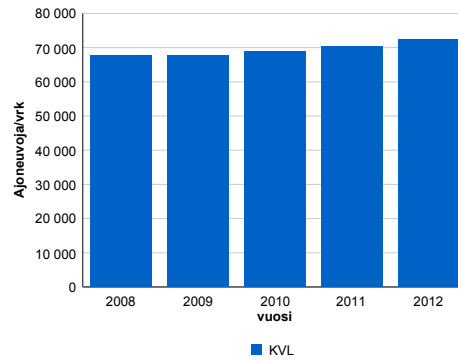
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,3% | 5,8% | 0,7% | 2,9% | 2,4% | 0,7% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 88,2% | 11,8% |
| KOKO VUOSI | 89,2% | 4,7% | 0,7% | 2,4% | 1,9% | 0,8% | 0,2% | KOKO VUOSI | 90,2% | 9,8% |

Kausivaihtelukertoimet

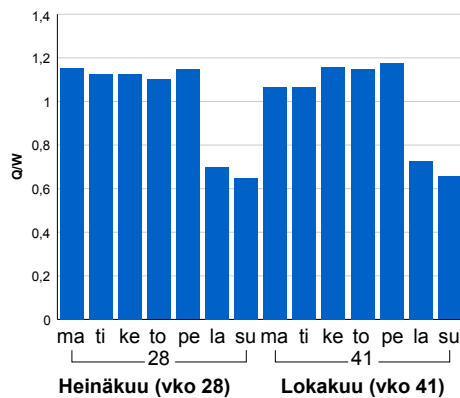


Liikenteen kehitys vv. 2012

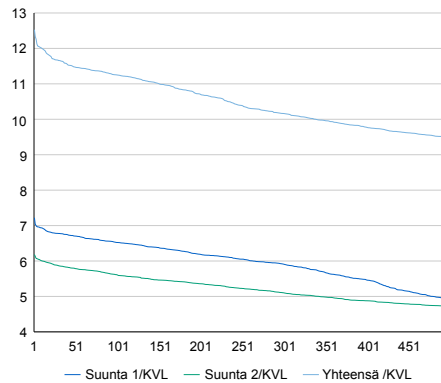


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 67 817 | 67 754 | 68 981 | 70 419 | 72 510 |
| % | 3,6% | -0,1% | 1,8% | 2,1% | 3,0% |

Viikönpäivävaihtelut



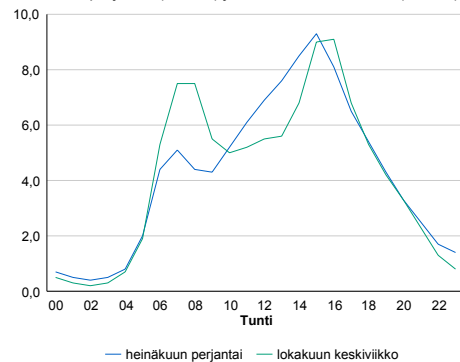
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 9 085 | 12,5% | 1 | 922 | 13,0% |
| 30 | 8 453 | 11,7% | 30 | 865 | 12,2% |
| 100 | 8 159 | 11,3% | 100 | 831 | 11,7% |
| 300 | 7 370 | 10,2% | 300 | 793 | 11,2% |
| 500 | 6 884 | 9,5% | 500 | 771 | 10,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

151 PITÄJÄNMÄKI (MT 120)

Perustettu 17.06.1999

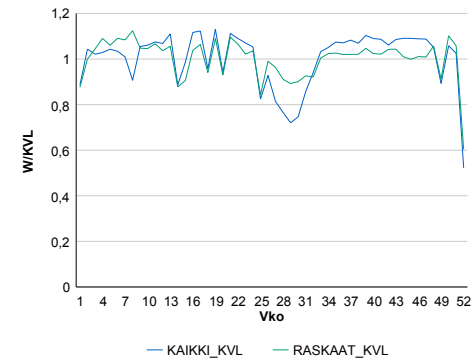
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 21 381 | KVLras | 1 163 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Pori |
| KAVL | 26 028 | KAVLras | 1 472 | Etäisyys | 250 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 19 591 | KKVLras | 1 117 | Kaistoja | 4 | | |

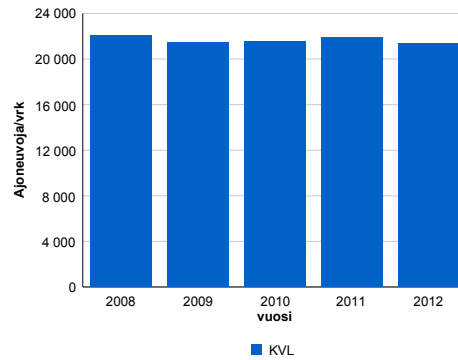
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,9% | 2,9% | 2,3% | 0,3% | 0,1% | 0,3% | 0,1% | | 94,3% | 5,7% |
| KOKO VUOSI | 94,1% | 2,6% | 2,5% | 0,3% | 0,1% | 0,3% | 0,1% | | 94,6% | 5,4% |

Kausivaihtelukertoimet

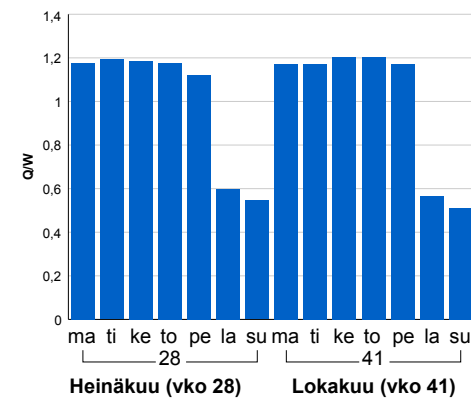


Liikenteen kehitys vv. 2012

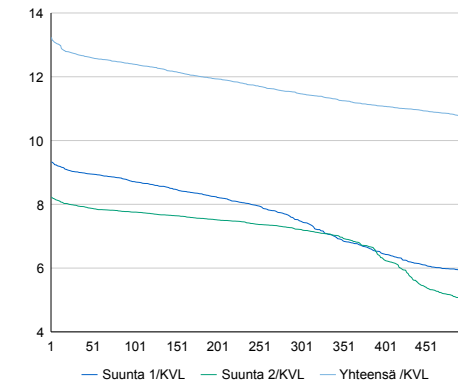


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 22 027 | 21 481 | 21 497 | 21 923 | 21 381 |
| -0,4% | -2,5% | 0,1% | 2,0% | -2,5% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

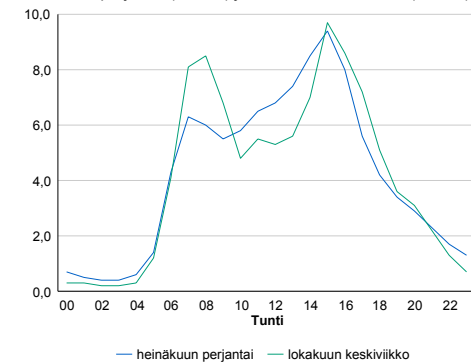


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 830 | 13,2% |
| 30 | 2 720 | 12,7% |
| 100 | 2 650 | 12,4% |
| 300 | 2 451 | 11,5% |
| 500 | 2 302 | 10,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 144 | 12,4% |
| 30 | 133 | 11,4% |
| 100 | 126 | 10,8% |
| 300 | 119 | 10,2% |
| 500 | 115 | 9,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

152 PIRKKOLA (VT 3)

Perustettu 17.06.1999

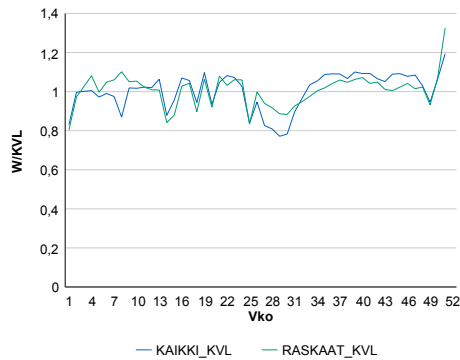
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 39 855 | KVLras | 2 503 | Tieosa | 101 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 46 060 | KAVLras | 3 219 | Etäisyys | 4400 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 37 256 | KKVLras | 2 403 | Kaistoja | 4 | | |

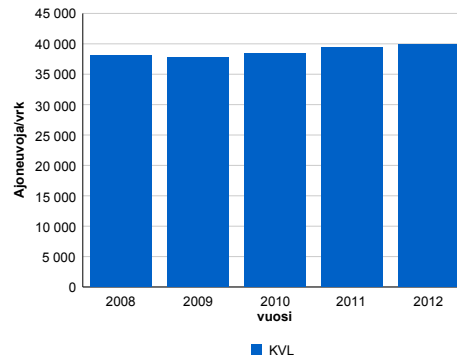
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,0% | 3,9% | 1,1% | 0,9% | 1,1% | 0,8% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 93,0% | 7,0% |
| KOKO VUOSI | 92,8% | 3,4% | 1,1% | 0,8% | 1,0% | 0,7% | 0,2% | KOKO VUOSI | 93,7% | 6,3% |

Kausivaihtelukertoimet

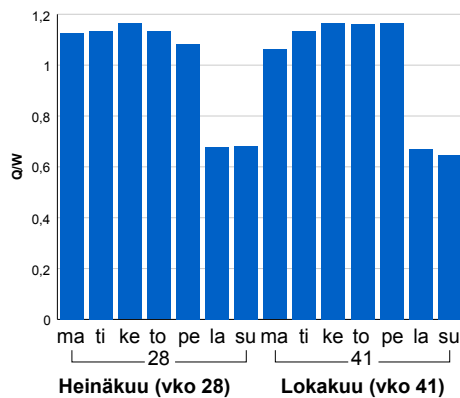


Liikenteen kehitys vv. 2012

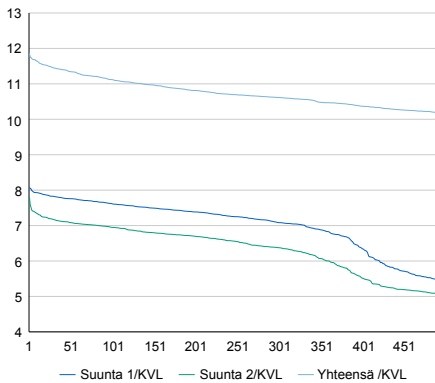


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 38 038 | 37 748 | 38 474 | 39 373 | 39 855 |
| -1,2% | -0,8% | 1,9% | 2,3% | 1,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

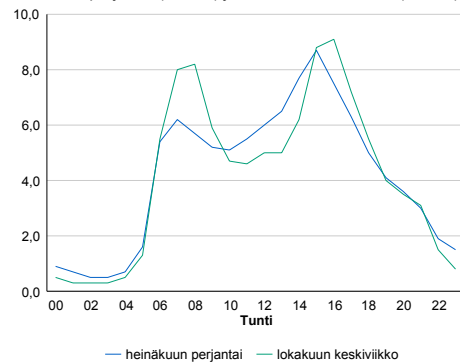


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 728 | 11,9% |
| 30 | 4 563 | 11,4% |
| 100 | 4 431 | 11,1% |
| 300 | 4 231 | 10,6% |
| 500 | 4 055 | 10,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 281 | 11,2% |
| 30 | 254 | 10,1% |
| 100 | 243 | 9,7% |
| 300 | 229 | 9,1% |
| 500 | 221 | 8,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

153 OULUNKYLÄ (VT 45)

Perustettu 22.09.1998

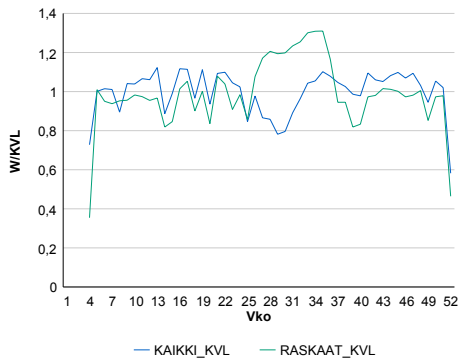
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 36 507 | KVLras | 1 583 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Tuusula |
| KAVL | 41 595 | KAVLras | 2 069 | Etäisyys | 4900 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 34 477 | KKVLras | 1 823 | Kaistoja | 4 | | |

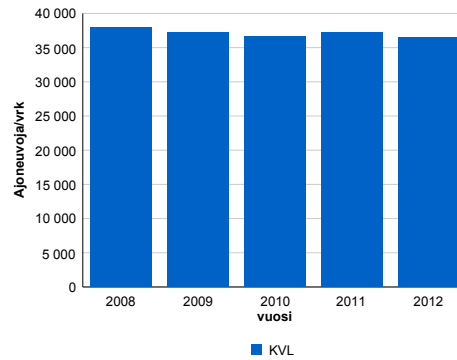
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,4% | 3,1% | 0,7% | 0,6% | 0,6% | 0,5% | 0,1% | | 95,0% | 5,0% |
| KOKO VUOSI | 95,1% | 2,6% | 0,8% | 0,5% | 0,5% | 0,4% | 0,1% | | 95,7% | 4,3% |

Kausivaihtelukertoimet

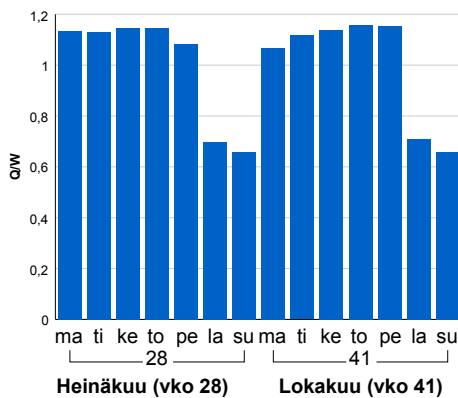


Liikenteen kehitys vv. 2012

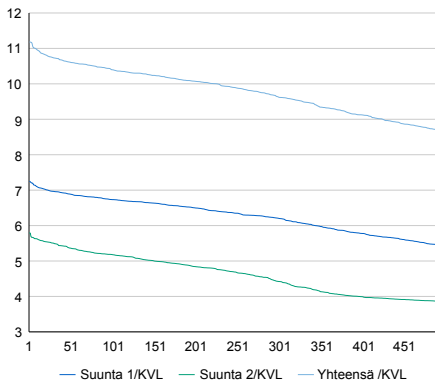


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 37 954 | 37 228 | 36 652 | 37 153 | 36 507 | |
| % muut. | | -1,2% | -1,9% | -1,5% | 1,4% | -1,7% |

Viikönpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

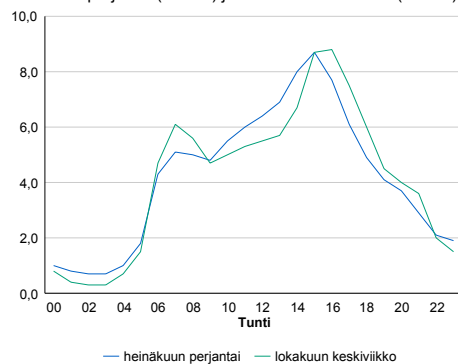


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 082 | 11,2% |
| 30 | 3 918 | 10,7% |
| 100 | 3 796 | 10,4% |
| 300 | 3 513 | 9,6% |
| 500 | 3 165 | 8,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 221 | 14,0% |
| 30 | 202 | 12,8% |
| 100 | 187 | 11,8% |
| 300 | 172 | 10,9% |
| 500 | 163 | 10,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

154 VIIKINMÄKI (VT 4)

Perustettu 17.06.1999

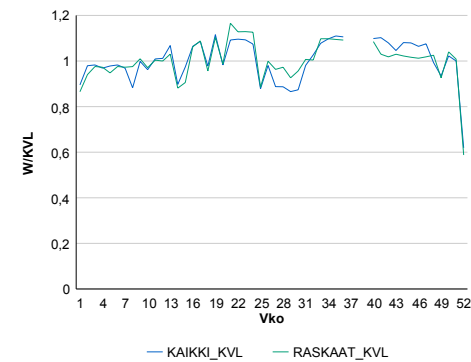
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 47 134 | KVLras | 3 088 | Tieosa | 102 | Suunta1 | Lahti |
| KAVL | 52 917 | KAVLras | 3 795 | Etäisyys | 1000 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 46 622 | KKVLras | 3 160 | Kaistoja | 6 | | |

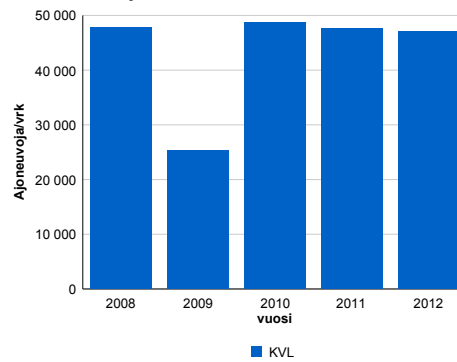
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,1% | 3,2% | 2,3% | 1,1% | 0,6% | 0,6% | 0,1% | | 92,8% | 7,2% |
| KOKO VUOSI | 92,7% | 2,7% | 2,3% | 1,1% | 0,5% | 0,6% | 0,1% | | 93,4% | 6,6% |

Kausivaihtelukertoimet

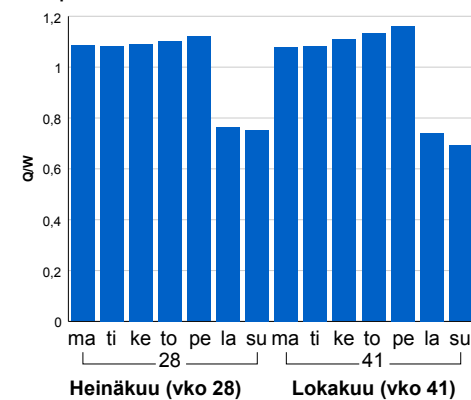


Liikenteen kehitys vv. 2012

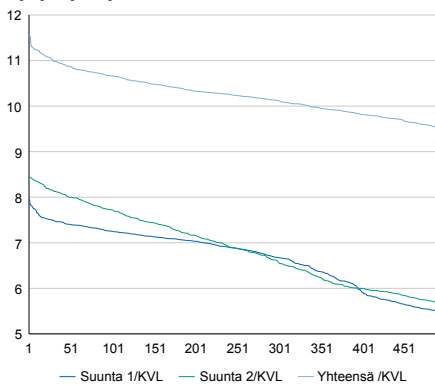


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 47 751 | 25 371 | 48 688 | 47 668 | 47 134 |
| % | -1,9% | -46,9% | 91,9% | -2,1% | -1,1% |

Viikonpäivävaihtelut



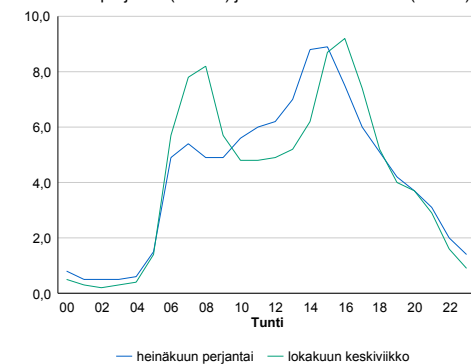
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 5 454 | 11,6% | 1 | 350 | 11,3% |
| 30 | 5 177 | 11,0% | 30 | 318 | 10,3% |
| 100 | 5 027 | 10,7% | 100 | 304 | 9,8% |
| 300 | 4 769 | 10,1% | 300 | 289 | 9,4% |
| 500 | 4 483 | 9,5% | 500 | 278 | 9,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

155 KULOSAARI (MT 170)

Perustettu 17.06.1999

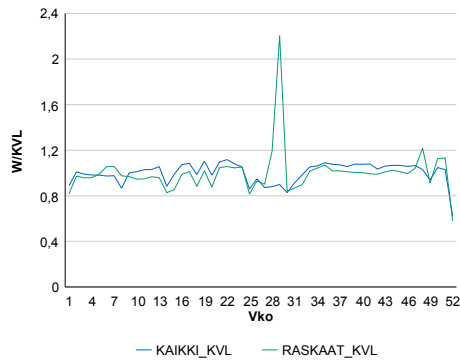
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 42 040 | KVLras | 1 450 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Itäkeskus |
| KAVL | 47 041 | KAVLras | 1 796 | Etäisyys | 2000 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 40 670 | KKVLras | 1 551 | Kaistoja | 6 | | |

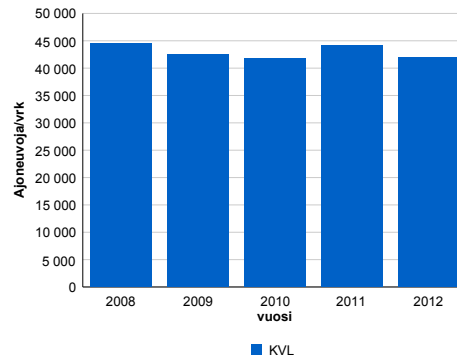
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 95,7% | 2,0% | 1,0% | 0,7% | 0,1% | 0,4% | 0,1% | ARKILIIKENNE | 96,2% | 3,8% |
| KOKO VUOSI | 96,1% | 1,7% | 1,0% | 0,7% | 0,1% | 0,4% | 0,1% | KOKO VUOSI | 96,6% | 3,4% |

Kausivaihtelukertoimet

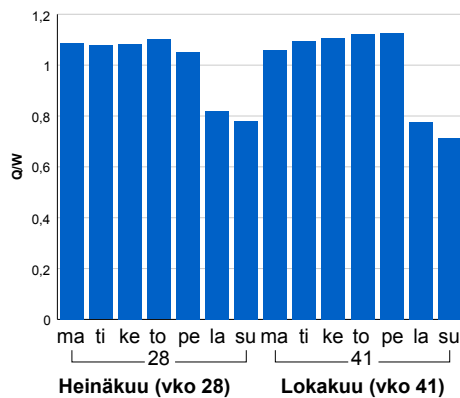


Liikenteen kehitys vv. 2012

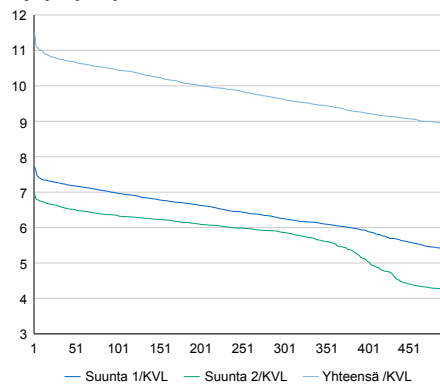


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 44 426 | 42 498 | 41 772 | 44 230 | 42 040 |
| -1,9% | -4,3% | -1,7% | 5,9% | -5,0% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

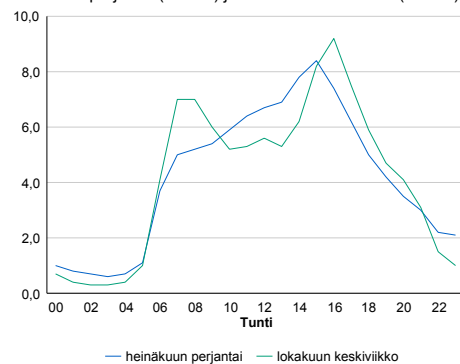


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 826 | 11,5% |
| 30 | 4 523 | 10,8% |
| 100 | 4 394 | 10,5% |
| 300 | 4 049 | 9,6% |
| 500 | 3 757 | 8,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 268 | 18,5% |
| 30 | 228 | 15,7% |
| 100 | 164 | 11,3% |
| 300 | 147 | 10,1% |
| 500 | 139 | 9,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

158 HAGABÖLE (MT 170)

Perustettu 26.09.1998

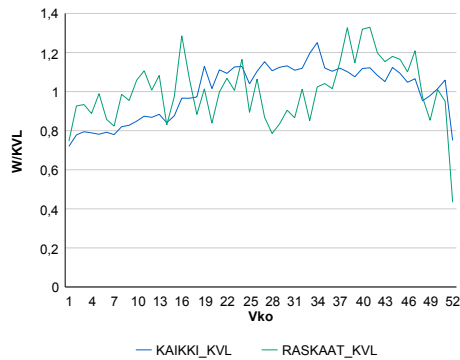
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 1 646 | KVLras | 144 | Tieosa | 16 | Suunta1 | Loviisa |
| KAVL | 1 642 | KAVLras | 153 | Etäisyys | 3330 | Suunta2 | Porvoo |
| KKVL | 1 864 | KKVLras | 137 | Kaistoja | 2 | | |

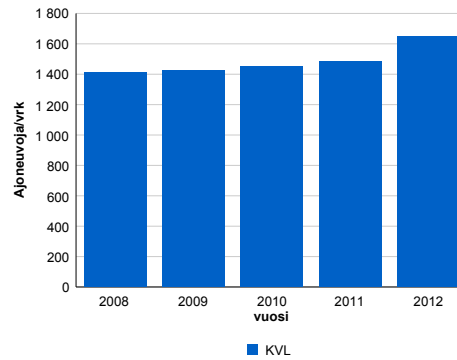
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,2% | 2,8% | 1,7% | 0,6% | 4,2% | 2,2% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 90,7% | 9,3% |
| KOKO VUOSI | 88,7% | 2,7% | 1,7% | 0,5% | 3,8% | 2,2% | 0,4% | KOKO VUOSI | 91,3% | 8,7% |

Kausivaihtelukertoimet

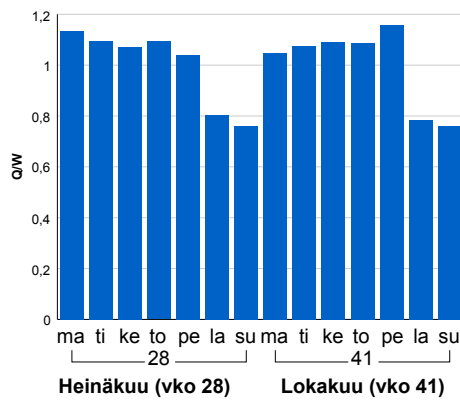


Liikenteen kehitys vv. 2012

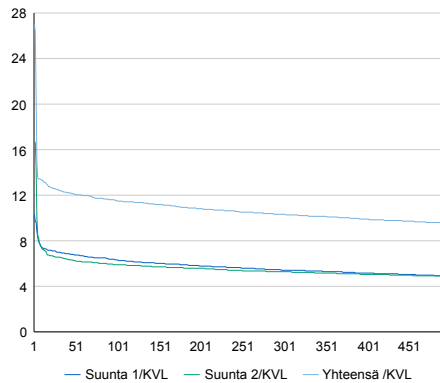


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 413 | 1 427 | 1 452 | 1 485 | 1 646 |
| 0,7% | 1,0% | 1,8% | 2,3% | 10,8% |

Viikonpäivävaihtelut

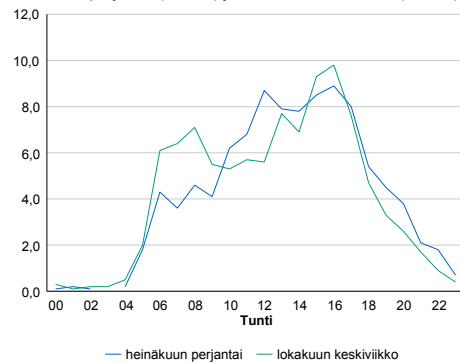


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 444 | 27,0% |
| 30 | 205 | 12,5% |
| 100 | 189 | 11,5% |
| 300 | 170 | 10,3% |
| 500 | 157 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 75 | 52,1% |
| 30 | 25 | 17,4% |
| 100 | 22 | 15,3% |
| 300 | 19 | 13,2% |
| 500 | 17 | 11,8% |

8.04 LAM-kirja

160 HEIDEHOF (KT 50)

Perustettu 13.06.2005

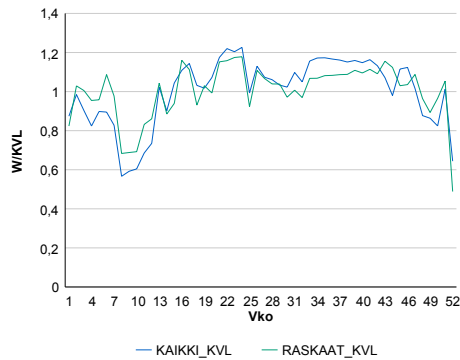
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 45 683 | KVLras | 4 495 | Tieosa | 7 | Suunta1 | Itäsalmi |
| KAVL | 52 269 | KAVLras | 6 066 | Etäisyys | 3800 | Suunta2 | Espoo |
| KKVL | 50 774 | KKVLras | 4 755 | Kaistoja | 4 | | |

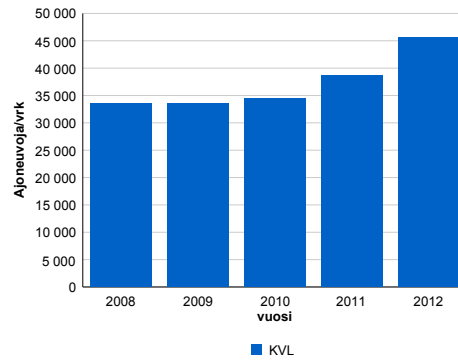
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,2% | 5,0% | 0,4% | 3,5% | 2,8% | 0,9% | 0,3% | | 88,4% | 11,6% |
| KOKO VUOSI | 88,9% | 4,2% | 0,4% | 2,9% | 2,4% | 1,0% | 0,2% | | 90,2% | 9,8% |

Kausivaihtelukertoimet

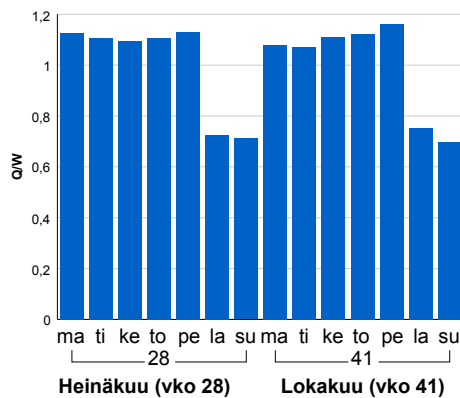


Liikenteen kehitys vv. 2012

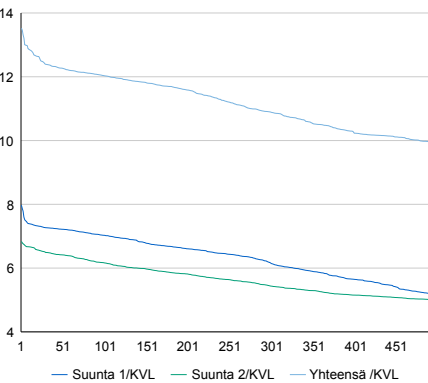


| Vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 33 604 | 33 559 | 34 534 | 38 594 | 45 683 |
| % muut. | -9,3% | -0,1% | 2,9% | 11,8% | 18,4% |

Viikonpäivävaihtelut



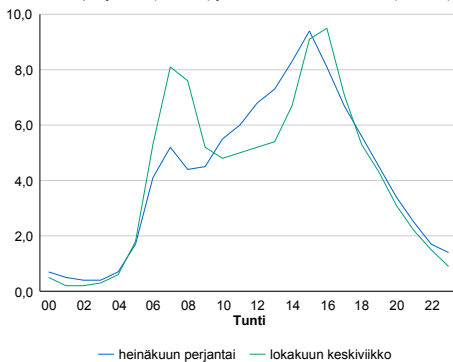
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 6 177 | 13,5% | 1 | 624 | 13,9% |
| 30 | 5 660 | 12,4% | 30 | 562 | 12,5% |
| 100 | 5 498 | 12,0% | 100 | 543 | 12,1% |
| 300 | 4 976 | 10,9% | 300 | 517 | 11,5% |
| 500 | 4 529 | 9,9% | 500 | 502 | 11,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1601 LAKIAMÄKI (VT 1)

Perustettu 01.10.2008

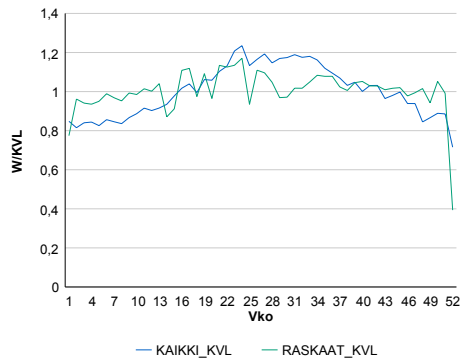
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 11 894 | KVLras | 1 395 | Tieosa | 21 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 11 510 | KAVLras | 1 785 | Etäisyys | 4143 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 13 989 | KKVLras | 1 471 | Kaistoja | 4 | | |

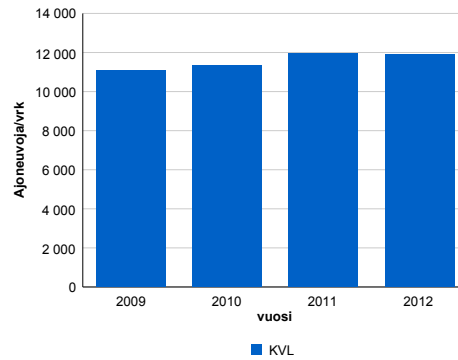
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,0% | 2,9% | 1,0% | 5,0% | 6,6% | 1,1% | 0,3% | | 84,5% | 15,5% |
| KOKO VUOSI | 86,6% | 2,3% | 1,0% | 3,8% | 4,6% | 1,3% | 0,3% | | 88,3% | 11,7% |

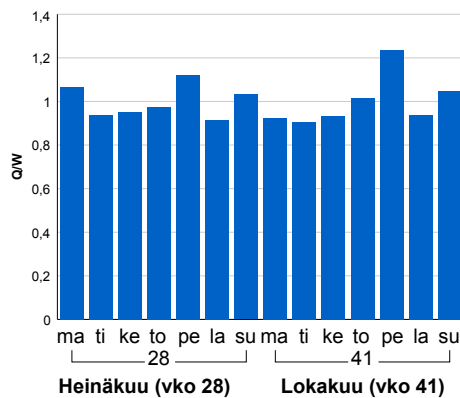
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

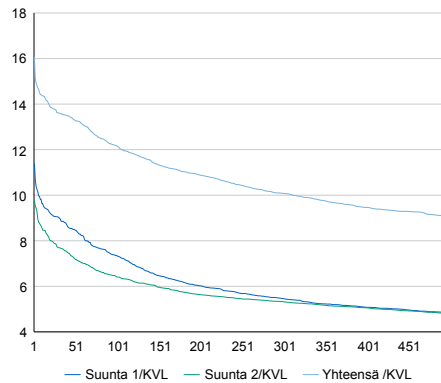


Viikonpäivävaihtelut



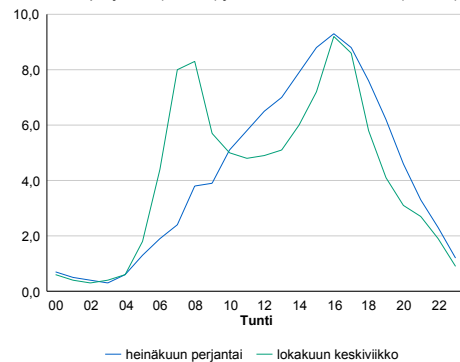
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|
| 11 060 | 11 324 | 11 976 | 11 894 |
| 215,6% | 2,4% | 5,8% | -0,7% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 912 | 16,1% |
| 30 | 1 619 | 13,6% |
| 100 | 1 447 | 12,2% |
| 300 | 1 199 | 10,1% |
| 500 | 1 078 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 180 | 12,9% |
| 30 | 153 | 11,0% |
| 100 | 139 | 10,0% |
| 300 | 125 | 9,0% |
| 500 | 118 | 8,5% |

8.04 LAM-kirja

1602 KRUUSILA (VT 1)

Perustettu 01.10.2008

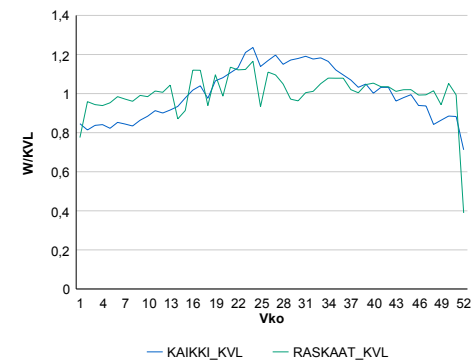
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 11 977 | KVLras | 1 398 | Tieosa | 20 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 11 588 | KAVLras | 1 798 | Etäisyys | 6303 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 14 121 | KKVLras | 1 470 | Kaistoja | 4 | | |

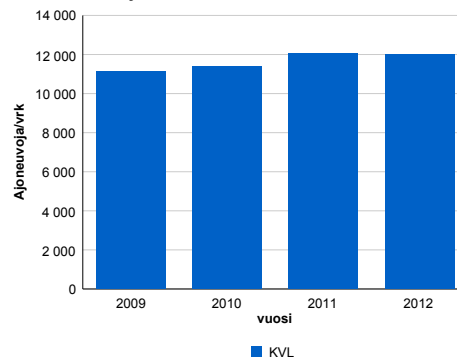
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,1% | 2,8% | 1,0% | 5,2% | 6,5% | 1,1% | 0,3% | | 84,5% | 15,5% |
| KOKO VUOSI | 86,7% | 2,2% | 1,1% | 3,9% | 4,6% | 1,3% | 0,3% | | 88,3% | 11,7% |

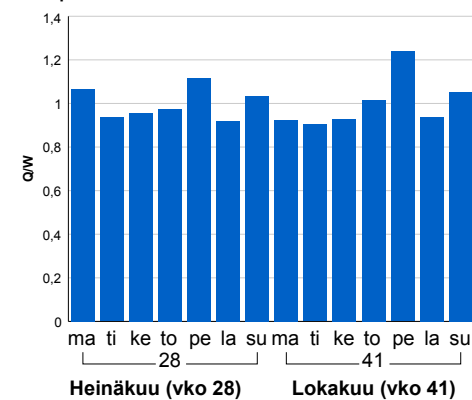
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

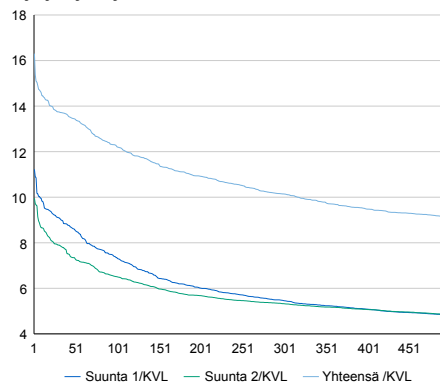


Viikonpäivävaihtelut



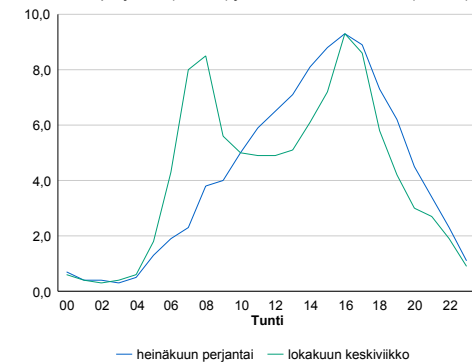
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|
| 11 131 | 11 412 | 12 063 | 11 977 |
| 78,9% | 2,5% | 5,7% | -0,7% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 953 | 16,3% | 1 | 177 | 12,7% |
| 30 | 1 646 | 13,7% | 30 | 157 | 11,2% |
| 100 | 1 462 | 12,2% | 100 | 143 | 10,2% |
| 300 | 1 215 | 10,1% | 300 | 128 | 9,2% |
| 500 | 1 091 | 9,1% | 500 | 120 | 8,6% |

8.04 LAM-kirja

1603 SYVÄLAMPI (VT 1)

Perustettu 01.10.2008

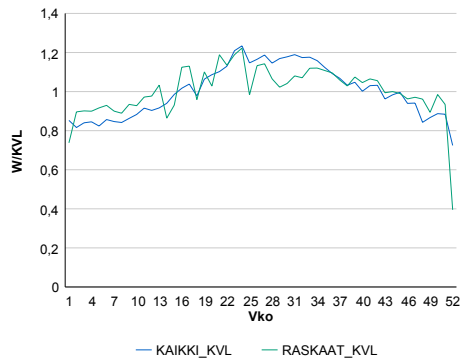
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 11 739 | KVLras | 1 580 | Tieosa | 18 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 11 282 | KAVLras | 1 957 | Etäisyys | 4586 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 13 808 | KKVLras | 1 741 | Kaistoja | 4 | | |

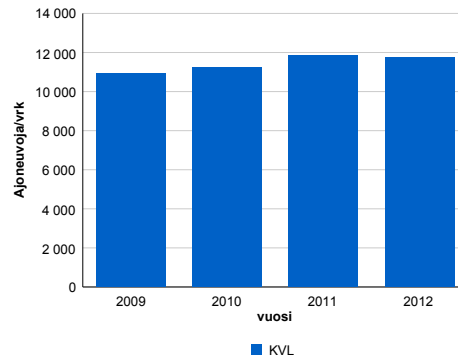
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,5% | 3,9% | 0,9% | 4,6% | 7,8% | 1,6% | 0,6% | | 82,7% | 17,3% |
| KOKO VUOSI | 84,3% | 3,3% | 1,0% | 3,5% | 5,7% | 1,7% | 0,5% | | 86,5% | 13,5% |

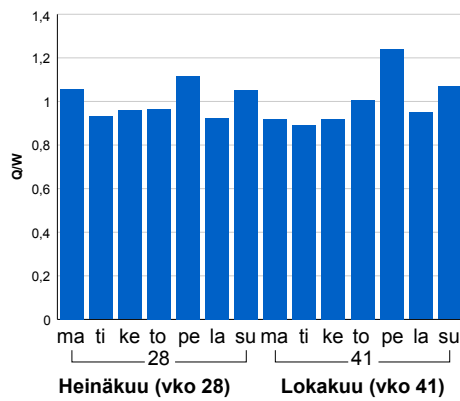
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

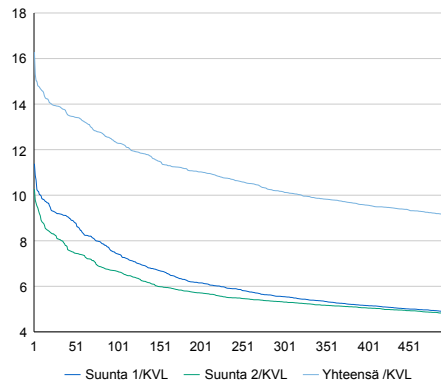


Viikompäivävaihtelut



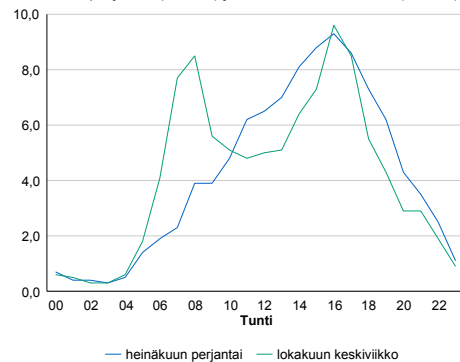
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|
| 10 939 | 11 239 | 11 857 | 11 739 |
| 85,2% | 2,7% | 5,5% | -1,0% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 912 | 16,3% |
| 30 | 1 632 | 13,9% |
| 100 | 1 443 | 12,3% |
| 300 | 1 191 | 10,1% |
| 500 | 1 072 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 193 | 12,2% |
| 30 | 165 | 10,4% |
| 100 | 155 | 9,8% |
| 300 | 142 | 9,0% |
| 500 | 135 | 8,5% |

8.04 LAM-kirja

1604 LAHNAJÄRVI (VT 1)

Perustettu 01.10.2008

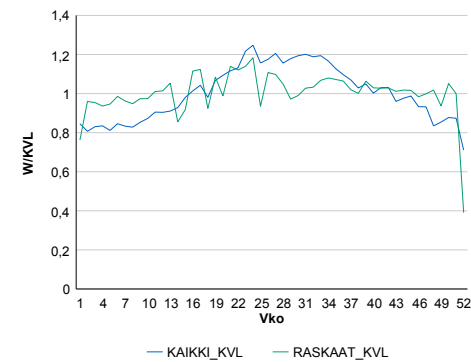
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 12 268 | KVLras | 1 419 | Tieosa | 17 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 11 801 | KAVLras | 1 819 | Etäisyys | 2205 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 14 572 | KKVLras | 1 505 | Kaistoja | 4 | | |

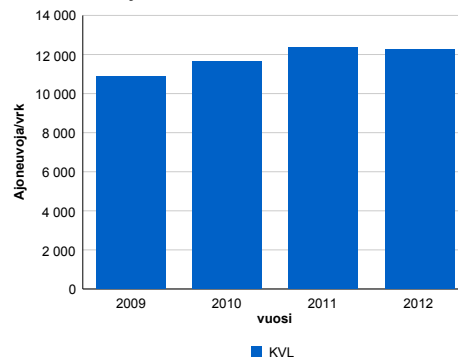
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,1% | 2,7% | 1,0% | 5,3% | 6,4% | 1,2% | 0,3% | | 84,6% | 15,4% |
| KOKO VUOSI | 86,7% | 2,1% | 1,1% | 3,9% | 4,5% | 1,4% | 0,3% | | 88,4% | 11,6% |

Kausivaihtelukertoimet

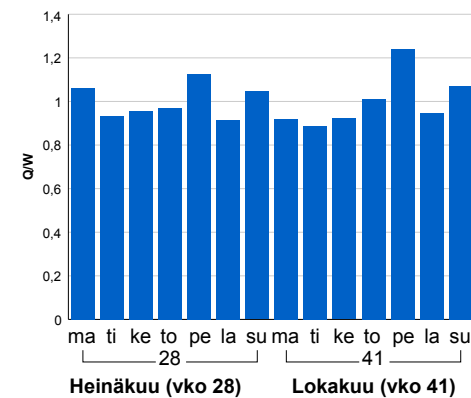


Liikenteen kehitys vv. 2012

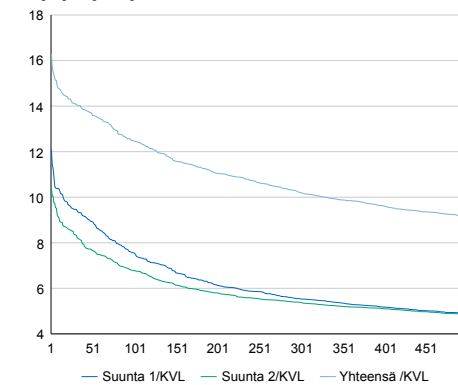


| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-----------|--------|--------|--------|
| 10 898 | 11 662 | 12 347 | 12 268 |
| 26 197,1% | 7,0% | 5,9% | -0,6% |

Viikopäivävaihtelut

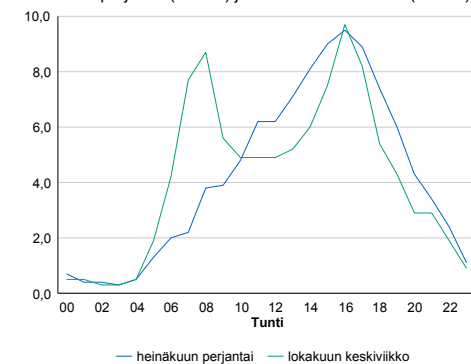


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 998 | 16,3% |
| 30 | 1 728 | 14,1% |
| 100 | 1 529 | 12,5% |
| 300 | 1 252 | 10,2% |
| 500 | 1 123 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 178 | 12,5% |
| 30 | 156 | 11,0% |
| 100 | 145 | 10,2% |
| 300 | 132 | 9,3% |
| 500 | 124 | 8,7% |

8.04 LAM-kirja

1605 HAUKLAMPI (VT 1)

Perustettu 01.10.2008

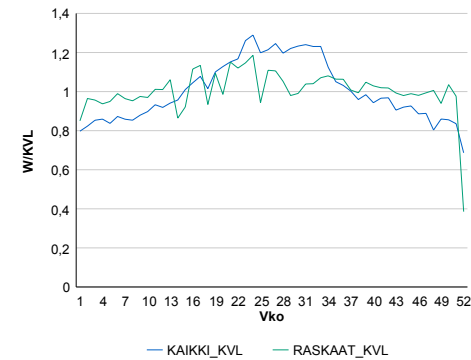
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 11 906 | KVLras | 1 408 | Tieosa | 15 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 11 465 | KAVLras | 1 798 | Etäisyys | 3515 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 14 482 | KKVLras | 1 499 | Kaistoja | 4 | | |

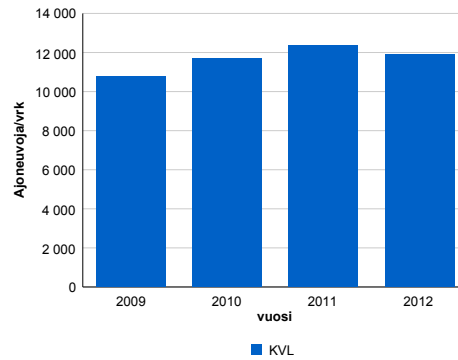
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,7% | 2,8% | 1,1% | 5,2% | 6,6% | 1,2% | 0,4% | | 84,3% | 15,7% |
| KOKO VUOSI | 86,4% | 2,2% | 1,1% | 3,9% | 4,7% | 1,4% | 0,4% | | 88,2% | 11,8% |

Kausivaihtelukertoimet

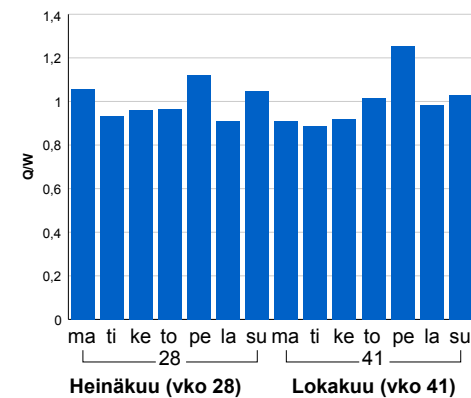


Liikenteen kehitys vv. 2012

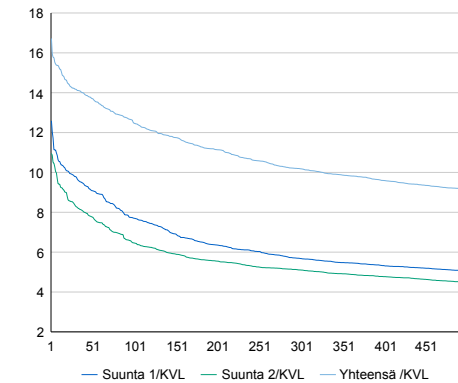


| vuosi | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-----------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 10 794 | 11 693 | 12 363 | 11 906 |
| % | 12 884,0% | 8,3% | 5,7% | -3,7% |

Viikonpäivävaihtelut



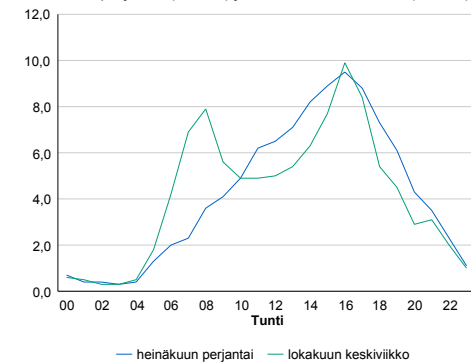
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 991 | 16,7% | 1 | 196 | 13,9% |
| 30 | 1 688 | 14,2% | 30 | 151 | 10,7% |
| 100 | 1 484 | 12,5% | 100 | 142 | 10,1% |
| 300 | 1 212 | 10,2% | 300 | 130 | 9,2% |
| 500 | 1 089 | 9,1% | 500 | 123 | 8,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1606 PITKÄMÄKI (VT 1)

Perustettu 01.10.2008

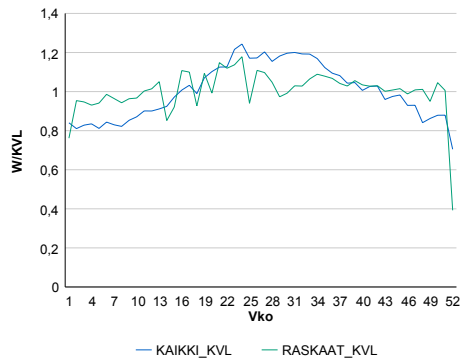
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 14 008 | KVLras | 1 469 | Tieosa | 14 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 13 544 | KAVLras | 1 880 | Etäisyys | 2233 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 16 640 | KKVLras | 1 558 | Kaistoja | 4 | | |

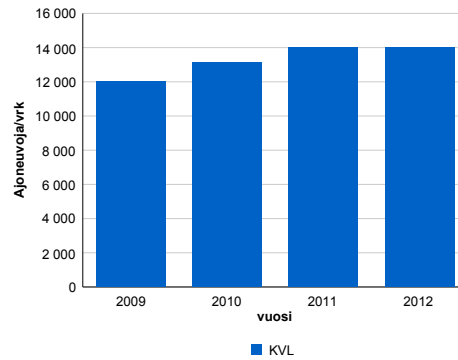
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,5% | 2,9% | 0,8% | 4,6% | 5,5% | 1,3% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 86,1% | 13,9% |
| KOKO VUOSI | 87,8% | 2,3% | 0,8% | 3,5% | 3,9% | 1,5% | 0,3% | KOKO VUOSI | 89,5% | 10,5% |

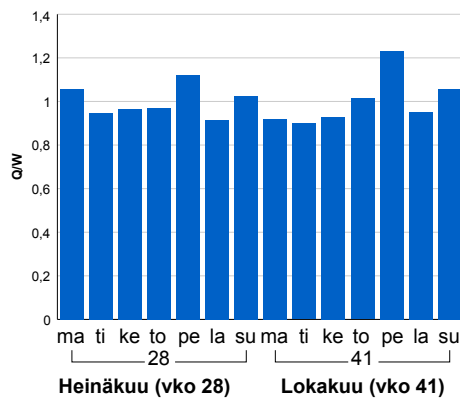
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

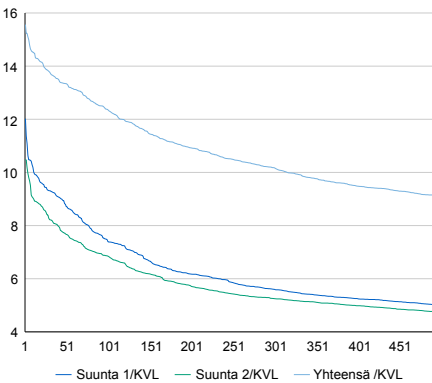


Viikonpäivävaihtelut



| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-----------|--------|--------|--------|
| 12 023 | 13 139 | 14 001 | 14 008 |
| 11 277,4% | 9,3% | 6,6% | 0,0% |

Tuntijärjestyskäyrä

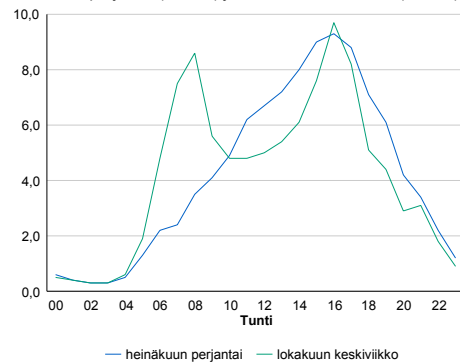


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 180 | 15,6% |
| 30 | 1 930 | 13,8% |
| 100 | 1 731 | 12,4% |
| 300 | 1 425 | 10,2% |
| 500 | 1 276 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 187 | 12,7% |
| 30 | 157 | 10,7% |
| 100 | 148 | 10,1% |
| 300 | 137 | 9,3% |
| 500 | 129 | 8,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

1607 KARNAINEN (VT 1)

Perustettu 01.01.2008

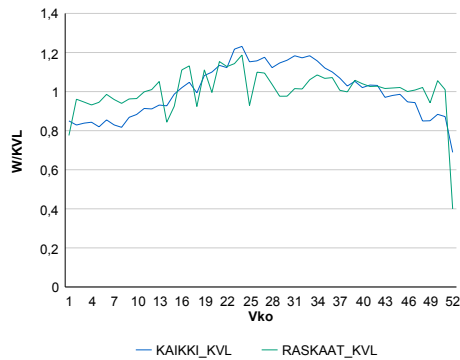
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 15 829 | KVLras | 1 550 | Tieosa | 12 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 15 489 | KAVLras | 1 987 | Etäisyys | 2234 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 18 508 | KKVLras | 1 636 | Kaistoja | 4 | | |

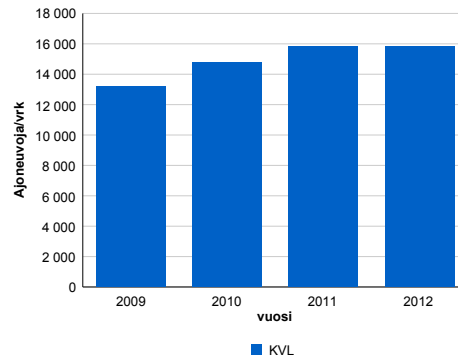
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,6% | 2,7% | 0,9% | 4,1% | 5,2% | 1,3% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 87,2% | 12,8% |
| KOKO VUOSI | 88,4% | 2,1% | 0,9% | 3,1% | 3,7% | 1,5% | 0,3% | KOKO VUOSI | 90,2% | 9,8% |

Kausivaihtelukertoimet

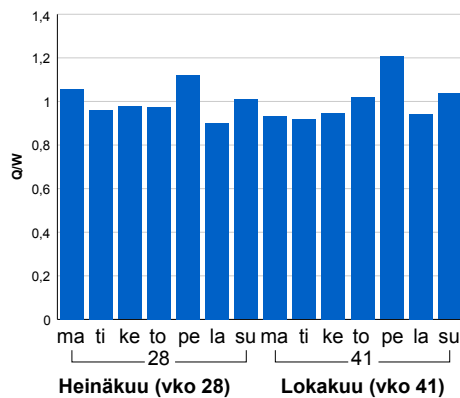


Liikenteen kehitys vv. 2012

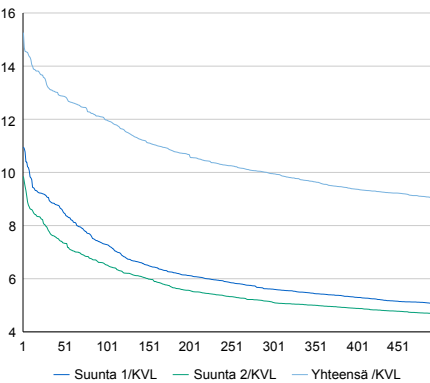


| vuosi | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|----------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 13 174 | 14 766 | 15 842 | 15 829 |
| % | 5 419,7% | 12,1% | 7,3% | -0,1% |

Viikonpäivävaihtelut



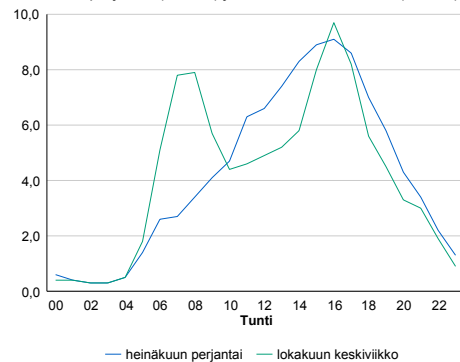
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 416 | 15,3% | 1 | 205 | 13,2% |
| 30 | 2 094 | 13,2% | 30 | 167 | 10,8% |
| 100 | 1 896 | 12,0% | 100 | 157 | 10,1% |
| 300 | 1 576 | 10,0% | 300 | 145 | 9,4% |
| 500 | 1 428 | 9,0% | 500 | 138 | 8,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

162 Kehä II E (MT 102)

Perustettu 25.10.2000

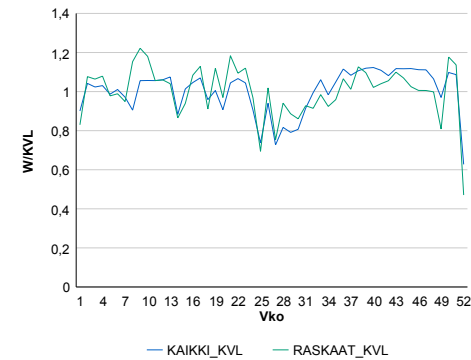
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|------------|
| KVL | 41 032 | KVLras | 1 601 | Tieosa | 1 | Suunta1 | VT1 |
| KAVL | 47 288 | KAVLras | 2 191 | Etäisyys | 1331 | Suunta2 | Länsiväylä |
| KKVL | 37 354 | KKVLras | 1 480 | Kaistoja | 5 | | |

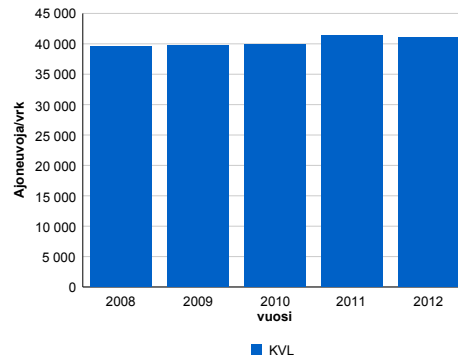
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,7% | 3,3% | 0,4% | 0,6% | 0,4% | 0,5% | 0,1% | | 95,4% | 4,6% |
| KOKO VUOSI | 95,5% | 2,7% | 0,4% | 0,5% | 0,3% | 0,5% | 0,1% | | 96,1% | 3,9% |

Kausivaihtelukertoimet

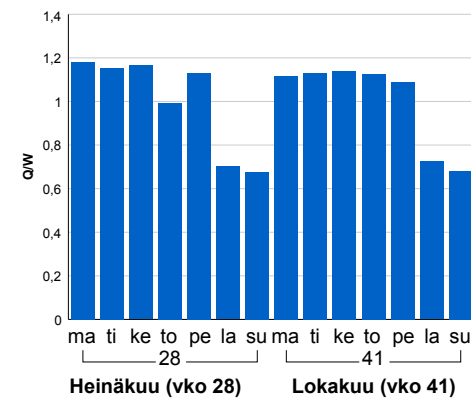


Liikenteen kehitys vv. 2012

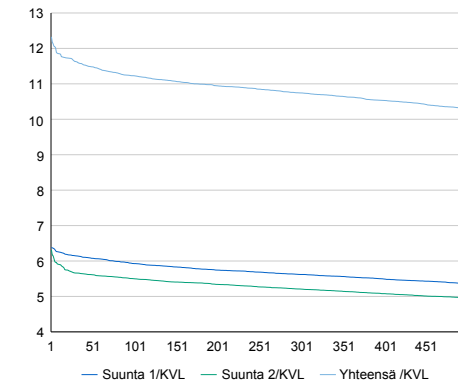


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 39 536 | 39 724 | 39 873 | 41 319 | 41 032 |
| 1,0% | 0,5% | 0,4% | 3,6% | -0,7% |

Viiköpäivävaihtelut



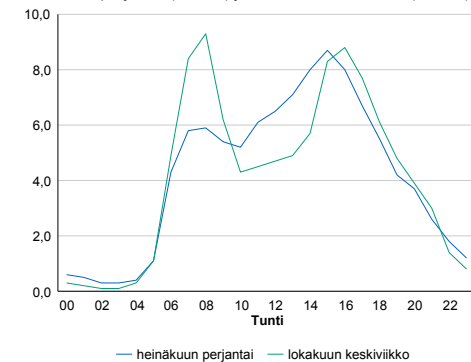
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 5 058 | 12,3% | 1 | 278 | 17,4% |
| 30 | 4 773 | 11,6% | 30 | 243 | 15,2% |
| 100 | 4 608 | 11,2% | 100 | 224 | 14,0% |
| 300 | 4 408 | 10,7% | 300 | 204 | 12,7% |
| 500 | 4 223 | 10,3% | 500 | 194 | 12,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

163 Kehä II P (MT 102)

Perustettu 25.10.2000

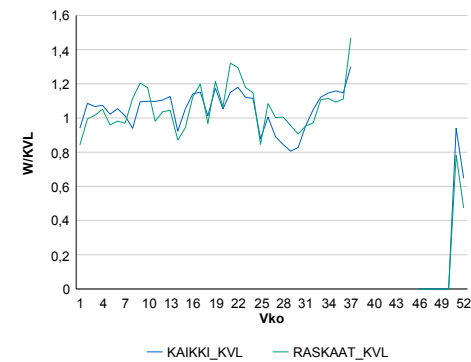
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|------------|
| KVL | 47 524 | KVLras | 1 959 | Tieosa | 2 | Suunta1 | VT1 |
| KAVL | 55 410 | KAVLras | 2 703 | Etäisyys | 1071 | Suunta2 | Länsiväylä |
| KKVL | 47 389 | KKVLras | 2 024 | Kaistoja | 4 | | |

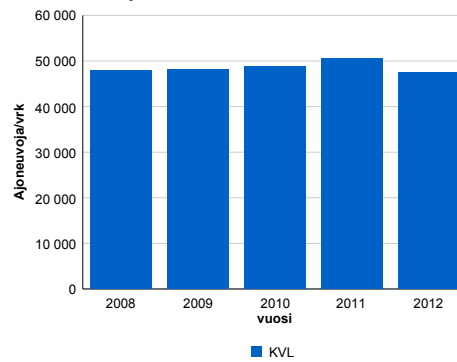
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,5% | 3,4% | 0,4% | 0,6% | 0,5% | 0,5% | 0,1% | | 95,1% | 4,9% |
| KOKO VUOSI | 95,2% | 2,8% | 0,4% | 0,5% | 0,4% | 0,5% | 0,1% | | 95,9% | 4,1% |

Kausivaihtelukertoimet

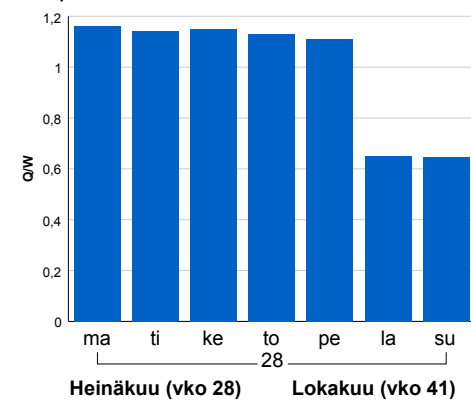


Liikenteen kehitys vv. 2012

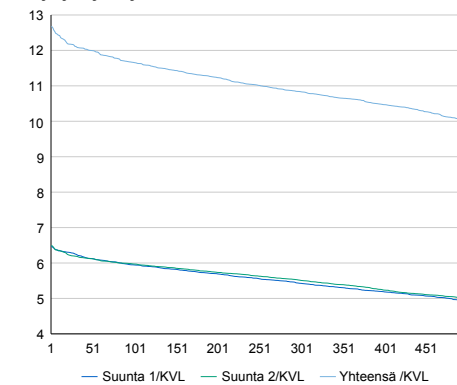


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 47 825 | 48 064 | 48 855 | 50 634 | 47 524 |
| 1,7% | 0,5% | 1,6% | 3,6% | -6,1% |

Viikonpäivävaihtelut



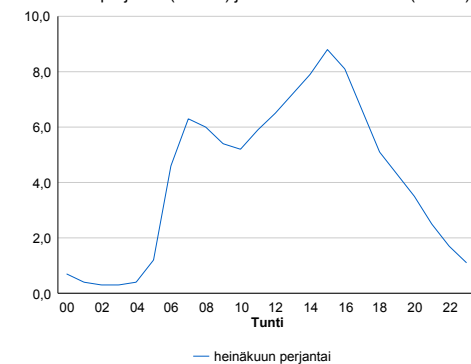
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 6 027 | 12,7% | 1 | 350 | 17,9% |
| 30 | 5 757 | 12,1% | 30 | 299 | 15,3% |
| 100 | 5 541 | 11,7% | 100 | 280 | 14,3% |
| 300 | 5 149 | 10,8% | 300 | 249 | 12,7% |
| 500 | 4 766 | 10,0% | 500 | 233 | 11,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

164 KIVIHAKA (VT 3)

Perustettu 28.04.2005

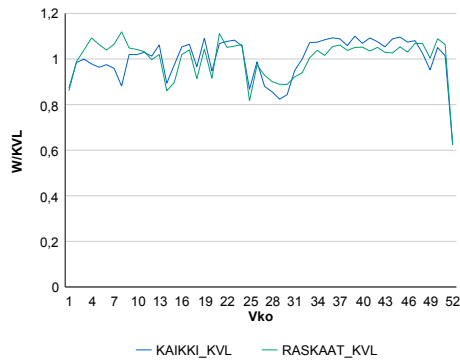
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 30 109 | KVLras | 1 411 | Tieosa | 101 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 33 789 | KAVLras | 1 750 | Etäisyys | 2700 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 29 203 | KKVLras | 1 353 | Kaistoja | 4 | | |

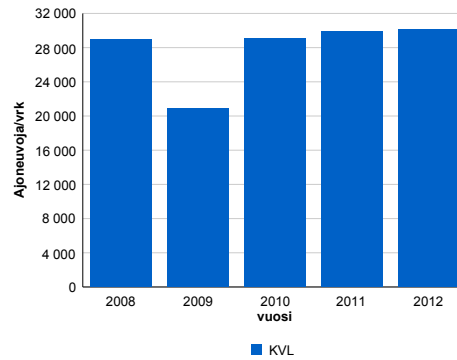
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,0% | 2,8% | 1,7% | 0,4% | 0,3% | 0,7% | 0,2% | | 94,8% | 5,2% |
| KOKO VUOSI | 94,5% | 2,4% | 1,6% | 0,4% | 0,3% | 0,7% | 0,2% | | 95,3% | 4,7% |

Kausivaihtelukertoimet

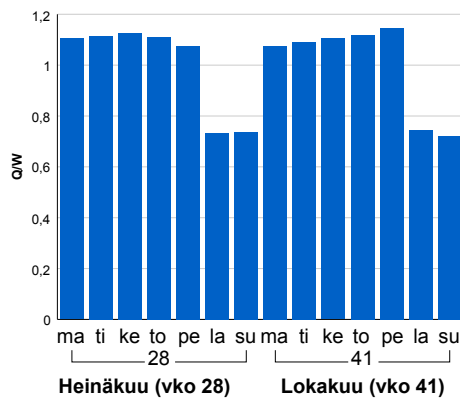


Liikenteen kehitys vv. 2012

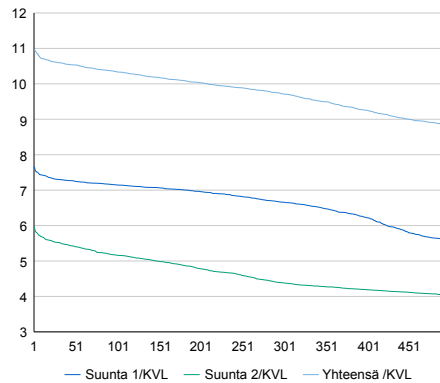


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 28 954 | 20 864 | 29 090 | 29 945 | 30 109 |
| -1,9% | -27,9% | 39,4% | 2,9% | 0,5% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

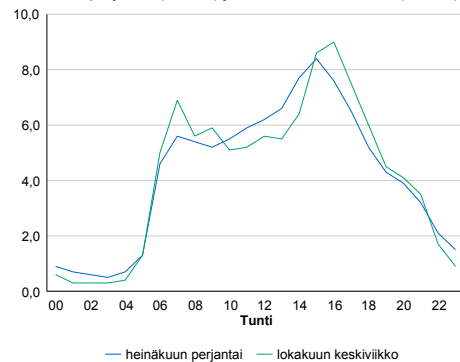


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 305 | 11,0% |
| 30 | 3 191 | 10,6% |
| 100 | 3 112 | 10,3% |
| 300 | 2 924 | 9,7% |
| 500 | 2 662 | 8,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 157 | 11,1% |
| 30 | 143 | 10,1% |
| 100 | 136 | 9,6% |
| 300 | 129 | 9,1% |
| 500 | 124 | 8,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

165 HAKUNINMAA (VT 3)

Perustettu 01.06.2005

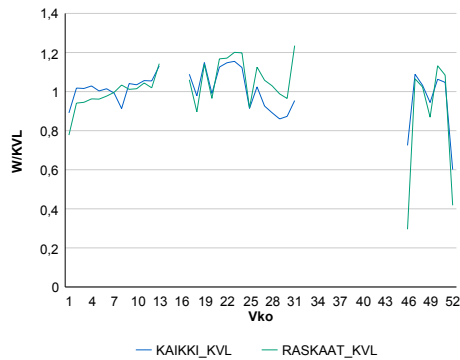
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 47 520 | KVLras | 3 074 | Tieosa | 101 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 55 315 | KAVLras | 4 166 | Etäisyys | 8550 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 46 078 | KKVLras | 3 219 | Kaistoja | 4 | | |

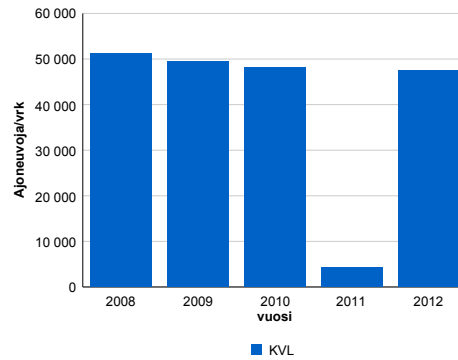
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,6% | 4,3% | 0,8% | 1,1% | 1,3% | 0,6% | 0,2% | | 92,5% | 7,5% |
| KOKO VUOSI | 92,7% | 3,6% | 0,9% | 0,9% | 1,1% | 0,6% | 0,2% | | 93,5% | 6,5% |

Kausivaihtelukertoimet

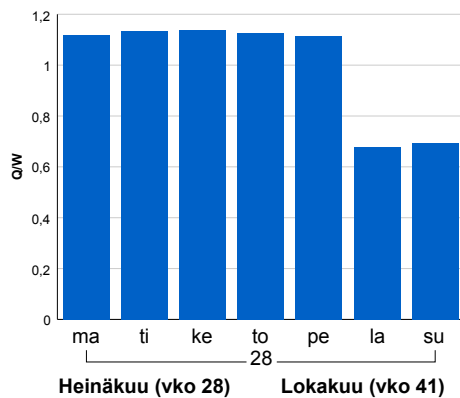


Liikenteen kehitys vv. 2012

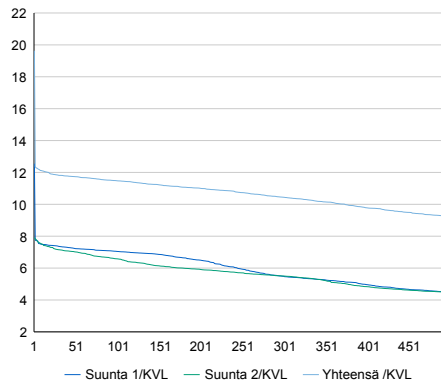


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Ajoneuvoja/vrk | 51 120 | 49 405 | 48 186 | 4 307 | 47 520 |
| % | -0,4% | -3,4% | -2,5% | -91,1% | 1 003,3% |

Viikonpäivävaihtelut



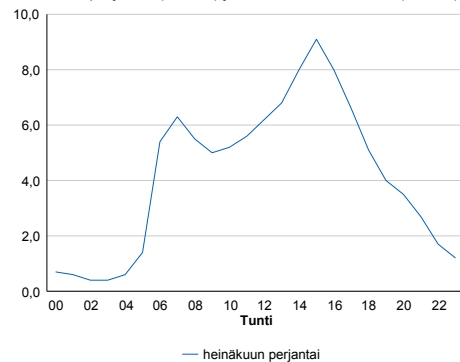
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 9 328 | 19,6% | 1 | 405 | 13,2% |
| 30 | 5 617 | 11,8% | 30 | 355 | 11,5% |
| 100 | 5 454 | 11,5% | 100 | 338 | 11,0% |
| 300 | 4 962 | 10,4% | 300 | 312 | 10,2% |
| 500 | 4 386 | 9,2% | 500 | 297 | 9,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

167 SEPÄNKYLÄ (VT 1)

Perustettu 28.04.2005

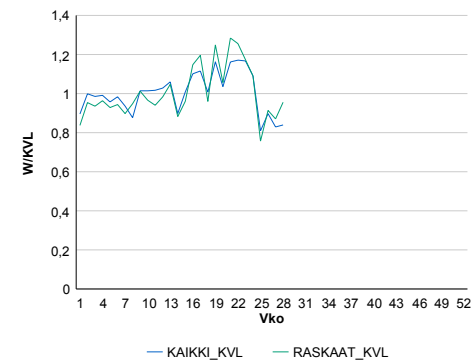
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 52 763 | KVLras | 2 933 | Tieosa | 5 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 59 495 | KAVLras | 3 915 | Etäisyys | 900 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 49 954 | KKVLras | 2 760 | Kaistoja | 6 | | |

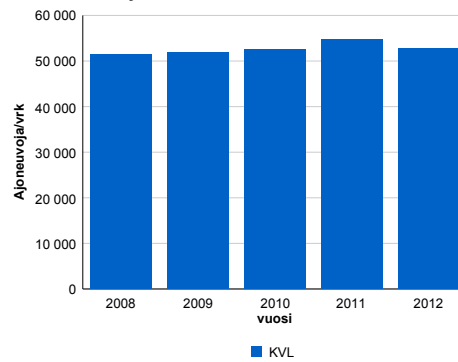
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,6% | 3,6% | 1,0% | 0,8% | 1,2% | 0,6% | 0,1% | | 93,4% | 6,6% |
| KOKO VUOSI | 93,6% | 2,9% | 1,0% | 0,7% | 1,0% | 0,7% | 0,1% | | 94,4% | 5,6% |

Kausivaihtelukertoimet

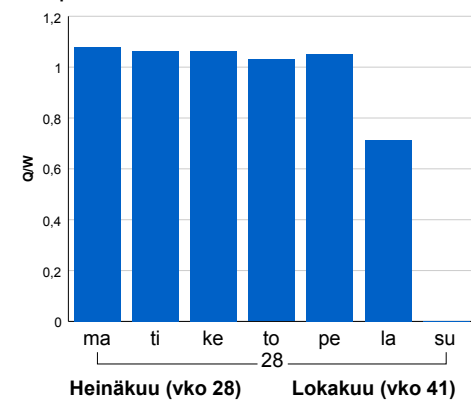


Liikenteen kehitys vv. 2012

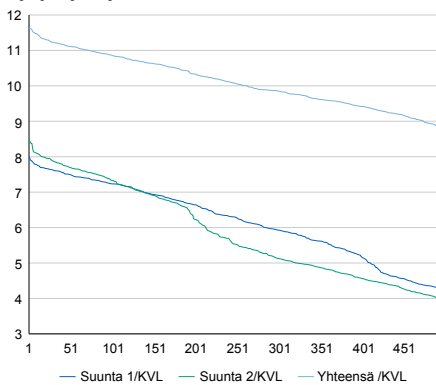


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 51 456 | 51 869 | 52 591 | 54 642 | 52 763 |
| 1,2% | 0,8% | 1,4% | 3,9% | -3,4% |

Viikonpäivävaihtelut



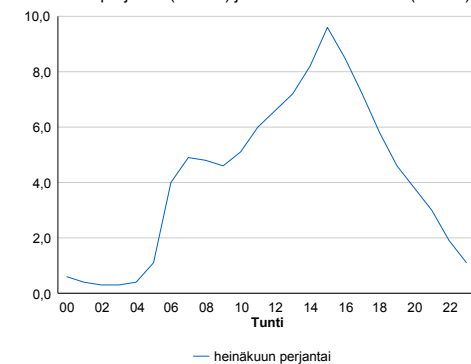
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 6 129 | 11,6% | 1 | 464 | 15,8% |
| 30 | 5 926 | 11,2% | 30 | 427 | 14,6% |
| 100 | 5 731 | 10,9% | 100 | 392 | 13,4% |
| 300 | 5 199 | 9,9% | 300 | 326 | 11,1% |
| 500 | 4 652 | 8,8% | 500 | 294 | 10,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

168 Askisto (KT 50)

Perustettu 07.02.2006

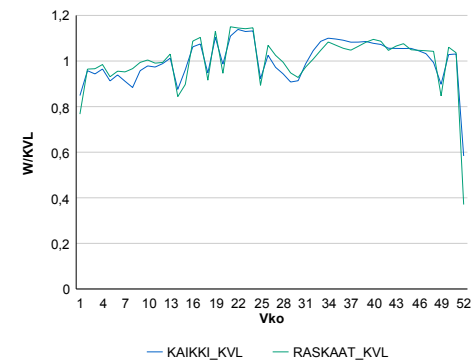
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 41 546 | KVLras | 4 065 | Tieosa | 4 | Suunta1 | Espoo |
| KAVL | 47 985 | KAVLras | 5 616 | Etäisyys | 4322 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 42 552 | KKVLras | 4 186 | Kaistoja | 4 | | |

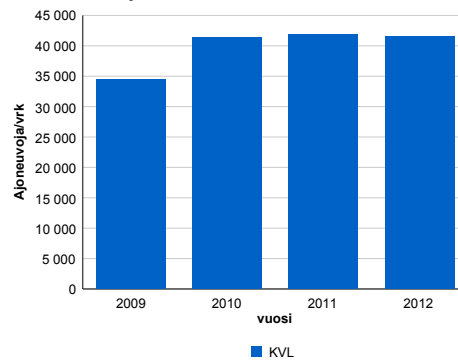
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,8% | 5,7% | 0,3% | 2,5% | 3,1% | 1,2% | 0,3% | | 88,3% | 11,7% |
| KOKO VUOSI | 88,7% | 4,7% | 0,3% | 2,1% | 2,6% | 1,3% | 0,3% | | 90,2% | 9,8% |

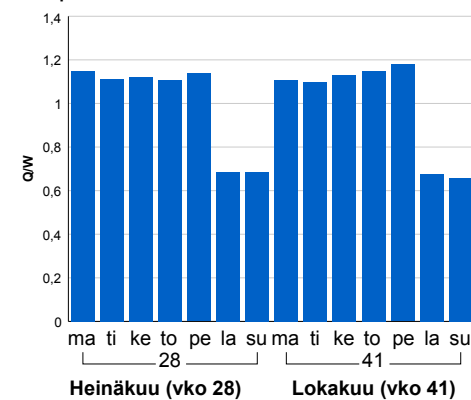
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

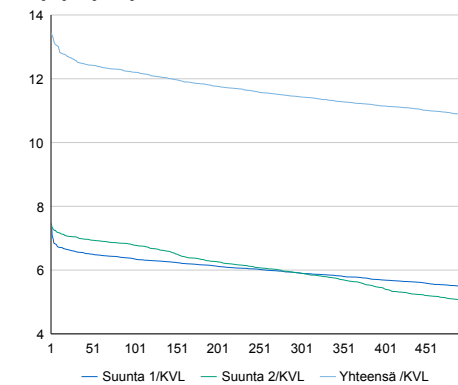


Viikonpäivävaihtelut



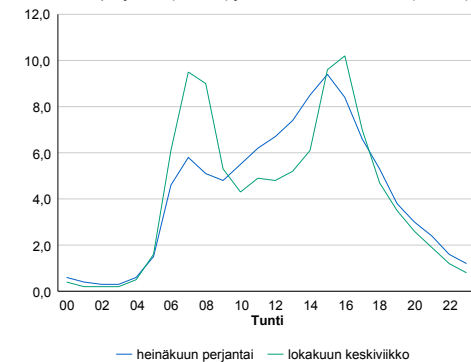
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|
| 34 387 | 41 308 | 41 941 | 41 546 |
| 121,6% | 20,1% | 1,5% | -0,9% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 5 583 | 13,4% |
| 30 | 5 224 | 12,6% |
| 100 | 5 071 | 12,2% |
| 300 | 4 749 | 11,4% |
| 500 | 4 511 | 10,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 573 | 14,1% |
| 30 | 501 | 12,3% |
| 100 | 483 | 11,9% |
| 300 | 464 | 11,4% |
| 500 | 451 | 11,1% |

8.04 LAM-kirja

169 Pakkala (KT 50)

Perustettu 07.02.2006

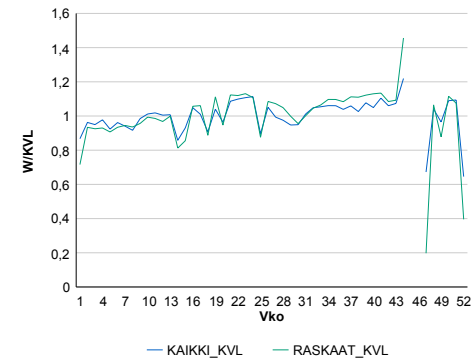
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 53 577 | KVLras | 5 555 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Vantaa |
| KAVL | 61 406 | KAVLras | 7 705 | Etäisyys | 4908 | Suunta2 | Espoo |
| KKVL | 54 880 | KKVLras | 5 821 | Kaistoja | 4 | | |

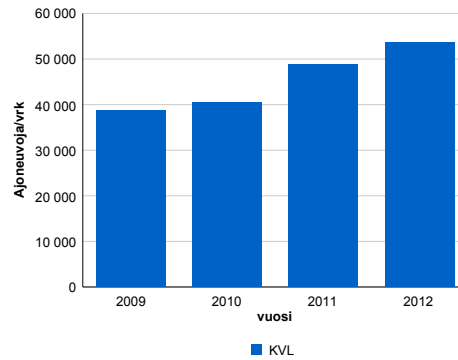
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,7% | 6,3% | 0,2% | 3,0% | 3,0% | 1,3% | 0,5% | | 87,5% | 12,5% |
| KOKO VUOSI | 87,9% | 5,1% | 0,2% | 2,5% | 2,5% | 1,3% | 0,4% | | 89,6% | 10,4% |

Kausivaihtelukertoimet

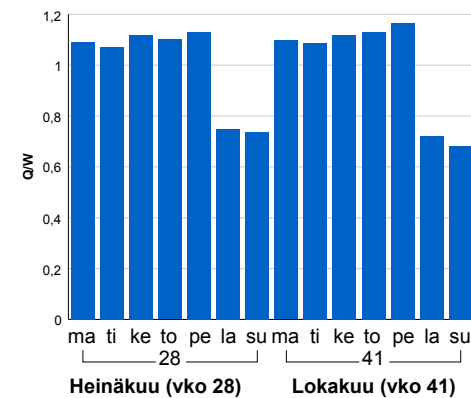


Liikenteen kehitys vv. 2012

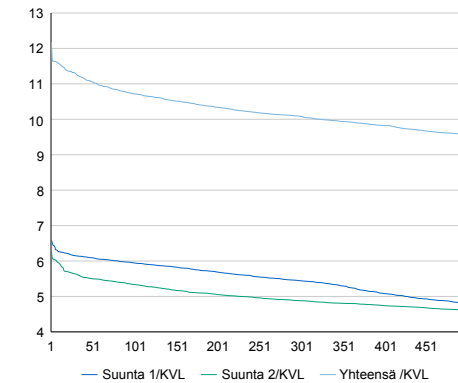


| vuosi | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 38 794 | 40 377 | 48 779 | 53 577 |
| % | 21,0% | 4,1% | 20,8% | 9,8% |

Viikonpäivävaihtelut



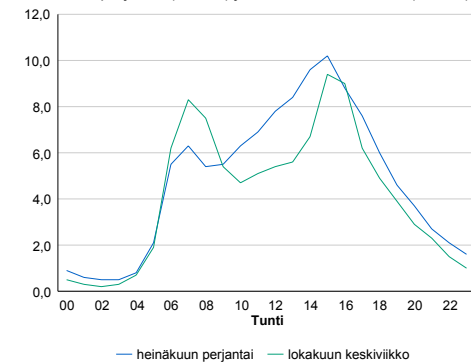
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 6 527 | 12,2% | 1 | 720 | 13,0% |
| 30 | 6 049 | 11,3% | 30 | 678 | 12,2% |
| 100 | 5 741 | 10,7% | 100 | 654 | 11,8% |
| 300 | 5 401 | 10,1% | 300 | 627 | 11,3% |
| 500 | 5 128 | 9,6% | 500 | 607 | 10,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

175 LOMMILA (VT 1)

Perustettu 31.05.2012

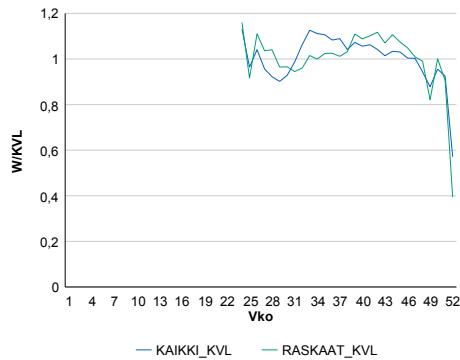
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 33 563 | KVLras | 2 196 | Tieosa | 5 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 37 487 | KAVLras | 2 957 | Etäisyys | 5820 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 34 382 | KKVLras | 2 260 | Kaistoja | 4 | | |

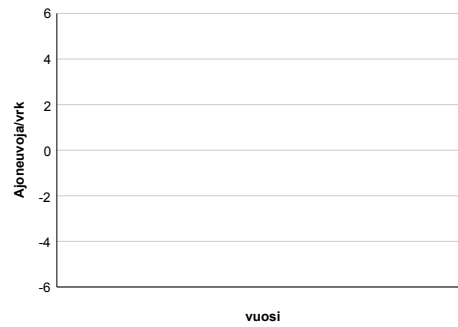
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,9% | 4,6% | 0,4% | 1,1% | 1,8% | 1,0% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 92,1% | 7,9% |
| KOKO VUOSI | 92,2% | 3,7% | 0,4% | 0,9% | 1,5% | 1,0% | 0,2% | KOKO VUOSI | 93,5% | 6,5% |

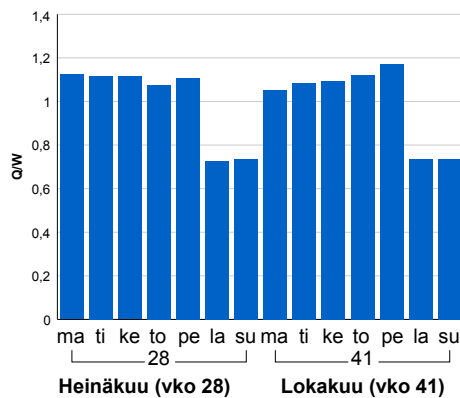
Kausivaihtelukertoimet



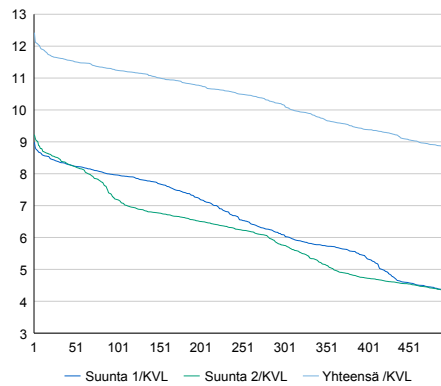
Liikenteen kehitys vv. 2012



Viikonpäivävaihtelut

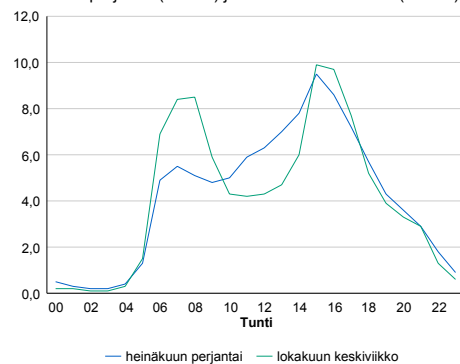


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 170 | 12,4% |
| 30 | 3 903 | 11,6% |
| 100 | 3 774 | 11,2% |
| 300 | 3 409 | 10,2% |
| 500 | 2 966 | 8,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 329 | 15,0% |
| 30 | 300 | 13,7% |
| 100 | 283 | 12,9% |
| 300 | 254 | 11,6% |
| 500 | 234 | 10,7% |

8.04 LAM-kirja

179 Fazerila (VT 7)

Perustettu 24.11.2008

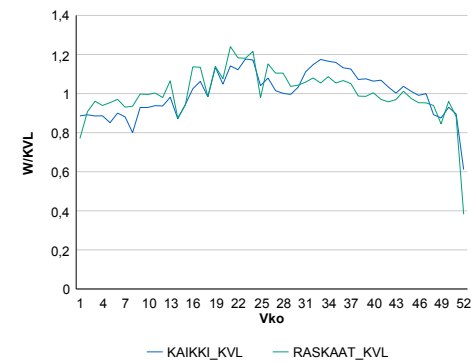
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 16 708 | KVLras | 1 121 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Porvoo |
| KAVL | 17 952 | KAVLras | 1 418 | Etäisyys | 2300 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 18 354 | KKVLras | 1 223 | Kaistoja | 4 | | |

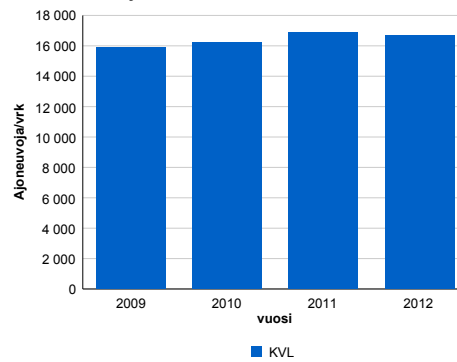
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,2% | 2,6% | 0,8% | 2,5% | 2,0% | 0,7% | 0,1% | ARKILIIKENNE | 92,1% | 7,9% |
| KOKO VUOSI | 92,3% | 2,1% | 0,8% | 2,2% | 1,6% | 0,8% | 0,1% | KOKO VUOSI | 93,3% | 6,7% |

Kausivaihtelukertoimet

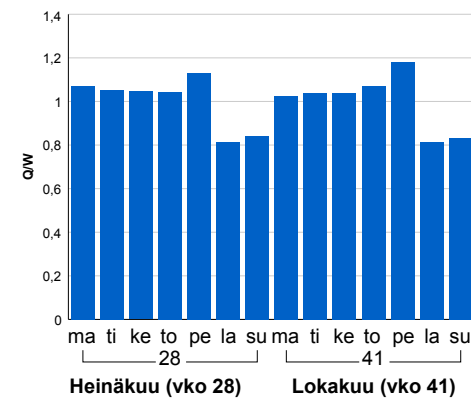


Liikenteen kehitys vv. 2012

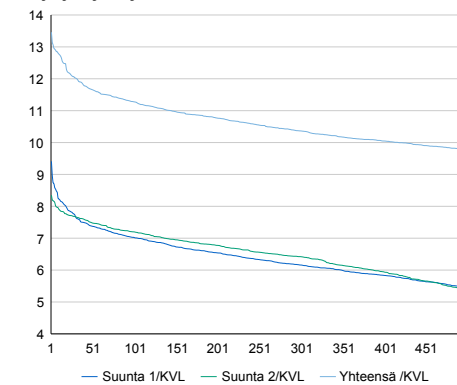


| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|
| 15 861 | 16 242 | 16 866 | 16 708 |
| 12,5% | 2,4% | 3,8% | -0,9% |

Viikonpäivävaihtelut



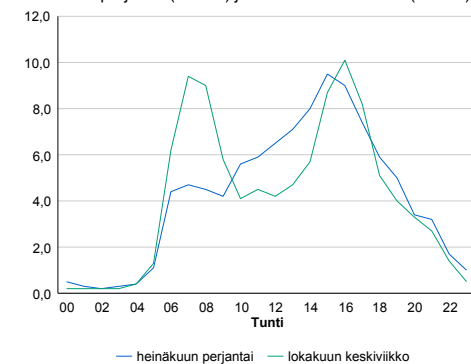
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 249 | 13,5% | 1 | 172 | 15,3% |
| 30 | 2 009 | 12,0% | 30 | 143 | 12,8% |
| 100 | 1 884 | 11,3% | 100 | 133 | 11,9% |
| 300 | 1 732 | 10,4% | 300 | 121 | 10,8% |
| 500 | 1 634 | 9,8% | 500 | 114 | 10,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

182 Hakunila (KT 50)

Perustettu 24.11.2008

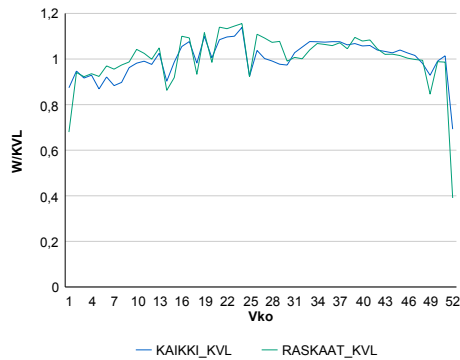
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 28 069 | KVLras | 3 211 | Tieosa | 8 | Suunta1 | Itäsalmi |
| KAVL | 30 907 | KAVLras | 4 421 | Etäisyys | 660 | Suunta2 | Espoo |
| KKVL | 29 106 | KKVLras | 3 408 | Kaistoja | 6 | | |

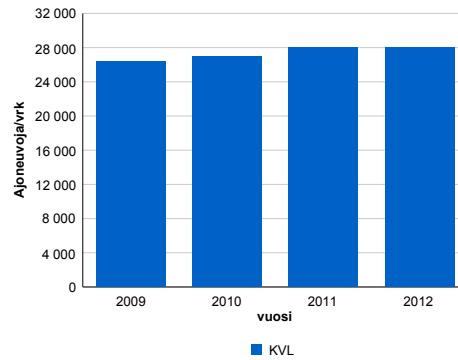
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,6% | 4,6% | 0,2% | 6,3% | 3,2% | 0,8% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 85,7% | 14,3% |
| KOKO VUOSI | 87,4% | 3,7% | 0,2% | 5,0% | 2,6% | 0,9% | 0,3% | KOKO VUOSI | 88,6% | 11,4% |

Kausivaihtelukertoimet

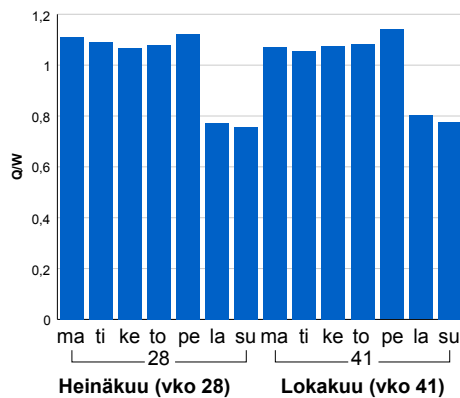


Liikenteen kehitys vv. 2012

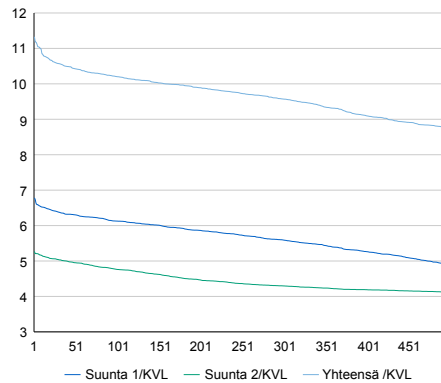


| vuosi | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 26 356 | 26 995 | 27 977 | 28 069 |
| KVL | 77,3% | 2,4% | 3,6% | 0,3% |

Viikonpäivävaihtelut



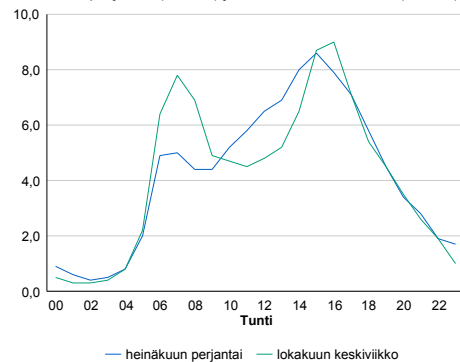
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 3 180 | 11,3% | 1 | 446 | 13,9% |
| 30 | 2 967 | 10,6% | 30 | 407 | 12,7% |
| 100 | 2 864 | 10,2% | 100 | 394 | 12,3% |
| 300 | 2 686 | 9,6% | 300 | 371 | 11,6% |
| 500 | 2 461 | 8,8% | 500 | 357 | 11,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

191 KOLMIRANTA (VT 1)

Perustettu 06.06.2006

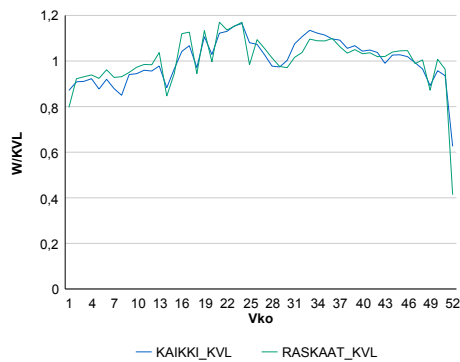
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------|
| KVL | 39 447 | KVLras | 2 888 | Tieosa | 7 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 42 465 | KAVLras | 3 720 | Etäisyys | 4030 | Suunta2 | Espoo |
| KKVL | 42 597 | KKVLras | 3 062 | Kaistoja | 4 | | |

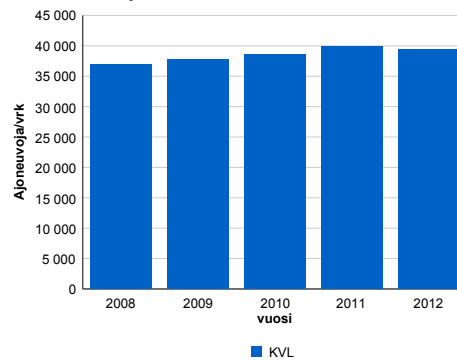
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,8% | 2,7% | 0,9% | 2,2% | 2,9% | 1,1% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 91,2% | 8,8% |
| KOKO VUOSI | 91,2% | 2,3% | 0,9% | 1,8% | 2,3% | 1,3% | 0,3% | KOKO VUOSI | 92,7% | 7,3% |

Kausivaihtelukertoimet

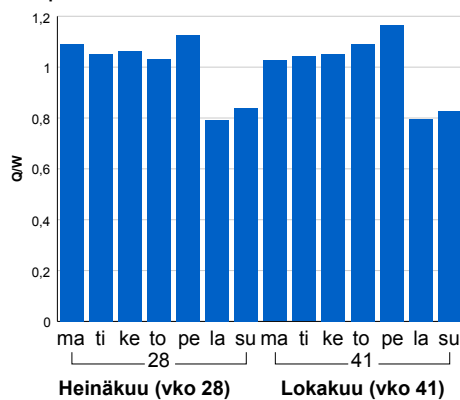


Liikenteen kehitys vv. 2012

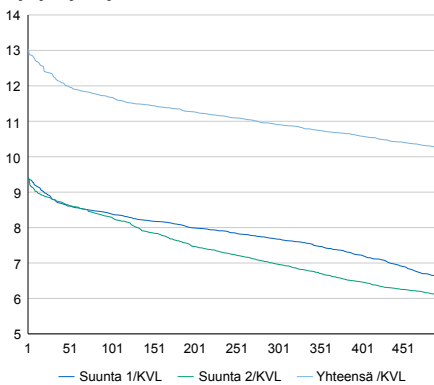


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 36 938 | 37 693 | 38 652 | 39 855 | 39 447 |
| 0,2% | 2,0% | 2,5% | 3,1% | -1,0% |

Viikonpäivävaihtelut



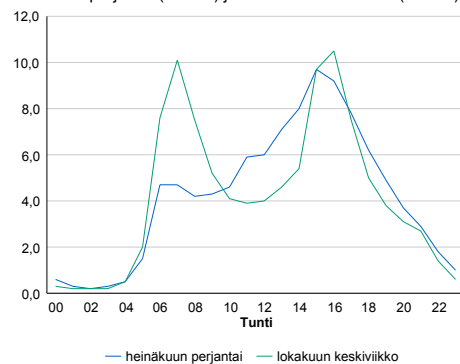
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 5 143 | 13,0% | 1 | 333 | 11,5% |
| 30 | 4 861 | 12,3% | 30 | 299 | 10,4% |
| 100 | 4 605 | 11,7% | 100 | 284 | 9,8% |
| 300 | 4 302 | 10,9% | 300 | 270 | 9,3% |
| 500 | 4 032 | 10,2% | 500 | 262 | 9,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

192 VEIKKOLA (VT 1)

Perustettu 01.06.2006

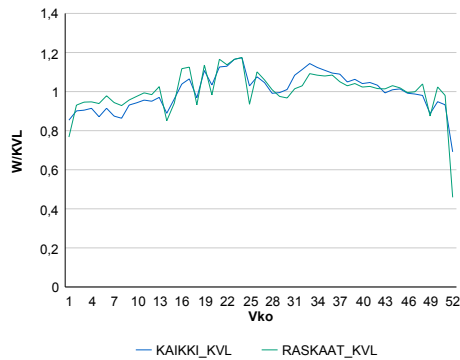
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 36 794 | KVLras | 2 695 | Tieosa | 8 | Suunta1 | Palojärvi |
| KAVL | 39 470 | KAVLras | 3 513 | Etäisyys | 2638 | Suunta2 | Veikkola |
| KKVL | 39 874 | KKVLras | 2 846 | Kaistoja | 4 | | |

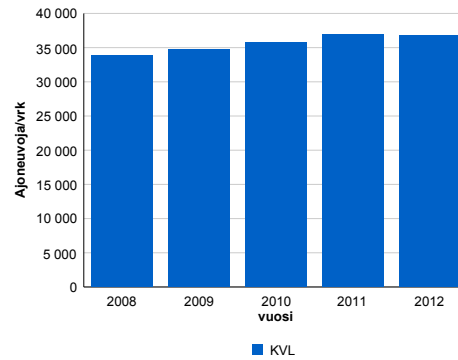
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,0% | 2,6% | 0,8% | 2,6% | 2,9% | 0,9% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 91,1% | 8,9% |
| KOKO VUOSI | 91,4% | 2,2% | 0,8% | 2,1% | 2,2% | 1,1% | 0,2% | KOKO VUOSI | 92,7% | 7,3% |

Kausivaihtelukertoimet

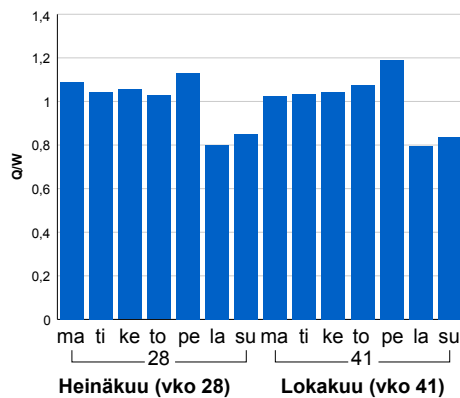


Liikenteen kehitys vv. 2012

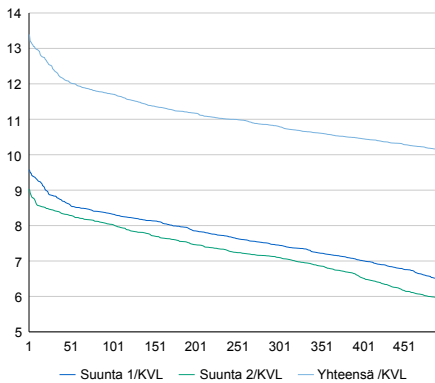


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 33 826 | 34 775 | 35 788 | 36 926 | 36 794 |
| -0,3% | 2,8% | 2,9% | 3,2% | -0,4% |

Viikonpäivävaihtelut



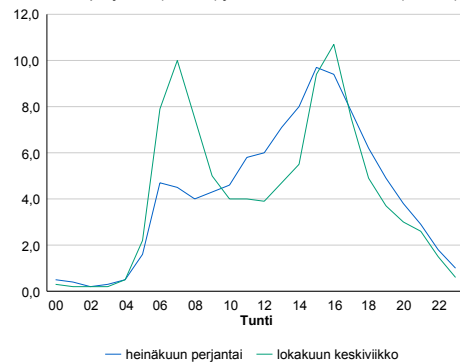
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 4 929 | 13,4% | 1 | 328 | 12,2% |
| 30 | 4 564 | 12,4% | 30 | 287 | 10,6% |
| 100 | 4 310 | 11,7% | 100 | 271 | 10,1% |
| 300 | 3 974 | 10,8% | 300 | 257 | 9,5% |
| 500 | 3 722 | 10,1% | 500 | 246 | 9,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

193 HEVOSKALLIO (VT 1)

Perustettu 01.01.2006

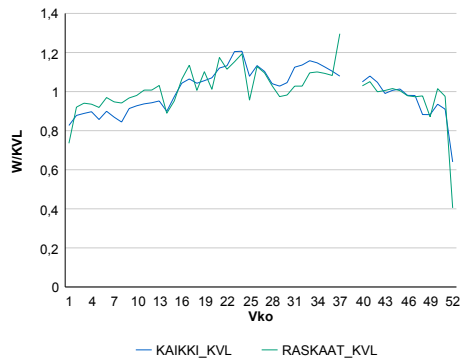
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 21 448 | KVLras | 1 905 | Tieosa | 10 | Suunta1 | Lohja |
| KAVL | 22 478 | KAVLras | 2 453 | Etäisyys | 2100 | Suunta2 | Veikkola |
| KKVL | 24 017 | KKVLras | 2 036 | Kaistoja | 4 | | |

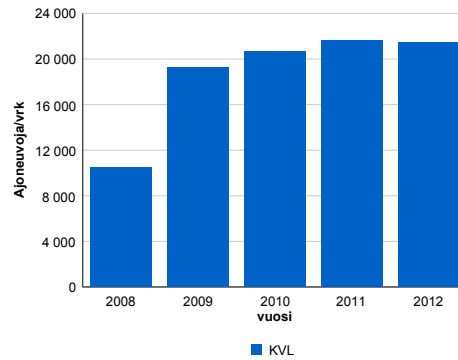
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,9% | 2,8% | 0,8% | 3,5% | 3,7% | 0,9% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 89,1% | 10,9% |
| KOKO VUOSI | 89,8% | 2,3% | 0,8% | 2,9% | 2,9% | 1,1% | 0,2% | KOKO VUOSI | 91,1% | 8,9% |

Kausivaihtelukertoimet

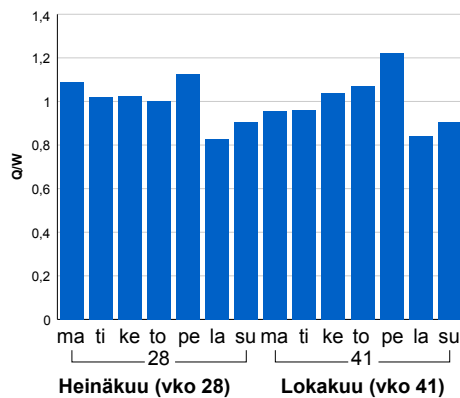


Liikenteen kehitys vv. 2012

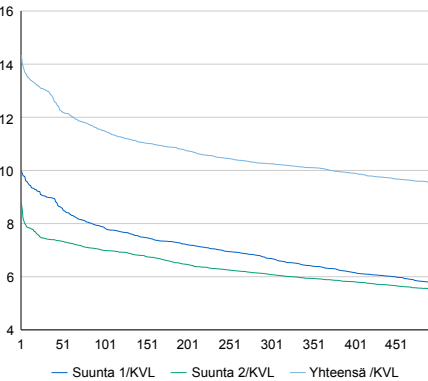


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 492 | 19 271 | 20 651 | 21 597 | 21 448 |
| 1,1% | 83,7% | 7,2% | 4,6% | -0,7% |

Viiköpäivävaihtelut

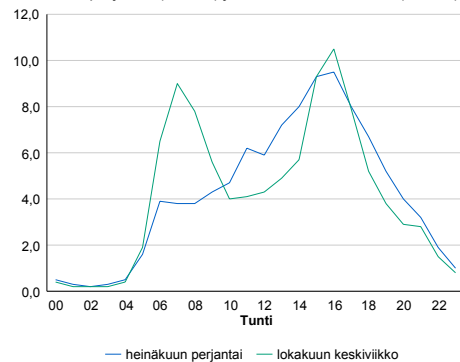


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 077 | 14,3% |
| 30 | 2 793 | 13,0% |
| 100 | 2 464 | 11,5% |
| 300 | 2 198 | 10,2% |
| 500 | 2 043 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 244 | 12,8% |
| 30 | 209 | 11,0% |
| 100 | 197 | 10,3% |
| 300 | 181 | 9,5% |
| 500 | 173 | 9,1% |

8.04 LAM-kirja

194 LEHMIJÄRVI (VT 1)

Perustettu 01.06.2006

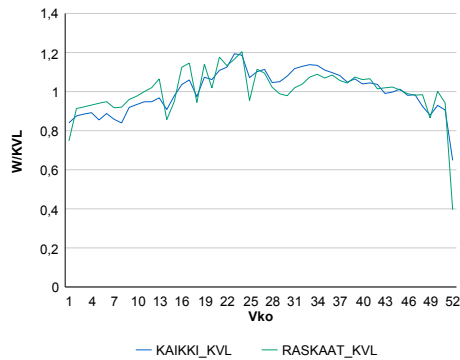
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 26 561 | KVLras | 2 675 | Tieosa | 11 | Suunta1 | Lohja |
| KAVL | 27 580 | KAVLras | 3 439 | Etäisyys | 3797 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 29 622 | KKVLras | 2 849 | Kaistoja | 4 | | |

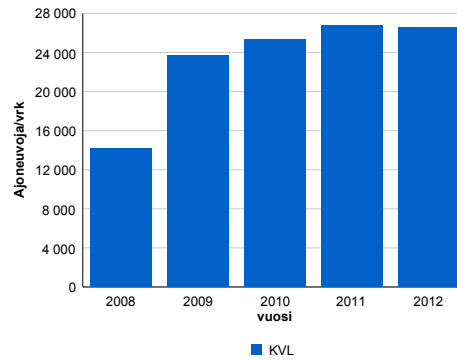
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,6% | 3,4% | 0,6% | 3,4% | 5,1% | 1,6% | 0,4% | | 87,5% | 12,5% |
| KOKO VUOSI | 87,8% | 2,9% | 0,6% | 2,7% | 3,9% | 1,7% | 0,4% | | 89,9% | 10,1% |

Kausivaihtelukertoimet

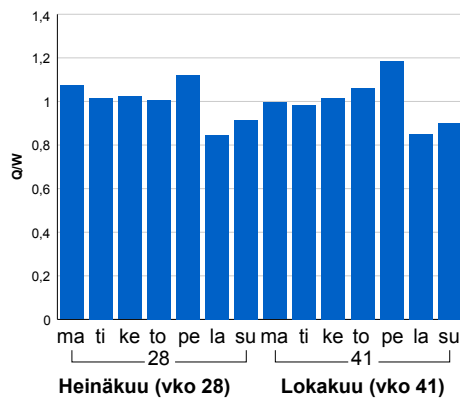


Liikenteen kehitys vv. 2012

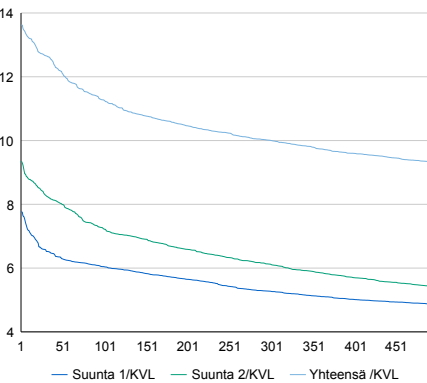


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 14 174 | 23 710 | 25 296 | 26 746 | 26 561 |
| % | -1,1% | 67,3% | 6,7% | 5,7% | -0,7% |

Viikonpäivävaihtelut

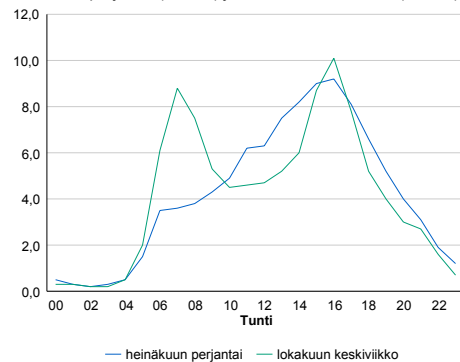


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 619 | 13,6% |
| 30 | 3 363 | 12,7% |
| 100 | 2 994 | 11,3% |
| 300 | 2 657 | 10,0% |
| 500 | 2 475 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 317 | 11,8% |
| 30 | 285 | 10,7% |
| 100 | 270 | 10,1% |
| 300 | 253 | 9,5% |
| 500 | 243 | 9,1% |

8.04 LAM-kirja

195 SATAMATIE (MT 103)

Perustettu 28.04.2008

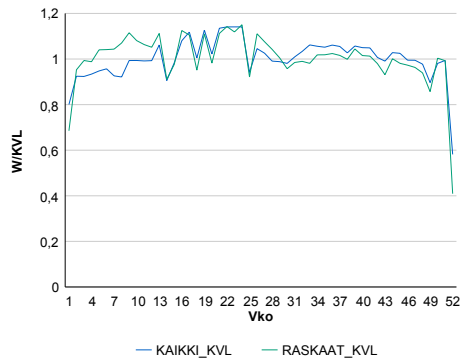
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 8 617 | KVLras | 2 407 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Vuosaari |
| KAVL | 10 233 | KAVLras | 3 287 | Etäisyys | 2160 | Suunta2 | KEHÄ III |
| KKVL | 8 960 | KKVLras | 2 485 | Kaistoja | 5 | | |

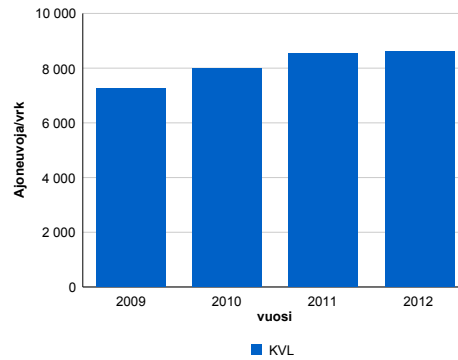
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 66,9% | 7,5% | 0,2% | 20,7% | 3,7% | 0,5% | 0,5% | | 67,9% | 32,1% |
| KOKO VUOSI | 71,0% | 6,8% | 0,2% | 17,9% | 3,1% | 0,6% | 0,4% | | 72,1% | 27,9% |

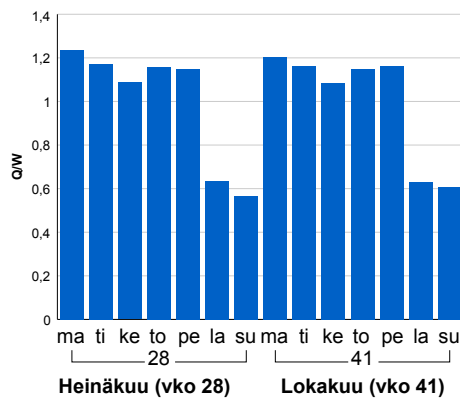
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

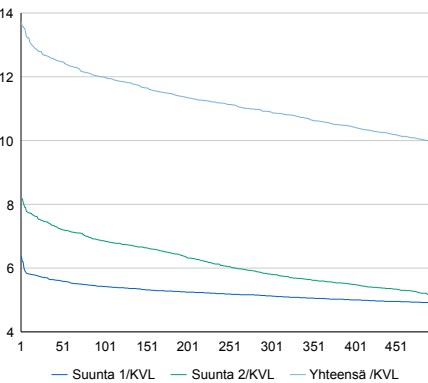


Viikonpäivävaihtelut



| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|
| 7 250 | 7 985 | 8 529 | 8 617 |
| 39,1% | 10,1% | 6,8% | 1,0% |

Tuntijärjestyskäyrä

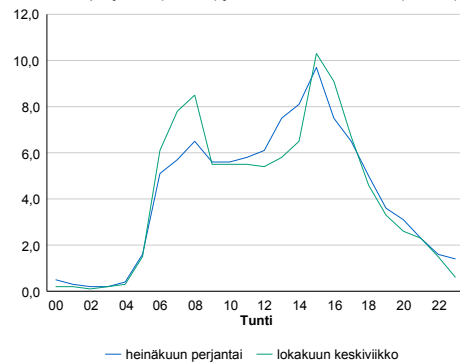


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 182 | 13,7% |
| 30 | 1 092 | 12,7% |
| 100 | 1 033 | 12,0% |
| 300 | 939 | 10,9% |
| 500 | 859 | 10,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 392 | 16,3% |
| 30 | 359 | 14,9% |
| 100 | 337 | 14,0% |
| 300 | 311 | 12,9% |
| 500 | 295 | 12,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

197 KIVIHAAN TUNNEL (MT 100)

Perustettu 01.09.2010

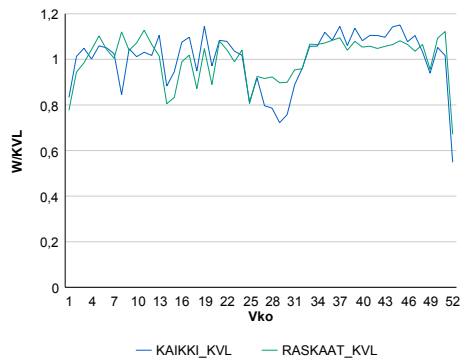
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|-------------|
| KVL | 34 317 | KVLras | 1 278 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Käpylä |
| KAVL | 40 312 | KAVLras | 1 678 | Etäisyys | 760 | Suunta2 | Munkkiniemi |
| KKVL | 31 540 | KKVLras | 1 233 | Kaistoja | 6 | | |

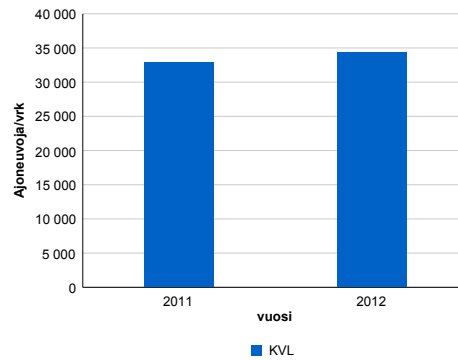
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 95,4% | 2,4% | 1,0% | 0,5% | 0,2% | 0,3% | 0,1% | ARKILIIKENNE | 95,8% | 4,2% |
| KOKO VUOSI | 95,9% | 2,1% | 1,0% | 0,5% | 0,2% | 0,3% | 0,1% | KOKO VUOSI | 96,3% | 3,7% |

Kausivaihtelukertoimet

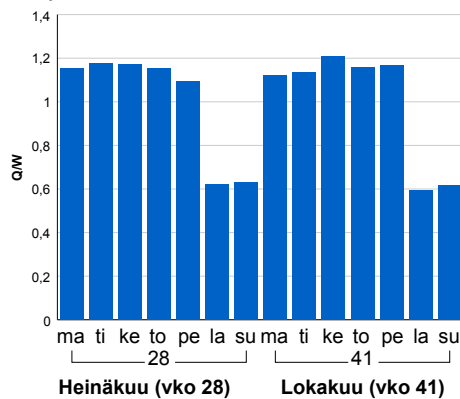


Liikenteen kehitys vv. 2012

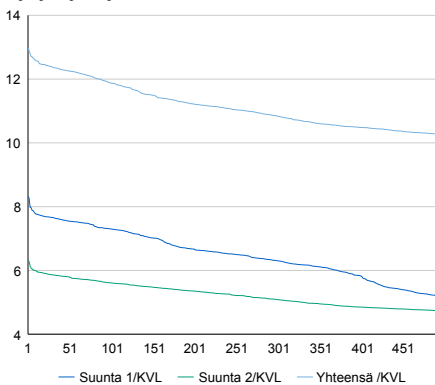


| 2011 | 2012 |
|--------|--------|
| 32 885 | 34 317 |
| 9,4% | 4,4% |

Viikonpäivävaihtelut

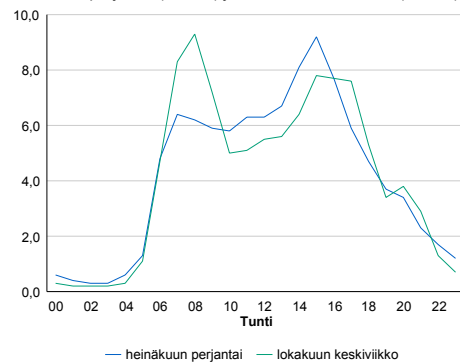


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 453 | 13,0% |
| 30 | 4 247 | 12,4% |
| 100 | 4 076 | 11,9% |
| 300 | 3 718 | 10,8% |
| 500 | 3 518 | 10,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 203 | 15,9% |
| 30 | 155 | 12,1% |
| 100 | 143 | 11,2% |
| 300 | 132 | 10,3% |
| 500 | 126 | 9,9% |

8.04 LAM-kirja

201 MUURLA VANHA (MT 110)

Perustettu 01.01.1990

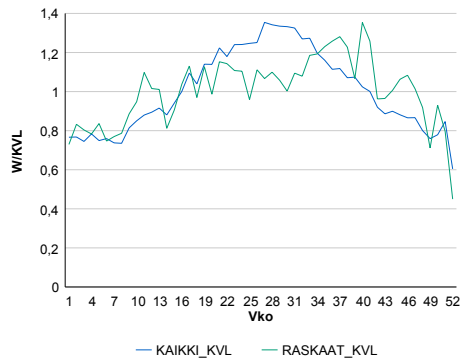
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 1 590 | KVLras | 118 | Tieosa | 23 | Suunta1 | Salo |
| KAVL | 1 664 | KAVLras | 149 | Etäisyys | 3240 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 2 032 | KKVLras | 130 | Kaistoja | 2 | | |

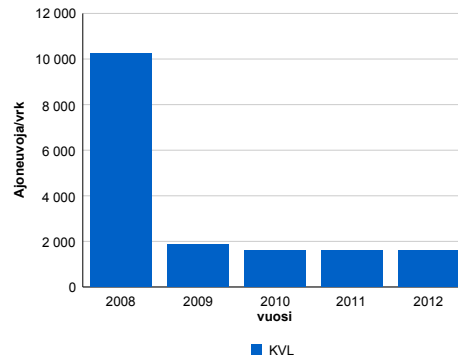
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,6% | 4,1% | 2,1% | 0,7% | 2,0% | 2,9% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 91,1% | 8,9% |
| KOKO VUOSI | 88,9% | 3,3% | 2,0% | 0,6% | 1,5% | 3,1% | 0,6% | KOKO VUOSI | 92,6% | 7,4% |

Kausivaihtelukertoimet

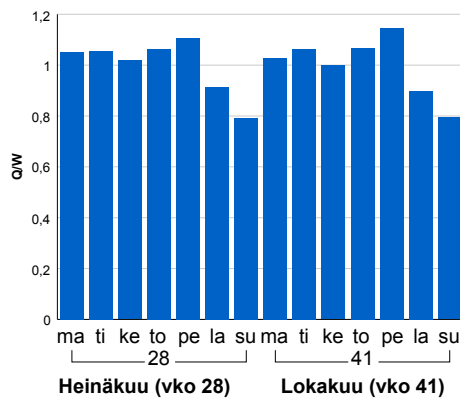


Liikenteen kehitys vv. 2012

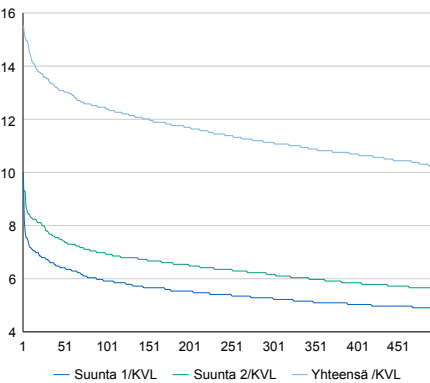


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|-------|-------|
| 10 245 | 1 848 | 1 585 | 1 619 | 1 590 |
| -8,2% | -82,0% | -14,2% | 2,1% | -1,8% |

Viikonpäivävaihtelut



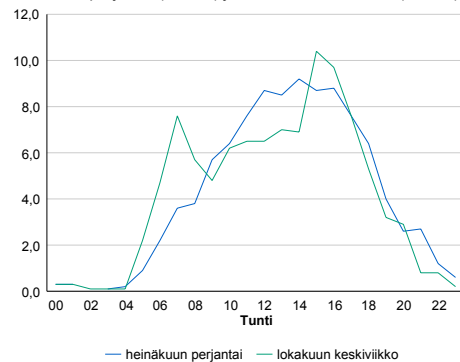
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 247 | 15,5% | 1 | 39 | 33,1% |
| 30 | 215 | 13,5% | 30 | 21 | 17,8% |
| 100 | 197 | 12,4% | 100 | 18 | 15,3% |
| 300 | 177 | 11,1% | 300 | 15 | 12,7% |
| 500 | 163 | 10,3% | 500 | 14 | 11,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

203 HÄMEENKYRÖ (VT 3)

Perustettu 01.01.1991

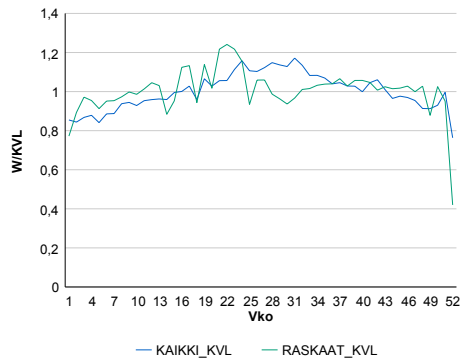
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|------------|
| KVL | 10 998 | KVLRas | 1 017 | Tieosa | 204 | Suunta1 | Hämeenkyrö |
| KAVL | 11 141 | KAVLRas | 1 303 | Etäisyys | 2289 | Suunta2 | Ylöjärvi |
| KKVL | 12 324 | KKVLRas | 1 054 | Kaistoja | 2 | | |

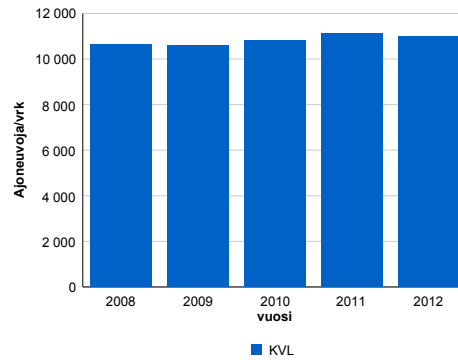
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,6% | 3,0% | 0,7% | 2,1% | 6,0% | 2,3% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 88,3% | 11,7% |
| KOKO VUOSI | 87,7% | 2,4% | 0,7% | 1,5% | 4,6% | 2,5% | 0,5% | KOKO VUOSI | 90,8% | 9,2% |

Kausivaihtelukertoimet

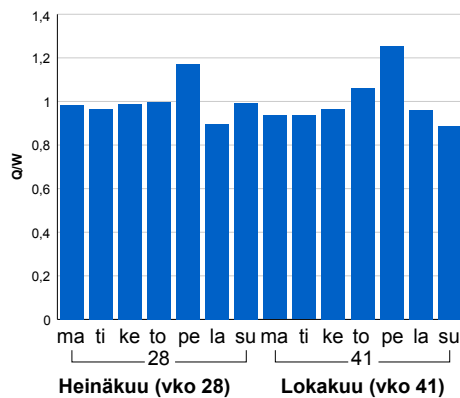


Liikenteen kehitys vv. 2012

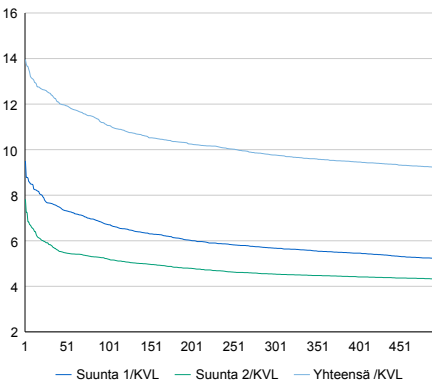


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 630 | 10 603 | 10 830 | 11 142 | 10 998 |
| 0,7% | -0,2% | 2,1% | 2,9% | -1,3% |

Viikönpäivävaihtelut

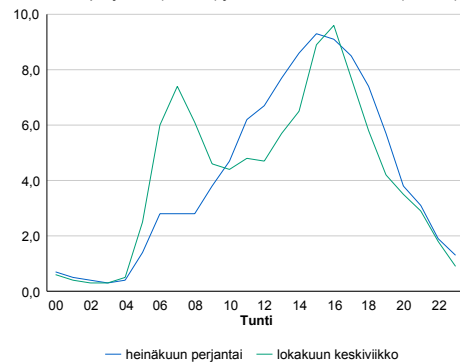


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 535 | 14,0% |
| 30 | 1 373 | 12,5% |
| 100 | 1 217 | 11,1% |
| 300 | 1 074 | 9,8% |
| 500 | 1 012 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 124 | 12,2% |
| 30 | 104 | 10,2% |
| 100 | 97 | 9,5% |
| 300 | 88 | 8,7% |
| 500 | 84 | 8,3% |

8.04 LAM-kirja

204 IKAALINEN (VT 3)

Perustettu 01.01.1991

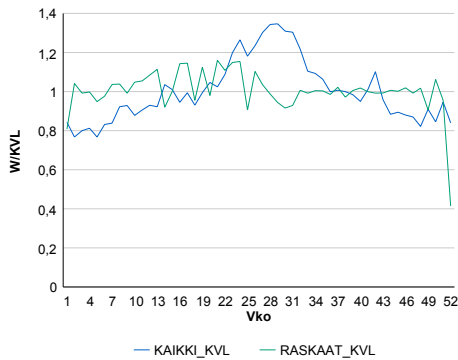
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 5 656 | KVLras | 847 | Tieosa | 214 | Suunta1 | Parkano |
| KAVL | 5 281 | KAVLras | 1 095 | Etäisyys | 1530 | Suunta2 | Ikaalinen |
| KKVL | 6 964 | KKVLras | 857 | Kaistoja | 2 | | |

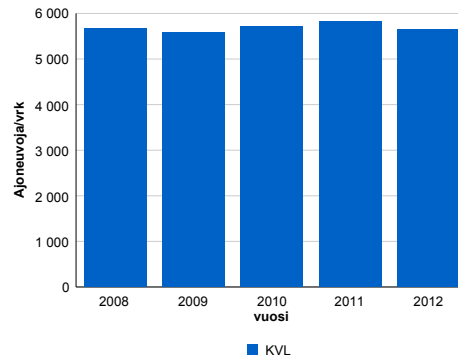
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 76,4% | 3,6% | 0,4% | 5,0% | 11,7% | 2,3% | 0,6% | | 79,3% | 20,7% |
| KOKO VUOSI | 81,8% | 2,8% | 0,5% | 3,4% | 8,3% | 2,7% | 0,6% | | 85,0% | 15,0% |

Kausivaihtelukertoimet

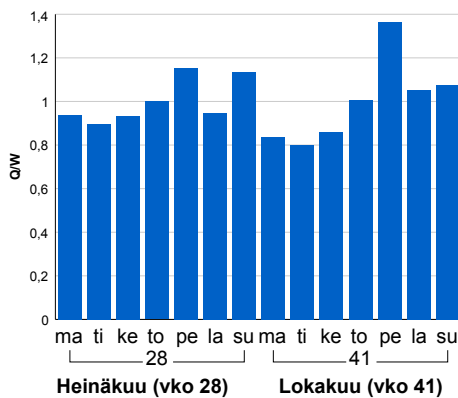


Liikenteen kehitys vv. 2012

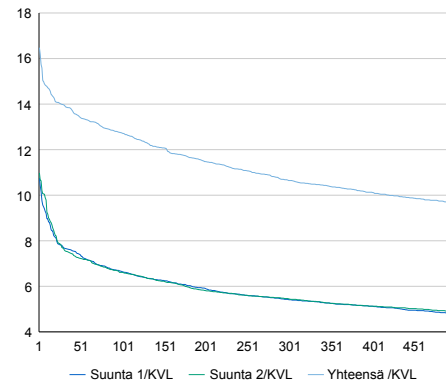


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 678 | 5 584 | 5 713 | 5 829 | 5 656 |
| -0,8% | -1,7% | 2,3% | 2,0% | -3,0% |

Viikonpäivävaihtelut

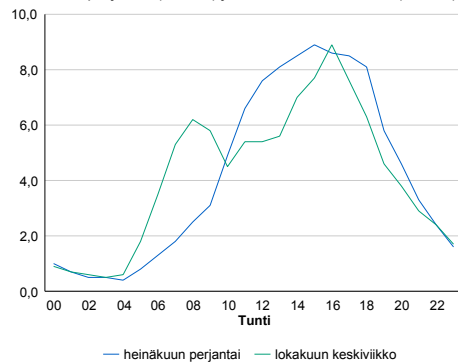


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 932 | 16,5% |
| 30 | 790 | 14,0% |
| 100 | 720 | 12,7% |
| 300 | 602 | 10,6% |
| 500 | 548 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 102 | 12,0% |
| 30 | 83 | 9,8% |
| 100 | 78 | 9,2% |
| 300 | 72 | 8,5% |
| 500 | 69 | 8,1% |

8.04 LAM-kirja

205 RAISIO (VT 8)

Perustettu 01.01.1990

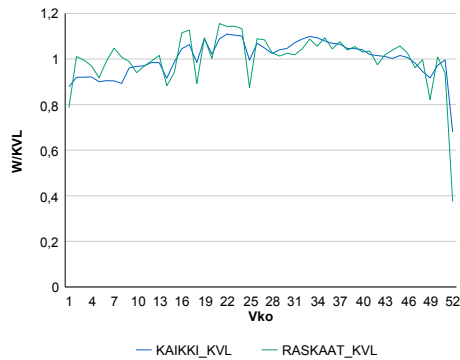
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------|
| KVL | 23 304 | KVLras | 1 370 | Tieosa | 103 | Suunta1 | Rauma |
| KAVL | 25 144 | KAVLras | 1 840 | Etäisyys | 1870 | Suunta2 | Turku |
| KKVL | 24 903 | KKVLras | 1 446 | Kaistoja | 4 | | |

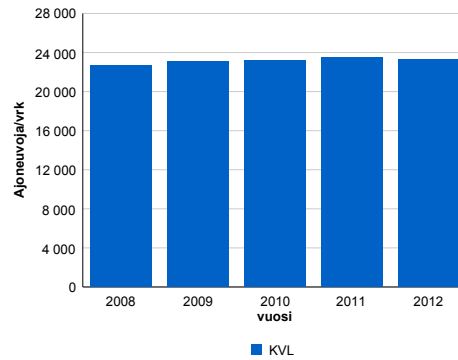
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,8% | 3,6% | 0,4% | 1,2% | 2,1% | 1,6% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 92,7% | 7,3% |
| KOKO VUOSI | 92,1% | 2,9% | 0,4% | 1,0% | 1,7% | 1,8% | 0,3% | KOKO VUOSI | 94,1% | 5,9% |

Kausivaihtelukertoimet

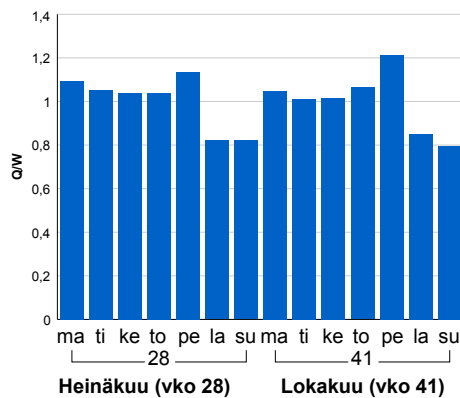


Liikenteen kehitys vv. 2012

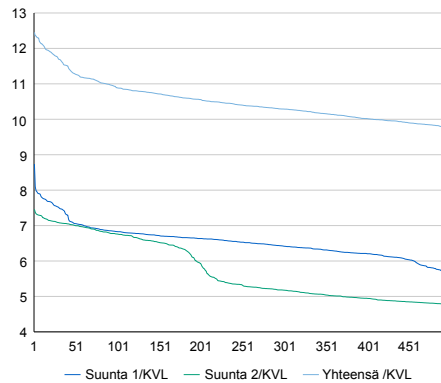


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 22 649 | 23 073 | 23 201 | 23 509 | 23 304 |
| 0,0% | 1,9% | 0,6% | 1,3% | -0,9% |

Viikonpäivävaihtelut

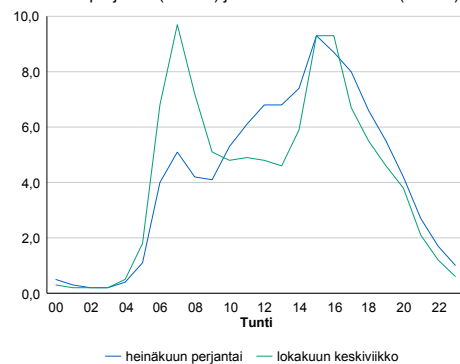


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 902 | 12,5% |
| 30 | 2 725 | 11,7% |
| 100 | 2 538 | 10,9% |
| 300 | 2 398 | 10,3% |
| 500 | 2 274 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 197 | 14,4% |
| 30 | 172 | 12,6% |
| 100 | 163 | 11,9% |
| 300 | 153 | 11,2% |
| 500 | 147 | 10,7% |

8.04 LAM-kirja

206 PYHÄRANTA (VT 8)

Perustettu 01.01.1990

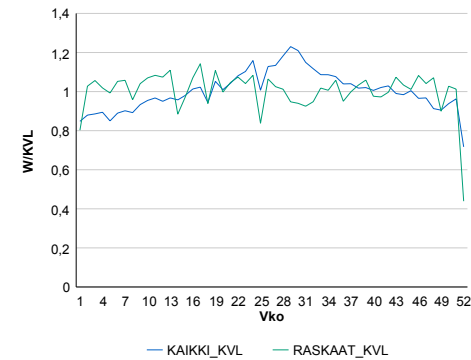
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------|
| KVL | 6 505 | KVLras | 714 | Tieosa | 114 | Suunta1 | Rauma |
| KAVL | 6 809 | KAVLras | 944 | Etäisyys | 3265 | Suunta2 | Turku |
| KKVL | 7 355 | KKVLras | 711 | Kaistoja | 2 | | |

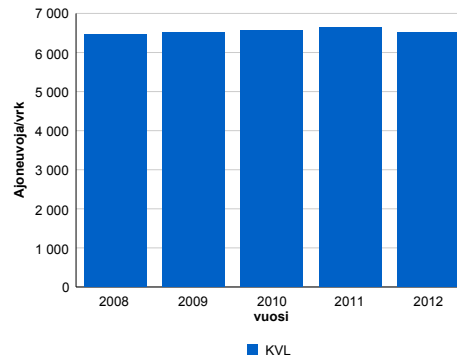
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,2% | 3,1% | 0,7% | 3,7% | 6,3% | 1,5% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 86,1% | 13,9% |
| KOKO VUOSI | 86,8% | 2,6% | 0,8% | 2,8% | 4,8% | 1,8% | 0,4% | KOKO VUOSI | 89,0% | 11,0% |

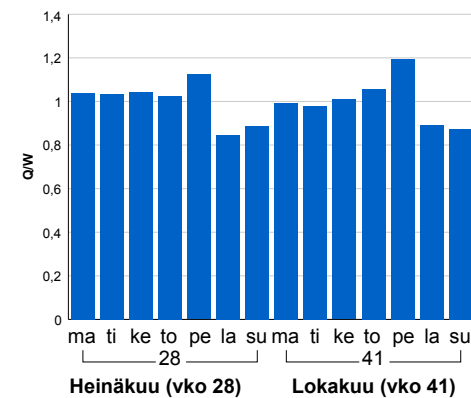
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

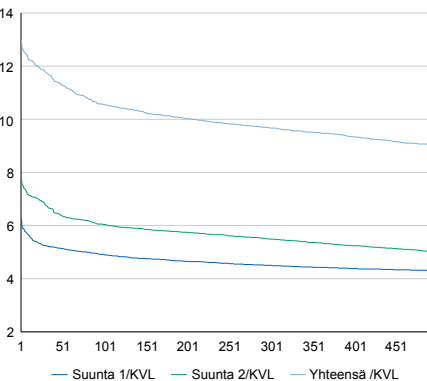


Viikonpäivävaihtelut



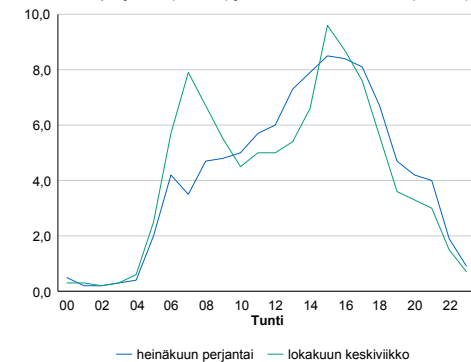
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 458 | 6 512 | 6 575 | 6 645 | 6 505 |
| -2,3% | 0,8% | 1,0% | 1,1% | -2,1% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 844 | 13,0% |
| 30 | 766 | 11,8% |
| 100 | 686 | 10,5% |
| 300 | 629 | 9,7% |
| 500 | 587 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 99 | 13,9% |
| 30 | 83 | 11,6% |
| 100 | 78 | 10,9% |
| 300 | 72 | 10,1% |
| 500 | 69 | 9,7% |

8.04 LAM-kirja

207 PORI (VT 8)

Perustettu 01.01.1990

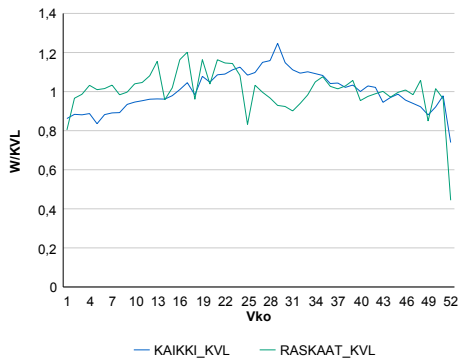
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------|
| KVL | 13 435 | KVLras | 1 203 | Tieosa | 202 | Suunta1 | Vaasa |
| KAVL | 13 635 | KAVLras | 1 572 | Etäisyys | 2299 | Suunta2 | Pori |
| KKVL | 15 089 | KKVLras | 1 194 | Kaistoja | 2 | | |

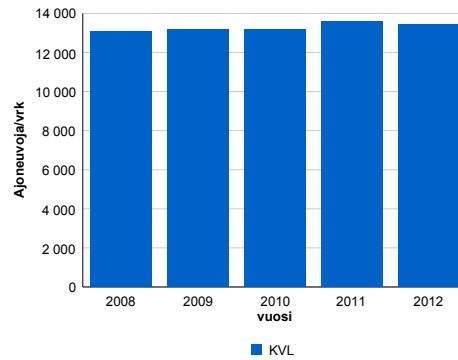
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,9% | 3,0% | 0,6% | 1,5% | 6,4% | 3,0% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 88,5% | 11,5% |
| KOKO VUOSI | 87,4% | 2,4% | 0,6% | 1,1% | 4,9% | 3,2% | 0,5% | KOKO VUOSI | 91,0% | 9,0% |

Kausivaihtelukertoimet

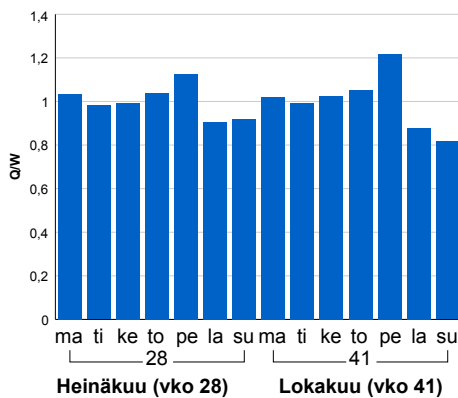


Liikenteen kehitys vv. 2012

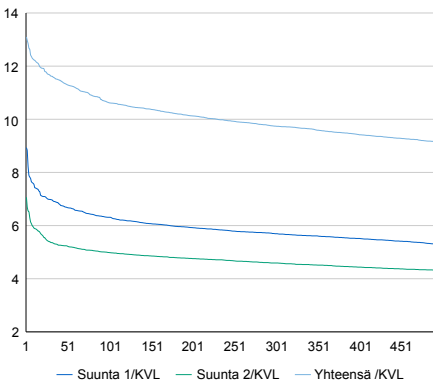


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 13 074 | 13 171 | 13 178 | 13 601 | 13 435 |
| -0,2% | 0,7% | 0,1% | 3,2% | -1,2% |

Viikopäivävaihtelut



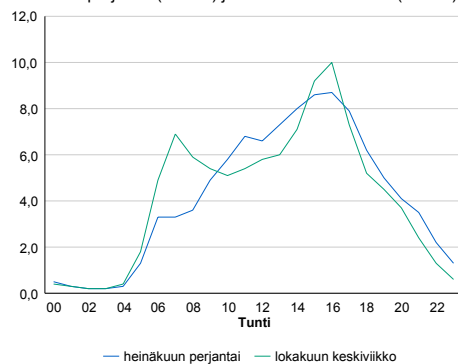
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 760 | 13,1% | 1 | 145 | 12,1% |
| 30 | 1 562 | 11,6% | 30 | 132 | 11,0% |
| 100 | 1 427 | 10,6% | 100 | 124 | 10,3% |
| 300 | 1 309 | 9,7% | 300 | 115 | 9,6% |
| 500 | 1 228 | 9,1% | 500 | 110 | 9,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

208 AURA (VT 9)

Perustettu 01.01.1990

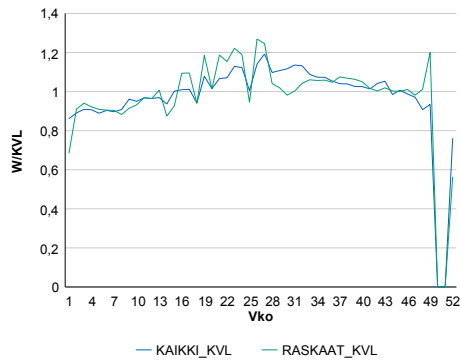
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 10 881 | KVLras | 1 113 | Tieosa | 105 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 11 276 | KAVLras | 1 440 | Etäisyys | 2993 | Suunta2 | Turku |
| KKVL | 12 080 | KKVLras | 1 213 | Kaistoja | 2 | | |

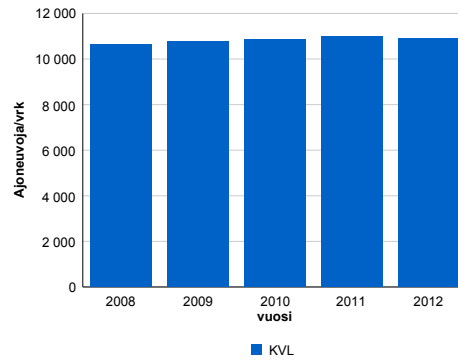
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,0% | 3,6% | 1,0% | 2,1% | 6,1% | 1,6% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 87,2% | 12,8% |
| KOKO VUOSI | 87,4% | 3,0% | 1,0% | 1,7% | 4,6% | 1,8% | 0,6% | KOKO VUOSI | 89,8% | 10,2% |

Kausivaihtelukertoimet

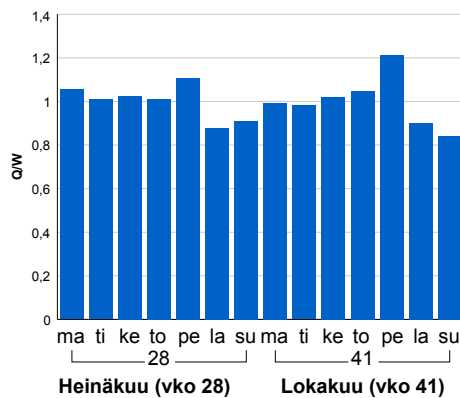


Liikenteen kehitys vv. 2012

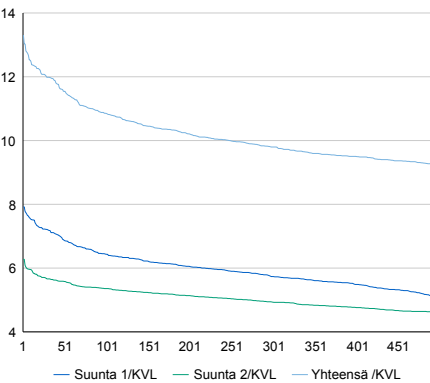


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 628 | 10 775 | 10 874 | 10 976 | 10 881 |
| 0,7% | 1,4% | 0,9% | 0,9% | -0,9% |

Viikonpäivävaihtelut

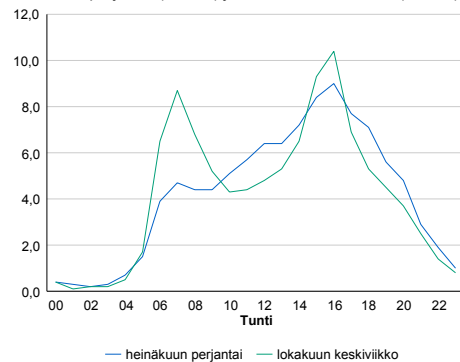


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 448 | 13,3% |
| 30 | 1 304 | 12,0% |
| 100 | 1 181 | 10,9% |
| 300 | 1 066 | 9,8% |
| 500 | 1 006 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 142 | 12,8% |
| 30 | 126 | 11,3% |
| 100 | 116 | 10,4% |
| 300 | 107 | 9,6% |
| 500 | 103 | 9,3% |

8.04 LAM-kirja

209 MARTTILA (VT 10)

Perustettu 01.01.1990

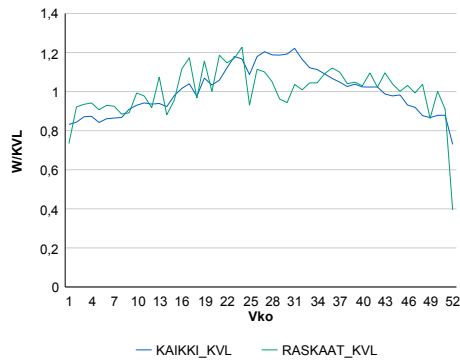
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 3 263 | KVLras | 455 | Tieosa | 7 | Suunta1 | Hämeenlinna |
| KAVL | 3 265 | KAVLras | 592 | Etäisyys | 4084 | Suunta2 | Turku |
| KKVL | 3 798 | KKVLras | 481 | Kaistoja | 2 | | |

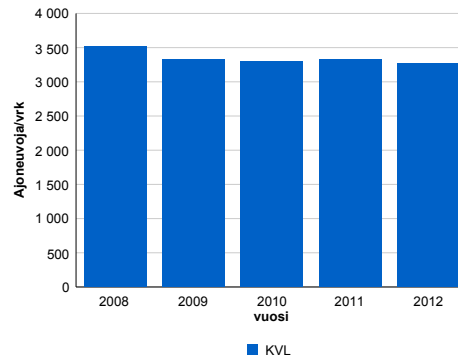
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,0% | 5,0% | 1,9% | 3,1% | 8,1% | 2,8% | 1,1% | | 81,9% | 18,1% |
| KOKO VUOSI | 82,0% | 4,0% | 1,8% | 2,4% | 5,8% | 3,1% | 1,0% | | 86,1% | 13,9% |

Kausivaihtelukertoimet

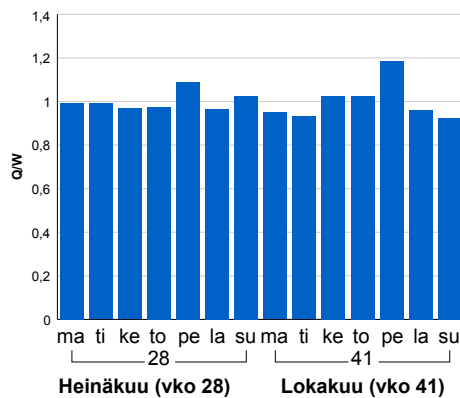


Liikenteen kehitys vv. 2012

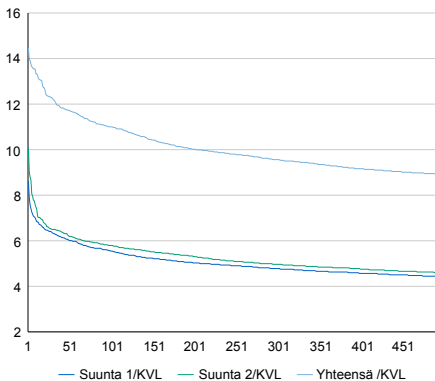


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 519 | 3 321 | 3 301 | 3 320 | 3 263 |
| -3,4% | -5,6% | -0,6% | 0,6% | -1,7% |

Viikonpäivävaihtelut

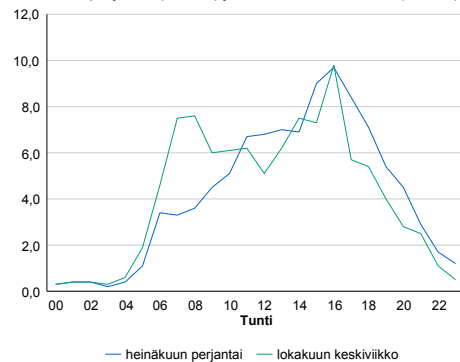


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 472 | 14,5% |
| 30 | 399 | 12,2% |
| 100 | 359 | 11,0% |
| 300 | 312 | 9,6% |
| 500 | 290 | 8,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 64 | 14,1% |
| 30 | 57 | 12,5% |
| 100 | 52 | 11,4% |
| 300 | 47 | 10,3% |
| 500 | 44 | 9,7% |

8.04 LAM-kirja

210 VAMMALA (VT 12)

Perustettu 01.01.1998

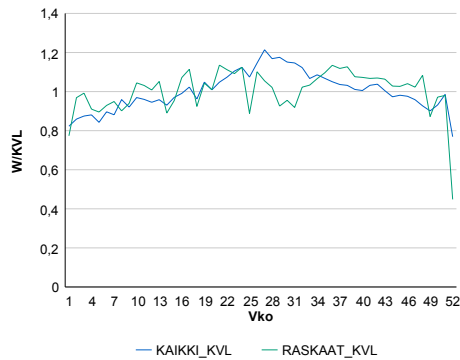
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 5 342 | KVLras | 549 | Tieosa | 118 | Suunta1 | Vammala |
| KAVL | 5 442 | KAVLras | 722 | Etäisyys | 1600 | Suunta2 | Huittinen |
| KKVL | 6 031 | KKVLras | 562 | Kaistoja | 2 | | |

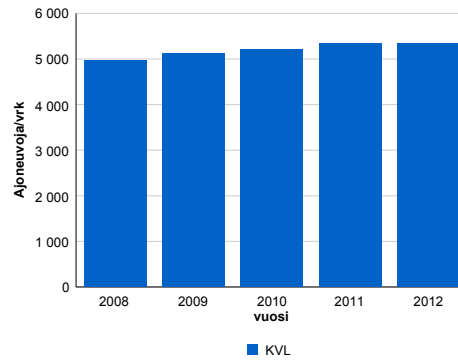
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,3% | 3,9% | 0,6% | 2,3% | 6,5% | 1,9% | 0,5% | | 86,7% | 13,3% |
| KOKO VUOSI | 87,1% | 3,2% | 0,6% | 1,7% | 4,8% | 2,1% | 0,5% | | 89,7% | 10,3% |

Kausivaihtelukertoimet

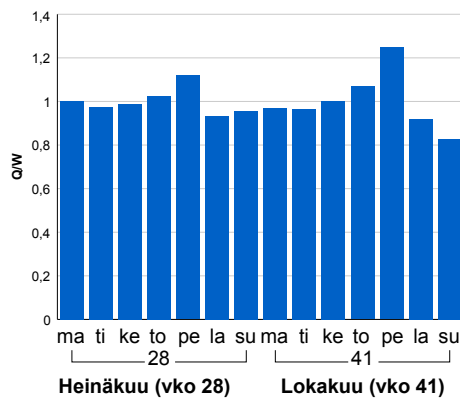


Liikenteen kehitys vv. 2012

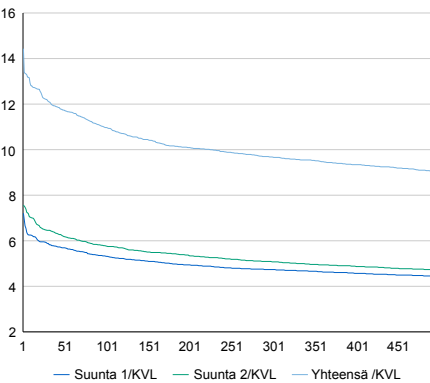


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 971 | 5 112 | 5 200 | 5 352 | 5 342 |
| -2,4% | 2,8% | 1,7% | 2,9% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut

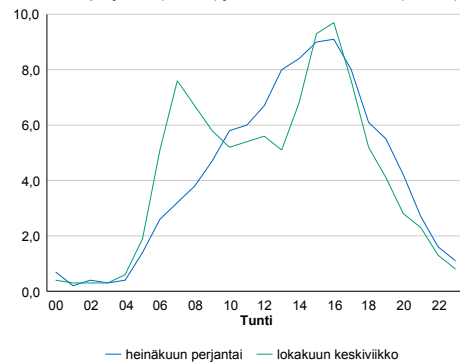


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 771 | 14,4% |
| 30 | 649 | 12,1% |
| 100 | 586 | 11,0% |
| 300 | 517 | 9,7% |
| 500 | 482 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 74 | 13,5% |
| 30 | 66 | 12,0% |
| 100 | 61 | 11,1% |
| 300 | 55 | 10,0% |
| 500 | 53 | 9,7% |

8.04 LAM-kirja

211 LAPPI_TL (VT 12)

Perustettu 01.01.1990

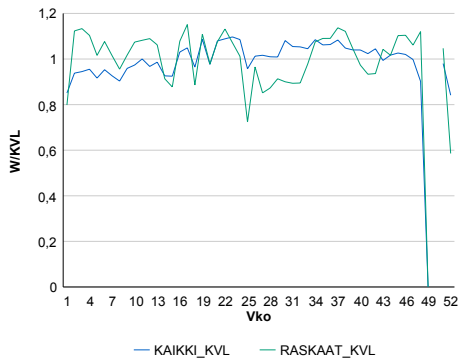
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 5 057 | KVLras | 562 | Tieosa | 104 | Suunta1 | Lappi TL |
| KAVL | 5 525 | KAVLras | 755 | Etäisyys | 2365 | Suunta2 | Rauma |
| KKVL | 5 290 | KKVLras | 532 | Kaistoja | 2 | | |

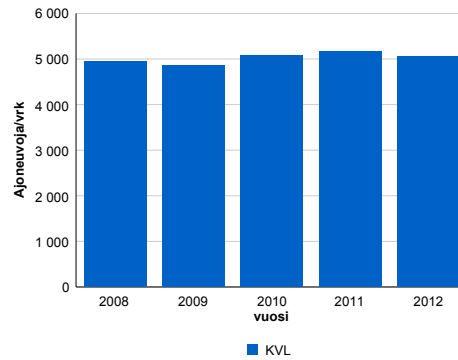
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,5% | 2,1% | 1,2% | 2,6% | 7,8% | 1,5% | 0,2% | | 86,3% | 13,7% |
| KOKO VUOSI | 87,0% | 1,8% | 1,1% | 2,0% | 6,3% | 1,7% | 0,3% | | 88,9% | 11,1% |

Kausivaihtelukertoimet

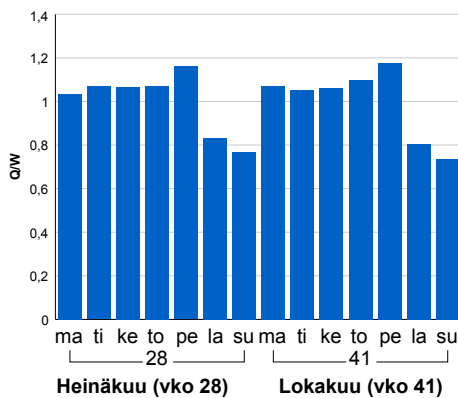


Liikenteen kehitys vv. 2012

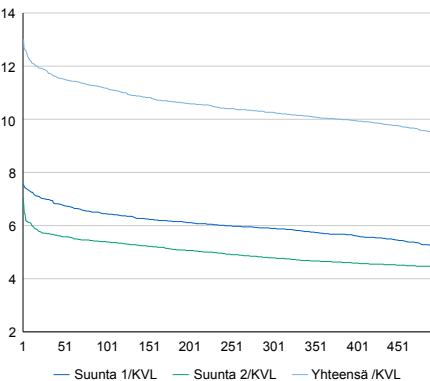


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 942 | 4 861 | 5 078 | 5 161 | 5 057 |
| -3,1% | -1,6% | 4,5% | 1,6% | -2,0% |

Viikonpäivävaihtelut

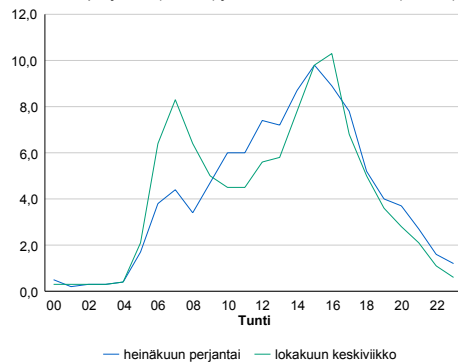


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 658 | 13,0% |
| 30 | 596 | 11,8% |
| 100 | 565 | 11,2% |
| 300 | 519 | 10,3% |
| 500 | 480 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 76 | 13,5% |
| 30 | 67 | 11,9% |
| 100 | 63 | 11,2% |
| 300 | 58 | 10,3% |
| 500 | 55 | 9,8% |

8.04 LAM-kirja

221 NAKKILA (VT 2)

Perustettu 01.01.1990

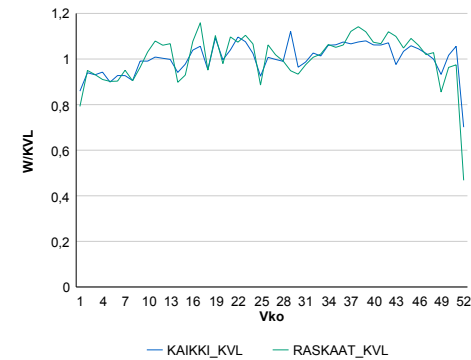
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 10 743 | KVLras | 953 | Tieosa | 45 | Suunta1 | Pori |
| KAVL | 11 796 | KAVLras | 1 240 | Etäisyys | 601 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 10 991 | KKVLras | 964 | Kaistoja | 2 | | |

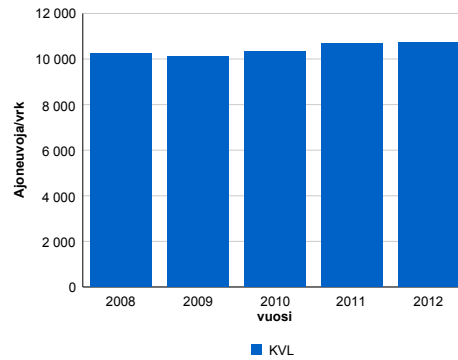
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,8% | 3,0% | 0,7% | 1,5% | 5,2% | 2,2% | 0,6% | | 89,5% | 10,5% |
| KOKO VUOSI | 88,3% | 2,6% | 0,8% | 1,2% | 4,2% | 2,3% | 0,5% | | 91,1% | 8,9% |

Kausivaihtelukertoimet

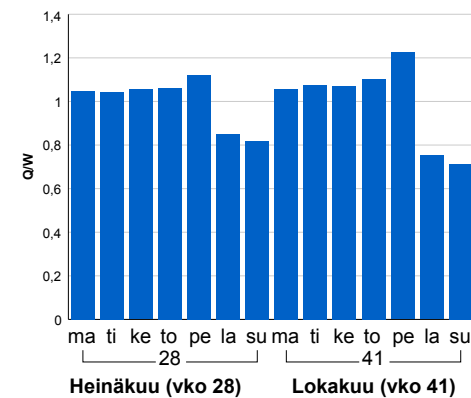


Liikenteen kehitys vv. 2012

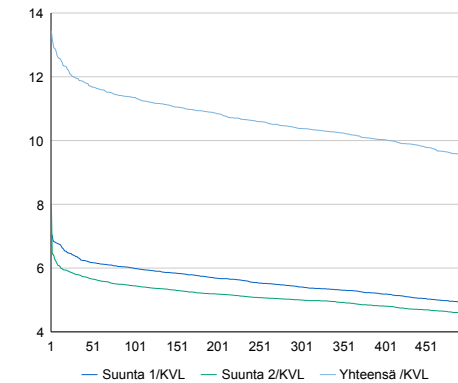


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 233 | 10 110 | 10 310 | 10 673 | 10 743 |
| 0,8% | -1,2% | 2,0% | 3,5% | 0,7% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

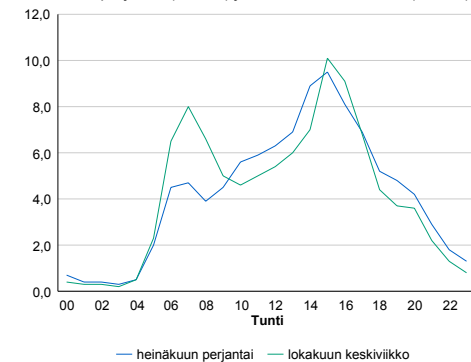


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 444 | 13,4% |
| 30 | 1 285 | 12,0% |
| 100 | 1 219 | 11,3% |
| 300 | 1 115 | 10,4% |
| 500 | 1 024 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 121 | 12,7% |
| 30 | 106 | 11,1% |
| 100 | 101 | 10,6% |
| 300 | 94 | 9,9% |
| 500 | 91 | 9,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

223 EURAJOKI (VT 8)

Perustettu 01.01.1990

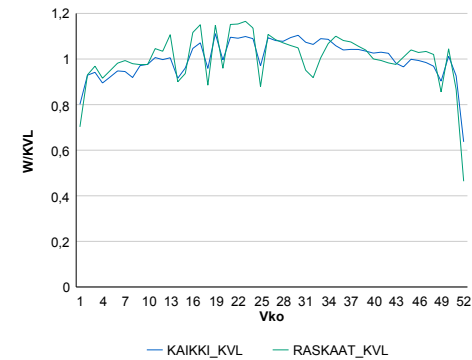
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|-------|
| KVL | 11 136 | KVLras | 1 131 | Tieosa | 120 | Suunta1 | Pori |
| KAVL | 12 660 | KAVLras | 1 528 | Etäisyys | 381 | Suunta2 | Rauma |
| KKVL | 12 006 | KKVLras | 1 188 | Kaistoja | 2 | | |

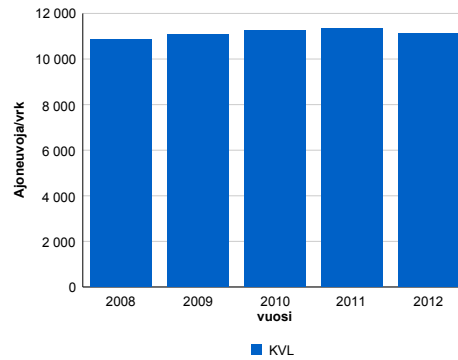
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,5% | 2,9% | 1,0% | 2,0% | 6,1% | 1,2% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 87,9% | 12,1% |
| KOKO VUOSI | 88,2% | 2,5% | 1,0% | 1,7% | 5,0% | 1,4% | 0,3% | KOKO VUOSI | 89,8% | 10,2% |

Kausivaihtelukertoimet

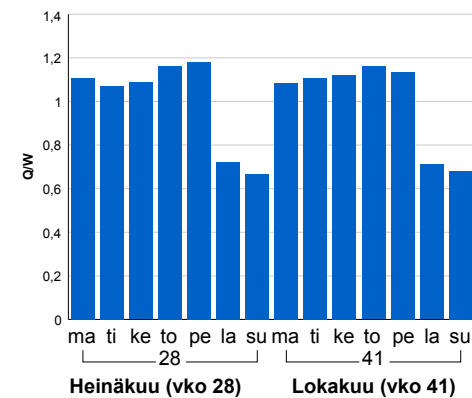


Liikenteen kehitys vv. 2012

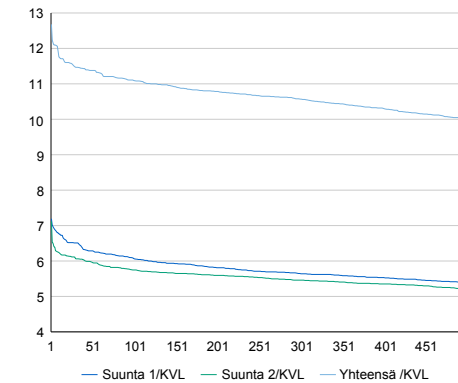


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 874 | 11 073 | 11 249 | 11 349 | 11 136 |
| 4,2% | 1,8% | 1,6% | 0,9% | -1,9% |

Viikopäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

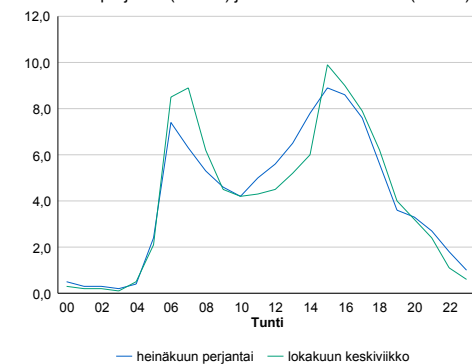


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 412 | 12,7% |
| 30 | 1 277 | 11,5% |
| 100 | 1 235 | 11,1% |
| 300 | 1 177 | 10,6% |
| 500 | 1 117 | 10,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 141 | 12,5% |
| 30 | 138 | 12,2% |
| 100 | 130 | 11,5% |
| 300 | 119 | 10,5% |
| 500 | 114 | 10,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

224 KULLAA (VT 11)

Perustettu 01.01.1990

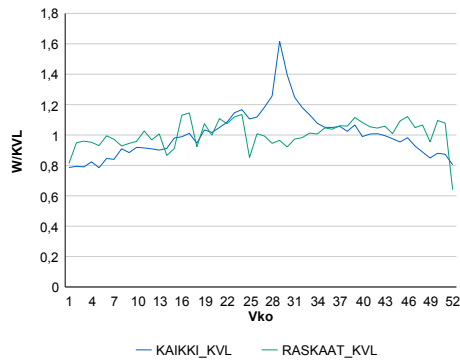
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 3 042 | KVLras | 359 | Tieosa | 15 | Suunta1 | Pori |
| KAVL | 2 883 | KAVLras | 468 | Etäisyys | 3553 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 3 676 | KKVLras | 359 | Kaistoja | 2 | | |

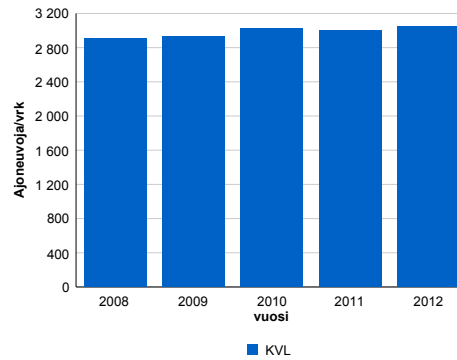
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,2% | 3,6% | 1,0% | 2,4% | 9,2% | 2,0% | 0,5% | | 83,8% | 16,2% |
| KOKO VUOSI | 85,3% | 2,9% | 0,9% | 1,7% | 6,4% | 2,3% | 0,5% | | 88,2% | 11,8% |

Kausivaihtelukertoimet

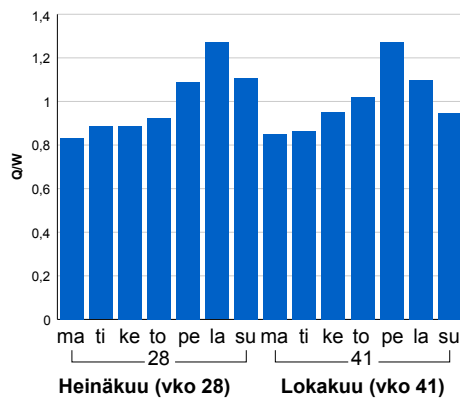


Liikenteen kehitys vv. 2012

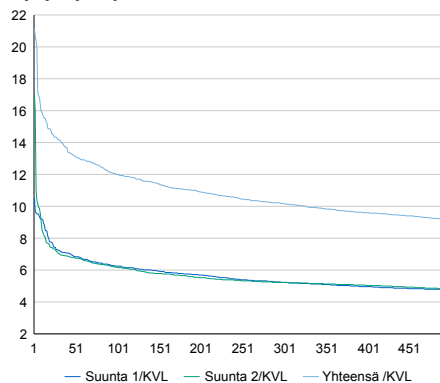


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 907 | 2 925 | 3 025 | 3 006 | 3 042 |
| 2,7% | 0,6% | 3,4% | -0,6% | 1,2% |

Viikonpäivävaihtelut

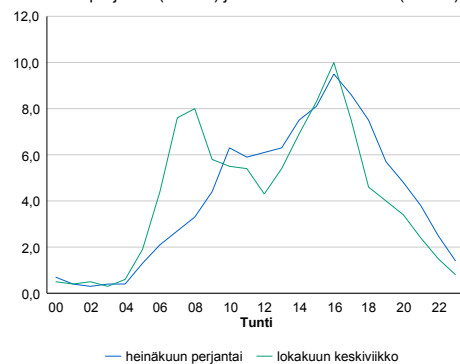


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 643 | 21,1% |
| 30 | 431 | 14,2% |
| 100 | 365 | 12,0% |
| 300 | 309 | 10,2% |
| 500 | 279 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 47 | 13,1% |
| 30 | 41 | 11,4% |
| 100 | 37 | 10,3% |
| 300 | 34 | 9,5% |
| 500 | 32 | 8,9% |

8.04 LAM-kirja

225 PARAINEN (MT 180)

Perustettu 01.01.1990

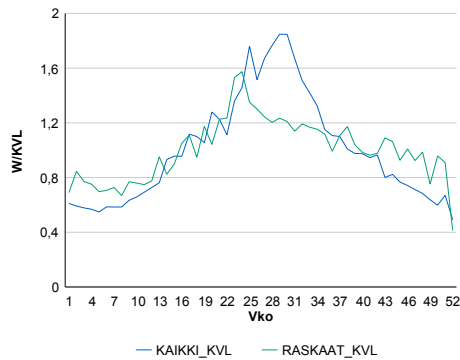
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 1 836 | KVLras | 89 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Nauvo |
| KAVL | 1 815 | KAVLras | 113 | Etäisyys | 3660 | Suunta2 | Parainen |
| KKVL | 2 853 | KKVLras | 112 | Kaistoja | 2 | | |

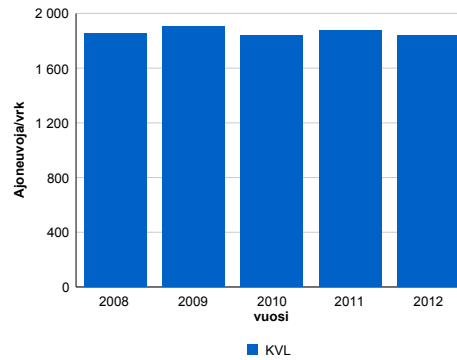
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,7% | 3,5% | 1,3% | 0,5% | 1,0% | 4,2% | 0,9% | | 93,8% | 6,2% |
| KOKO VUOSI | 89,9% | 2,7% | 1,1% | 0,3% | 0,7% | 4,4% | 0,9% | | 95,2% | 4,8% |

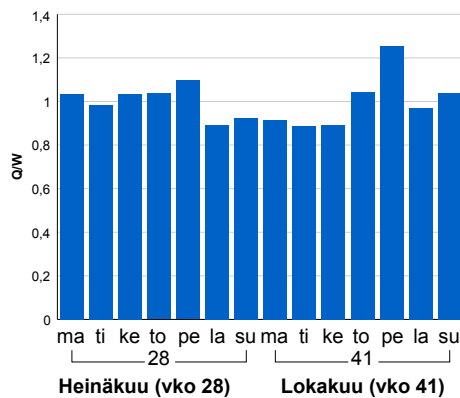
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

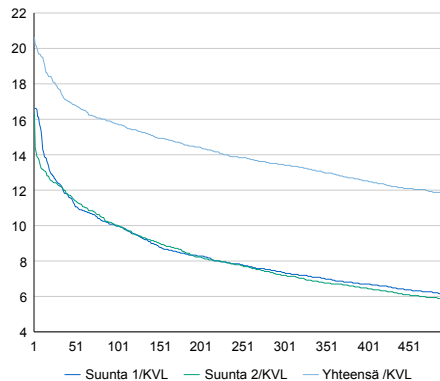


Viikonpäivävaihtelut



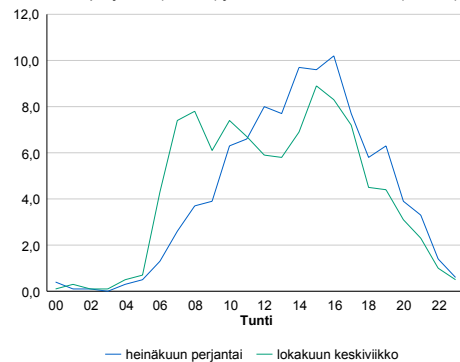
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 857 | 1 903 | 1 839 | 1 872 | 1 836 |
| -0,6% | 2,5% | -3,4% | 1,8% | -2,0% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 379 | 20,6% |
| 30 | 325 | 17,7% |
| 100 | 289 | 15,7% |
| 300 | 247 | 13,5% |
| 500 | 216 | 11,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 28 | 31,5% |
| 30 | 17 | 19,1% |
| 100 | 14 | 15,7% |
| 300 | 12 | 13,5% |
| 500 | 11 | 12,4% |

8.04 LAM-kirja

226 KANKAANPÄÄ (VT 23)

Perustettu 01.01.1990

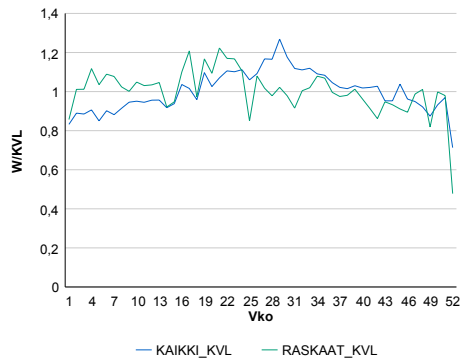
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 3 648 | KVLras | 374 | Tieosa | 106 | Suunta1 | Kankaanpää |
| KAVL | 3 821 | KAVLras | 481 | Etäisyys | 2790 | Suunta2 | Pori |
| KKVL | 4 122 | KKVLras | 384 | Kaistoja | 2 | | |

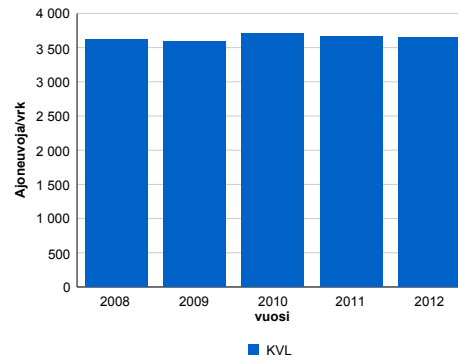
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,3% | 4,1% | 1,1% | 1,4% | 5,9% | 2,9% | 1,2% | | 87,4% | 12,6% |
| KOKO VUOSI | 85,5% | 3,5% | 1,0% | 1,1% | 4,7% | 3,0% | 1,3% | | 89,7% | 10,3% |

Kausivaihtelukertoimet

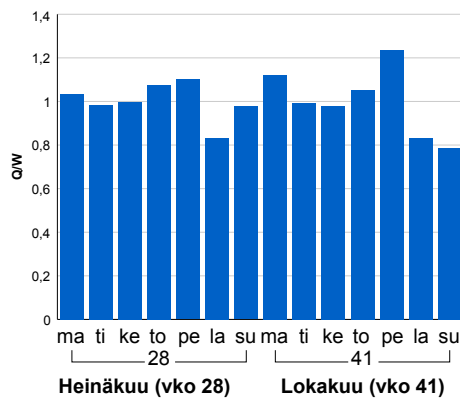


Liikenteen kehitys vv. 2012

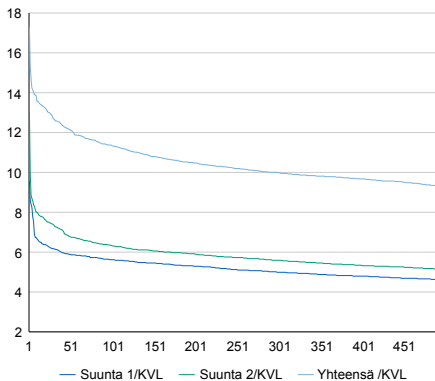


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 618 | 3 586 | 3 703 | 3 666 | 3 648 |
| -1,2% | -0,9% | 3,2% | -1,0% | -0,5% |

Viikonpäivävaihtelut

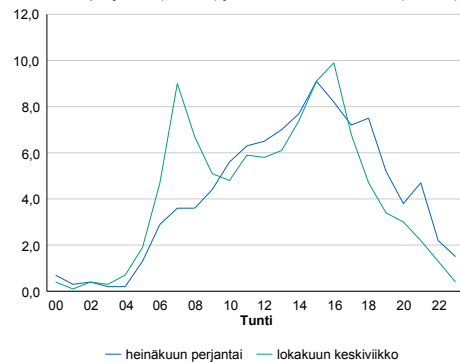


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 630 | 17,3% |
| 30 | 463 | 12,7% |
| 100 | 414 | 11,3% |
| 300 | 364 | 10,0% |
| 500 | 340 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 56 | 15,0% |
| 30 | 45 | 12,0% |
| 100 | 42 | 11,2% |
| 300 | 38 | 10,2% |
| 500 | 36 | 9,6% |

8.04 LAM-kirja

227 KIRISMÄKI (VT 1)

Perustettu 10.07.1995

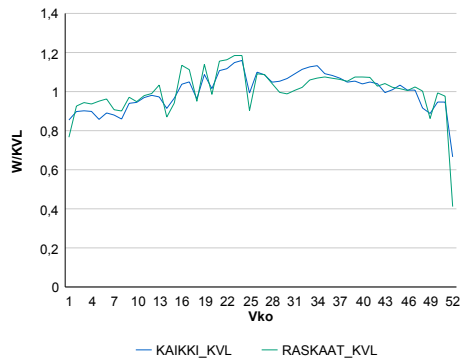
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 21 581 | KVLras | 1 974 | Tieosa | 31 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 22 978 | KAVLras | 2 513 | Etäisyys | 4794 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 23 649 | KKVLras | 2 087 | Kaistoja | 4 | | |

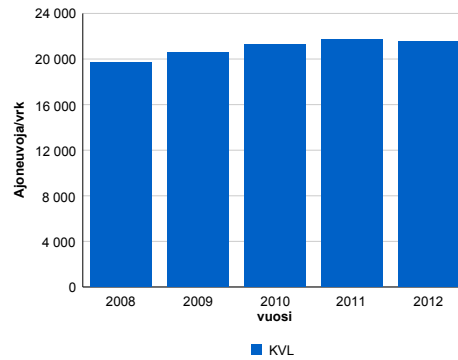
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,3% | 3,4% | 0,5% | 2,5% | 4,5% | 1,4% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 89,1% | 10,9% |
| KOKO VUOSI | 89,0% | 2,9% | 0,6% | 2,1% | 3,6% | 1,5% | 0,4% | KOKO VUOSI | 90,9% | 9,1% |

Kausivaihtelukertoimet

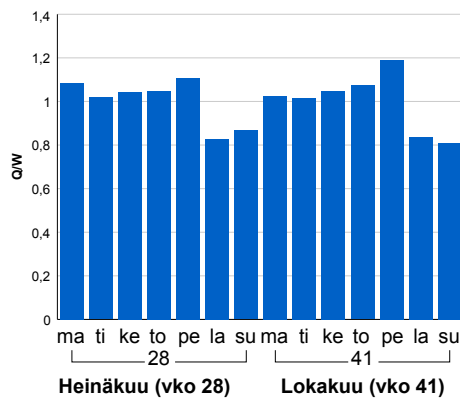


Liikenteen kehitys vv. 2012

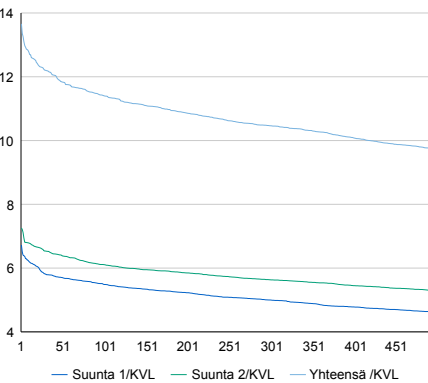


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 19 672 | 20 598 | 21 258 | 21 739 | 21 581 |
| 2,1% | 4,7% | 3,2% | 2,3% | -0,7% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

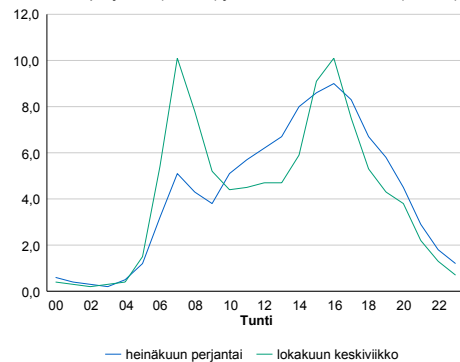


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 948 | 13,7% |
| 30 | 2 634 | 12,2% |
| 100 | 2 461 | 11,4% |
| 300 | 2 258 | 10,5% |
| 500 | 2 100 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 243 | 12,3% |
| 30 | 214 | 10,8% |
| 100 | 202 | 10,2% |
| 300 | 184 | 9,3% |
| 500 | 174 | 8,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

228 KEVOLA (MT 110)

Perustettu 10.07.1995

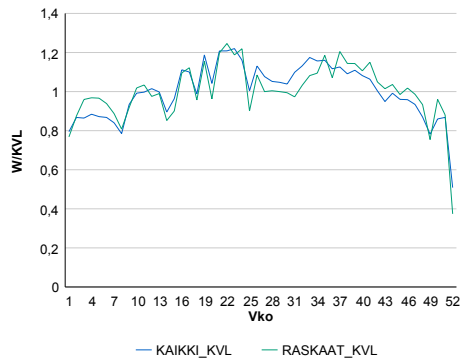
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 2 927 | KVLras | 298 | Tieosa | 28 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 3 442 | KAVLras | 397 | Etäisyys | 2767 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 3 261 | KKVLras | 317 | Kaistoja | 2 | | |

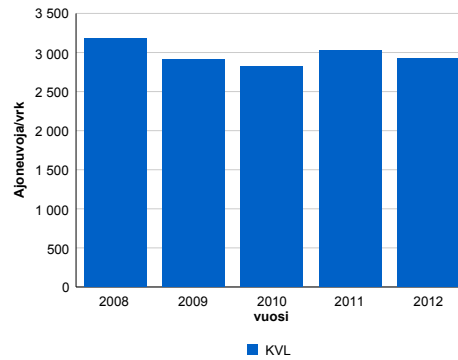
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,2% | 4,3% | 1,3% | 1,8% | 4,0% | 3,1% | 1,1% | | 88,5% | 11,5% |
| KOKO VUOSI | 85,3% | 3,9% | 1,3% | 1,6% | 3,4% | 3,4% | 1,1% | | 89,8% | 10,2% |

Kausivaihtelukertoimet

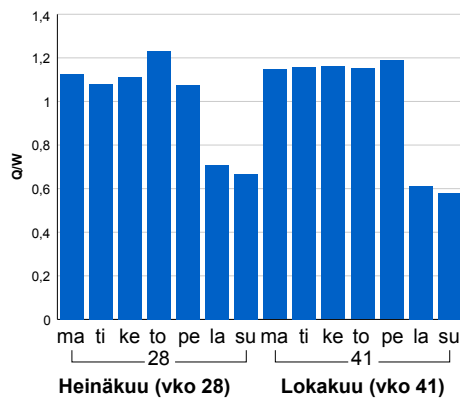


Liikenteen kehitys vv. 2012

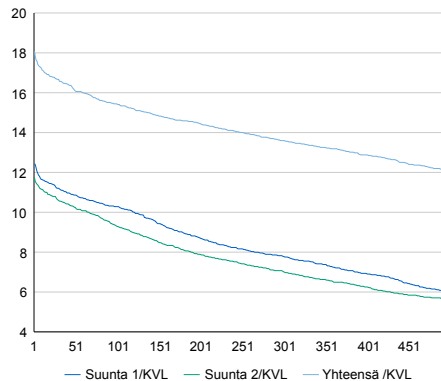


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 175 | 2 909 | 2 823 | 3 026 | 2 927 |
| 0,1% | -8,4% | -3,0% | 7,2% | -3,3% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

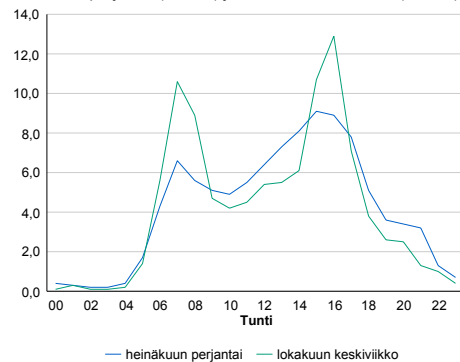


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 529 | 18,1% |
| 30 | 488 | 16,7% |
| 100 | 452 | 15,4% |
| 300 | 398 | 13,6% |
| 500 | 354 | 12,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 58 | 19,5% |
| 30 | 43 | 14,4% |
| 100 | 39 | 13,1% |
| 300 | 35 | 11,7% |
| 500 | 33 | 11,1% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

229 SUOPOHJA (VT 40)

Perustettu 10.07.1995

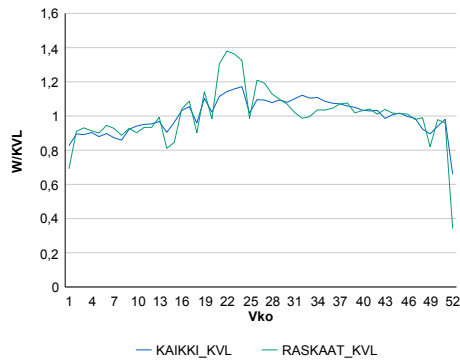
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 11 637 | KVLras | 1 202 | Tieosa | 5 | Suunta1 | Helsinki |
| KAVL | 12 621 | KAVLras | 1 606 | Etäisyys | 3500 | Suunta2 | Raisio |
| KKVL | 12 845 | KKVLras | 1 343 | Kaistoja | 2 | | |

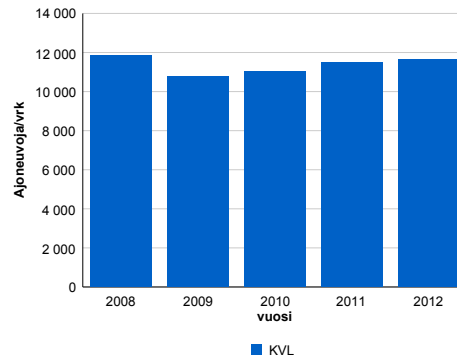
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,1% | 4,5% | 0,9% | 3,0% | 4,3% | 2,4% | 0,8% | | 87,3% | 12,7% |
| KOKO VUOSI | 86,4% | 3,6% | 0,8% | 2,5% | 3,4% | 2,5% | 0,7% | | 89,7% | 10,3% |

Kausivaihtelukertoimet

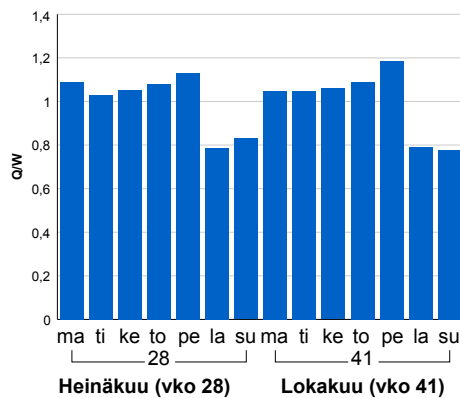


Liikenteen kehitys vv. 2012

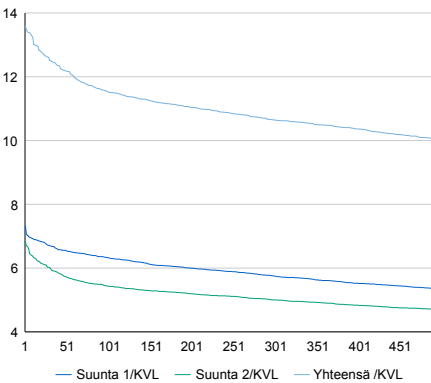


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 11 825 | 10 755 | 11 035 | 11 499 | 11 637 |
| % | 0,8% | -9,1% | 2,6% | 4,2% | 1,2% |

Viikopäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

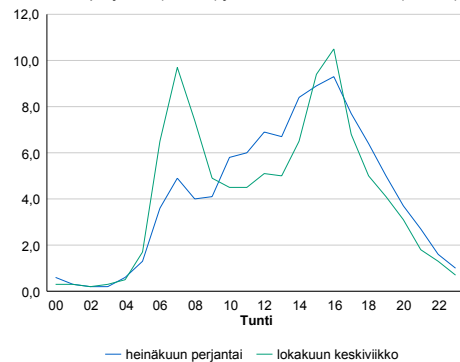


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 583 | 13,6% |
| 30 | 1 456 | 12,5% |
| 100 | 1 342 | 11,5% |
| 300 | 1 239 | 10,6% |
| 500 | 1 166 | 10,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 206 | 17,1% |
| 30 | 169 | 14,1% |
| 100 | 153 | 12,7% |
| 300 | 136 | 11,3% |
| 500 | 127 | 10,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

230 LIETO (VT 10)

Perustettu 02.10.2000

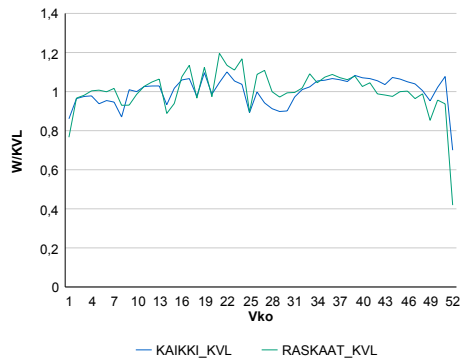
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 13 583 | KVLras | 785 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Hämeenlinna |
| KAVL | 14 978 | KAVLras | 1 020 | Etäisyys | 4686 | Suunta2 | Turku |
| KKVL | 13 394 | KKVLras | 820 | Kaistoja | 2 | | |

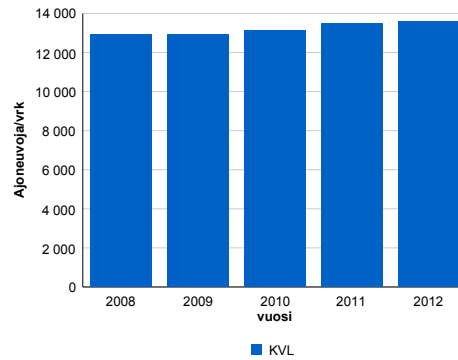
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,8% | 2,7% | 0,8% | 0,7% | 2,6% | 2,0% | 0,4% | | 93,2% | 6,8% |
| KOKO VUOSI | 91,8% | 2,3% | 0,8% | 0,6% | 2,1% | 2,0% | 0,3% | | 94,2% | 5,8% |

Kausivaihtelukertoimet

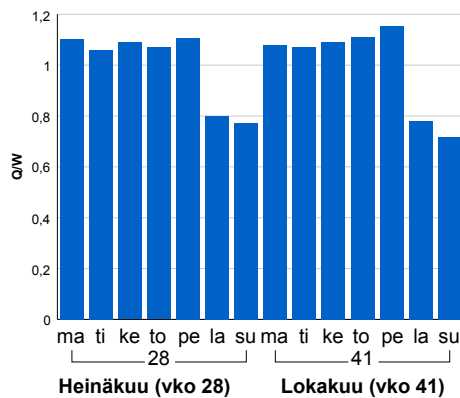


Liikenteen kehitys vv. 2012

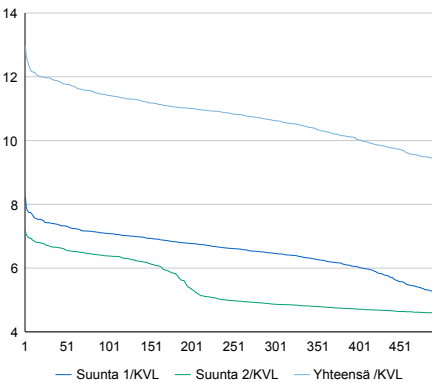


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 12 918 | 12 920 | 13 112 | 13 501 | 13 583 |
| -0,1% | 0,0% | 1,5% | 3,0% | 0,6% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

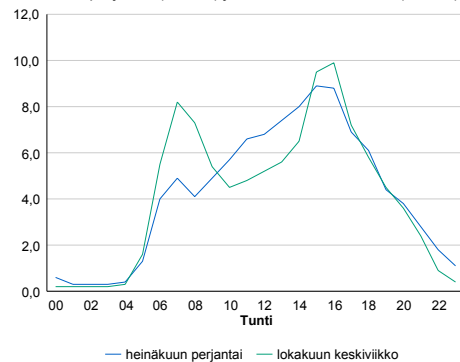


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 762 | 13,0% |
| 30 | 1 625 | 12,0% |
| 100 | 1 551 | 11,4% |
| 300 | 1 443 | 10,6% |
| 500 | 1 281 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 104 | 13,2% |
| 30 | 93 | 11,8% |
| 100 | 86 | 11,0% |
| 300 | 80 | 10,2% |
| 500 | 76 | 9,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

231 VANTO (VT 40)

Perustettu 28.09.2000

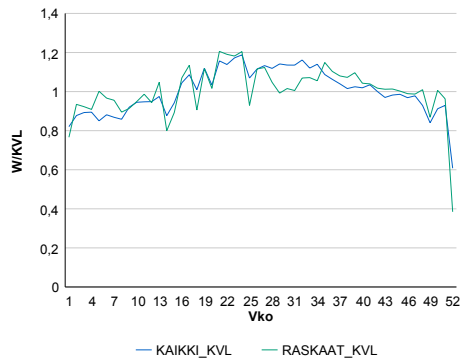
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 16 483 | KVLras | 1 163 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Raisio |
| KAVL | 18 053 | KAVLras | 1 479 | Etäisyys | 3657 | Suunta2 | Naantali |
| KKVL | 18 679 | KKVLras | 1 253 | Kaistoja | 2 | | |

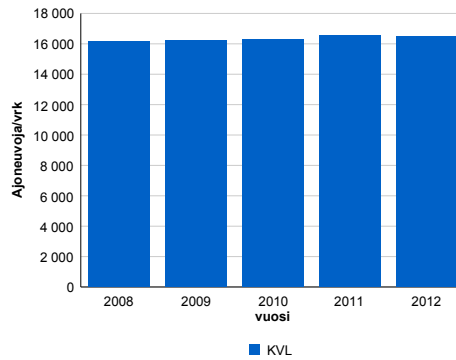
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,5% | 3,0% | 0,3% | 1,6% | 3,2% | 1,8% | 0,5% | | 91,8% | 8,2% |
| KOKO VUOSI | 90,7% | 2,6% | 0,3% | 1,4% | 2,7% | 1,8% | 0,4% | | 92,9% | 7,1% |

Kausivaihtelukertoimet

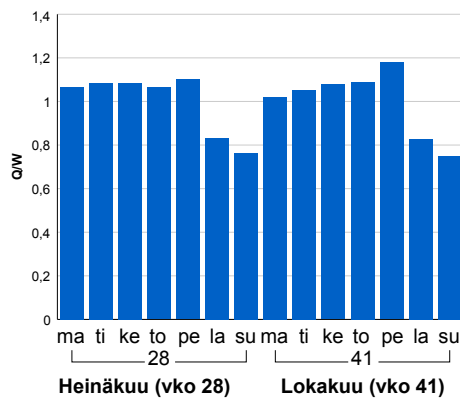


Liikenteen kehitys vv. 2012

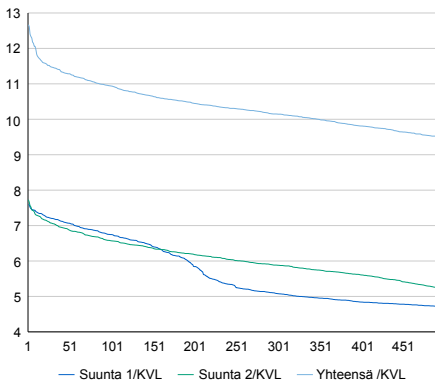


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 16 132 | 16 194 | 16 275 | 16 562 | 16 483 |
| 2,5% | 0,4% | 0,5% | 1,8% | -0,5% |

Viikopäivävaihtelut

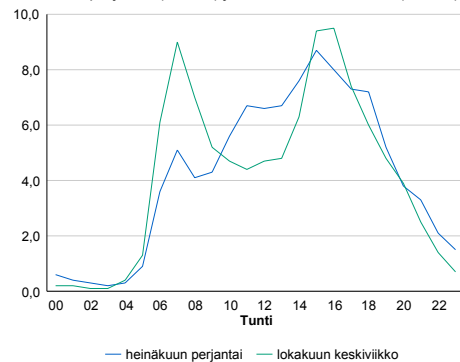


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 088 | 12,7% |
| 30 | 1 890 | 11,5% |
| 100 | 1 803 | 10,9% |
| 300 | 1 672 | 10,1% |
| 500 | 1 564 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 194 | 16,7% |
| 30 | 172 | 14,8% |
| 100 | 154 | 13,2% |
| 300 | 128 | 11,0% |
| 500 | 115 | 9,9% |

8.04 LAM-kirja

232 PORIN LENTOKENT (VT 2)

Perustettu 23.10.2002

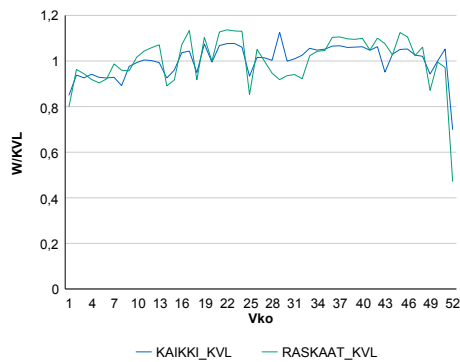
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 17 696 | KVLras | 1 230 | Tieosa | 47 | Suunta1 | Pori |
| KAVL | 19 486 | KAVLras | 1 626 | Etäisyys | 1126 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 18 316 | KKVLras | 1 228 | Kaistoja | 4 | | |

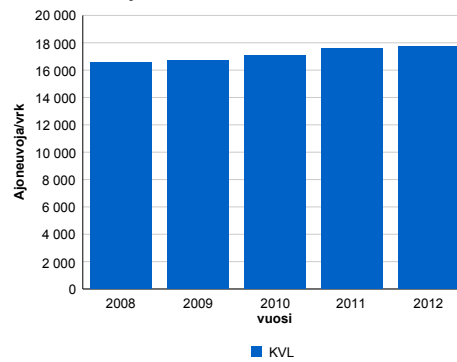
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,9% | 3,0% | 0,5% | 1,2% | 3,6% | 1,5% | 0,3% | | 91,7% | 8,3% |
| KOKO VUOSI | 91,1% | 2,5% | 0,6% | 1,0% | 2,9% | 1,7% | 0,3% | | 93,1% | 6,9% |

Kausivaihtelukertoimet

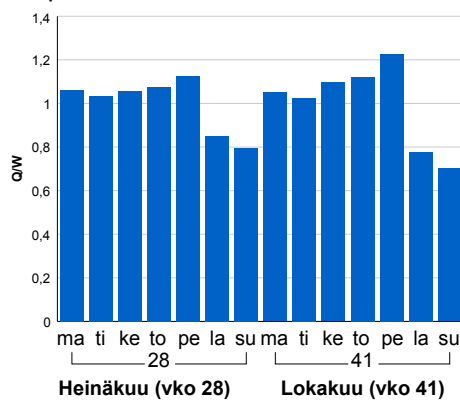


Liikenteen kehitys vv. 2012

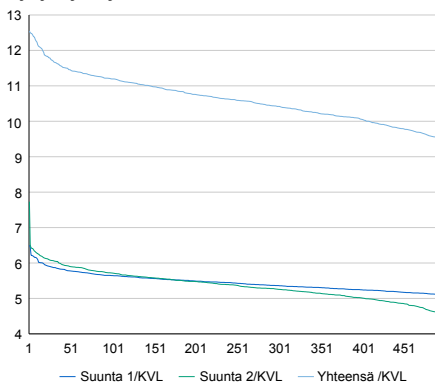


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 16 527 | 16 717 | 17 085 | 17 602 | 17 696 |
| 2,3% | 1,1% | 2,2% | 3,0% | 0,5% |

Viikonpäivävaihtelut



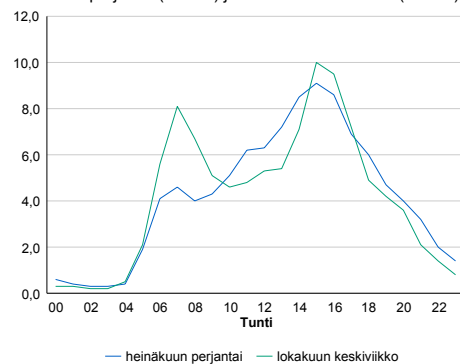
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 221 | 12,6% | 1 | 156 | 12,7% |
| 30 | 2 067 | 11,7% | 30 | 143 | 11,6% |
| 100 | 1 981 | 11,2% | 100 | 136 | 11,1% |
| 300 | 1 844 | 10,4% | 300 | 127 | 10,3% |
| 500 | 1 684 | 9,5% | 500 | 122 | 9,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

233 HAUNINEN (VT 40)

Perustettu 18.11.2002

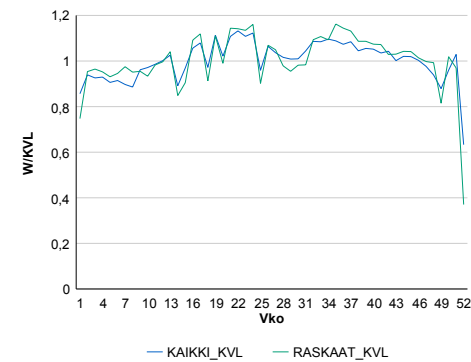
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 31 901 | KVLras | 2 588 | Tieosa | 3 | Suunta1 | Piikkiö |
| KAVL | 35 749 | KAVLras | 3 507 | Etäisyys | 2525 | Suunta2 | Raisio |
| KKVL | 33 787 | KKVLras | 2 732 | Kaistoja | 4 | | |

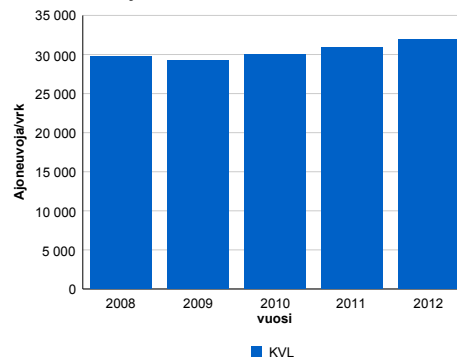
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,0% | 4,3% | 0,2% | 1,8% | 3,5% | 1,8% | 0,4% | | 90,2% | 9,8% |
| KOKO VUOSI | 89,6% | 3,5% | 0,2% | 1,5% | 2,8% | 1,9% | 0,4% | | 91,9% | 8,1% |

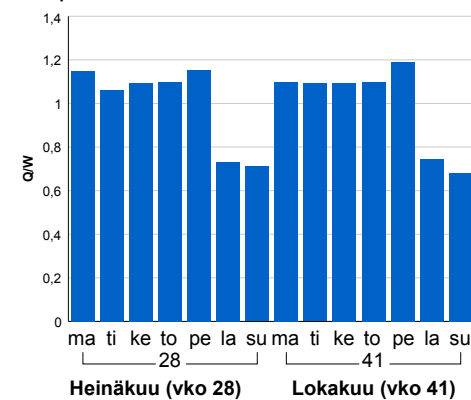
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

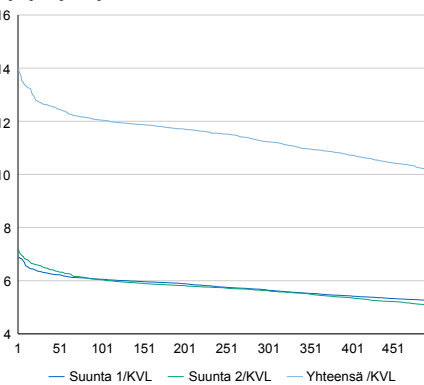


Viiköpäivävaihtelut



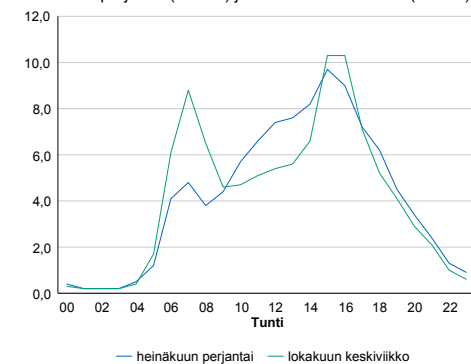
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 29 744 | 29 223 | 30 041 | 30 940 | 31 901 |
| 0,9% | -1,8% | 2,8% | 3,0% | 3,1% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 472 | 14,0% |
| 30 | 4 039 | 12,7% |
| 100 | 3 842 | 12,0% |
| 300 | 3 583 | 11,2% |
| 500 | 3 223 | 10,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 356 | 13,8% |
| 30 | 326 | 12,6% |
| 100 | 309 | 11,9% |
| 300 | 292 | 11,3% |
| 500 | 280 | 10,8% |

8.04 LAM-kirja

234 ORIKETO (VT 40)

Perustettu 18.11.2002

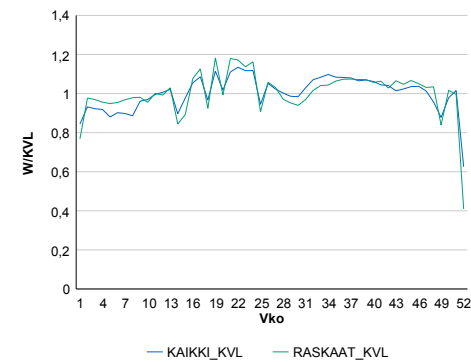
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 30 790 | KVLras | 2 953 | Tieosa | 4 | Suunta1 | Piikkiö |
| KAVL | 34 978 | KAVLras | 3 971 | Etäisyys | 1992 | Suunta2 | Raisio |
| KKVL | 32 303 | KKVLras | 3 033 | Kaistoja | 5 | | |

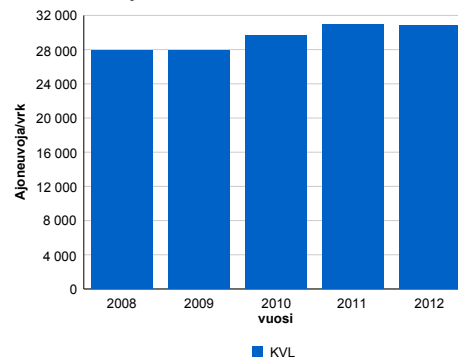
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,9% | 5,4% | 0,3% | 1,8% | 3,8% | 2,2% | 0,5% | | 88,6% | 11,4% |
| KOKO VUOSI | 87,7% | 4,5% | 0,3% | 1,6% | 3,2% | 2,2% | 0,5% | | 90,4% | 9,6% |

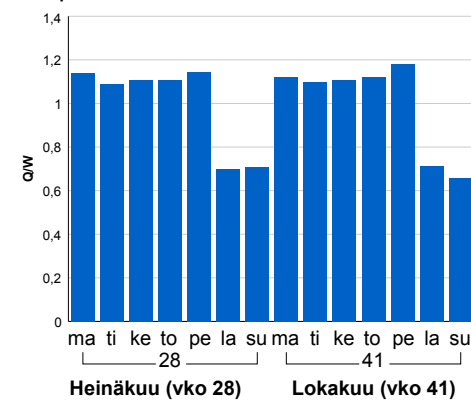
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

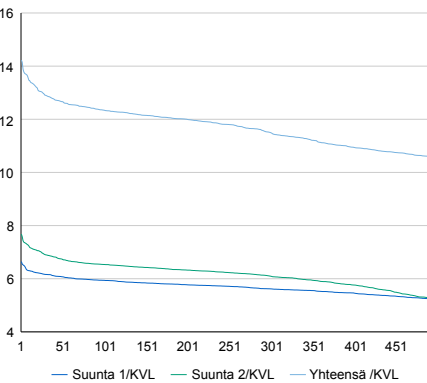


Viikönpäivävaihtelut



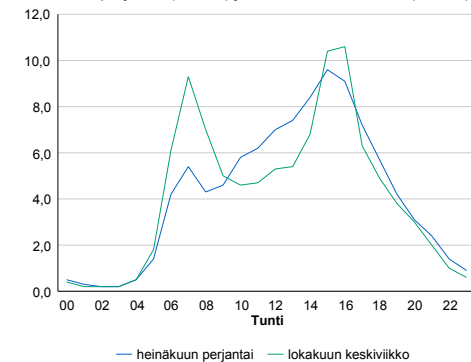
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 27 887 | 27 923 | 29 611 | 30 910 | 30 790 |
| 4,4% | 0,1% | 6,0% | 4,4% | -0,4% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 380 | 14,2% |
| 30 | 3 973 | 12,9% |
| 100 | 3 801 | 12,3% |
| 300 | 3 540 | 11,5% |
| 500 | 3 250 | 10,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 379 | 12,8% |
| 30 | 353 | 12,0% |
| 100 | 338 | 11,4% |
| 300 | 321 | 10,9% |
| 500 | 311 | 10,5% |

8.04 LAM-kirja

235 KUPITTA (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

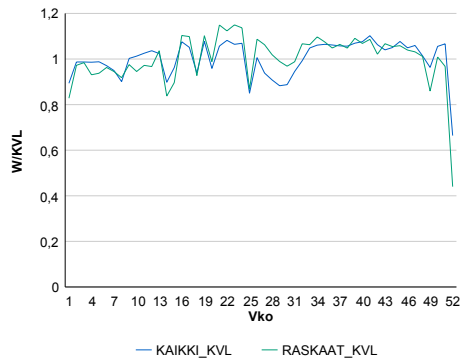
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 23 458 | KVLras | 932 | Tieosa | 36 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 26 522 | KAVLras | 1 200 | Etäisyys | 1302 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 23 014 | KKVLras | 976 | Kaistoja | 4 | | |

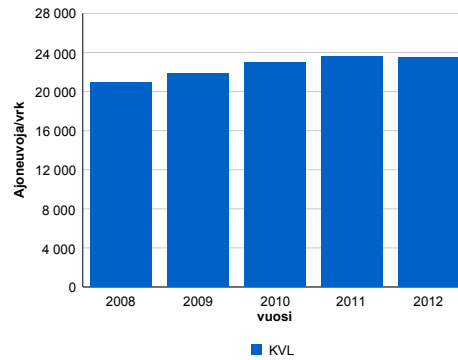
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,6% | 1,9% | 0,6% | 0,9% | 1,1% | 0,7% | 0,1% | | 95,5% | 4,5% |
| KOKO VUOSI | 95,2% | 1,6% | 0,6% | 0,8% | 0,9% | 0,8% | 0,1% | | 96,0% | 4,0% |

Kausivaihtelukertoimet

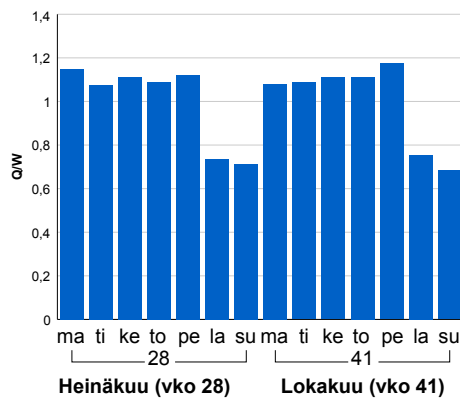


Liikenteen kehitys vv. 2012

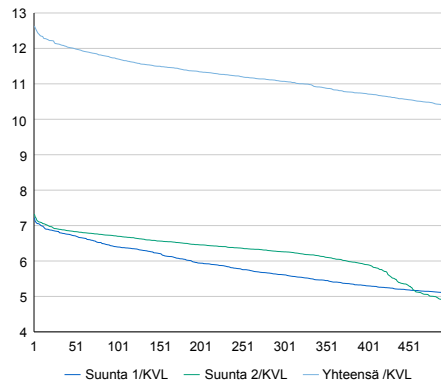


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 20 956 | 21 811 | 22 968 | 23 613 | 23 458 |
| % | 0,0% | 4,1% | 5,3% | 2,8% | -0,7% |

Viikopäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

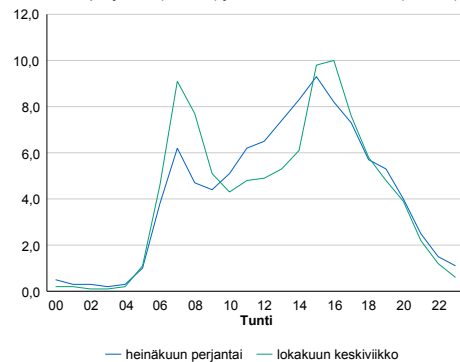


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 964 | 12,6% |
| 30 | 2 843 | 12,1% |
| 100 | 2 747 | 11,7% |
| 300 | 2 597 | 11,1% |
| 500 | 2 431 | 10,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 130 | 13,9% |
| 30 | 114 | 12,2% |
| 100 | 105 | 11,3% |
| 300 | 95 | 10,2% |
| 500 | 90 | 9,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

236 HUHKOLA (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

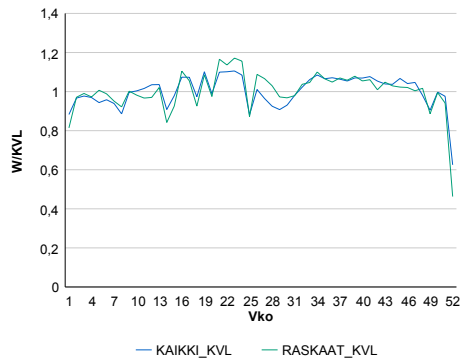
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 21 086 | KVLras | 969 | Tieosa | 35 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 23 738 | KAVLras | 1 239 | Etäisyys | 1413 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 21 188 | KKVLras | 1 013 | Kaistoja | 4 | | |

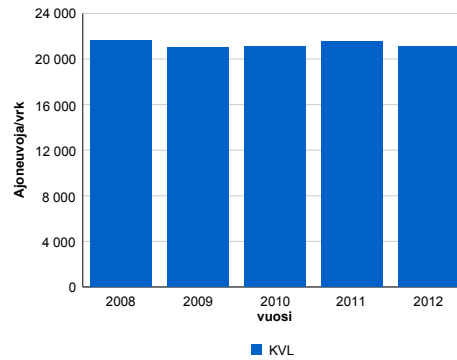
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,5% | 2,2% | 0,6% | 1,0% | 1,4% | 1,1% | 0,2% | | 94,8% | 5,2% |
| KOKO VUOSI | 94,1% | 1,9% | 0,6% | 0,8% | 1,2% | 1,1% | 0,2% | | 95,4% | 4,6% |

Kausivaihtelukertoimet

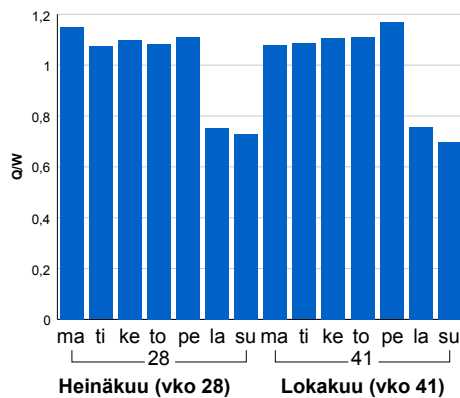


Liikenteen kehitys vv. 2012

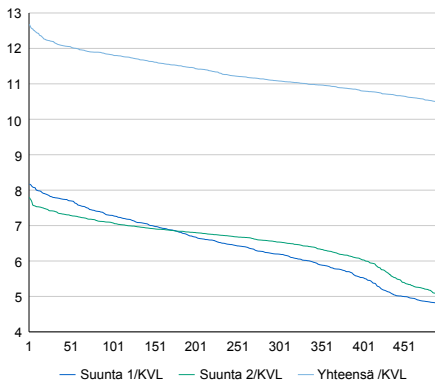


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 21 662 | 21 044 | 21 083 | 21 577 | 21 086 |
| 4,5% | -2,9% | 0,2% | 2,3% | -2,3% |

Viikonpäivävaihtelut



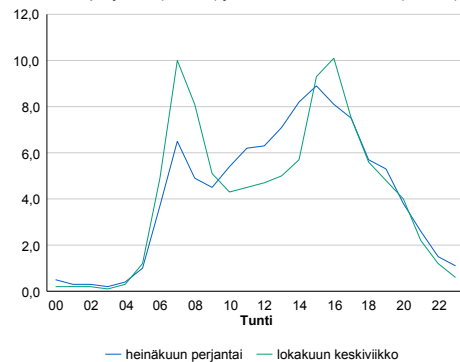
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 674 | 12,7% | 1 | 138 | 14,2% |
| 30 | 2 571 | 12,2% | 30 | 115 | 11,9% |
| 100 | 2 493 | 11,8% | 100 | 106 | 10,9% |
| 300 | 2 337 | 11,1% | 300 | 97 | 10,0% |
| 500 | 2 207 | 10,5% | 500 | 92 | 9,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

237 KURKELA LÄNTINE (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

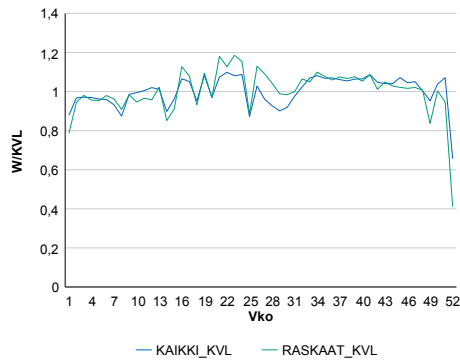
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 26 180 | KVLras | 1 079 | Tieosa | 35 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 29 339 | KAVLras | 1 405 | Etäisyys | 812 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 26 263 | KKVLras | 1 144 | Kaistoja | 6 | | |

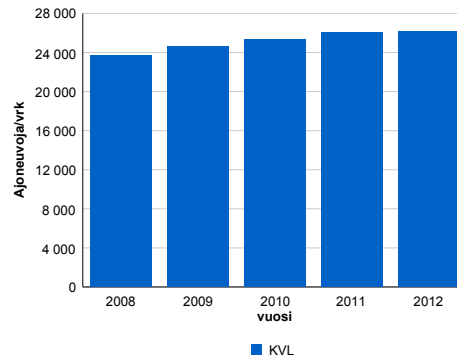
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,2% | 2,2% | 0,5% | 0,9% | 1,2% | 0,9% | 0,1% | ARKILIIKENNE | 95,2% | 4,8% |
| KOKO VUOSI | 94,8% | 1,8% | 0,5% | 0,8% | 1,0% | 1,0% | 0,1% | KOKO VUOSI | 95,9% | 4,1% |

Kausivaihtelukertoimet

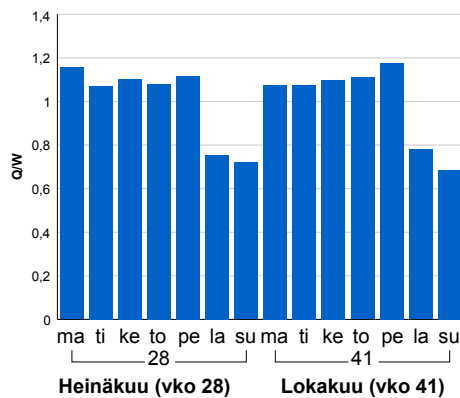


Liikenteen kehitys vv. 2012

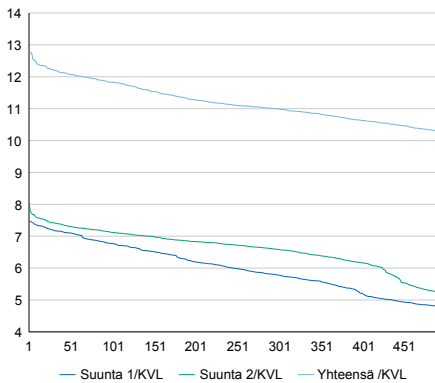


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 23 648 | 24 601 | 25 362 | 26 086 | 26 180 |
| -0,3% | 4,0% | 3,1% | 2,9% | 0,4% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

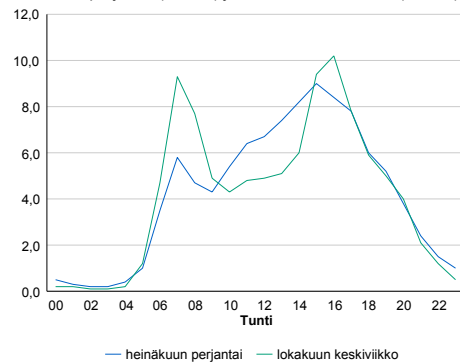


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 352 | 12,8% |
| 30 | 3 198 | 12,2% |
| 100 | 3 096 | 11,8% |
| 300 | 2 878 | 11,0% |
| 500 | 2 689 | 10,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 155 | 14,4% |
| 30 | 131 | 12,1% |
| 100 | 122 | 11,3% |
| 300 | 113 | 10,5% |
| 500 | 107 | 9,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

238 KURKELA ITÄINEN (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

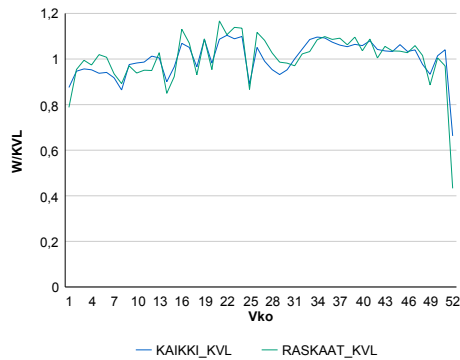
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 21 615 | KVLras | 1 023 | Tieosa | 34 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 23 906 | KAVLras | 1 321 | Etäisyys | 867 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 22 141 | KKVLras | 1 068 | Kaistoja | 5 | | |

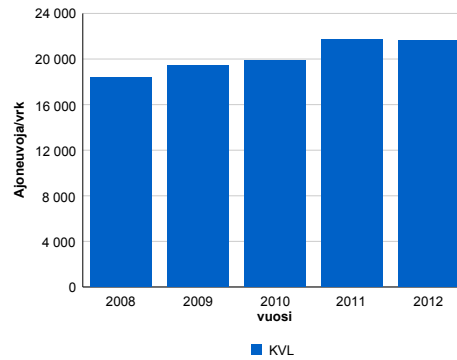
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,2% | 2,4% | 0,5% | 1,1% | 1,6% | 1,1% | 0,2% | | 94,5% | 5,5% |
| KOKO VUOSI | 94,0% | 2,0% | 0,5% | 0,9% | 1,3% | 1,1% | 0,2% | | 95,3% | 4,7% |

Kausivaihtelukertoimet

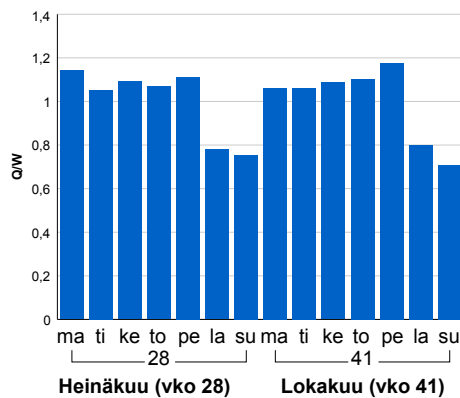


Liikenteen kehitys vv. 2012

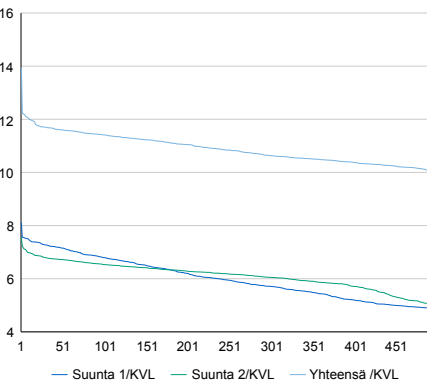


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Alpneuvoja/vrk | 18 387 | 19 410 | 19 834 | 21 721 | 21 615 |
| % | -1,3% | 5,6% | 2,2% | 9,5% | -0,5% |

Viikonpäivävaihtelut



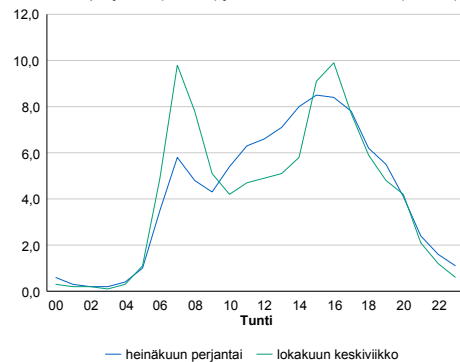
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 3 016 | 14,0% | 1 | 148 | 14,5% |
| 30 | 2 529 | 11,7% | 30 | 124 | 12,1% |
| 100 | 2 467 | 11,4% | 100 | 115 | 11,2% |
| 300 | 2 298 | 10,6% | 300 | 105 | 10,3% |
| 500 | 2 169 | 10,0% | 500 | 100 | 9,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

239 KAARINA (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

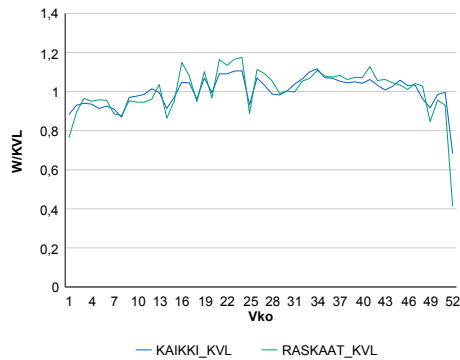
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 14 991 | KVLras | 959 | Tieosa | 33 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 16 079 | KAVLras | 1 223 | Etäisyys | 2485 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 15 732 | KKVLras | 1 019 | Kaistoja | 4 | | |

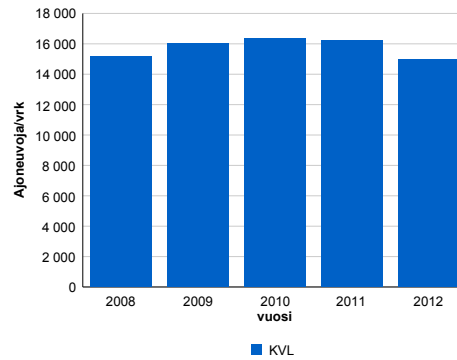
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,9% | 2,9% | 0,6% | 1,6% | 2,6% | 1,2% | 0,3% | | 92,4% | 7,6% |
| KOKO VUOSI | 92,1% | 2,4% | 0,6% | 1,3% | 2,1% | 1,3% | 0,3% | | 93,6% | 6,4% |

Kausivaihtelukertoimet

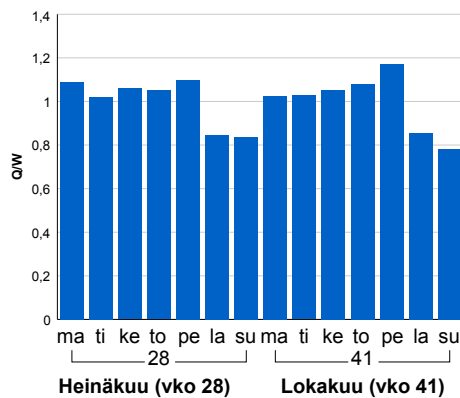


Liikenteen kehitys vv. 2012

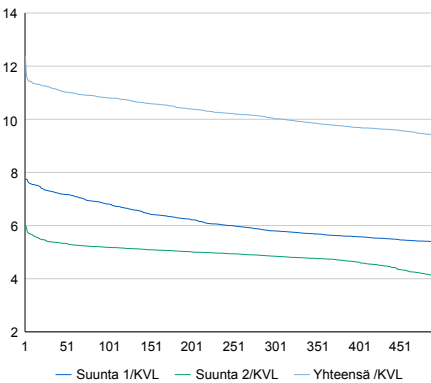


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 155 | 15 996 | 16 361 | 16 191 | 14 991 |
| 1,2% | 5,6% | 2,3% | -1,0% | -7,4% |

Viikonpäivävaihtelut

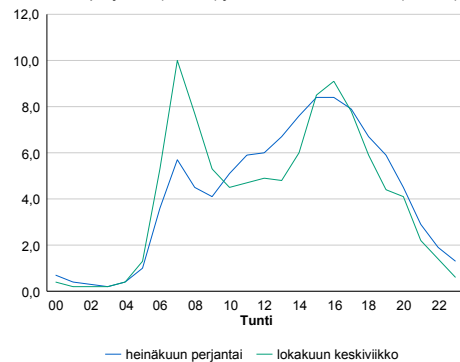


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 854 | 12,4% |
| 30 | 1 681 | 11,2% |
| 100 | 1 619 | 10,8% |
| 300 | 1 502 | 10,0% |
| 500 | 1 406 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 137 | 14,3% |
| 30 | 110 | 11,5% |
| 100 | 103 | 10,7% |
| 300 | 94 | 9,8% |
| 500 | 89 | 9,3% |

8.04 LAM-kirja

240 PIIKKIÖ (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

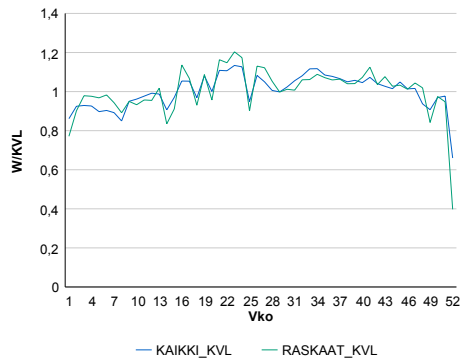
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 15 056 | KVLras | 932 | Tieosa | 32 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 16 159 | KAVLras | 1 200 | Etäisyys | 905 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 16 055 | KKVLras | 998 | Kaistoja | 4 | | |

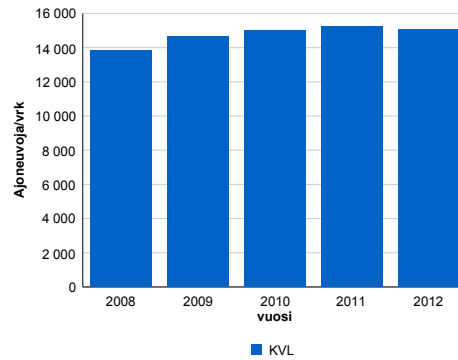
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,4% | 2,6% | 0,6% | 1,6% | 2,6% | 1,0% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 92,6% | 7,4% |
| KOKO VUOSI | 92,5% | 2,2% | 0,6% | 1,3% | 2,1% | 1,1% | 0,2% | KOKO VUOSI | 93,8% | 6,2% |

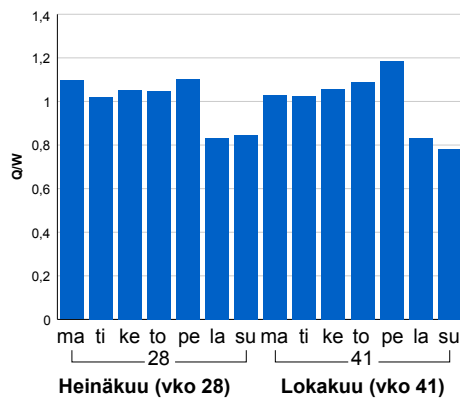
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

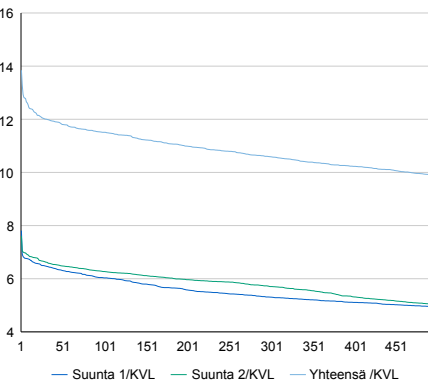


Viikonpäivävaihtelut



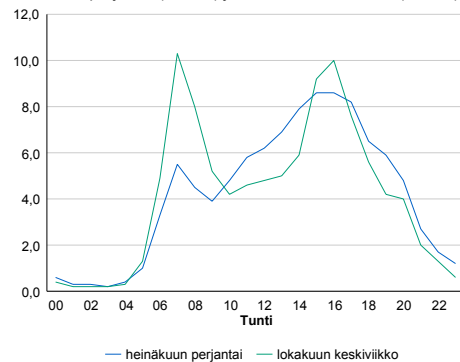
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 13 824 | 14 628 | 14 997 | 15 257 | 15 056 |
| 0,6% | 5,8% | 2,5% | 1,7% | -1,3% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 085 | 13,8% |
| 30 | 1 808 | 12,0% |
| 100 | 1 733 | 11,5% |
| 300 | 1 594 | 10,6% |
| 500 | 1 488 | 9,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 154 | 16,5% |
| 30 | 112 | 12,0% |
| 100 | 102 | 10,9% |
| 300 | 93 | 10,0% |
| 500 | 88 | 9,4% |

8.04 LAM-kirja

242 PAIMIONJOKI (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

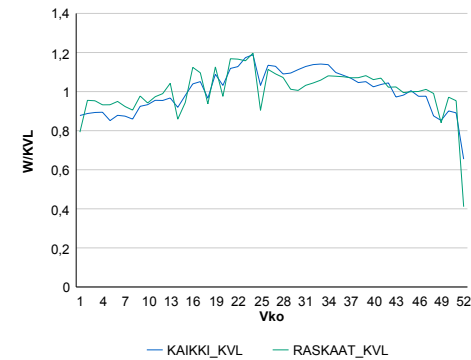
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 18 079 | KVLras | 1 786 | Tieosa | 30 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 18 976 | KAVLras | 2 279 | Etäisyys | 1067 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 20 351 | KKVLras | 1 907 | Kaistoja | 4 | | |

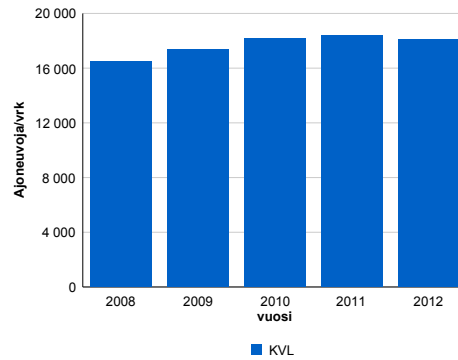
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,2% | 3,2% | 0,8% | 3,0% | 5,0% | 1,4% | 0,4% | | 88,0% | 12,0% |
| KOKO VUOSI | 88,3% | 2,7% | 0,8% | 2,5% | 3,9% | 1,5% | 0,4% | | 90,1% | 9,9% |

Kausivaihtelukertoimet

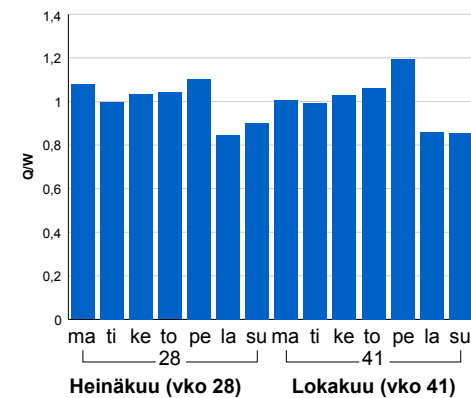


Liikenteen kehitys vv. 2012

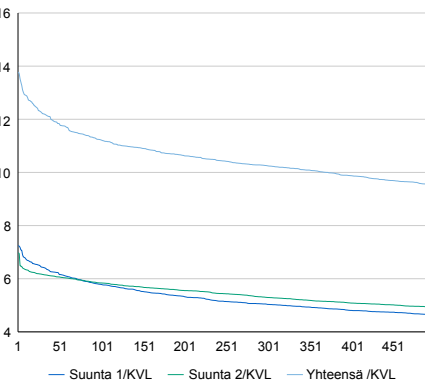


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 16 501 | 17 369 | 18 205 | 18 399 | 18 079 |
| 1,5% | 5,3% | 4,8% | 1,1% | -1,7% |

Viikopäivävaihtelut

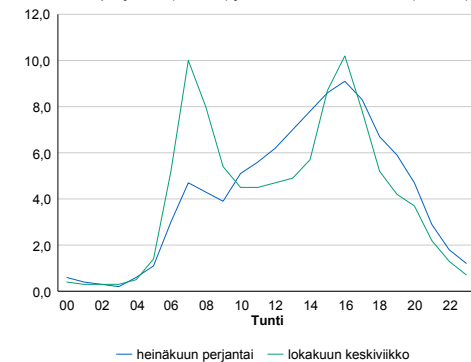


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 492 | 13,8% |
| 30 | 2 207 | 12,2% |
| 100 | 2 029 | 11,2% |
| 300 | 1 853 | 10,2% |
| 500 | 1 723 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 212 | 11,9% |
| 30 | 186 | 10,4% |
| 100 | 173 | 9,7% |
| 300 | 161 | 9,0% |
| 500 | 154 | 8,6% |

8.04 LAM-kirja

243 PAIMIONMÄKI (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

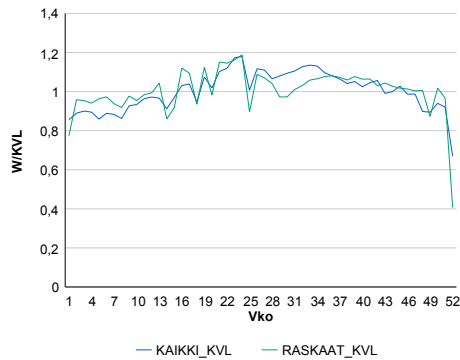
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 15 337 | KVLras | 1 679 | Tieosa | 29 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 16 039 | KAVLras | 2 138 | Etäisyys | 2299 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 17 058 | KKVLras | 1 765 | Kaistoja | 5 | | |

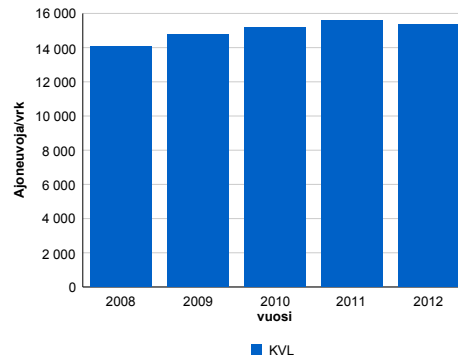
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,0% | 3,2% | 0,9% | 3,6% | 5,7% | 1,3% | 0,4% | | 86,7% | 13,3% |
| KOKO VUOSI | 87,2% | 2,7% | 0,9% | 2,9% | 4,4% | 1,4% | 0,4% | | 89,1% | 10,9% |

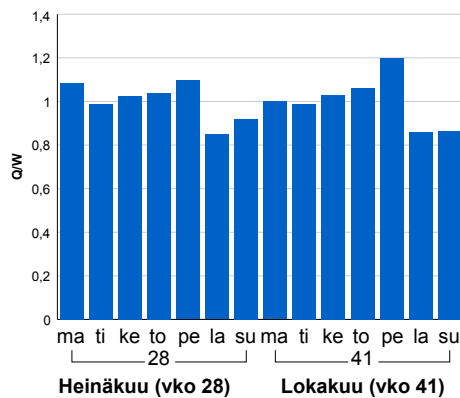
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

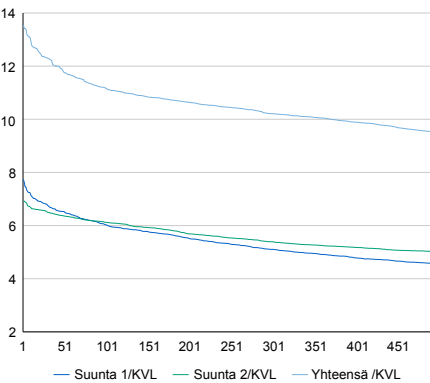


Viikonpäivävaihtelut



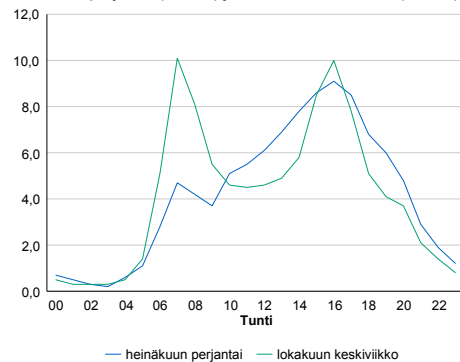
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 14 082 | 14 772 | 15 161 | 15 577 | 15 337 |
| 0,9% | 4,9% | 2,6% | 2,7% | -1,5% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 077 | 13,5% |
| 30 | 1 888 | 12,3% |
| 100 | 1 714 | 11,2% |
| 300 | 1 566 | 10,2% |
| 500 | 1 458 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 212 | 12,6% |
| 30 | 171 | 10,2% |
| 100 | 162 | 9,6% |
| 300 | 149 | 8,9% |
| 500 | 144 | 8,6% |

8.04 LAM-kirja

244 VISTA (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

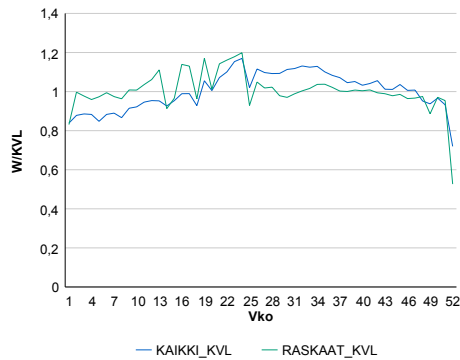
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 14 465 | KVLras | 1 479 | Tieosa | 28 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 14 870 | KAVLras | 1 915 | Etäisyys | 3278 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 16 127 | KKVLras | 1 534 | Kaistoja | 4 | | |

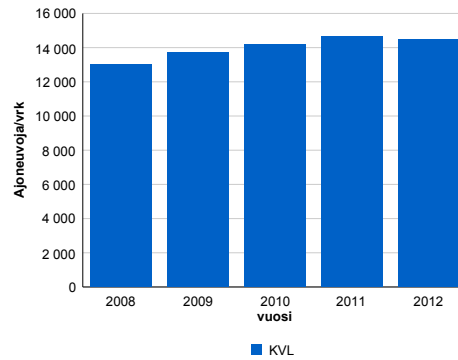
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,5% | 2,9% | 0,9% | 3,5% | 5,5% | 1,2% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 87,1% | 12,9% |
| KOKO VUOSI | 88,1% | 2,3% | 1,0% | 2,8% | 4,1% | 1,4% | 0,4% | KOKO VUOSI | 89,8% | 10,2% |

Kausivaihtelukertoimet

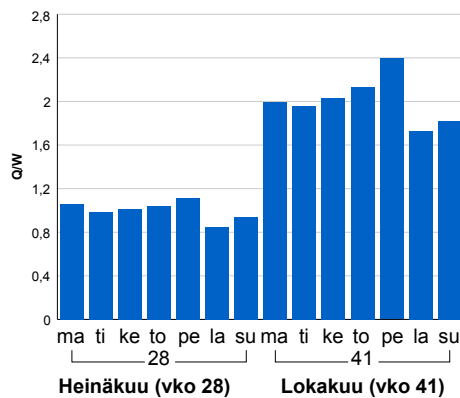


Liikenteen kehitys vv. 2012

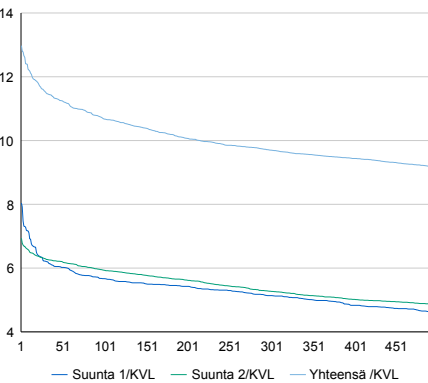


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 12 988 | 13 726 | 14 191 | 14 678 | 14 465 |
| 0,9% | 5,7% | 3,4% | 3,4% | -1,4% |

Viikönpäivävaihtelut

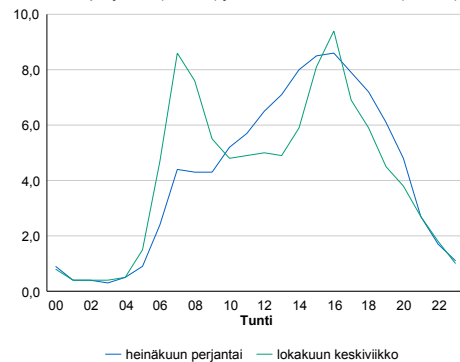


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 877 | 13,0% |
| 30 | 1 666 | 11,5% |
| 100 | 1 544 | 10,7% |
| 300 | 1 403 | 9,7% |
| 500 | 1 328 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 174 | 11,8% |
| 30 | 152 | 10,3% |
| 100 | 143 | 9,7% |
| 300 | 132 | 8,9% |
| 500 | 127 | 8,6% |

8.04 LAM-kirja

245 HAJALA (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

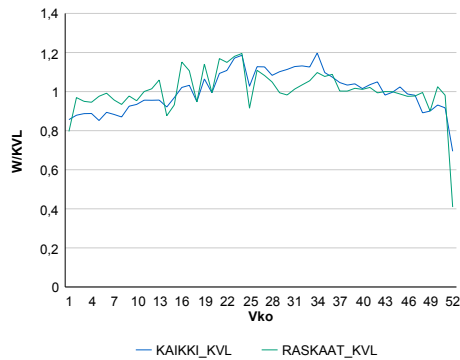
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 14 463 | KVLras | 1 518 | Tieosa | 26 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 14 788 | KAVLras | 1 920 | Etäisyys | 4392 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 16 304 | KKVLras | 1 614 | Kaistoja | 4 | | |

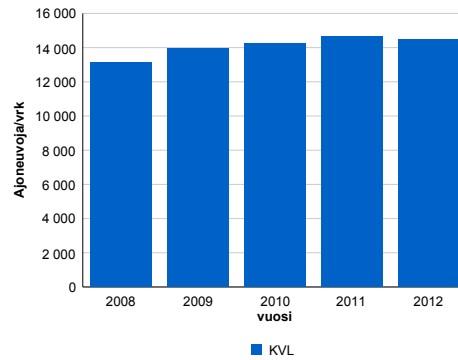
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,4% | 2,8% | 1,0% | 3,6% | 5,6% | 1,2% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 87,0% | 13,0% |
| KOKO VUOSI | 87,8% | 2,3% | 1,0% | 2,9% | 4,3% | 1,4% | 0,3% | KOKO VUOSI | 89,5% | 10,5% |

Kausivaihtelukertoimet

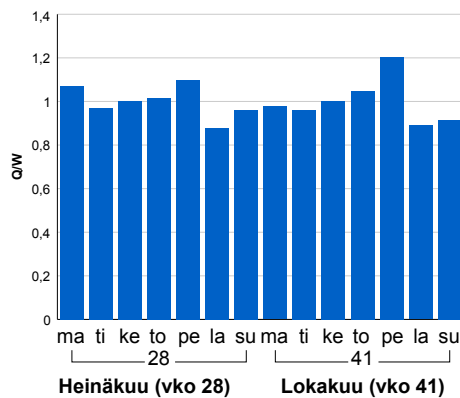


Liikenteen kehitys vv. 2012

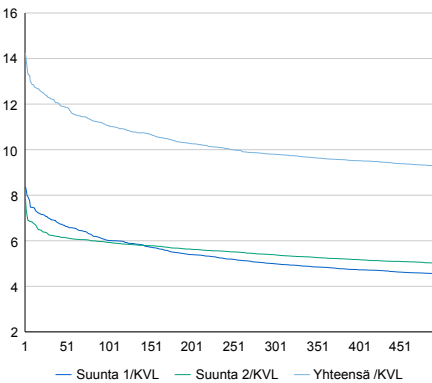


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 13 158 | 13 943 | 14 242 | 14 677 | 14 463 |
| % | 0,8% | 6,0% | 2,1% | 3,1% | -1,5% |

Viiköpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

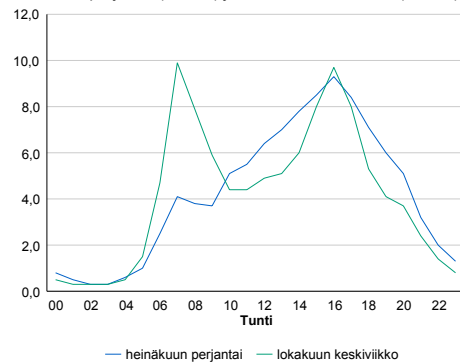


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 061 | 14,2% |
| 30 | 1 776 | 12,3% |
| 100 | 1 600 | 11,1% |
| 300 | 1 417 | 9,8% |
| 500 | 1 344 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 198 | 13,0% |
| 30 | 153 | 10,1% |
| 100 | 144 | 9,5% |
| 300 | 133 | 8,8% |
| 500 | 127 | 8,4% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

246 HALIKKO (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

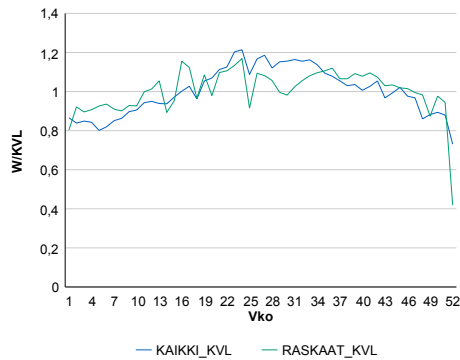
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|----|---------|----------|
| KVL | 11 449 | KVLRas | 1 495 | Tieosa | 25 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 11 246 | KAVLRas | 1 868 | Etäisyys | 63 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 13 248 | KKVLRas | 1 587 | Kaistoja | 4 | | |

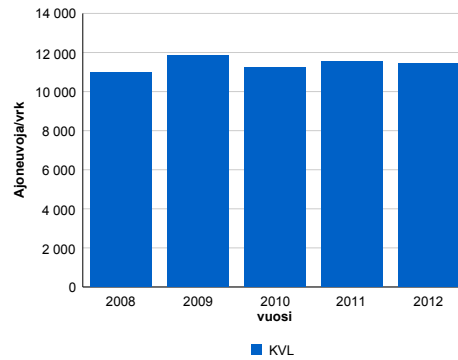
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,0% | 4,1% | 0,7% | 4,1% | 7,6% | 1,7% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 83,4% | 16,6% |
| KOKO VUOSI | 84,5% | 3,4% | 0,8% | 3,2% | 5,7% | 1,9% | 0,6% | KOKO VUOSI | 86,9% | 13,1% |

Kausivaihtelukertoimet

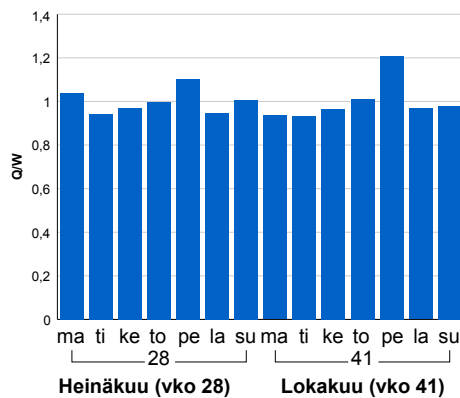


Liikenteen kehitys vv. 2012

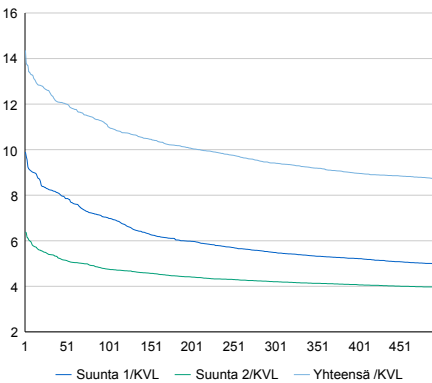


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 10 987 | 11 855 | 11 223 | 11 516 | 11 449 |
| % | 1,3% | 7,9% | -5,3% | 2,6% | -0,6% |

Viikonpäivävaihtelut



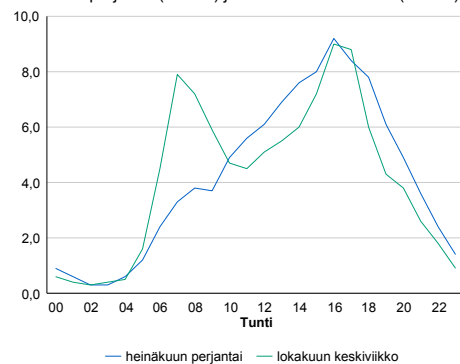
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 644 | 14,4% | 1 | 183 | 12,2% |
| 30 | 1 434 | 12,5% | 30 | 155 | 10,4% |
| 100 | 1 260 | 11,0% | 100 | 141 | 9,4% |
| 300 | 1 078 | 9,4% | 300 | 129 | 8,6% |
| 500 | 996 | 8,7% | 500 | 123 | 8,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

247 ISOKYLÄ LÄNTINE (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

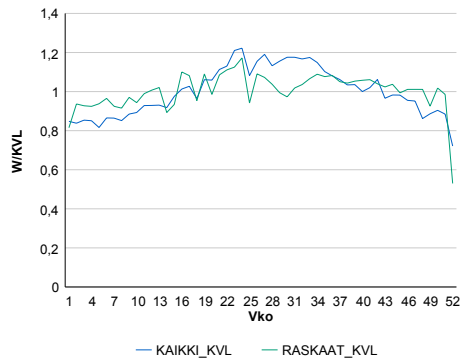
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 11 948 | KVLras | 1 524 | Tieosa | 24 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 11 742 | KAVLras | 1 810 | Etäisyys | 958 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 13 904 | KKVLras | 1 607 | Kaistoja | 4 | | |

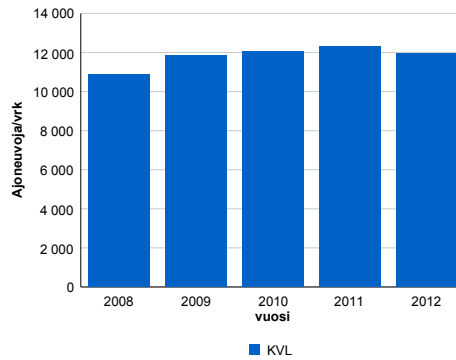
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,3% | 4,4% | 0,7% | 2,2% | 8,1% | 3,1% | 1,2% | | 84,6% | 15,4% |
| KOKO VUOSI | 83,2% | 4,0% | 0,7% | 1,7% | 6,3% | 3,0% | 1,1% | | 87,2% | 12,8% |

Kausivaihtelukertoimet

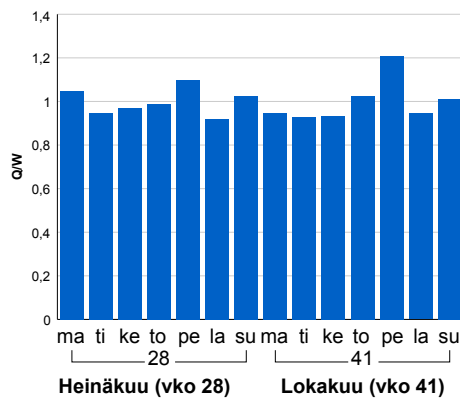


Liikenteen kehitys vv. 2012

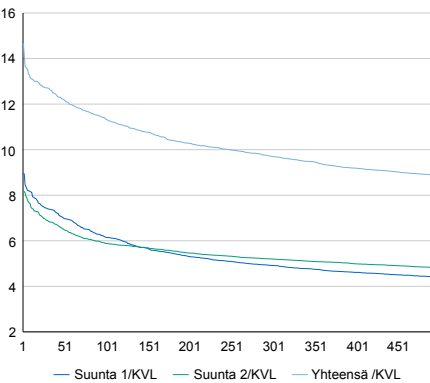


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 853 | 11 824 | 12 047 | 12 307 | 11 948 |
| 1,3% | 8,9% | 1,9% | 2,2% | -2,9% |

Viiköpäivävaihtelut



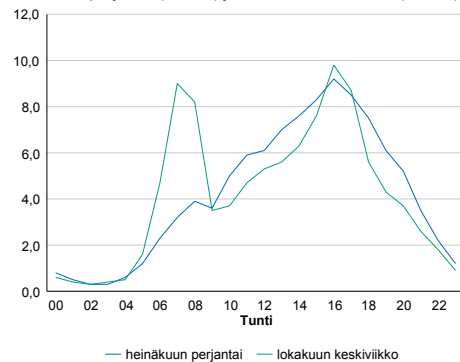
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 753 | 14,7% | 1 | 177 | 11,6% |
| 30 | 1 519 | 12,7% | 30 | 156 | 10,2% |
| 100 | 1 354 | 11,3% | 100 | 143 | 9,4% |
| 300 | 1 158 | 9,7% | 300 | 128 | 8,4% |
| 500 | 1 060 | 8,9% | 500 | 122 | 8,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

248 MUURLA (VT 1)

Perustettu 19.11.2003

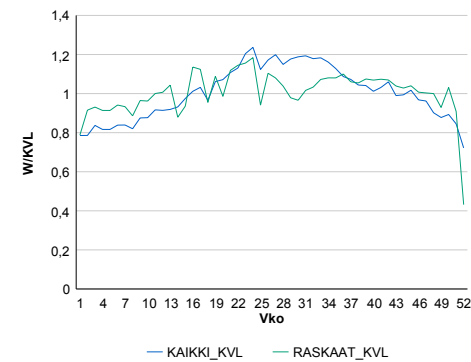
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 10 983 | KVLras | 1 488 | Tieosa | 22 | Suunta1 | Turku |
| KAVL | 10 618 | KAVLras | 1 863 | Etäisyys | 1444 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 12 953 | KKVLras | 1 576 | Kaistoja | 4 | | |

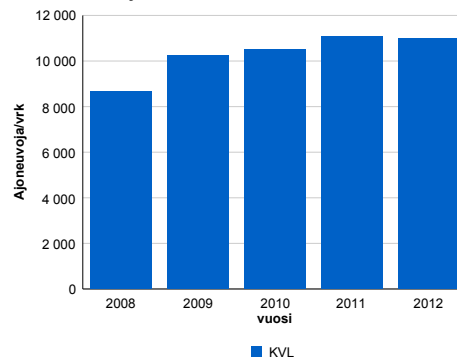
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,3% | 3,7% | 0,9% | 4,5% | 8,5% | 1,6% | 0,6% | | 82,5% | 17,5% |
| KOKO VUOSI | 84,2% | 3,1% | 0,9% | 3,4% | 6,2% | 1,7% | 0,5% | | 86,5% | 13,5% |

Kausivaihtelukertoimet

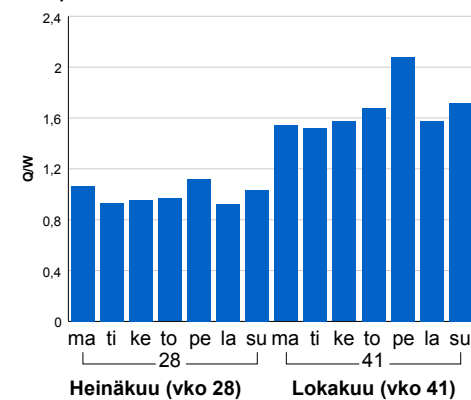


Liikenteen kehitys vv. 2012

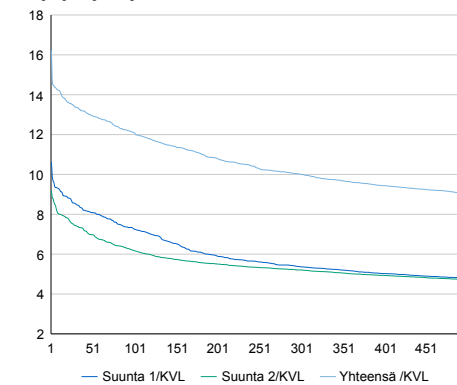


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| 8 683 | 10 240 | 10 519 | 11 059 | 10 983 |
| 0,8% | 17,9% | 2,7% | 5,1% | -0,7% |

Viikospäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

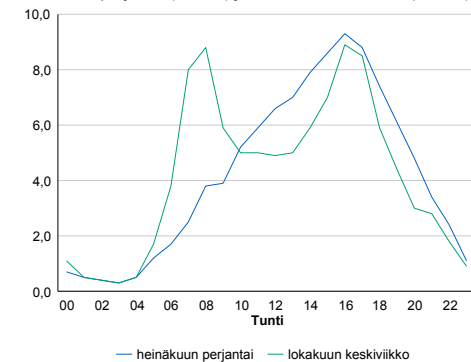


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 783 | 16,2% |
| 30 | 1 469 | 13,4% |
| 100 | 1 329 | 12,1% |
| 300 | 1 099 | 10,0% |
| 500 | 994 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 181 | 12,2% |
| 30 | 158 | 10,6% |
| 100 | 146 | 9,8% |
| 300 | 130 | 8,7% |
| 500 | 123 | 8,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

249 IHALA (VT 8)

Perustettu 05.02.2005

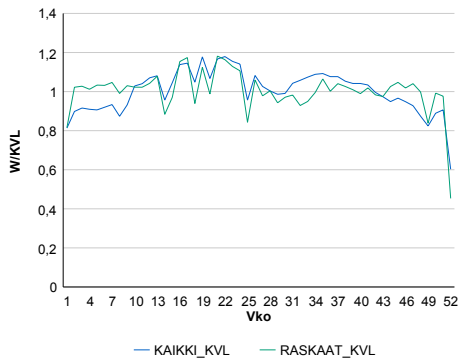
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------|
| KVL | 19 326 | KVLras | 1 249 | Tieosa | 102 | Suunta1 | Rauma |
| KAVL | 21 482 | KAVLras | 1 625 | Etäisyys | 5700 | Suunta2 | Turku |
| KKVL | 20 442 | KKVLras | 1 251 | Kaistoja | 4 | | |

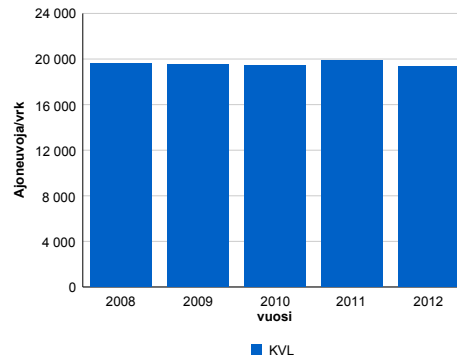
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,6% | 3,7% | 0,5% | 1,2% | 2,2% | 1,5% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 92,4% | 7,6% |
| KOKO VUOSI | 91,7% | 3,1% | 0,4% | 1,0% | 1,9% | 1,6% | 0,3% | KOKO VUOSI | 93,5% | 6,5% |

Kausivaihtelukertoimet

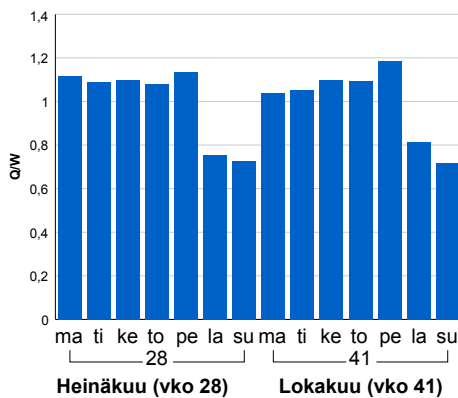


Liikenteen kehitys vv. 2012

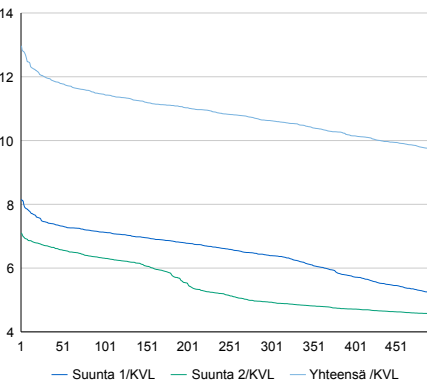


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 19 647 | 19 557 | 19 398 | 19 855 | 19 326 |
| -0,4% | -0,5% | -0,8% | 2,4% | -2,7% |

Viikonpäivävaihtelut

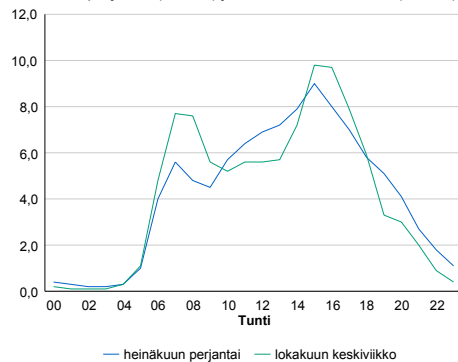


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 507 | 13,0% |
| 30 | 2 316 | 12,0% |
| 100 | 2 213 | 11,5% |
| 300 | 2 053 | 10,6% |
| 500 | 1 872 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 190 | 15,2% |
| 30 | 159 | 12,7% |
| 100 | 148 | 11,8% |
| 300 | 137 | 11,0% |
| 500 | 131 | 10,5% |

8.04 LAM-kirja

250 MASKU (VT 8)

Perustettu 05.02.2005

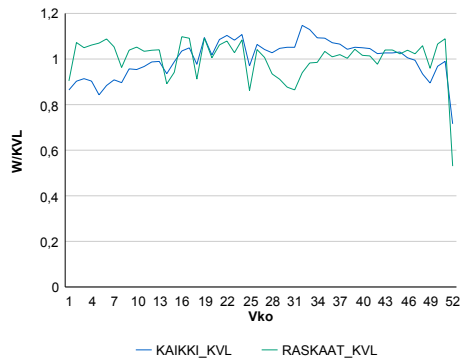
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------|
| KVL | 12 928 | KVLras | 1 066 | Tieosa | 105 | Suunta1 | Rauma |
| KAVL | 13 768 | KAVLras | 1 352 | Etäisyys | 1512 | Suunta2 | Turku |
| KKVL | 13 857 | KKVLras | 1 033 | Kaistoja | 2 | | |

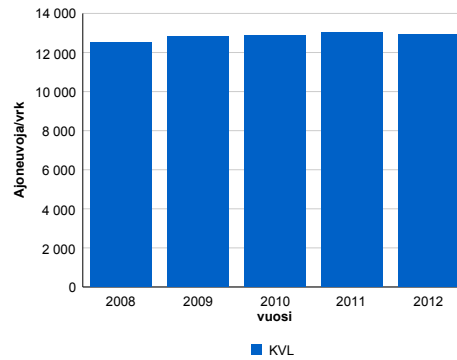
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,1% | 3,4% | 0,9% | 1,5% | 4,0% | 2,5% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 90,2% | 9,8% |
| KOKO VUOSI | 88,7% | 3,0% | 0,9% | 1,2% | 3,2% | 2,5% | 0,6% | KOKO VUOSI | 91,8% | 8,2% |

Kausivaihtelukertoimet

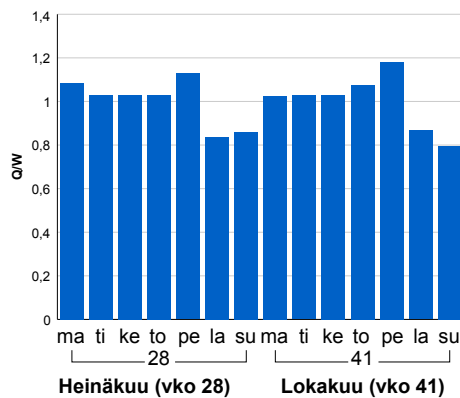


Liikenteen kehitys vv. 2012

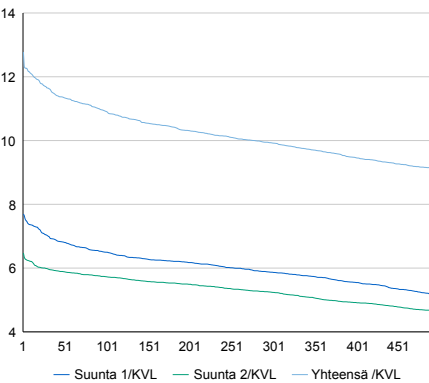


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 12 511 | 12 802 | 12 855 | 13 005 | 12 928 |
| % | 0,0% | 2,3% | 0,4% | 1,2% | -0,6% |

Viikonpäivävaihtelut



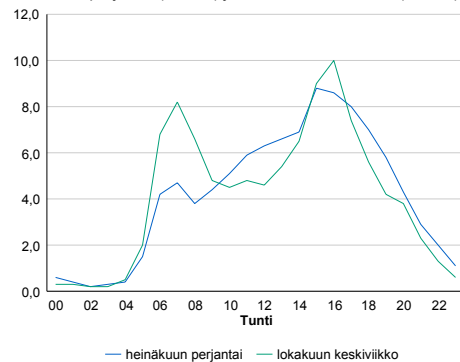
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 652 | 12,8% | 1 | 127 | 11,9% |
| 30 | 1 506 | 11,6% | 30 | 112 | 10,5% |
| 100 | 1 411 | 10,9% | 100 | 106 | 9,9% |
| 300 | 1 283 | 9,9% | 300 | 100 | 9,4% |
| 500 | 1 177 | 9,1% | 500 | 96 | 9,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

251 KROOKILA (VT 40)

Perustettu 05.02.2005

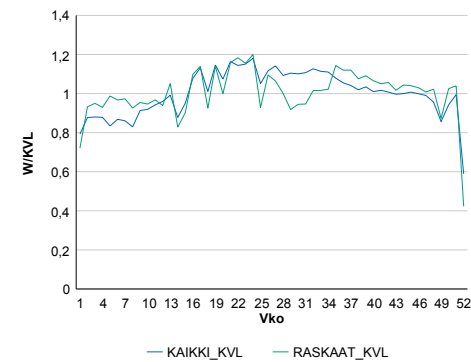
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 9 862 | KVLras | 1 029 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Piikkiö |
| KAVL | 11 141 | KAVLras | 1 376 | Etäisyys | 2039 | Suunta2 | Naantali |
| KKVL | 11 006 | KKVLras | 1 070 | Kaistoja | 2 | | |

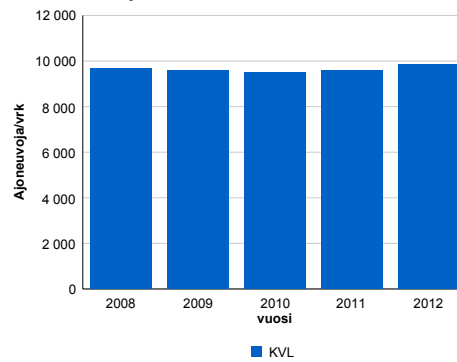
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,8% | 4,1% | 0,3% | 2,1% | 5,9% | 2,4% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 87,7% | 12,3% |
| KOKO VUOSI | 86,7% | 3,4% | 0,3% | 1,9% | 4,8% | 2,4% | 0,4% | KOKO VUOSI | 89,6% | 10,4% |

Kausivaihtelukertoimet

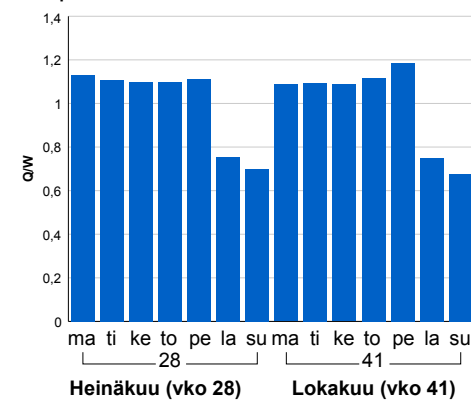


Liikenteen kehitys vv. 2012

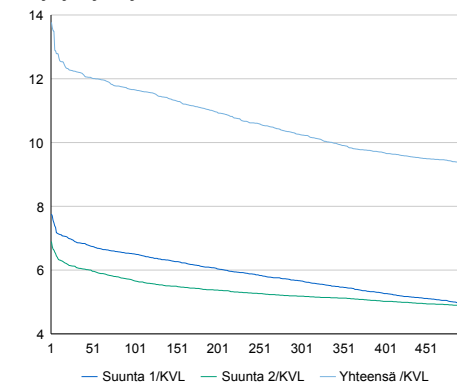


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 9 677 | 9 600 | 9 503 | 9 599 | 9 862 |
| % muut. | 4,4% | -0,8% | -1,0% | 1,0% | 2,7% |

Viikonpäivävaihtelut



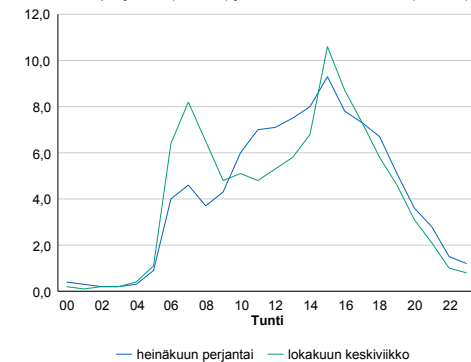
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 358 | 13,8% | 1 | 181 | 17,6% |
| 30 | 1 206 | 12,2% | 30 | 154 | 15,0% |
| 100 | 1 150 | 11,7% | 100 | 139 | 13,5% |
| 300 | 1 010 | 10,2% | 300 | 116 | 11,3% |
| 500 | 922 | 9,3% | 500 | 106 | 10,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

252 ARTUKAINEN (MT 185)

Perustettu 10.09.2005

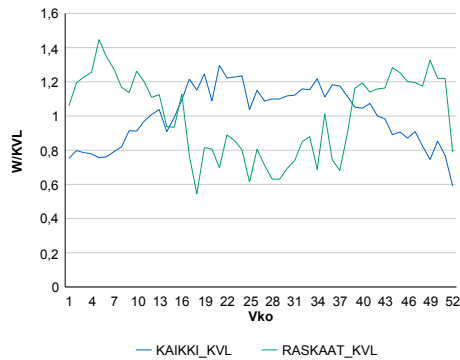
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 14 003 | KVLras | 955 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Naantali |
| KAVL | 15 144 | KAVLras | 1 183 | Etäisyys | 1320 | Suunta2 | Turku |
| KKVL | 15 994 | KKVLras | 732 | Kaistoja | 2 | | |

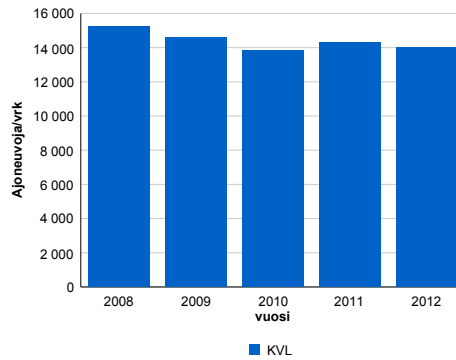
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,6% | 3,7% | 0,8% | 0,9% | 2,5% | 1,4% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 92,2% | 7,8% |
| KOKO VUOSI | 91,6% | 3,2% | 0,7% | 0,8% | 2,2% | 1,4% | 0,2% | KOKO VUOSI | 93,2% | 6,8% |

Kausivaihtelukertoimet

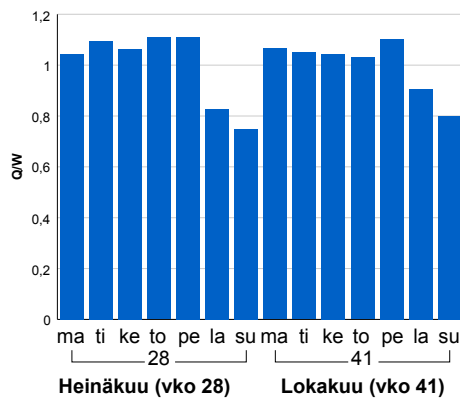


Liikenteen kehitys vv. 2012

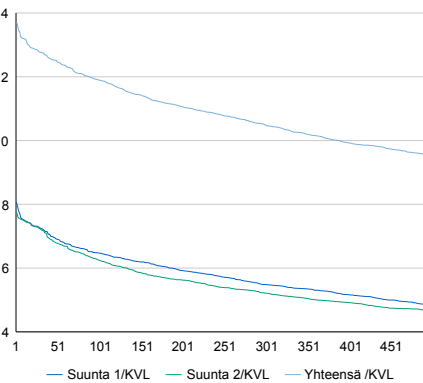


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 15 259 | 14 605 | 13 822 | 14 314 | 14 003 |
| % | 0,6% | -4,3% | -5,4% | 3,6% | -2,2% |

Viikönpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

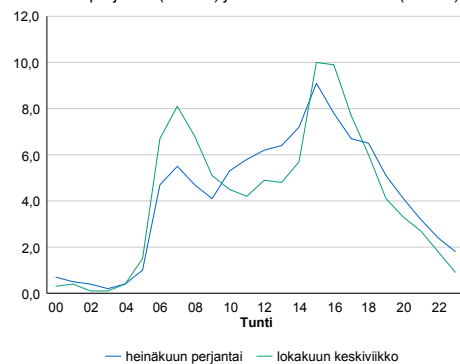


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 915 | 13,7% |
| 30 | 1 788 | 12,8% |
| 100 | 1 666 | 11,9% |
| 300 | 1 469 | 10,5% |
| 500 | 1 335 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 244 | 25,6% |
| 30 | 161 | 16,9% |
| 100 | 138 | 14,4% |
| 300 | 115 | 12,0% |
| 500 | 105 | 11,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

253 SATIAISMÄKI (VT 10)

Perustettu 10.09.2005

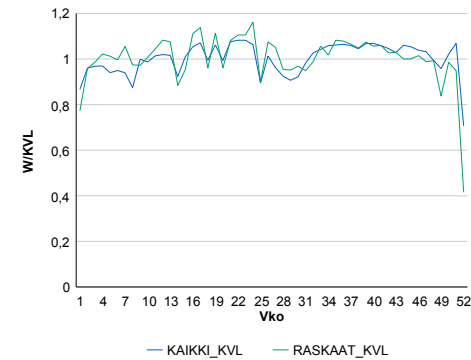
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|-----|---------|-------------|
| KVL | 13 589 | KVLras | 666 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Hämeenlinna |
| KAVL | 14 828 | KAVLras | 872 | Etäisyys | 649 | Suunta2 | Turku |
| KKVL | 13 582 | KKVLras | 682 | Kaistoja | 2 | | |

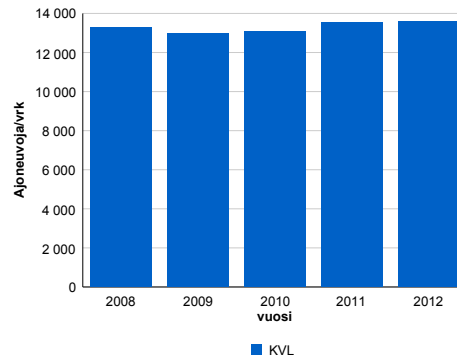
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,3% | 2,2% | 0,8% | 0,7% | 2,2% | 1,6% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 94,1% | 5,9% |
| KOKO VUOSI | 93,3% | 1,8% | 0,7% | 0,6% | 1,8% | 1,6% | 0,2% | KOKO VUOSI | 95,1% | 4,9% |

Kausivaihtelukertoimet

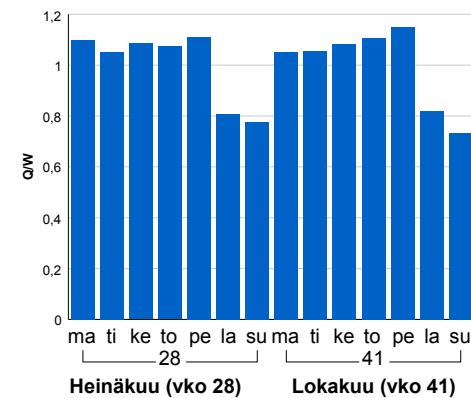


Liikenteen kehitys vv. 2012

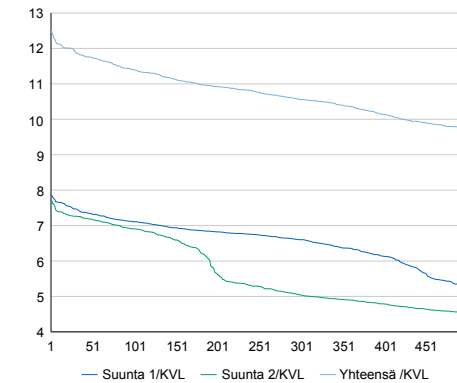


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 13 298 | 12 994 | 13 062 | 13 563 | 13 589 |
| 0,2% | -2,3% | 0,5% | 3,8% | 0,2% |

Viikonpäivävaihtelut



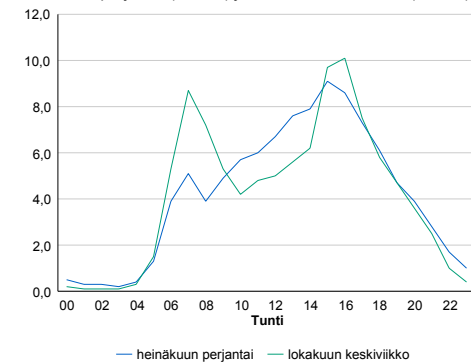
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 701 | 12,5% | 1 | 91 | 13,7% |
| 30 | 1 614 | 11,9% | 30 | 80 | 12,0% |
| 100 | 1 550 | 11,4% | 100 | 75 | 11,3% |
| 300 | 1 435 | 10,6% | 300 | 69 | 10,4% |
| 500 | 1 327 | 9,8% | 500 | 66 | 9,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

254 KUUSISTO (MT 180)

Perustettu 19.06.2007

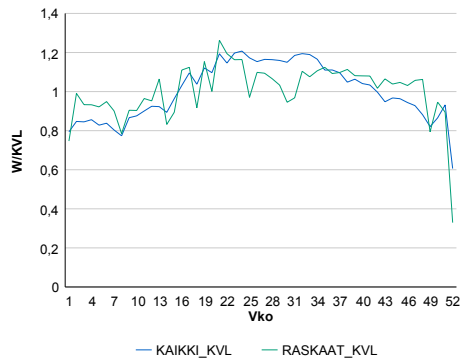
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 10 584 | KVLras | 615 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Kuusisto |
| KAVL | 11 461 | KAVLras | 824 | Etäisyys | 7180 | Suunta2 | Kaarina |
| KKVL | 12 400 | KKVLras | 661 | Kaistoja | 2 | | |

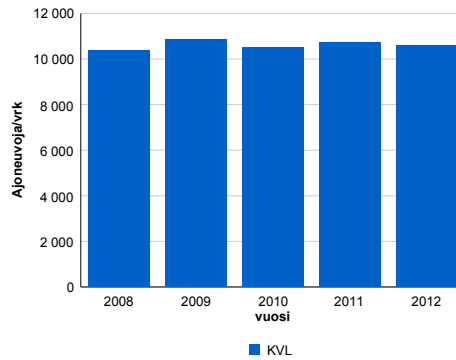
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,6% | 2,3% | 1,1% | 0,6% | 3,2% | 2,0% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 92,8% | 7,2% |
| KOKO VUOSI | 91,7% | 1,9% | 1,0% | 0,5% | 2,4% | 2,3% | 0,2% | KOKO VUOSI | 94,2% | 5,8% |

Kausivaihtelukertoimet

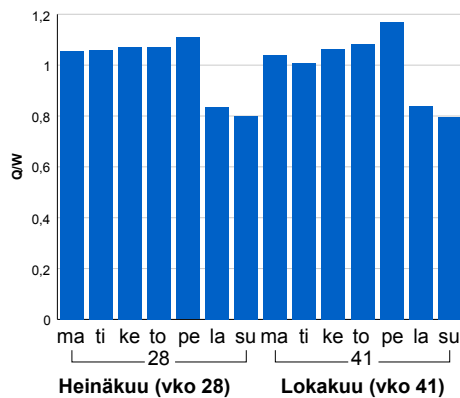


Liikenteen kehitys vv. 2012

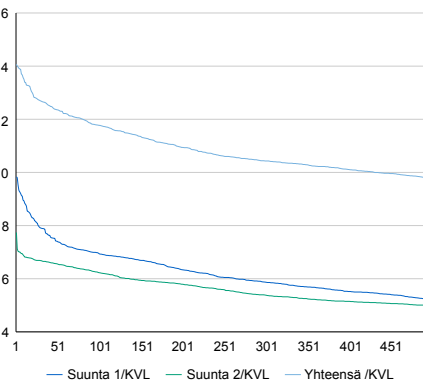


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 385 | 10 861 | 10 498 | 10 728 | 10 584 |
| -8,6% | 4,6% | -3,3% | 2,2% | -1,3% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

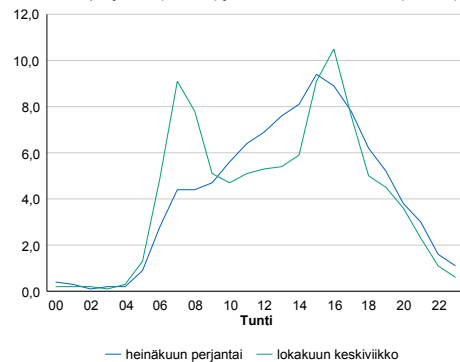


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 489 | 14,1% |
| 30 | 1 343 | 12,7% |
| 100 | 1 246 | 11,8% |
| 300 | 1 104 | 10,4% |
| 500 | 1 035 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 99 | 16,1% |
| 30 | 83 | 13,5% |
| 100 | 79 | 12,8% |
| 300 | 73 | 11,9% |
| 500 | 69 | 11,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

255 SIMONBY (MT 180)

Perustettu 26.07.2007

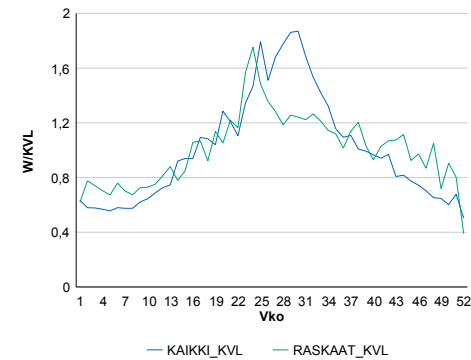
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 1 729 | KVLras | 80 | Tieosa | 8 | Suunta1 | Nauvo |
| KAVL | 1 703 | KAVLras | 104 | Etäisyys | 4614 | Suunta2 | Parainen |
| KKVL | 2 703 | KKVLras | 106 | Kaistoja | 2 | | |

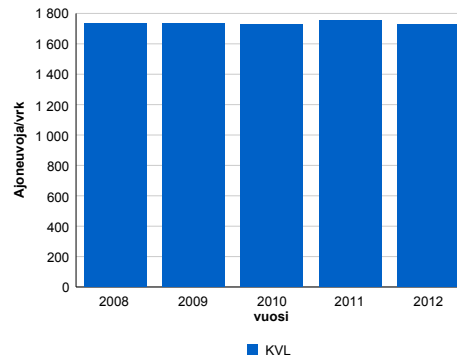
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,1% | 3,6% | 1,0% | 0,3% | 1,2% | 4,3% | 0,5% | | 93,9% | 6,1% |
| KOKO VUOSI | 90,2% | 2,7% | 0,8% | 0,2% | 0,9% | 4,6% | 0,5% | | 95,3% | 4,7% |

Kausivaihtelukertoimet

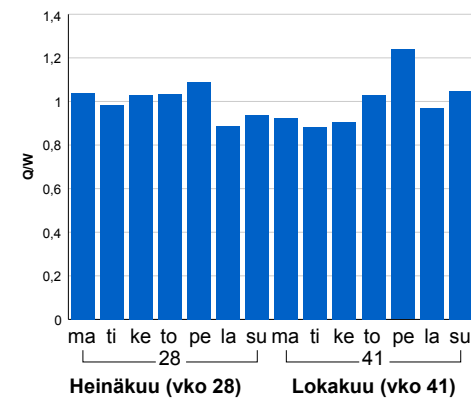


Liikenteen kehitys vv. 2012

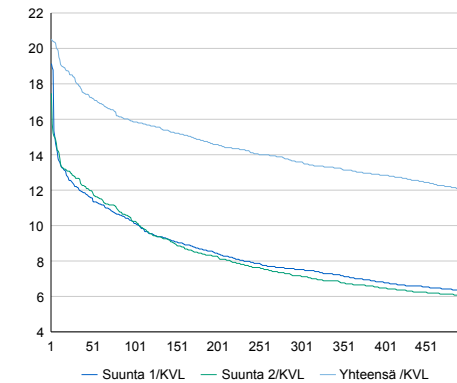


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 731 | 1 735 | 1 728 | 1 753 | 1 729 |
| 12,2% | 0,2% | -0,4% | 1,5% | -1,4% |

Viikonpäivävaihtelut

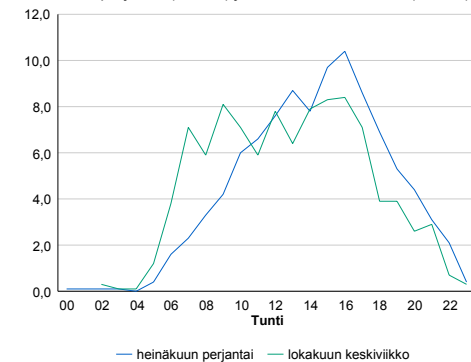


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 355 | 20,5% |
| 30 | 313 | 18,1% |
| 100 | 274 | 15,8% |
| 300 | 235 | 13,6% |
| 500 | 206 | 11,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 24 | 30,0% |
| 30 | 17 | 21,2% |
| 100 | 14 | 17,5% |
| 300 | 12 | 15,0% |
| 500 | 10 | 12,5% |

8.04 LAM-kirja

401 LEMPÄÄLÄ (VT 3)

Perustettu 06.11.1989

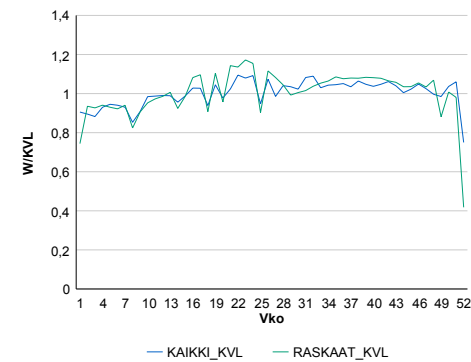
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 39 359 | KVLras | 3 030 | Tieosa | 134 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 41 085 | KAVLras | 3 885 | Etäisyys | 5138 | Suunta2 | Hämeenlinna |
| KKVL | 41 231 | KKVLras | 3 203 | Kaistoja | 4 | | |

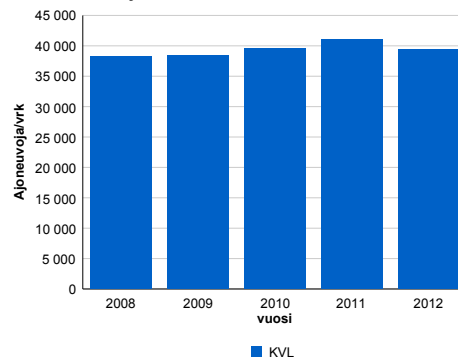
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,7% | 3,4% | 0,6% | 1,8% | 3,7% | 1,5% | 0,4% | | 90,5% | 9,5% |
| KOKO VUOSI | 90,3% | 2,9% | 0,6% | 1,4% | 2,9% | 1,6% | 0,4% | | 92,3% | 7,7% |

Kausivaihtelukertoimet

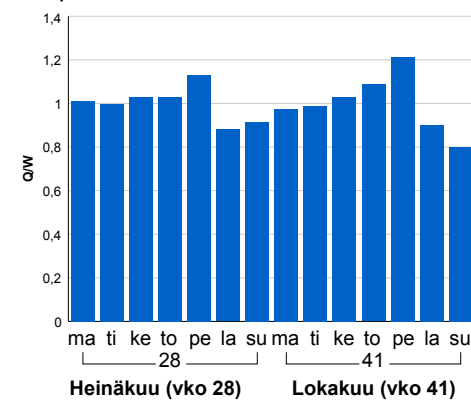


Liikenteen kehitys vv. 2012

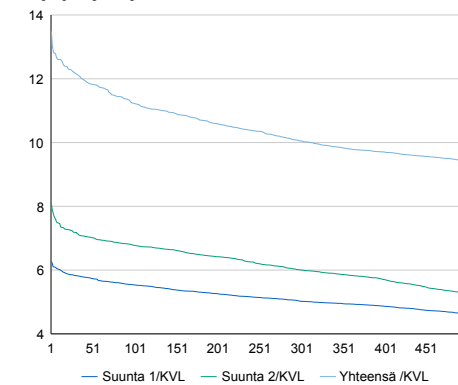


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 38 294 | 38 391 | 39 633 | 40 990 | 39 359 |
| -0,1% | 0,3% | 3,2% | 3,4% | -4,0% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

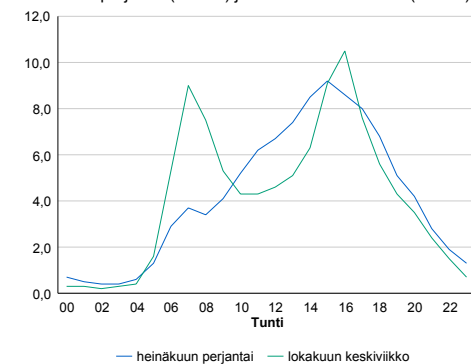


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 5 311 | 13,5% |
| 30 | 4 788 | 12,2% |
| 100 | 4 420 | 11,2% |
| 300 | 3 955 | 10,0% |
| 500 | 3 713 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 318 | 10,5% |
| 30 | 295 | 9,7% |
| 100 | 280 | 9,2% |
| 300 | 269 | 8,9% |
| 500 | 260 | 8,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

402 V:KOSKI_JUTIKKA (MT 130)

Perustettu 01.11.1989

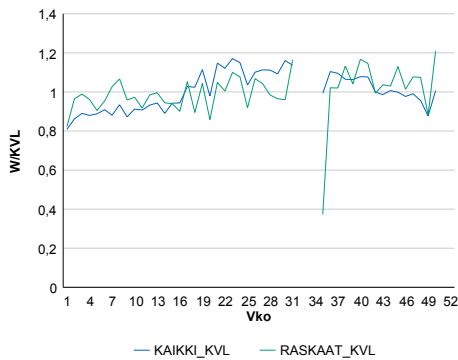
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 2 043 | KVLras | 212 | Tieosa | 19 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 2 148 | KAVLras | 271 | Etäisyys | 1200 | Suunta2 | Hämeenlinna |
| KKVL | 2 281 | KKVLras | 213 | Kaistoja | 2 | | |

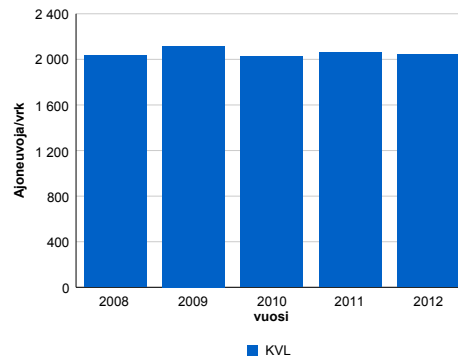
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,6% | 3,1% | 2,1% | 3,1% | 4,3% | 1,4% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 87,4% | 12,6% |
| KOKO VUOSI | 87,7% | 2,4% | 2,1% | 2,5% | 3,3% | 1,6% | 0,3% | KOKO VUOSI | 89,6% | 10,4% |

Kausivaihtelukertoimet

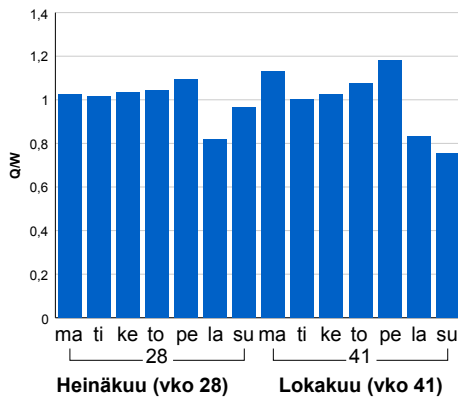


Liikenteen kehitys vv. 2012

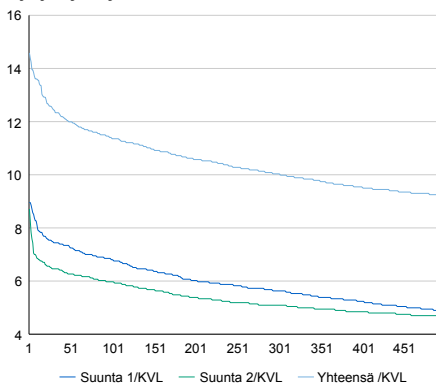


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 034 | 2 115 | 2 024 | 2 059 | 2 043 |
| -2,8% | 4,0% | -4,3% | 1,7% | -0,8% |

Viikonpäivävaihtelut

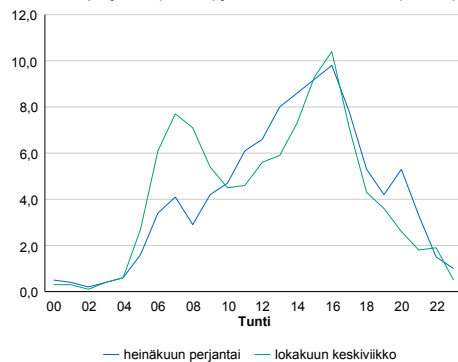


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 298 | 14,6% | 1 | 53 | 25,0% |
| 30 | 254 | 12,4% | 30 | 30 | 14,2% |
| 100 | 232 | 11,4% | 100 | 28 | 13,2% |
| 300 | 205 | 10,0% | 300 | 24 | 11,3% |
| 500 | 188 | 9,2% | 500 | 22 | 10,4% |

8.04 LAM-kirja

403 HUMPPILA (VT 2)

Perustettu 27.10.1989

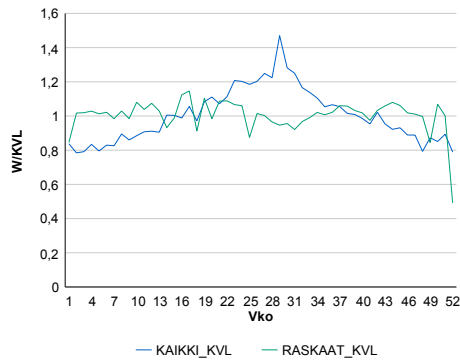
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 3 821 | KVLras | 675 | Tieosa | 28 | Suunta1 | Pori |
| KAVL | 3 581 | KAVLras | 879 | Etäisyys | 3240 | Suunta2 | Forssa |
| KKVL | 4 643 | KKVLras | 666 | Kaistoja | 2 | | |

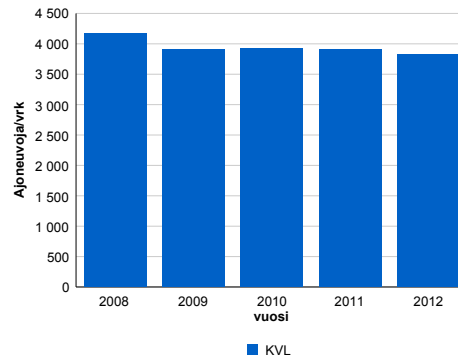
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 72,4% | 4,0% | 1,7% | 5,0% | 13,8% | 2,5% | 0,6% | | 75,5% | 24,5% |
| KOKO VUOSI | 78,9% | 3,1% | 1,7% | 3,4% | 9,5% | 2,9% | 0,6% | | 82,3% | 17,7% |

Kausivaihtelukertoimet

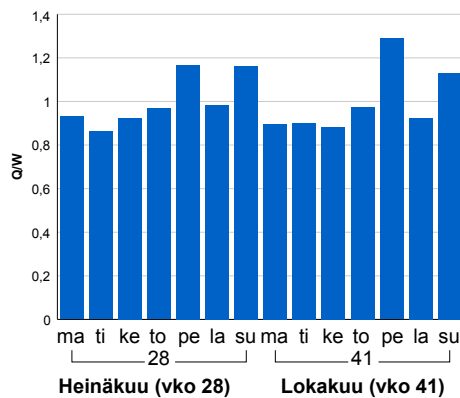


Liikenteen kehitys vv. 2012

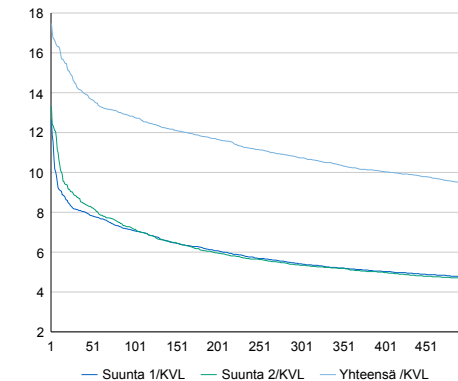


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 173 | 3 907 | 3 923 | 3 906 | 3 821 |
| -3,4% | -6,4% | 0,4% | -0,4% | -2,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

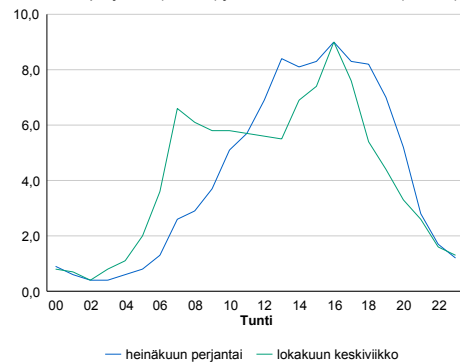


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 668 | 17,5% |
| 30 | 553 | 14,5% |
| 100 | 488 | 12,8% |
| 300 | 410 | 10,7% |
| 500 | 362 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 80 | 11,9% |
| 30 | 72 | 10,7% |
| 100 | 67 | 9,9% |
| 300 | 62 | 9,2% |
| 500 | 59 | 8,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

404 K:ALA_SUINULA (VT 9)

Perustettu 23.10.1989

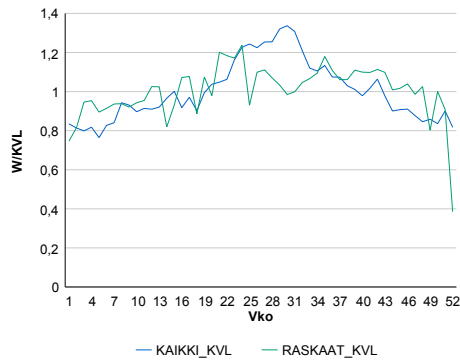
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 11 034 | KVLras | 976 | Tieosa | 208 | Suunta1 | Orivesi |
| KAVL | 10 472 | KAVLras | 1 277 | Etäisyys | 1525 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 13 486 | KKVLras | 1 054 | Kaistoja | 2 | | |

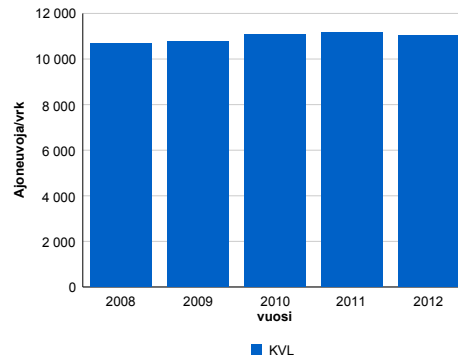
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,0% | 2,9% | 0,6% | 2,0% | 6,6% | 2,3% | 0,5% | | 87,8% | 12,2% |
| KOKO VUOSI | 88,0% | 2,2% | 0,6% | 1,4% | 4,6% | 2,7% | 0,5% | | 91,2% | 8,8% |

Kausivaihtelukertoimet

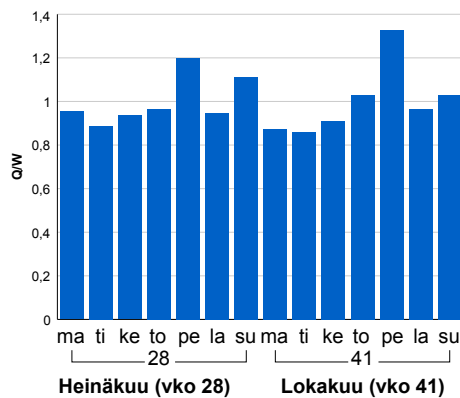


Liikenteen kehitys vv. 2012

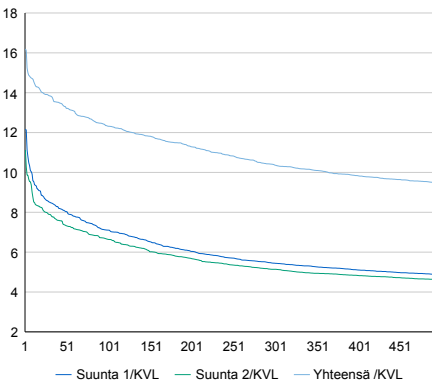


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 673 | 10 756 | 11 061 | 11 182 | 11 034 |
| -0,1% | 0,8% | 2,8% | 1,1% | -1,3% |

Viikonpäivävaihtelut



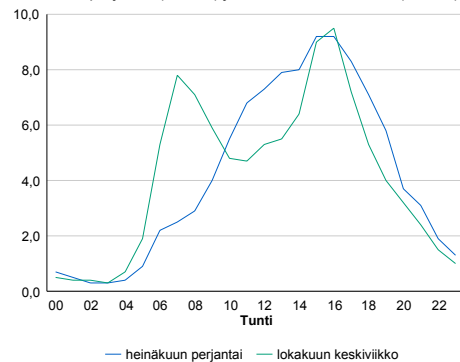
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 787 | 16,2% | 1 | 113 | 11,6% |
| 30 | 1 527 | 13,8% | 30 | 100 | 10,2% |
| 100 | 1 359 | 12,3% | 100 | 94 | 9,6% |
| 300 | 1 144 | 10,4% | 300 | 87 | 8,9% |
| 500 | 1 043 | 9,5% | 500 | 83 | 8,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

405 HÄMEENLINNA (VT 10)

Perustettu 27.10.1989

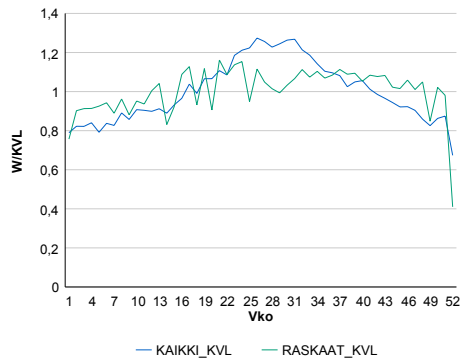
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 6 749 | KVLras | 497 | Tieosa | 29 | Suunta1 | Lammi |
| KAVL | 6 787 | KAVLras | 651 | Etäisyys | 3190 | Suunta2 | Hämeenlinna |
| KKVL | 8 209 | KKVLras | 531 | Kaistoja | 2 | | |

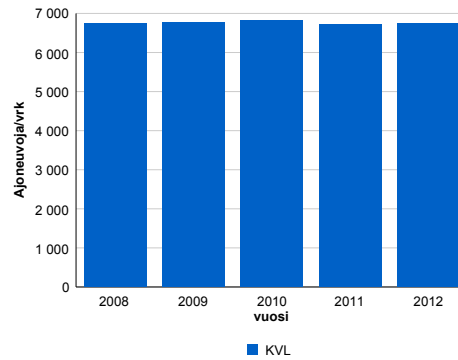
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,6% | 2,8% | 0,8% | 1,4% | 4,5% | 2,3% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 90,4% | 9,6% |
| KOKO VUOSI | 89,5% | 2,2% | 0,7% | 1,1% | 3,4% | 2,6% | 0,5% | KOKO VUOSI | 92,6% | 7,4% |

Kausivaihtelukertoimet

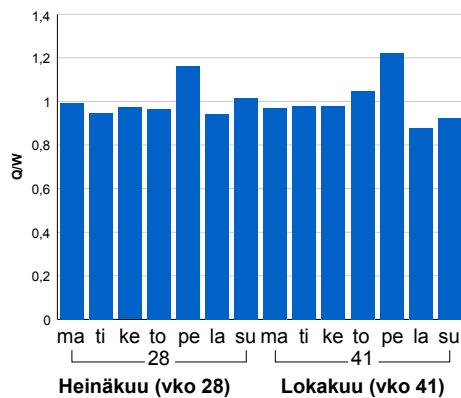


Liikenteen kehitys vv. 2012

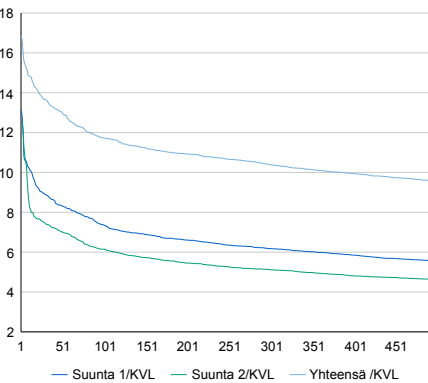


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 749 | 6 766 | 6 824 | 6 714 | 6 749 |
| 0,0% | 0,2% | 0,9% | -1,6% | 0,5% |

Viikonpäivävaihtelut

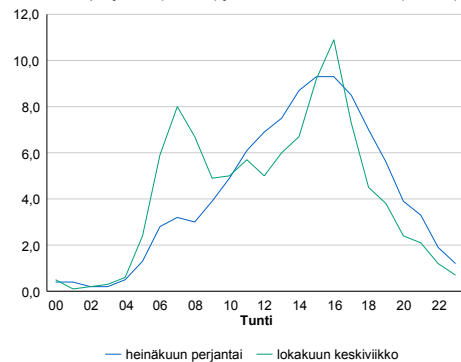


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 137 | 16,8% | 1 | 74 | 14,9% |
| 30 | 921 | 13,6% | 30 | 59 | 11,9% |
| 100 | 791 | 11,7% | 100 | 55 | 11,1% |
| 300 | 701 | 10,4% | 300 | 50 | 10,1% |
| 500 | 645 | 9,6% | 500 | 47 | 9,5% |

8.04 LAM-kirja

406 NOKIA (VT 11)

Perustettu 06.11.1989

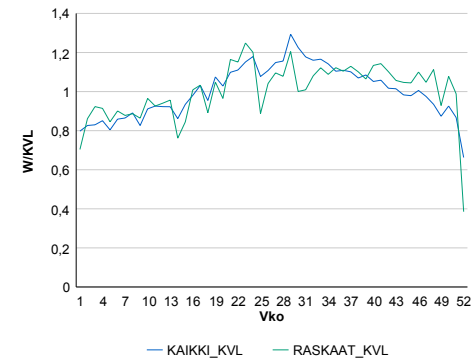
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 7 952 | KVLras | 531 | Tieosa | 4 | Suunta1 | Pori |
| KAVL | 8 278 | KAVLras | 709 | Etäisyys | 3655 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 9 246 | KKVLras | 580 | Kaistoja | 3 | | |

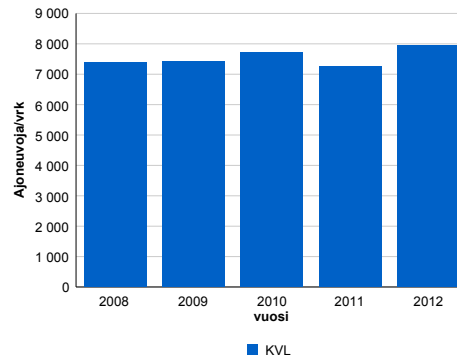
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,7% | 3,1% | 0,3% | 1,3% | 3,8% | 2,2% | 0,4% | | 91,4% | 8,6% |
| KOKO VUOSI | 90,4% | 2,5% | 0,3% | 1,0% | 2,9% | 2,5% | 0,4% | | 93,3% | 6,7% |

Kausivaihtelukertoimet

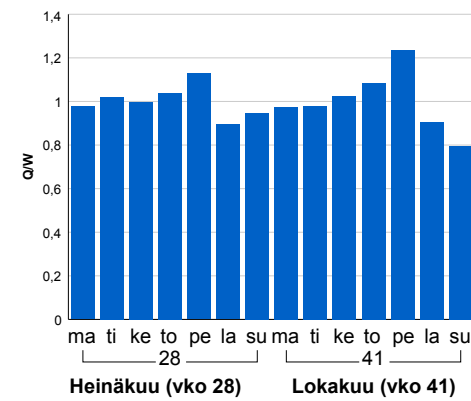


Liikenteen kehitys vv. 2012

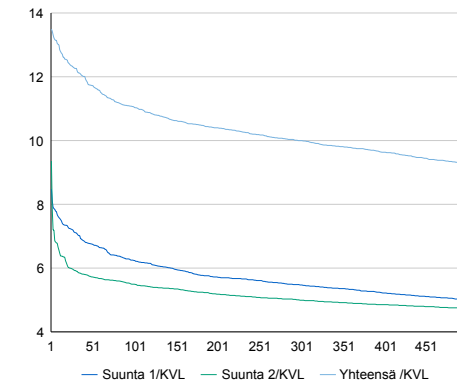


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 7 376 | 7 404 | 7 731 | 7 247 | 7 952 |
| % | 2,6% | 0,4% | 4,4% | -6,3% | 9,7% |

Viikonpäivävaihtelut



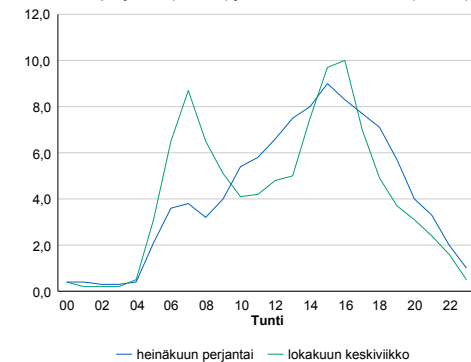
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 073 | 13,5% | 1 | 85 | 16,0% |
| 30 | 975 | 12,3% | 30 | 70 | 13,2% |
| 100 | 879 | 11,1% | 100 | 64 | 12,1% |
| 300 | 795 | 10,0% | 300 | 58 | 10,9% |
| 500 | 739 | 9,3% | 500 | 54 | 10,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

407 HOLLOLA (VT 12)

Perustettu 01.11.1989

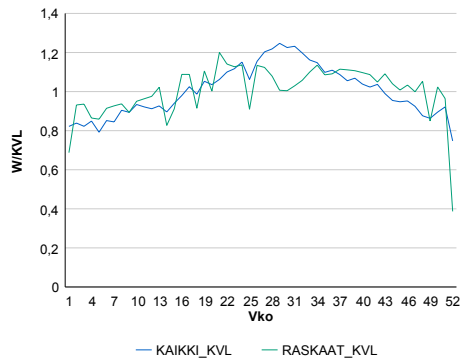
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 6 624 | KVLras | 754 | Tieosa | 219 | Suunta1 | Hollola |
| KAVL | 6 571 | KAVLras | 985 | Etäisyys | 4749 | Suunta2 | Lammi |
| KKVL | 7 772 | KKVLras | 811 | Kaistoja | 2 | | |

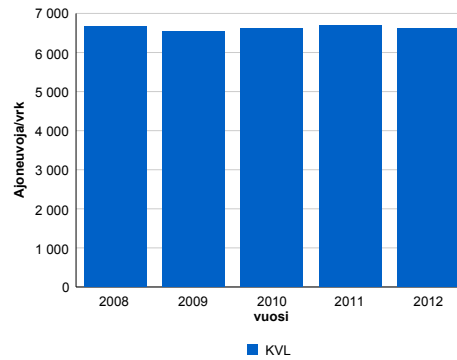
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,2% | 3,4% | 1,1% | 3,0% | 7,6% | 2,3% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 85,0% | 15,0% |
| KOKO VUOSI | 85,7% | 2,7% | 1,0% | 2,2% | 5,5% | 2,5% | 0,5% | KOKO VUOSI | 88,6% | 11,4% |

Kausivaihtelukertoimet

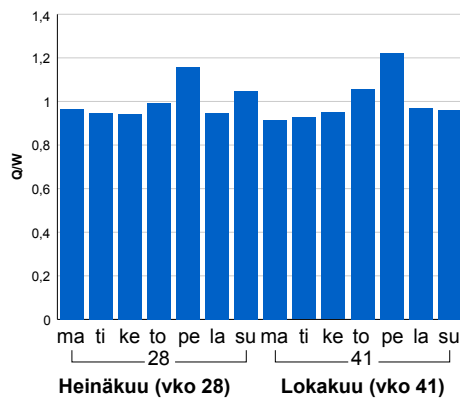


Liikenteen kehitys vv. 2012

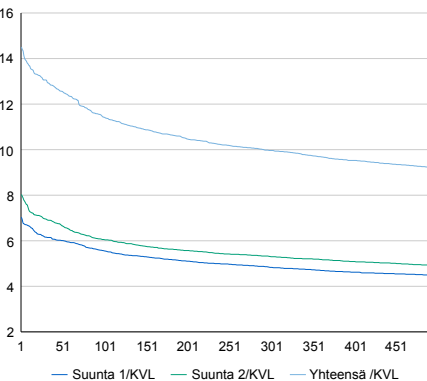


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 662 | 6 538 | 6 609 | 6 697 | 6 624 |
| -2,9% | -1,9% | 1,1% | 1,3% | -1,1% |

Viikonpäivävaihtelut

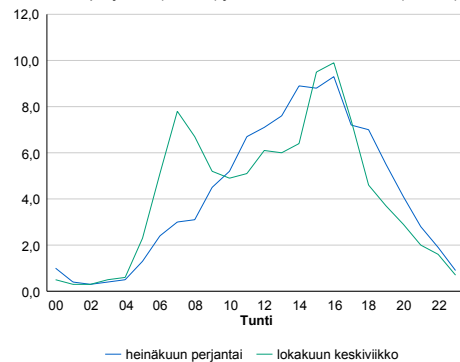


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 961 | 14,5% |
| 30 | 865 | 13,1% |
| 100 | 757 | 11,4% |
| 300 | 660 | 10,0% |
| 500 | 610 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 95 | 12,6% |
| 30 | 82 | 10,9% |
| 100 | 78 | 10,3% |
| 300 | 72 | 9,5% |
| 500 | 68 | 9,0% |

8.04 LAM-kirja

408 HAUSJÄRVI (KT 54)

Perustettu 27.10.1989

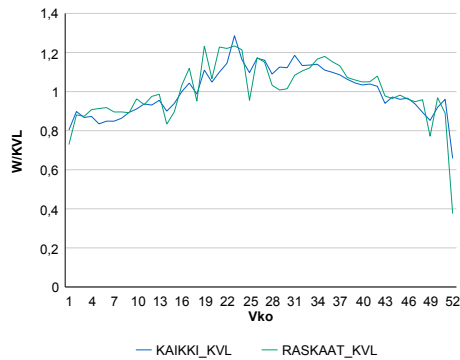
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 6 361 | KVLras | 670 | Tieosa | 13 | Suunta1 | Hollola |
| KAVL | 6 769 | KAVLras | 896 | Etäisyys | 4511 | Suunta2 | Riihimäki |
| KKVL | 7 325 | KKVLras | 746 | Kaistoja | 2 | | |

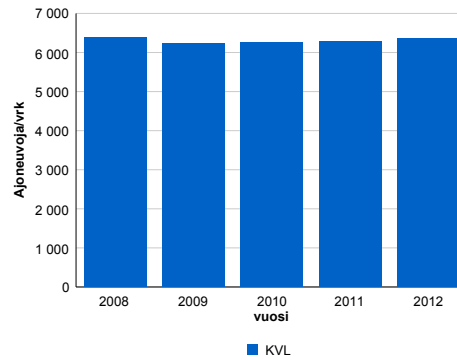
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,2% | 3,6% | 0,6% | 1,6% | 7,5% | 2,2% | 0,5% | | 86,8% | 13,2% |
| KOKO VUOSI | 86,5% | 2,9% | 0,5% | 1,2% | 5,9% | 2,5% | 0,5% | | 89,5% | 10,5% |

Kausivaihtelukertoimet

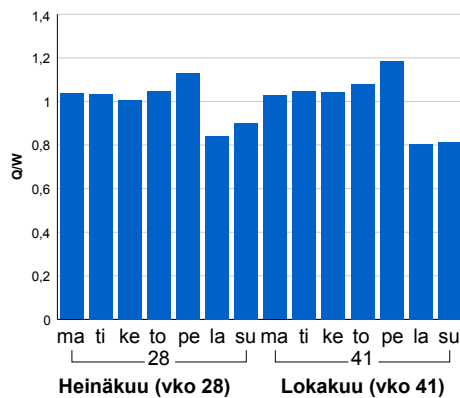


Liikenteen kehitys vv. 2012

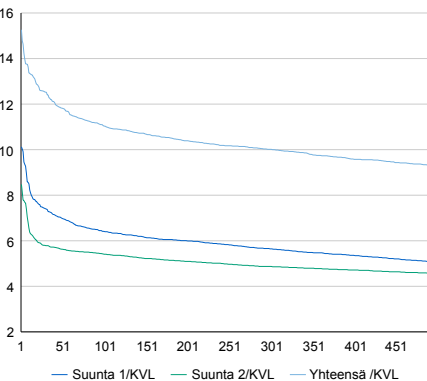


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 395 | 6 219 | 6 250 | 6 289 | 6 361 |
| -1,6% | -2,8% | 0,5% | 0,6% | 1,1% |

Viikonpäivävaihtelut



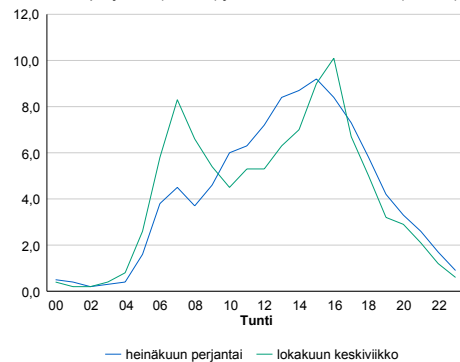
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 971 | 15,3% | 1 | 100 | 14,9% |
| 30 | 797 | 12,5% | 30 | 83 | 12,4% |
| 100 | 702 | 11,0% | 100 | 76 | 11,3% |
| 300 | 637 | 10,0% | 300 | 70 | 10,4% |
| 500 | 591 | 9,3% | 500 | 66 | 9,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

409 RUOVESI (KT 66)

Perustettu 03.11.1989

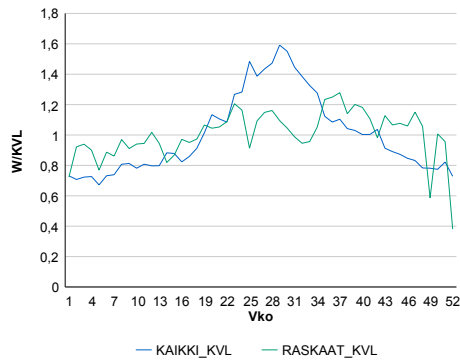
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 658 | KVLras | 207 | Tieosa | 9 | Suunta1 | Virrat |
| KAVL | 2 582 | KAVLras | 272 | Etäisyys | 4500 | Suunta2 | Ruovesi |
| KKVL | 3 684 | KKVLras | 224 | Kaistoja | 2 | | |

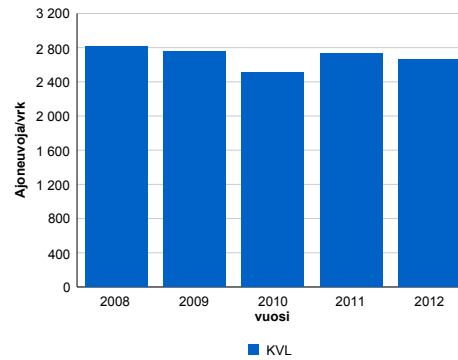
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,0% | 3,5% | 1,2% | 1,1% | 4,8% | 2,8% | 0,7% | | 89,5% | 10,5% |
| KOKO VUOSI | 88,2% | 2,7% | 1,0% | 0,8% | 3,3% | 3,2% | 0,8% | | 92,2% | 7,8% |

Kausivaihtelukertoimet

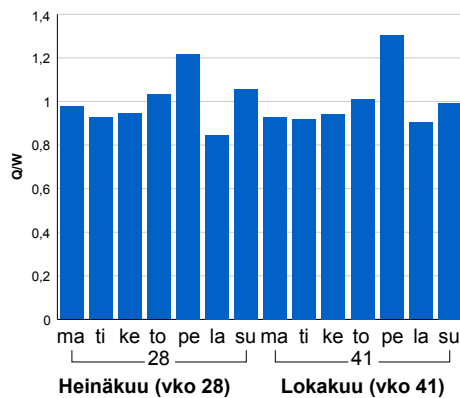


Liikenteen kehitys vv. 2012

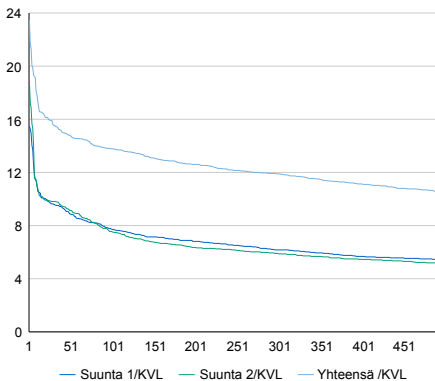


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 819 | 2 755 | 2 513 | 2 726 | 2 658 |
| -4,2% | -2,3% | -8,8% | 8,5% | -2,5% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

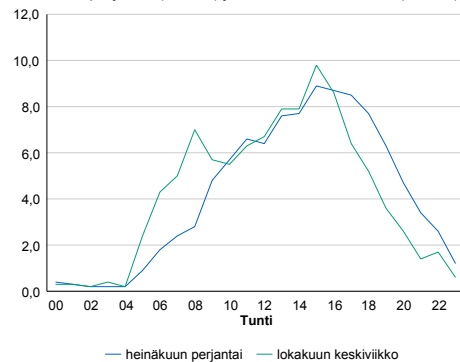


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 623 | 23,4% |
| 30 | 413 | 15,5% |
| 100 | 366 | 13,8% |
| 300 | 316 | 11,9% |
| 500 | 279 | 10,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 39 | 18,8% |
| 30 | 30 | 14,5% |
| 100 | 28 | 13,5% |
| 300 | 24 | 11,6% |
| 500 | 22 | 10,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

421 YLÖJÄRVI (KT 65)

Perustettu 02.05.1989

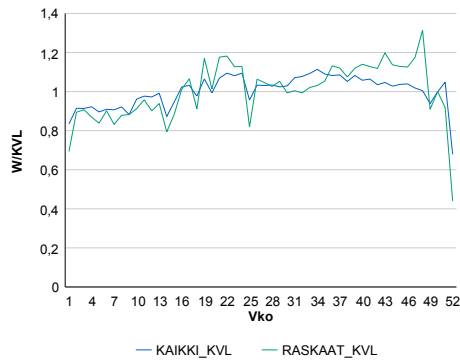
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 18 480 | KVLras | 584 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Hämeenkyrö |
| KAVL | 19 797 | KAVLras | 735 | Etäisyys | 6000 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 19 554 | KKVLras | 602 | Kaistoja | 4 | | |

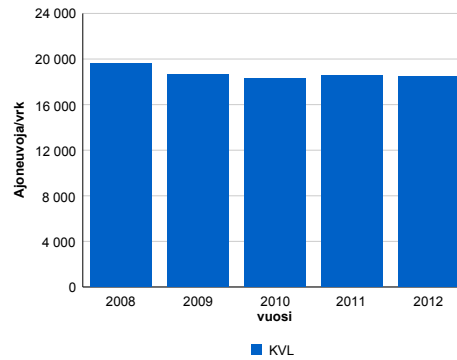
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,6% | 2,3% | 0,3% | 0,4% | 0,6% | 1,4% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 96,3% | 3,7% |
| KOKO VUOSI | 95,0% | 2,0% | 0,3% | 0,3% | 0,5% | 1,5% | 0,3% | KOKO VUOSI | 96,8% | 3,2% |

Kausivaihtelukertoimet

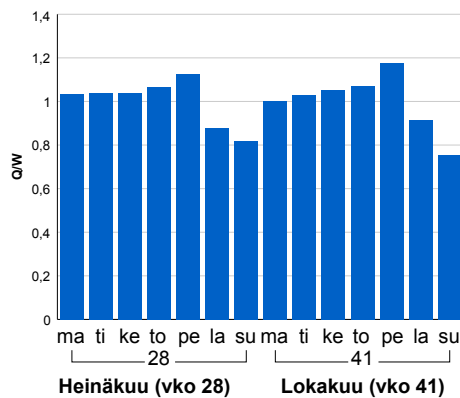


Liikenteen kehitys vv. 2012

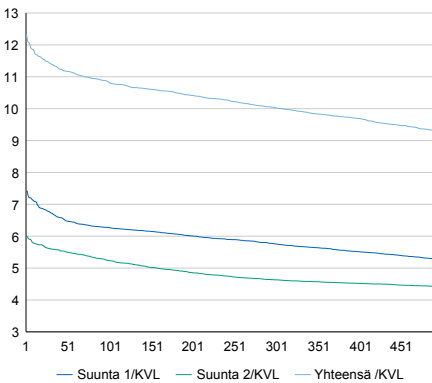


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 19 583 | 18 620 | 18 317 | 18 549 | 18 480 |
| % | 0,9% | -4,9% | -1,6% | 1,3% | -0,4% |

Viiköpäivävaihtelut

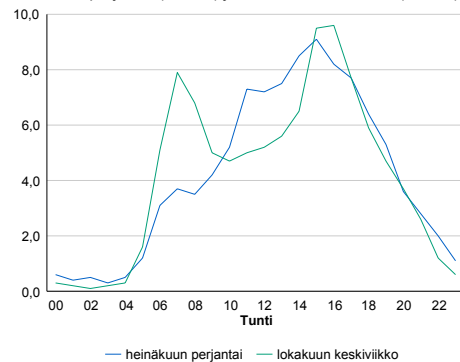


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 280 | 12,3% |
| 30 | 2 107 | 11,4% |
| 100 | 2 001 | 10,8% |
| 300 | 1 853 | 10,0% |
| 500 | 1 711 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 106 | 18,2% |
| 30 | 80 | 13,7% |
| 100 | 72 | 12,3% |
| 300 | 65 | 11,1% |
| 500 | 61 | 10,4% |

8.04 LAM-kirja

422 VIIALA (MT 190)

Perustettu 06.11.1989

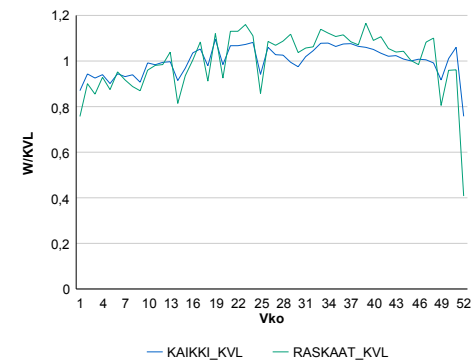
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 3 825 | KVLras | 193 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 4 179 | KAVLras | 251 | Etäisyys | 2050 | Suunta2 | Ujala |
| KKVL | 3 971 | KKVLras | 208 | Kaistoja | 2 | | |

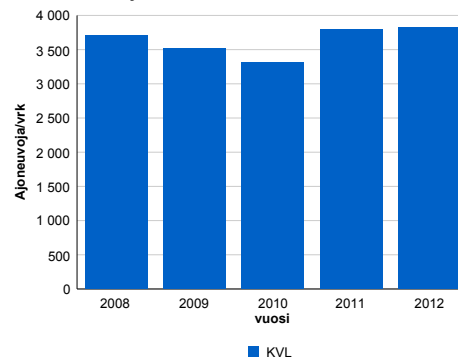
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,3% | 2,8% | 1,2% | 0,6% | 1,4% | 1,4% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 94,0% | 6,0% |
| KOKO VUOSI | 93,0% | 2,3% | 1,1% | 0,5% | 1,1% | 1,7% | 0,3% | KOKO VUOSI | 95,0% | 5,0% |

Kausivaihtelukertoimet

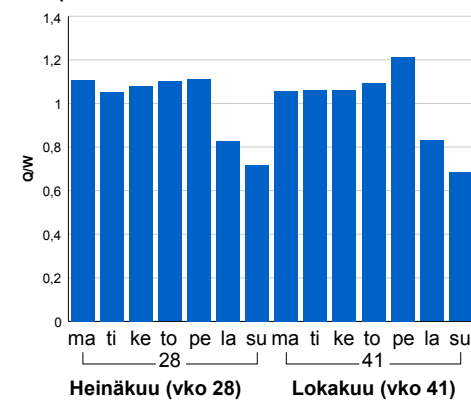


Liikenteen kehitys vv. 2012

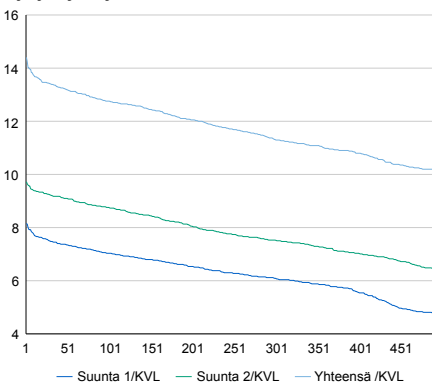


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 3 711 | 3 516 | 3 319 | 3 800 | 3 825 |
| % | 0,7% | -5,3% | -5,6% | 14,5% | 0,7% |

Viikonpäivävaihtelut

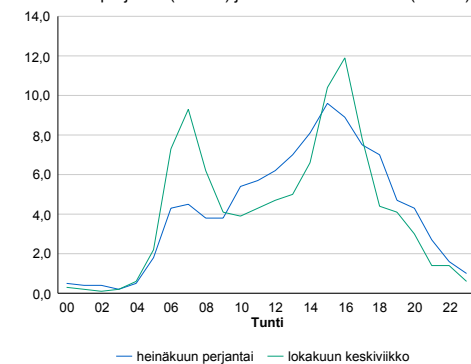


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 551 | 14,4% |
| 30 | 513 | 13,4% |
| 100 | 488 | 12,8% |
| 300 | 432 | 11,3% |
| 500 | 388 | 10,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 32 | 16,6% |
| 30 | 25 | 13,0% |
| 100 | 22 | 11,4% |
| 300 | 20 | 10,4% |
| 500 | 18 | 9,3% |

8.04 LAM-kirja

424 HOLLOLA_VT4 (VT 4)

Perustettu 17.11.1997

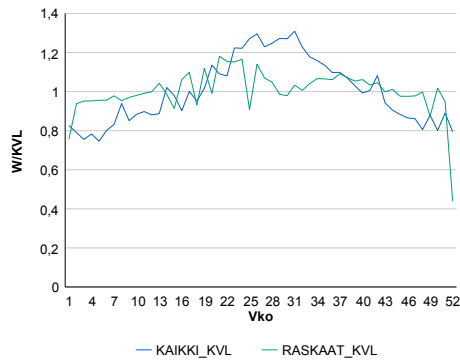
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 22 252 | KVLras | 2 087 | Tieosa | 119 | Suunta1 | Lahti |
| KAVL | 20 584 | KAVLras | 2 709 | Etäisyys | 3557 | Suunta2 | Mäntsälä |
| KKVL | 27 442 | KKVLras | 2 198 | Kaistoja | 4 | | |

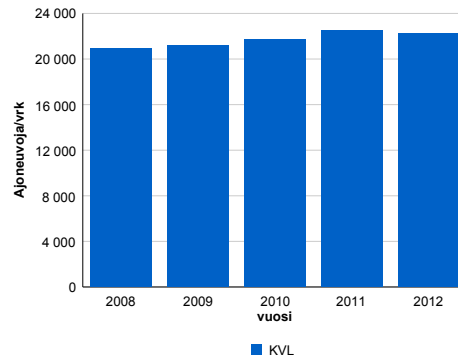
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,6% | 2,6% | 0,8% | 3,4% | 6,3% | 1,8% | 0,4% | | 86,8% | 13,2% |
| KOKO VUOSI | 88,1% | 2,0% | 0,7% | 2,3% | 4,3% | 2,1% | 0,4% | | 90,6% | 9,4% |

Kausivaihtelukertoimet

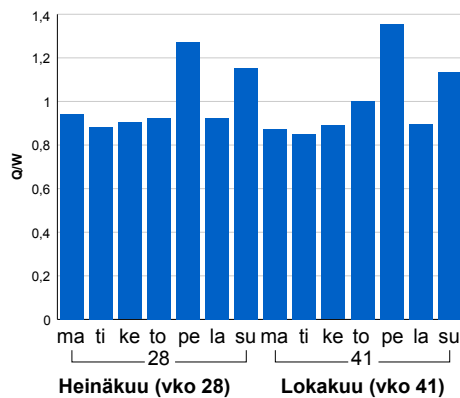


Liikenteen kehitys vv. 2012

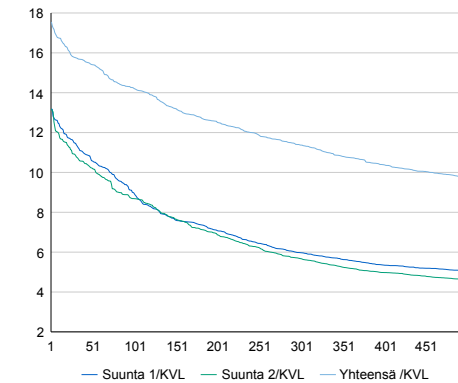


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20 917 | 21 185 | 21 716 | 22 534 | 22 252 |
| 0,2% | 1,3% | 2,5% | 3,8% | -1,2% |

Viikonpäivävaihtelut



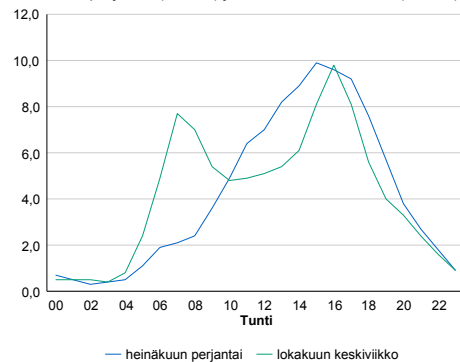
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 3 905 | 17,5% | 1 | 225 | 10,8% |
| 30 | 3 507 | 15,8% | 30 | 199 | 9,5% |
| 100 | 3 162 | 14,2% | 100 | 192 | 9,2% |
| 300 | 2 530 | 11,4% | 300 | 179 | 8,6% |
| 500 | 2 173 | 9,8% | 500 | 171 | 8,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

425 TAMMELA (VT 10)

Perustettu 08.11.1989

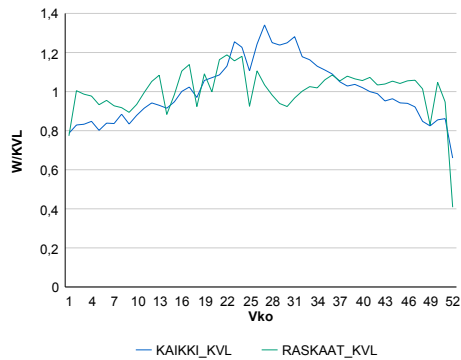
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 4 766 | KVLras | 788 | Tieosa | 18 | Suunta1 | Hämeenlinna |
| KAVL | 4 804 | KAVLras | 1 048 | Etäisyys | 3950 | Suunta2 | Forssa |
| KKVL | 5 790 | KKVLras | 810 | Kaistoja | 2 | | |

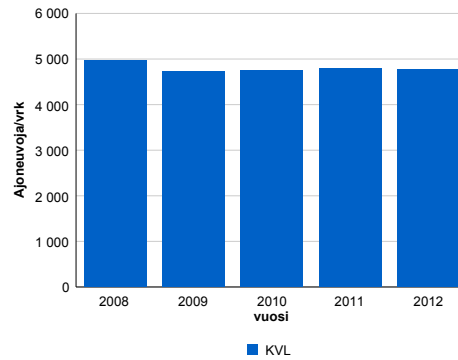
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 75,2% | 4,1% | 0,8% | 3,6% | 13,3% | 2,3% | 0,6% | | 78,2% | 21,8% |
| KOKO VUOSI | 80,1% | 3,3% | 0,8% | 2,7% | 9,8% | 2,8% | 0,6% | | 83,5% | 16,5% |

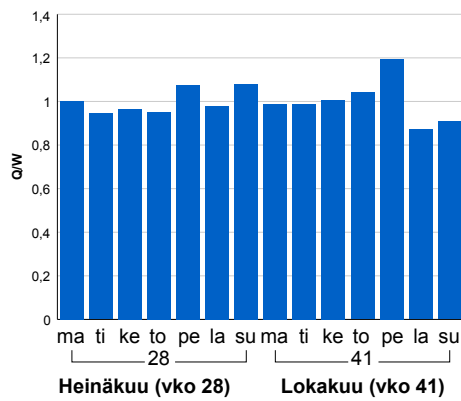
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

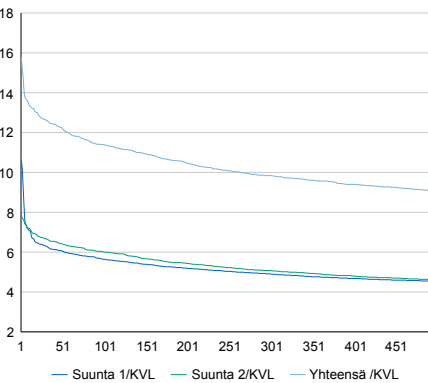


Viikonpäivävaihtelut



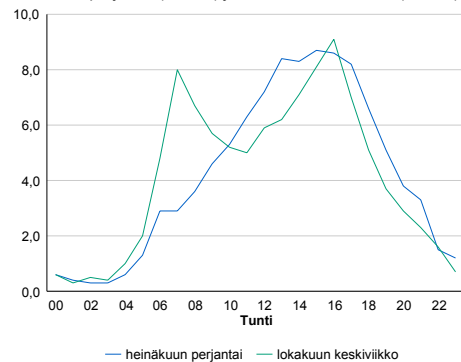
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 966 | 4 720 | 4 752 | 4 801 | 4 766 |
| -4,8% | -4,9% | 0,7% | 1,0% | -0,7% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 752 | 15,8% |
| 30 | 603 | 12,7% |
| 100 | 543 | 11,4% |
| 300 | 469 | 9,8% |
| 500 | 433 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 98 | 12,4% |
| 30 | 88 | 11,2% |
| 100 | 82 | 10,4% |
| 300 | 76 | 9,6% |
| 500 | 72 | 9,1% |

8.04 LAM-kirja

426 HAUHO (VT 12)

Perustettu 11.10.1989

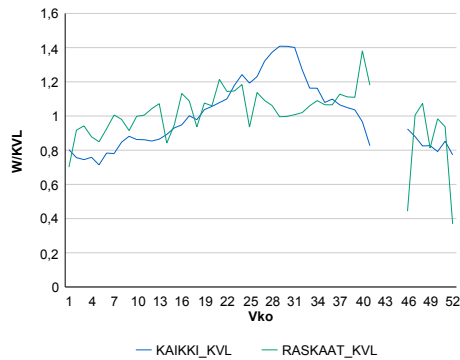
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------|
| KVL | 3 515 | KVLras | 450 | Tieosa | 213 | Suunta1 | Lammi |
| KAVL | 3 241 | KAVLras | 591 | Etäisyys | 1449 | Suunta2 | Hauho |
| KKVL | 4 449 | KKVLras | 478 | Kaistoja | 2 | | |

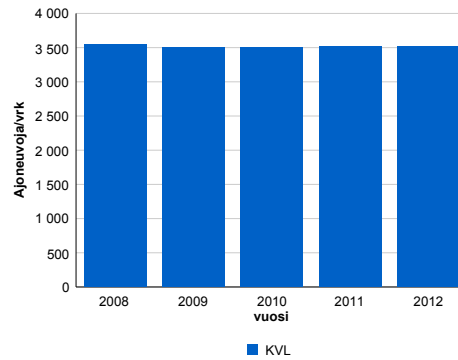
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,8% | 3,7% | 1,0% | 4,1% | 9,5% | 2,4% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 81,8% | 18,2% |
| KOKO VUOSI | 84,1% | 2,7% | 1,0% | 2,8% | 6,3% | 2,5% | 0,6% | KOKO VUOSI | 87,2% | 12,8% |

Kausivaihtelukertoimet

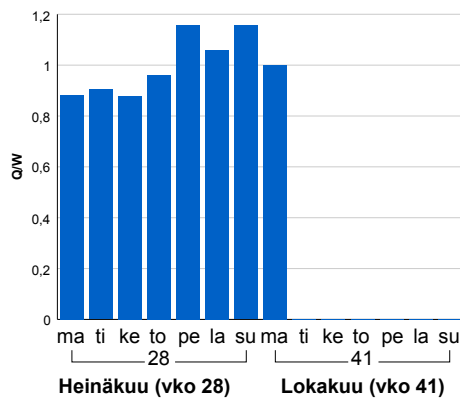


Liikenteen kehitys vv. 2012

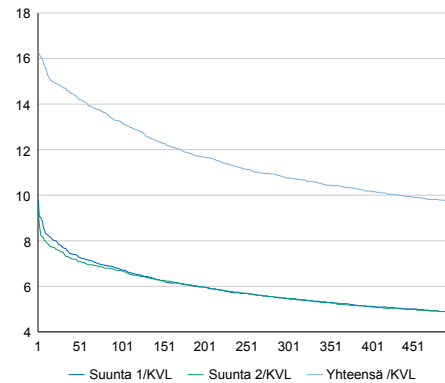


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 541 | 3 499 | 3 496 | 3 522 | 3 515 |
| -2,4% | -1,2% | -0,1% | 0,7% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut

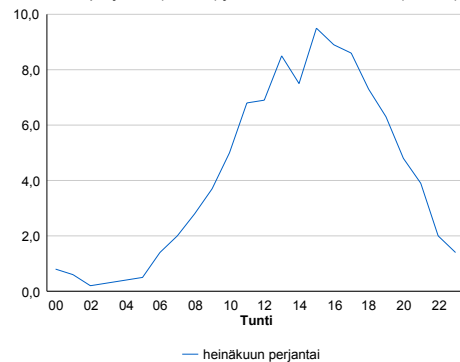


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 572 | 16,3% |
| 30 | 518 | 14,7% |
| 100 | 465 | 13,2% |
| 300 | 378 | 10,8% |
| 500 | 342 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 68 | 15,1% |
| 30 | 54 | 12,0% |
| 100 | 49 | 10,9% |
| 300 | 44 | 9,8% |
| 500 | 41 | 9,1% |

8.04 LAM-kirja

428 LOPPI (KT 54)

Perustettu 01.11.1989

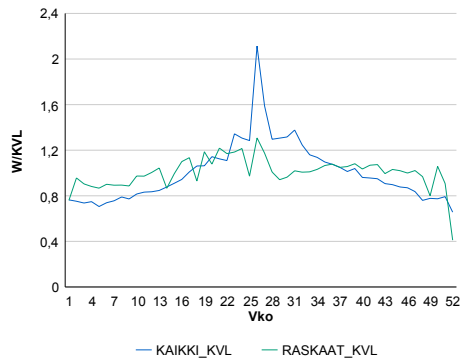
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 3 743 | KVLras | 555 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Loppi |
| KAVL | 3 563 | KAVLras | 730 | Etäisyys | 2460 | Suunta2 | Forssa |
| KKVL | 5 061 | KKVLras | 595 | Kaistoja | 2 | | |

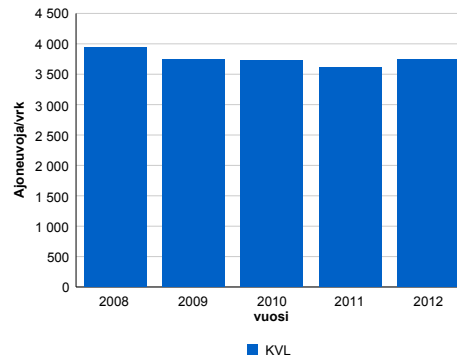
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 75,2% | 4,2% | 0,8% | 2,8% | 12,7% | 3,3% | 1,0% | ARKILIIKENNE | 79,5% | 20,5% |
| KOKO VUOSI | 80,6% | 3,3% | 0,7% | 2,0% | 8,9% | 3,6% | 0,9% | KOKO VUOSI | 85,2% | 14,8% |

Kausivaihtelukertoimet

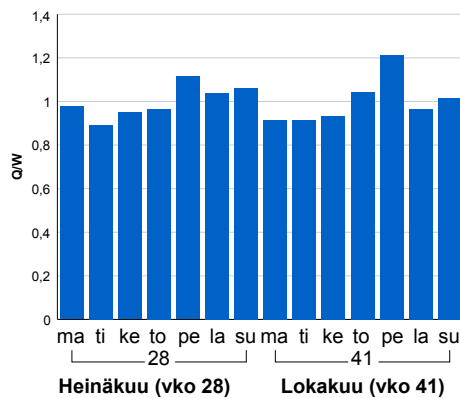


Liikenteen kehitys vv. 2012

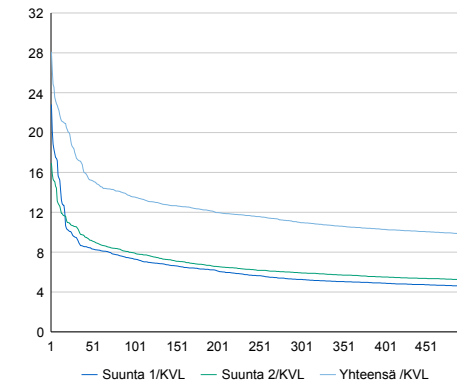


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 939 | 3 747 | 3 725 | 3 615 | 3 743 |
| -2,0% | -4,9% | -0,6% | -3,0% | 3,5% |

Viikonpäivävaihtelut



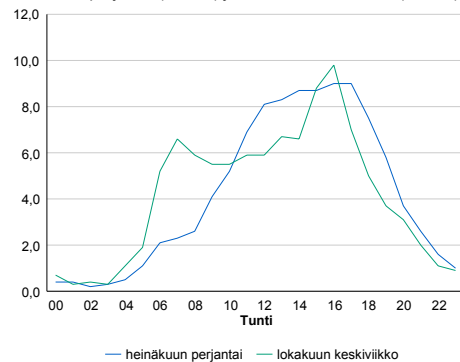
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 052 | 28,1% | 1 | 98 | 17,7% |
| 30 | 664 | 17,7% | 30 | 66 | 11,9% |
| 100 | 507 | 13,5% | 100 | 61 | 11,0% |
| 300 | 410 | 11,0% | 300 | 55 | 9,9% |
| 500 | 368 | 9,8% | 500 | 52 | 9,4% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

429 RIIHIMÄKI_HERAJ (VT 3)

Perustettu 23.10.1990

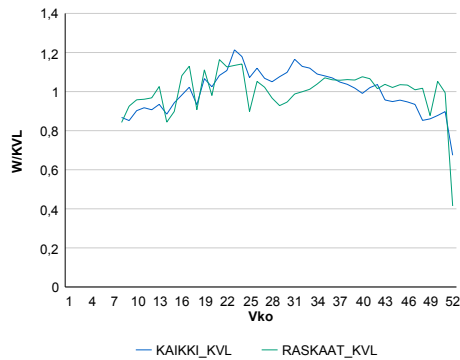
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 28 562 | KVLras | 2 730 | Tieosa | 110 | Suunta1 | Riihimäki |
| KAVL | 28 892 | KAVLras | 3 662 | Etäisyys | 6230 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 31 868 | KKVLras | 2 780 | Kaistoja | 4 | | |

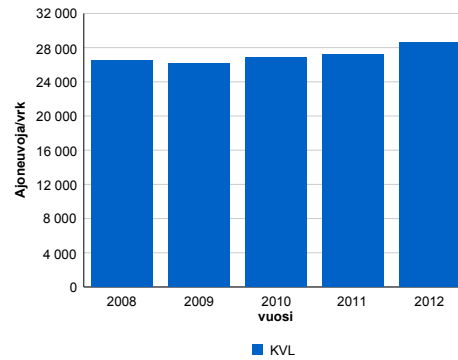
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,7% | 3,1% | 0,5% | 3,8% | 5,4% | 1,3% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 87,3% | 12,7% |
| KOKO VUOSI | 88,6% | 2,4% | 0,5% | 2,7% | 3,9% | 1,5% | 0,3% | KOKO VUOSI | 90,4% | 9,6% |

Kausivaihtelukertoimet

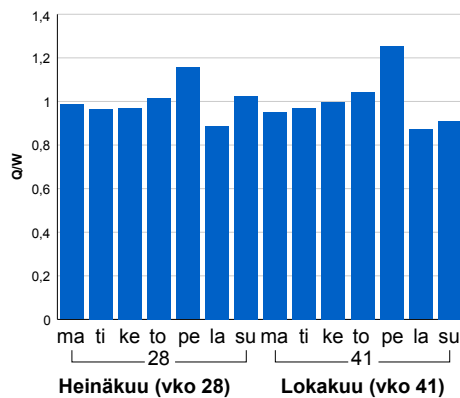


Liikenteen kehitys vv. 2012

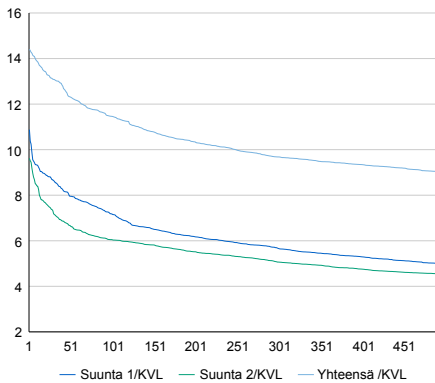


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 26 549 | 26 111 | 26 823 | 27 153 | 28 562 |
| % muut. | -0,5% | -1,7% | 2,7% | 1,2% | 5,2% |

Viikopäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

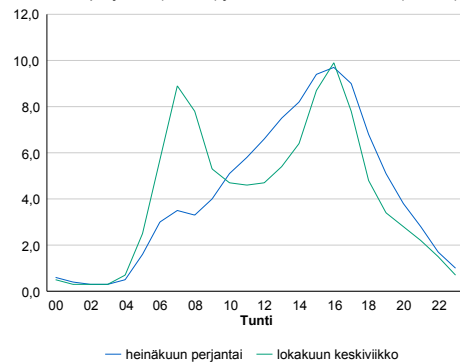


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 114 | 14,4% |
| 30 | 3 737 | 13,1% |
| 100 | 3 274 | 11,5% |
| 300 | 2 765 | 9,7% |
| 500 | 2 578 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 353 | 12,9% |
| 30 | 288 | 10,5% |
| 100 | 277 | 10,1% |
| 300 | 262 | 9,6% |
| 500 | 253 | 9,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

430 ASIKKALA (VT 24)

Perustettu 23.08.1991

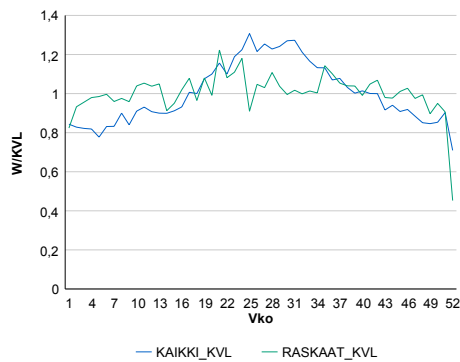
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 7 372 | KVLras | 371 | Tieosa | 4 | Suunta1 | Asikkala |
| KAVL | 7 354 | KAVLras | 471 | Etäisyys | 2150 | Suunta2 | Lahti |
| KKVL | 8 982 | KKVLras | 387 | Kaistoja | 2 | | |

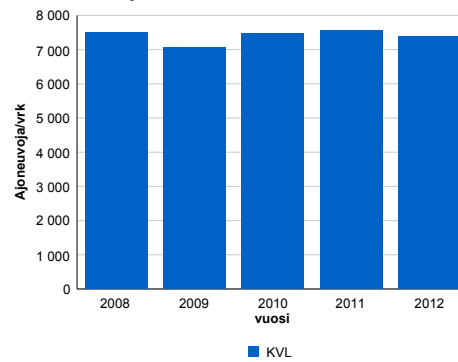
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,8% | 2,7% | 0,8% | 0,8% | 2,1% | 2,3% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 93,6% | 6,4% |
| KOKO VUOSI | 92,0% | 2,1% | 0,7% | 0,6% | 1,6% | 2,6% | 0,4% | KOKO VUOSI | 95,0% | 5,0% |

Kausivaihtelukertoimet

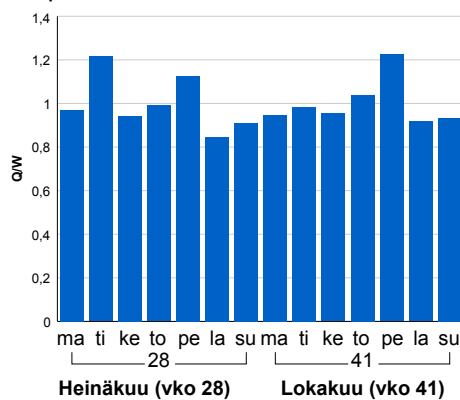


Liikenteen kehitys vv. 2012

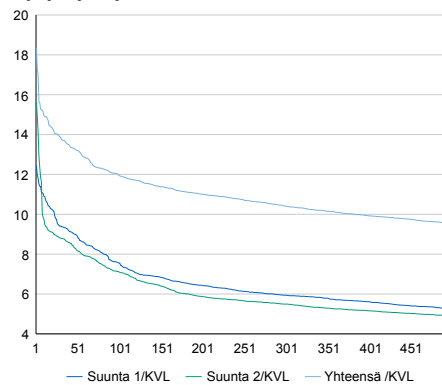


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 7 516 | 7 075 | 7 484 | 7 557 | 7 372 |
| % muut. | -1,0% | -5,9% | 5,8% | 1,0% | -2,5% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

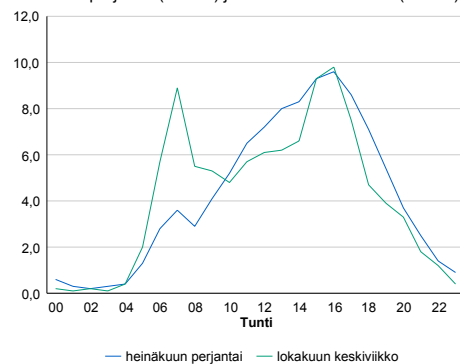


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 354 | 18,4% |
| 30 | 1 023 | 13,9% |
| 100 | 881 | 12,0% |
| 300 | 767 | 10,4% |
| 500 | 706 | 9,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 67 | 18,1% |
| 30 | 46 | 12,4% |
| 100 | 43 | 11,6% |
| 300 | 38 | 10,2% |
| 500 | 36 | 9,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

431 K:ALA_SUORAMA (VT 12)

Perustettu 17.06.1991

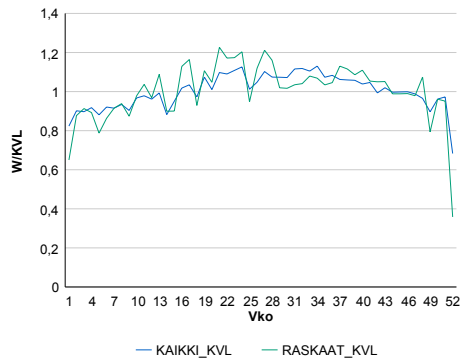
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 13 966 | KVLras | 736 | Tieosa | 202 | Suunta1 | Kangasala |
| KAVL | 14 969 | KAVLras | 989 | Etäisyys | 6100 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 15 242 | KKVLras | 802 | Kaistoja | 2 | | |

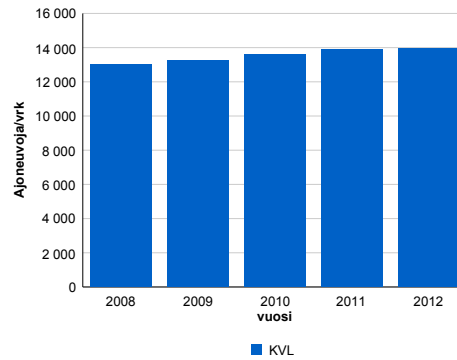
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,8% | 2,6% | 0,2% | 1,1% | 2,7% | 1,3% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 93,4% | 6,6% |
| KOKO VUOSI | 93,0% | 2,1% | 0,2% | 0,9% | 2,1% | 1,5% | 0,2% | KOKO VUOSI | 94,7% | 5,3% |

Kausivaihtelukertoimet

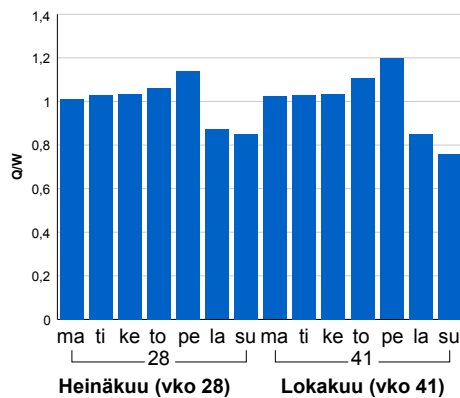


Liikenteen kehitys vv. 2012

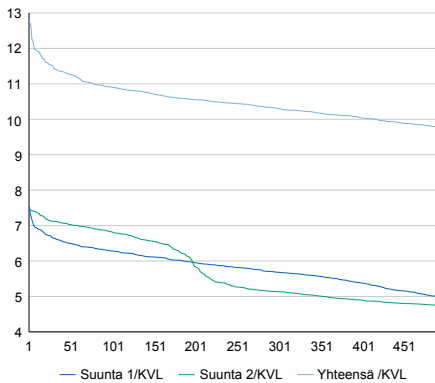


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 13 041 | 13 261 | 13 579 | 13 890 | 13 966 |
| -0,2% | 1,7% | 2,4% | 2,3% | 0,6% |

Viiköpäivävaihtelut



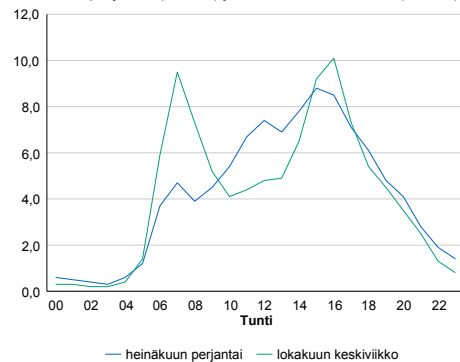
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 784 | 12,8% | 1 | 109 | 14,8% |
| 30 | 1 601 | 11,5% | 30 | 96 | 13,0% |
| 100 | 1 523 | 10,9% | 100 | 90 | 12,2% |
| 300 | 1 438 | 10,3% | 300 | 82 | 11,1% |
| 500 | 1 364 | 9,8% | 500 | 77 | 10,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

432 JANAKKALA (VT 3)

Perustettu 29.10.1992

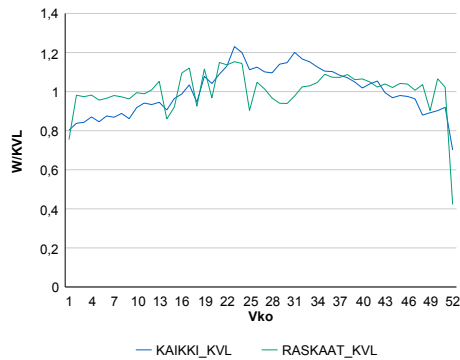
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|-------------|
| KVL | 23 763 | KVLras | 2 240 | Tieosa | 114 | Suunta1 | Hämeenlinna |
| KAVL | 23 727 | KAVLras | 2 985 | Etäisyys | 333 | Suunta2 | Riihimäki |
| KKVL | 27 328 | KKVLras | 2 294 | Kaistoja | 6 | | |

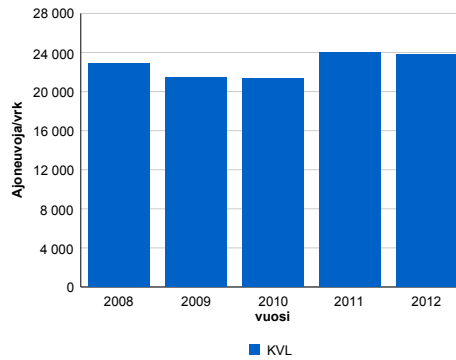
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,9% | 2,8% | 0,5% | 4,2% | 5,2% | 1,2% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 87,4% | 12,6% |
| KOKO VUOSI | 88,8% | 2,1% | 0,5% | 3,0% | 3,8% | 1,4% | 0,3% | KOKO VUOSI | 90,6% | 9,4% |

Kausivaihtelukertoimet

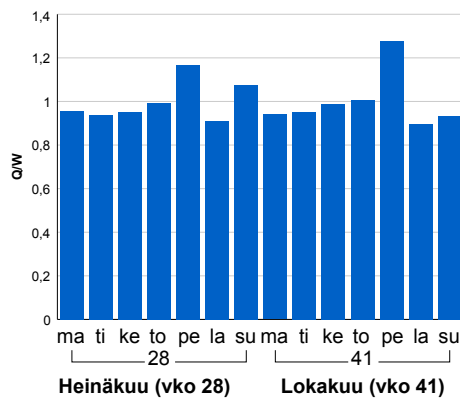


Liikenteen kehitys vv. 2012

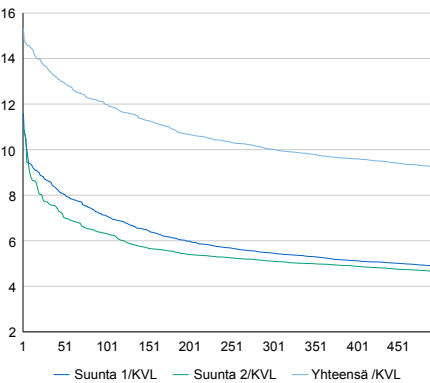


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 22 835 | 21 486 | 21 318 | 24 025 | 23 763 |
| % muut. | -1,1% | -5,9% | -0,8% | 12,7% | -1,1% |

Viikonpäivävaihtelut



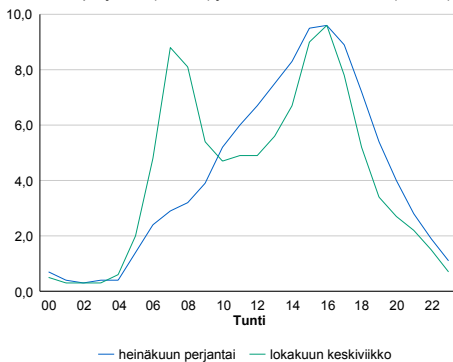
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 3 645 | 15,3% | 1 | 258 | 11,5% |
| 30 | 3 225 | 13,6% | 30 | 237 | 10,6% |
| 100 | 2 848 | 12,0% | 100 | 226 | 10,1% |
| 300 | 2 380 | 10,0% | 300 | 214 | 9,6% |
| 500 | 2 194 | 9,2% | 500 | 206 | 9,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

433 V:KOSKI_PISPANT (MT 130)

Perustettu 04.11.1992

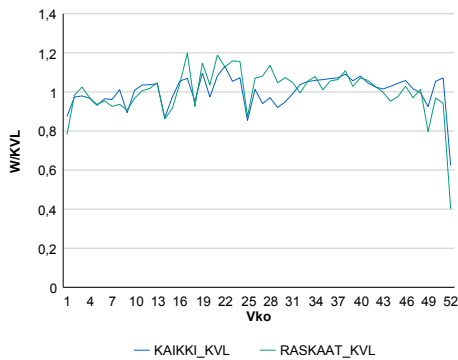
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 6 431 | KVLras | 444 | Tieosa | 23 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 7 351 | KAVLras | 580 | Etäisyys | 2356 | Suunta2 | Hämeenlinna |
| KKVL | 6 449 | KKVLras | 474 | Kaistoja | 2 | | |

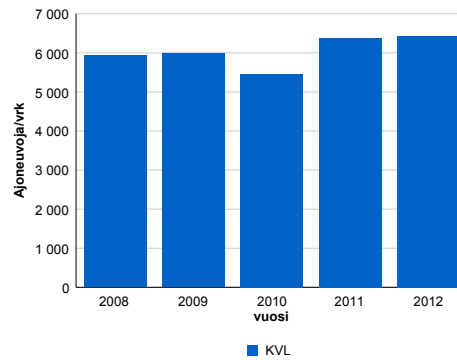
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,9% | 3,0% | 1,3% | 1,1% | 2,6% | 1,0% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 92,1% | 7,9% |
| KOKO VUOSI | 91,7% | 2,5% | 1,3% | 0,9% | 2,2% | 1,2% | 0,2% | KOKO VUOSI | 93,1% | 6,9% |

Kausivaihtelukertoimet

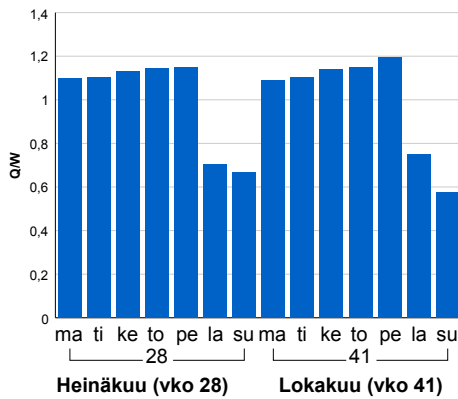


Liikenteen kehitys vv. 2012

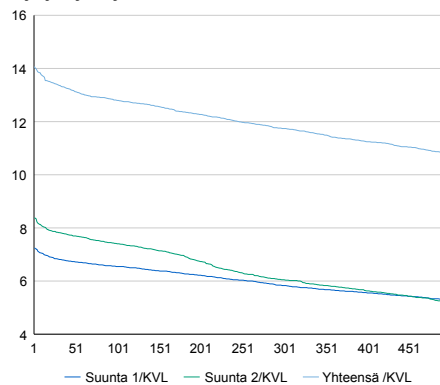


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 5 929 | 5 981 | 5 454 | 6 373 | 6 431 |
| % | 1,2% | 0,9% | -8,8% | 16,8% | 0,9% |

Viikonpäivävaihtelut



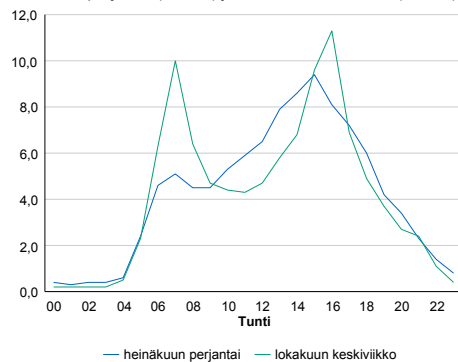
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 905 | 14,1% | 1 | 78 | 17,6% |
| 30 | 860 | 13,4% | 30 | 61 | 13,7% |
| 100 | 823 | 12,8% | 100 | 56 | 12,6% |
| 300 | 755 | 11,7% | 300 | 51 | 11,5% |
| 500 | 695 | 10,8% | 500 | 48 | 10,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

435 TRE_KARKUVUORI (VT 9)

Perustettu 03.10.1994

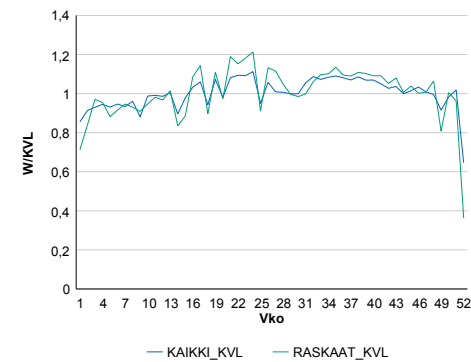
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 40 290 | KVLras | 2 698 | Tieosa | 204 | Suunta1 | Orivesi |
| KAVL | 44 960 | KAVLras | 3 683 | Etäisyys | 2190 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 42 288 | KKVLras | 2 906 | Kaistoja | 4 | | |

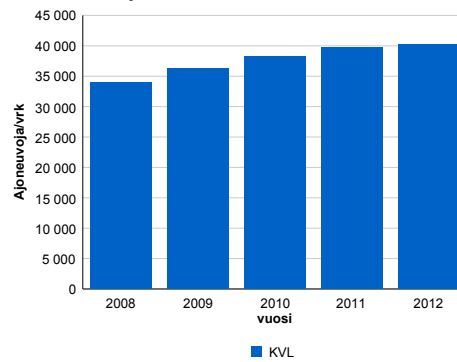
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,2% | 4,6% | 0,2% | 1,2% | 2,2% | 1,3% | 0,3% | | 91,8% | 8,2% |
| KOKO VUOSI | 91,5% | 3,7% | 0,2% | 1,0% | 1,8% | 1,5% | 0,4% | | 93,3% | 6,7% |

Kausivaihtelukertoimet

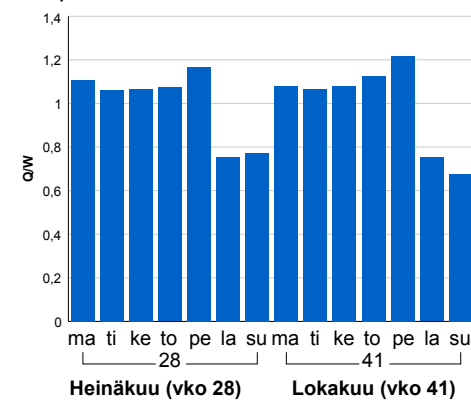


Liikenteen kehitys vv. 2012

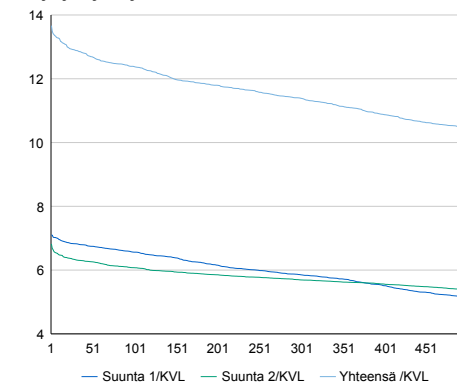


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 34 012 | 36 302 | 38 318 | 39 714 | 40 290 |
| 0,4% | 6,7% | 5,6% | 3,6% | 1,5% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

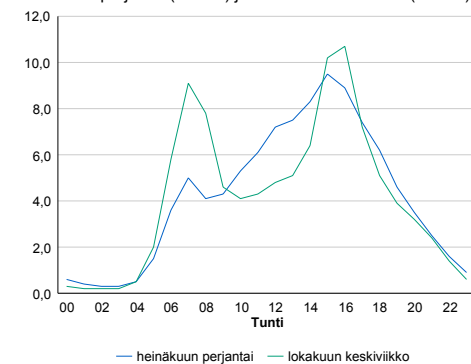


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 5 506 | 13,7% |
| 30 | 5 193 | 12,9% |
| 100 | 4 990 | 12,4% |
| 300 | 4 588 | 11,4% |
| 500 | 4 202 | 10,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 376 | 13,9% |
| 30 | 331 | 12,3% |
| 100 | 318 | 11,8% |
| 300 | 300 | 11,1% |
| 500 | 289 | 10,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

436 NOKIA_RAJASALMI (MT 13782)

Perustettu 07.10.1996

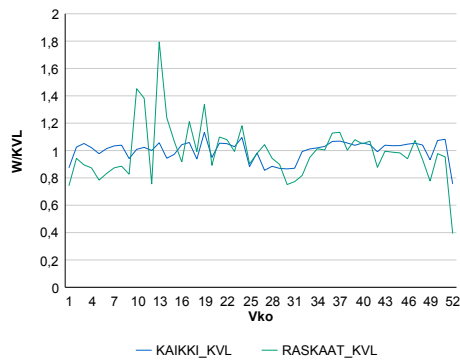
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 449 | KVLras | 80 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Nokia |
| KAVL | 2 834 | KAVLras | 110 | Etäisyys | 1944 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 2 342 | KKVLras | 77 | Kaistoja | 2 | | |

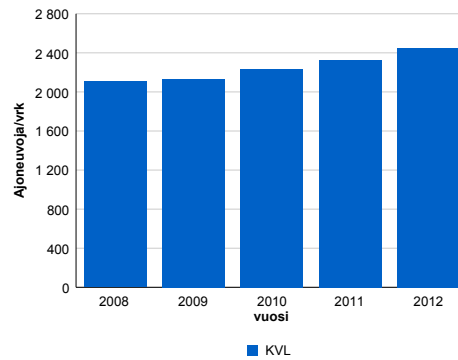
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 95,1% | 2,8% | 0,5% | 0,3% | 0,3% | 0,9% | 0,1% | ARKILIIKENNE | 96,1% | 3,9% |
| KOKO VUOSI | 95,7% | 2,3% | 0,4% | 0,2% | 0,3% | 0,9% | 0,1% | KOKO VUOSI | 96,7% | 3,3% |

Kausivaihtelukertoimet

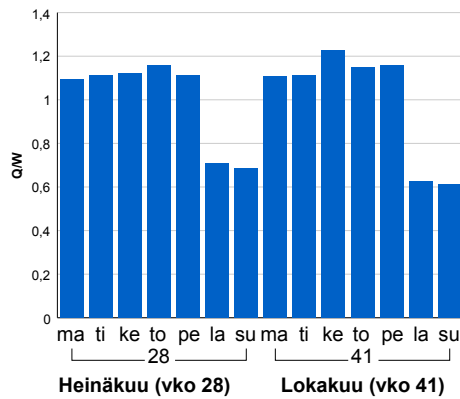


Liikenteen kehitys vv. 2012

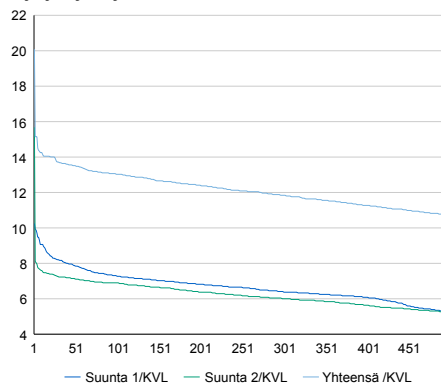


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 106 | 2 131 | 2 238 | 2 330 | 2 449 |
| 3,8% | 1,2% | 5,0% | 4,1% | 5,1% |

Viikonpäivävaihtelut



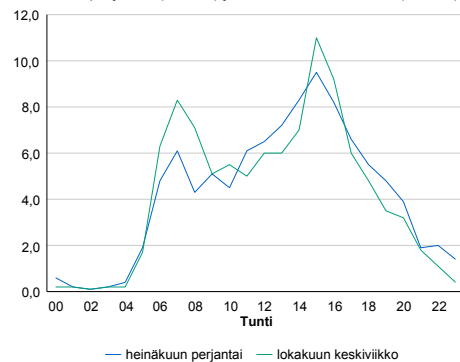
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 492 | 20,1% | 1 | 44 | 55,0% |
| 30 | 336 | 13,7% | 30 | 22 | 27,5% |
| 100 | 319 | 13,0% | 100 | 18 | 22,5% |
| 300 | 290 | 11,8% | 300 | 13 | 16,2% |
| 500 | 262 | 10,7% | 500 | 12 | 15,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

437 HLINNA_MO3 (VT 3)

Perustettu 22.10.1996

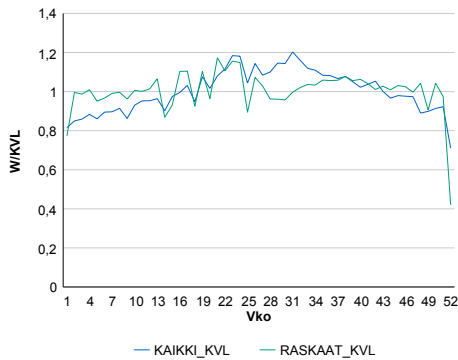
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 20 268 | KVLras | 1 765 | Tieosa | 117 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 20 308 | KAVLras | 2 310 | Etäisyys | 435 | Suunta2 | Riihimäki |
| KKVL | 23 003 | KKVLras | 1 812 | Kaistoja | 4 | | |

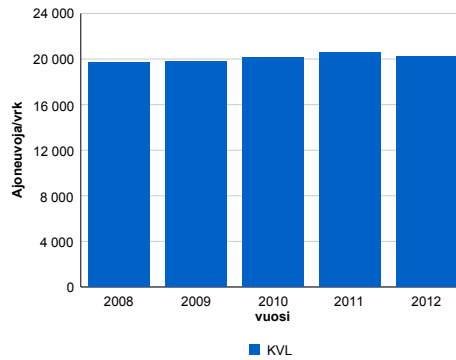
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,0% | 2,6% | 0,6% | 3,2% | 4,9% | 1,3% | 0,4% | | 88,6% | 11,4% |
| KOKO VUOSI | 89,5% | 2,1% | 0,7% | 2,3% | 3,6% | 1,4% | 0,3% | | 91,3% | 8,7% |

Kausivaihtelukertoimet

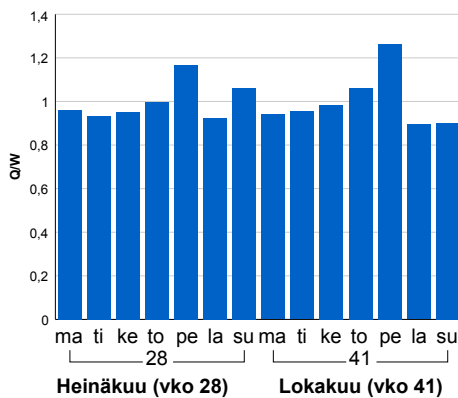


Liikenteen kehitys vv. 2012

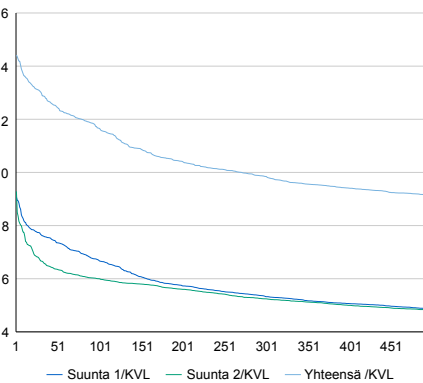


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 19 672 | 19 791 | 20 163 | 20 575 | 20 268 |
| -0,6% | 0,6% | 1,9% | 2,0% | -1,5% |

Viikopäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

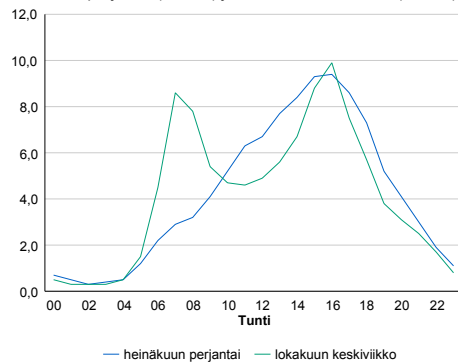


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 922 | 14,4% |
| 30 | 2 641 | 13,0% |
| 100 | 2 364 | 11,7% |
| 300 | 1 996 | 9,8% |
| 500 | 1 850 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 213 | 12,1% |
| 30 | 181 | 10,3% |
| 100 | 172 | 9,7% |
| 300 | 161 | 9,1% |
| 500 | 155 | 8,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

438 TRE_PAASIKIVENT (VT 12)

Perustettu 25.10.1996

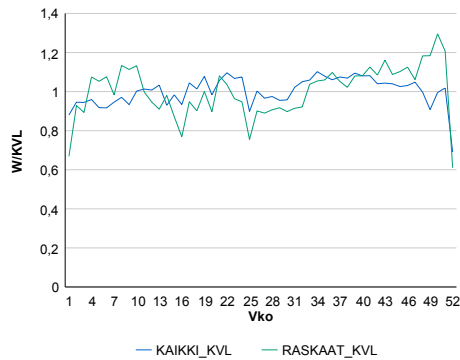
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 41 861 | KVLras | 1 185 | Tieosa | 127 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 45 906 | KAVLras | 1 475 | Etäisyys | 480 | Suunta2 | Vaasa |
| KKVL | 42 656 | KKVLras | 1 111 | Kaistoja | 4 | | |

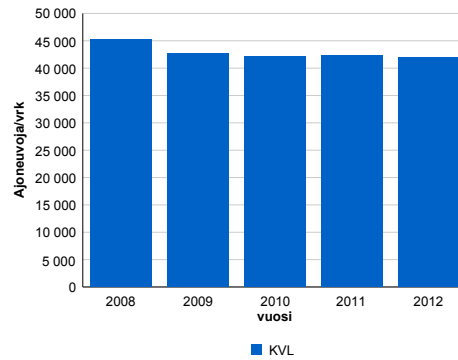
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 95,6% | 1,8% | 0,6% | 0,2% | 0,6% | 1,0% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 96,8% | 3,2% |
| KOKO VUOSI | 95,9% | 1,5% | 0,6% | 0,2% | 0,6% | 1,1% | 0,1% | KOKO VUOSI | 97,2% | 2,8% |

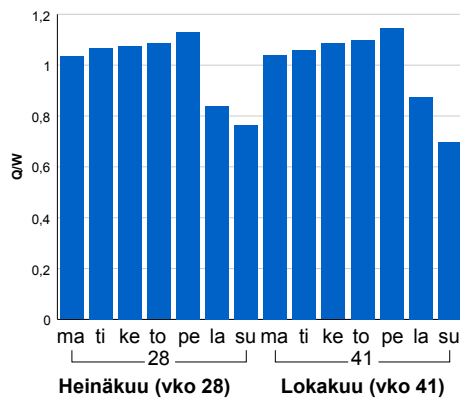
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

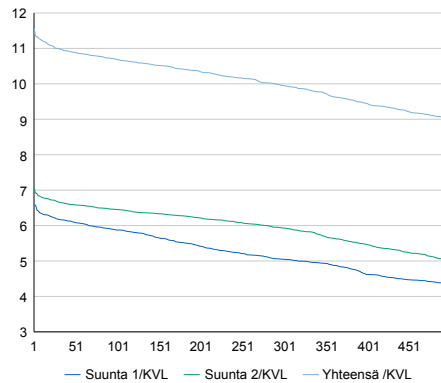


Viikonpäivävaihtelut



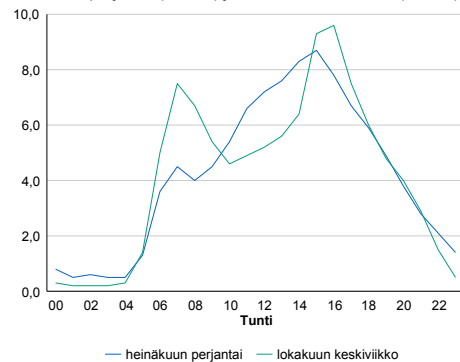
| Vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 45 244 | 42 669 | 42 120 | 42 367 | 41 861 |
| % muut. | -0,6% | -5,7% | -1,3% | 0,6% | -1,2% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 839 | 11,6% |
| 30 | 4 601 | 11,0% |
| 100 | 4 473 | 10,7% |
| 300 | 4 166 | 10,0% |
| 500 | 3 781 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 202 | 17,0% |
| 30 | 141 | 11,9% |
| 100 | 127 | 10,7% |
| 300 | 115 | 9,7% |
| 500 | 109 | 9,2% |

8.04 LAM-kirja

439 TRE_TEISKONTIE (VT 12)

Perustettu 28.10.1996

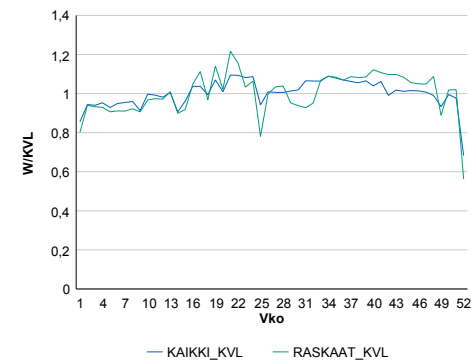
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 23 647 | KVLras | 739 | Tieosa | 201 | Suunta1 | Kangasala |
| KAVL | 25 286 | KAVLras | 913 | Etäisyys | 1050 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 24 666 | KKVLras | 739 | Kaistoja | 4 | | |

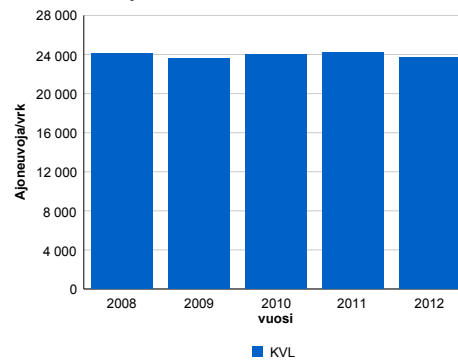
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 95,5% | 1,3% | 1,6% | 0,3% | 0,4% | 0,8% | 0,1% | | 96,4% | 3,6% |
| KOKO VUOSI | 95,9% | 1,1% | 1,5% | 0,3% | 0,3% | 0,9% | 0,1% | | 96,9% | 3,1% |

Kausivaihtelukertoimet

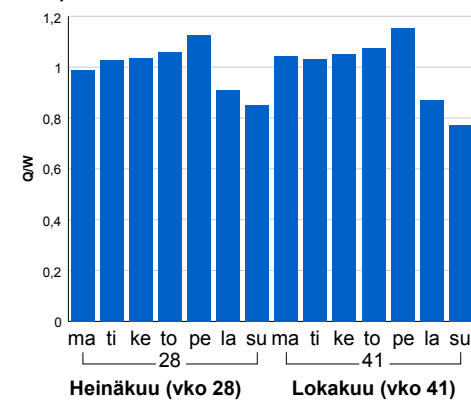


Liikenteen kehitys vv. 2012

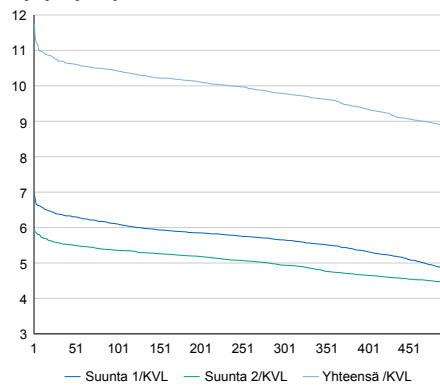


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 24 105 | 23 624 | 24 011 | 24 190 | 23 647 |
| -1,6% | -2,0% | 1,6% | 0,7% | -2,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

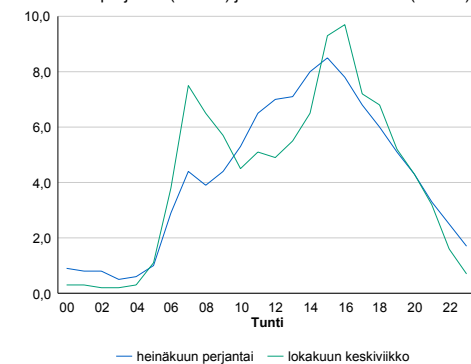


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 775 | 11,7% |
| 30 | 2 531 | 10,7% |
| 100 | 2 464 | 10,4% |
| 300 | 2 313 | 9,8% |
| 500 | 2 096 | 8,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 100 | 13,5% |
| 30 | 85 | 11,5% |
| 100 | 78 | 10,6% |
| 300 | 72 | 9,7% |
| 500 | 69 | 9,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

440 LEMPÄÄLÄ_PIRKAN (VT 3)

Perustettu 12.10.2000

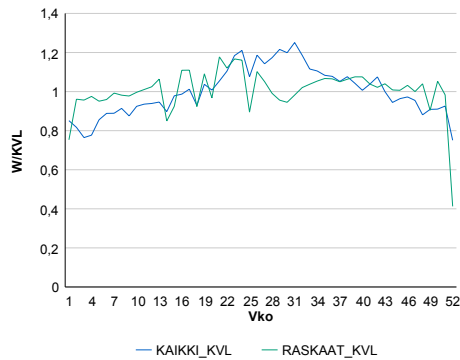
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 21 587 | KVLras | 1 911 | Tieosa | 124 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 21 133 | KAVLras | 2 506 | Etäisyys | 3390 | Suunta2 | Hämeenlinna |
| KKVL | 25 193 | KKVLras | 1 977 | Kaistoja | 5 | | |

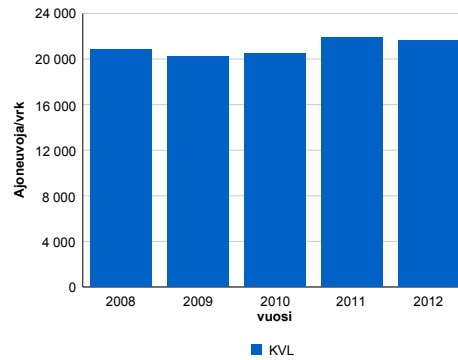
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,4% | 2,5% | 0,5% | 3,3% | 5,4% | 1,3% | 0,4% | | 88,1% | 11,9% |
| KOKO VUOSI | 89,2% | 2,0% | 0,6% | 2,4% | 3,9% | 1,5% | 0,4% | | 91,1% | 8,9% |

Kausivaihtelukertoimet

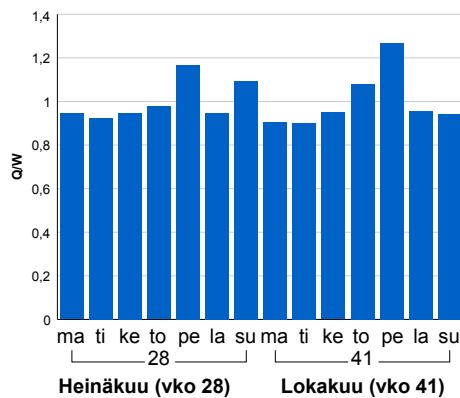


Liikenteen kehitys vv. 2012

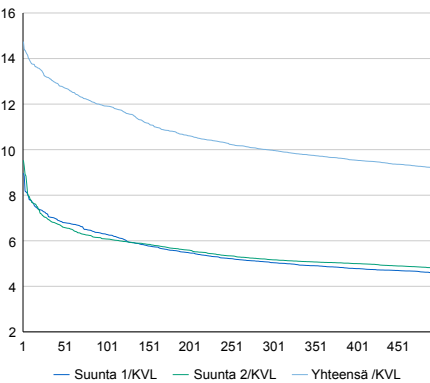


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20 819 | 20 226 | 20 476 | 21 848 | 21 587 |
| 0,3% | -2,8% | 1,2% | 6,7% | -1,2% |

Viikonpäivävaihtelut



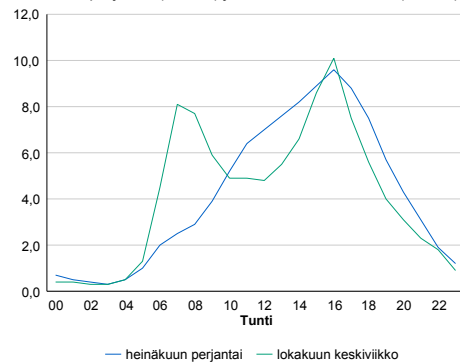
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 3 183 | 14,7% | 1 | 222 | 11,6% |
| 30 | 2 844 | 13,2% | 30 | 190 | 9,9% |
| 100 | 2 572 | 11,9% | 100 | 182 | 9,5% |
| 300 | 2 153 | 10,0% | 300 | 171 | 8,9% |
| 500 | 1 986 | 9,2% | 500 | 165 | 8,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

441 HOLLOLA_MT 140 (MT 140)

Perustettu 06.11.2000

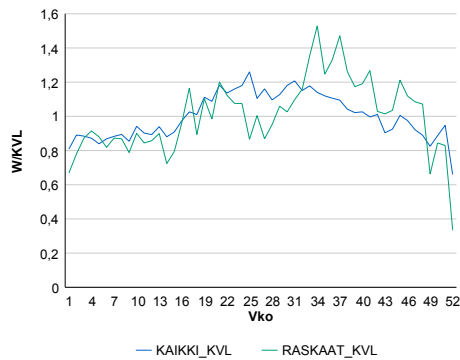
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 760 | KVLras | 140 | Tieosa | 25 | Suunta1 | Heinola |
| KAVL | 2 925 | KAVLras | 186 | Etäisyys | 1530 | Suunta2 | Lahti |
| KKVL | 3 204 | KKVLras | 154 | Kaistoja | 2 | | |

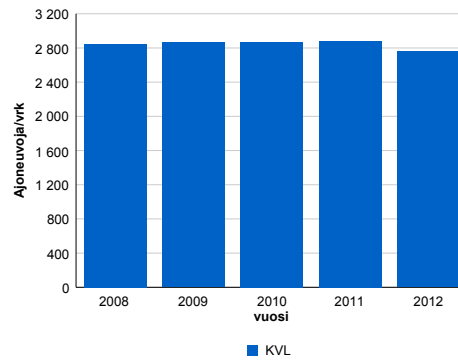
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,1% | 2,9% | 2,0% | 0,4% | 1,1% | 2,2% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 93,6% | 6,4% |
| KOKO VUOSI | 92,4% | 2,2% | 1,7% | 0,3% | 0,8% | 2,3% | 0,3% | KOKO VUOSI | 94,9% | 5,1% |

Kausivaihtelukertoimet

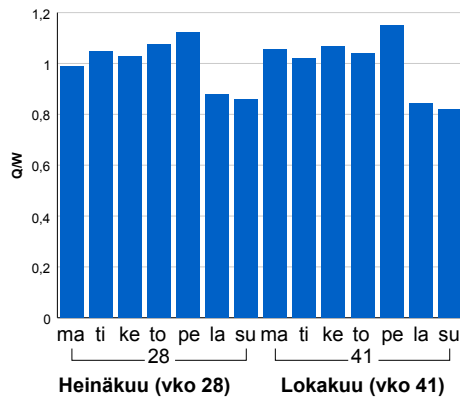


Liikenteen kehitys vv. 2012

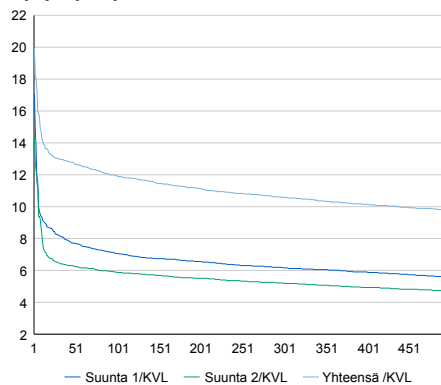


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 846 | 2 862 | 2 868 | 2 878 | 2 760 |
| -2,1% | 0,6% | 0,2% | 0,4% | -4,1% |

Viikonpäivävaihtelut

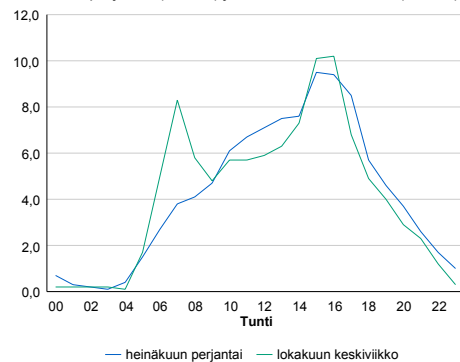


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 551 | 20,0% |
| 30 | 359 | 13,0% |
| 100 | 330 | 12,0% |
| 300 | 292 | 10,6% |
| 500 | 269 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 49 | 35,0% |
| 30 | 30 | 21,4% |
| 100 | 25 | 17,9% |
| 300 | 20 | 14,3% |
| 500 | 18 | 12,9% |

8.04 LAM-kirja

442 HEINOLA_LUSI (VT 4)

Perustettu 11.01.2001

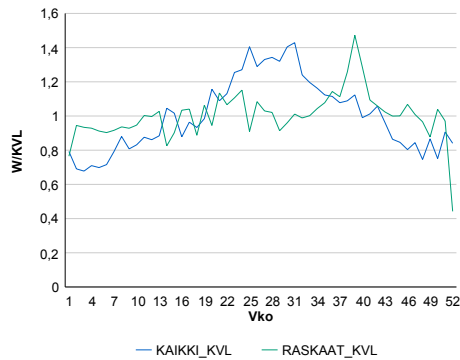
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 7 454 | KVLras | 970 | Tieosa | 211 | Suunta1 | Jyväskylä |
| KAVL | 6 638 | KAVLras | 1 242 | Etäisyys | 5700 | Suunta2 | Heinola |
| KKVL | 9 622 | KKVLras | 989 | Kaistoja | 2 | | |

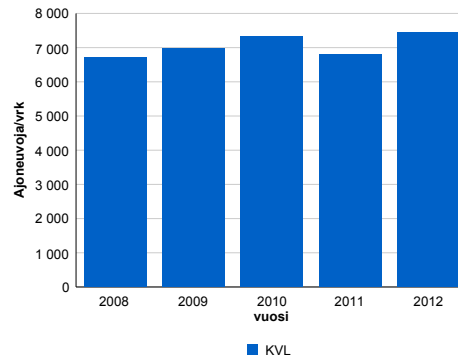
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,2% | 2,6% | 0,8% | 4,2% | 11,1% | 2,6% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 81,3% | 18,7% |
| KOKO VUOSI | 83,5% | 2,0% | 0,8% | 2,8% | 7,4% | 2,9% | 0,5% | KOKO VUOSI | 87,0% | 13,0% |

Kausivaihtelukertoimet

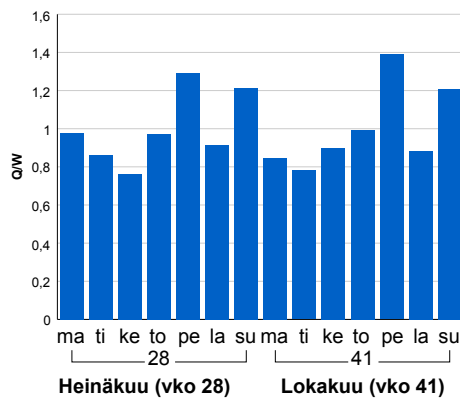


Liikenteen kehitys vv. 2012

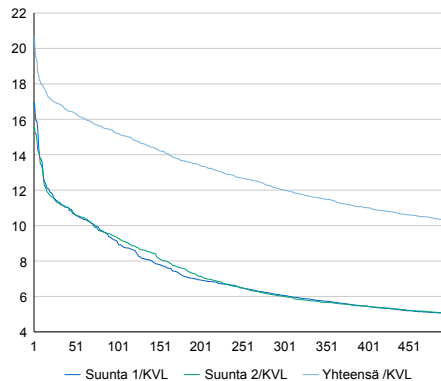


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 709 | 6 981 | 7 330 | 6 812 | 7 454 |
| -1,5% | 4,1% | 5,0% | -7,1% | 9,4% |

Viikonpäivävaihtelut



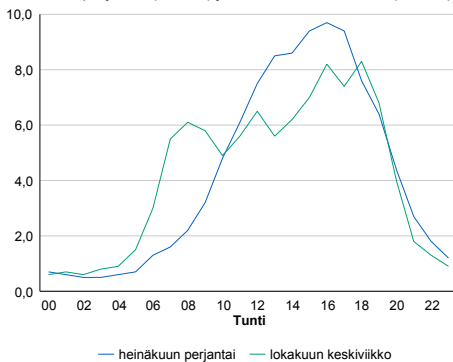
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 542 | 20,7% | 1 | 256 | 26,4% |
| 30 | 1 258 | 16,9% | 30 | 110 | 11,3% |
| 100 | 1 133 | 15,2% | 100 | 88 | 9,1% |
| 300 | 896 | 12,0% | 300 | 81 | 8,4% |
| 500 | 767 | 10,3% | 500 | 76 | 7,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

445 KYLMÄKOSKI_VT9 (VT 9)

Perustettu 25.10.2002

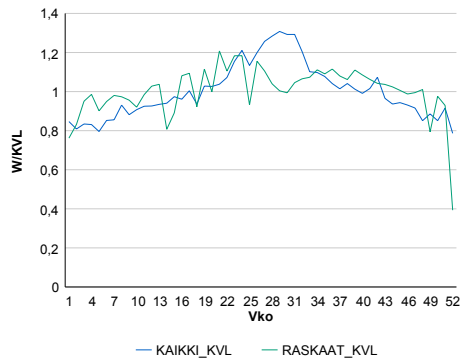
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 6 781 | KVLras | 685 | Tieosa | 122 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 6 564 | KAVLras | 887 | Etäisyys | 7250 | Suunta2 | Humpilla |
| KKVL | 8 154 | KKVLras | 738 | Kaistoja | 2 | | |

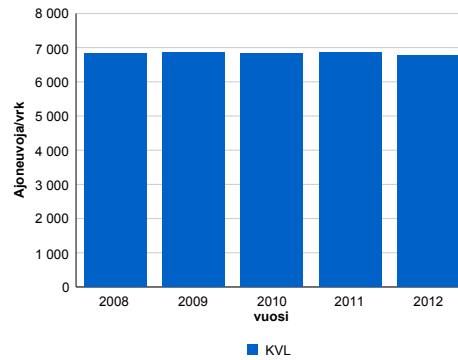
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,6% | 3,8% | 0,8% | 2,4% | 6,5% | 2,3% | 0,5% | | 86,5% | 13,5% |
| KOKO VUOSI | 86,8% | 3,0% | 0,8% | 1,7% | 4,6% | 2,5% | 0,5% | | 89,9% | 10,1% |

Kausivaihtelukertoimet

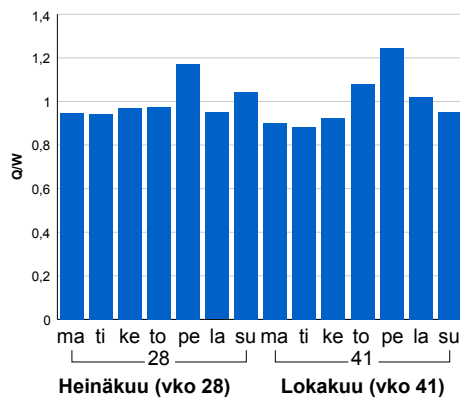


Liikenteen kehitys vv. 2012

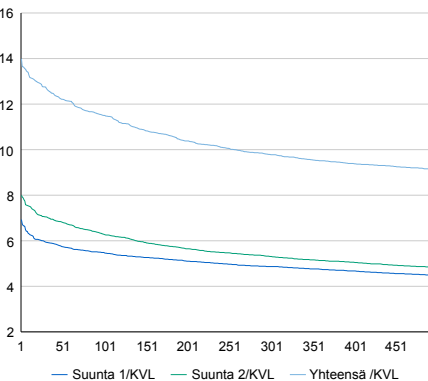


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 841 | 6 866 | 6 837 | 6 859 | 6 781 |
| 0,0% | 0,4% | -0,4% | 0,3% | -1,1% |

Viikonpäivävaihtelut

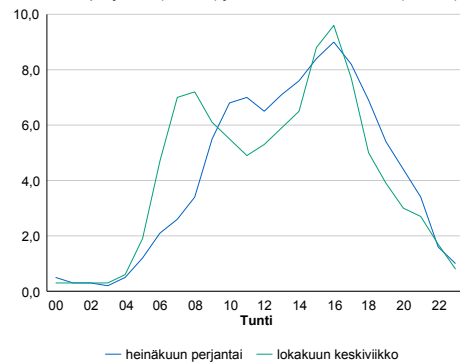


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 949 | 14,0% |
| 30 | 865 | 12,8% |
| 100 | 780 | 11,5% |
| 300 | 663 | 9,8% |
| 500 | 619 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 90 | 13,1% |
| 30 | 76 | 11,1% |
| 100 | 71 | 10,4% |
| 300 | 65 | 9,5% |
| 500 | 62 | 9,1% |

8.04 LAM-kirja

446 LAHTI_VT12 KÄRP (VT 12)

Perustettu 17.12.2002

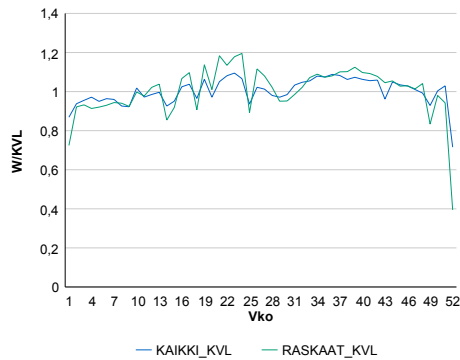
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 21 907 | KVLras | 1 493 | Tieosa | 222 | Suunta1 | Lahti |
| KAVL | 24 023 | KAVLras | 1 970 | Etäisyys | 3363 | Suunta2 | Hämeenkoski |
| KKVL | 22 580 | KKVLras | 1 570 | Kaistoja | 4 | | |

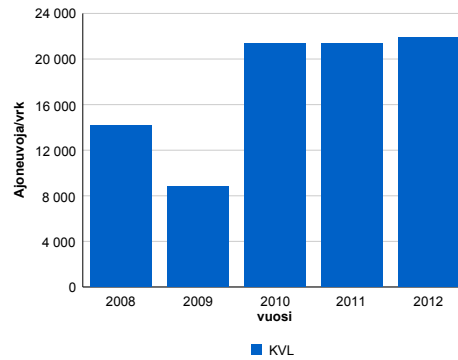
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,4% | 2,4% | 1,1% | 1,2% | 3,5% | 1,2% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 91,8% | 8,2% |
| KOKO VUOSI | 91,7% | 2,0% | 1,0% | 1,0% | 2,8% | 1,3% | 0,2% | KOKO VUOSI | 93,2% | 6,8% |

Kausivaihtelukertoimet

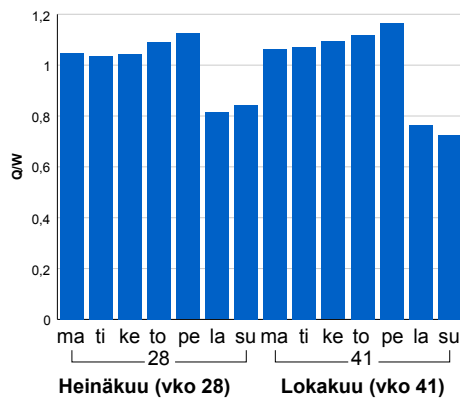


Liikenteen kehitys vv. 2012

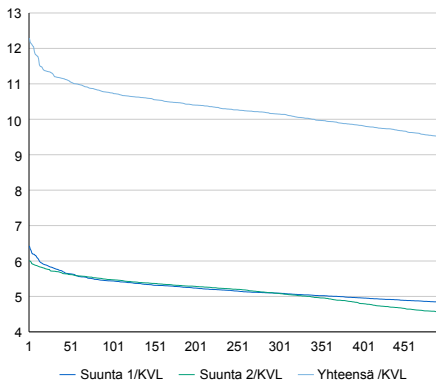


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 14 143 | 8 827 | 21 332 | 21 400 | 21 907 |
| % | -31,8% | -37,6% | 141,7% | 0,3% | 2,4% |

Viikonpäivävaihtelut

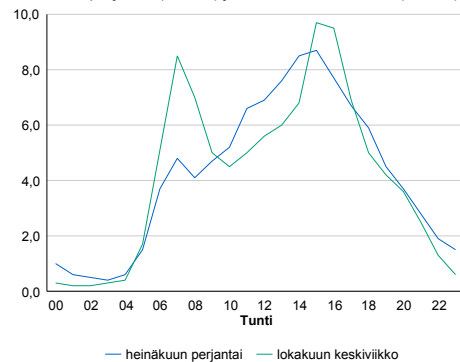


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 693 | 12,3% |
| 30 | 2 464 | 11,2% |
| 100 | 2 354 | 10,7% |
| 300 | 2 223 | 10,1% |
| 500 | 2 075 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 180 | 12,1% |
| 30 | 164 | 11,0% |
| 100 | 155 | 10,4% |
| 300 | 145 | 9,7% |
| 500 | 139 | 9,3% |

8.04 LAM-kirja

447 LAHTI_VT12 JOUT (VT 12)

Perustettu 17.12.2002

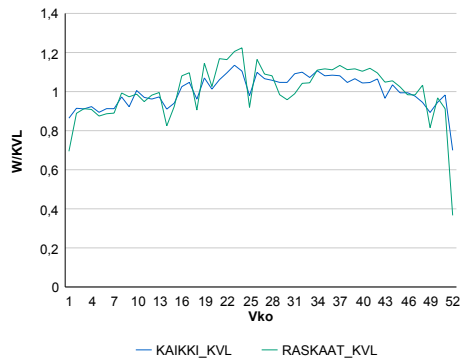
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 14 957 | KVLras | 1 245 | Tieosa | 223 | Suunta1 | Nastola |
| KAVL | 16 130 | KAVLras | 1 669 | Etäisyys | 3280 | Suunta2 | Lahti |
| KKVL | 16 136 | KKVLras | 1 338 | Kaistoja | 4 | | |

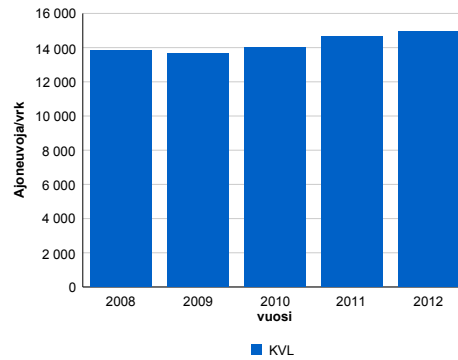
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,6% | 3,2% | 0,4% | 1,7% | 5,0% | 1,8% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 89,7% | 10,3% |
| KOKO VUOSI | 89,5% | 2,6% | 0,4% | 1,4% | 3,9% | 1,9% | 0,3% | KOKO VUOSI | 91,7% | 8,3% |

Kausivaihtelukertoimet

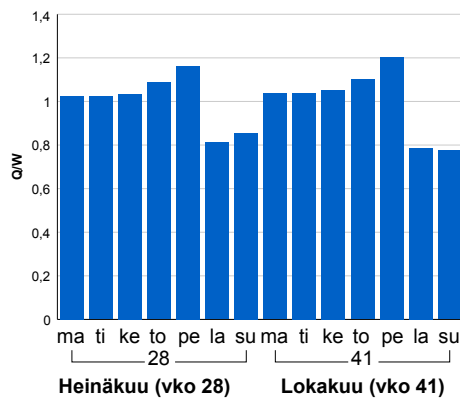


Liikenteen kehitys vv. 2012

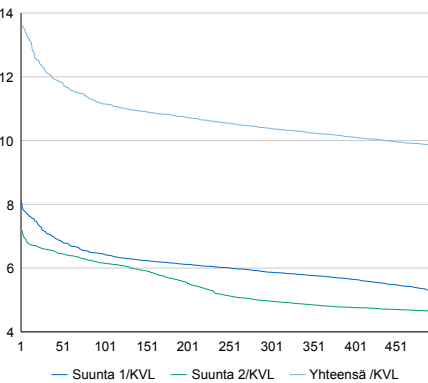


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 13 840 | 13 677 | 14 014 | 14 624 | 14 957 |
| 2,9% | -1,2% | 2,5% | 4,3% | 2,3% |

Viiköpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

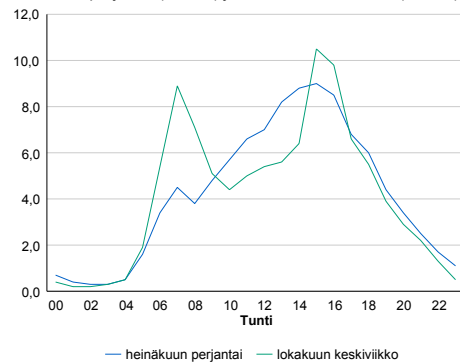


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 044 | 13,7% |
| 30 | 1 819 | 12,2% |
| 100 | 1 667 | 11,1% |
| 300 | 1 553 | 10,4% |
| 500 | 1 470 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 161 | 12,9% |
| 30 | 144 | 11,6% |
| 100 | 136 | 10,9% |
| 300 | 126 | 10,1% |
| 500 | 121 | 9,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

448 LÄNGELMÄKI_VT9 (VT 9)

Perustettu 12.11.2003

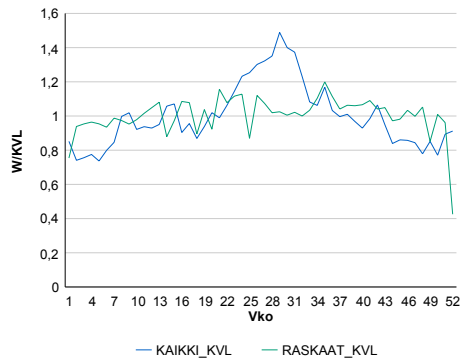
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 5 772 | KVLras | 581 | Tieosa | 214 | Suunta1 | Jämsä |
| KAVL | 5 113 | KAVLras | 733 | Etäisyys | 3028 | Suunta2 | Orivesi |
| KKVL | 7 288 | KKVLras | 611 | Kaistoja | 4 | | |

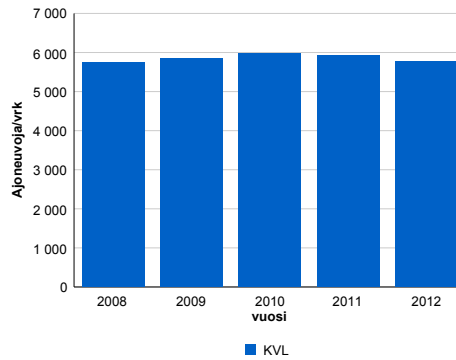
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,5% | 3,0% | 0,7% | 2,3% | 8,3% | 2,5% | 0,6% | | 85,7% | 14,3% |
| KOKO VUOSI | 86,5% | 2,3% | 0,8% | 1,5% | 5,5% | 2,8% | 0,6% | | 89,9% | 10,1% |

Kausivaihtelukertoimet

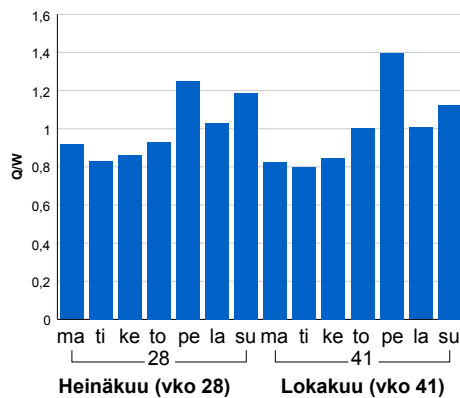


Liikenteen kehitys vv. 2012

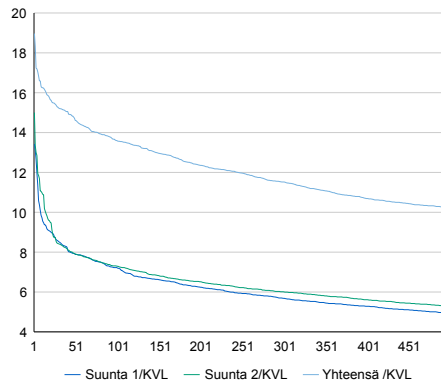


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 735 | 5 844 | 5 971 | 5 925 | 5 772 |
| 0,0% | 1,9% | 2,2% | -0,8% | -2,6% |

Viikonpäivävaihtelut



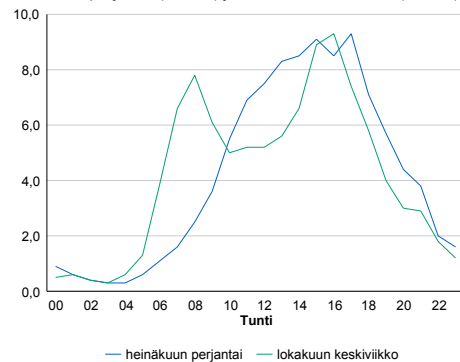
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 095 | 19,0% | 1 | 70 | 12,0% |
| 30 | 879 | 15,2% | 30 | 57 | 9,8% |
| 100 | 785 | 13,6% | 100 | 53 | 9,1% |
| 300 | 665 | 11,5% | 300 | 48 | 8,3% |
| 500 | 590 | 10,2% | 500 | 46 | 7,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

449 TRE_SARANK_VT3 (VT 3)

Perustettu 16.06.2004

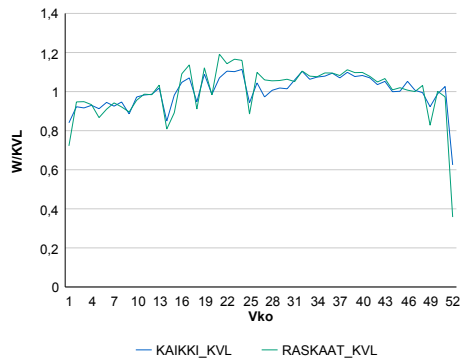
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 44 475 | KVLras | 3 445 | Tieosa | 136 | Suunta1 | Nokia |
| KAVL | 49 741 | KAVLras | 4 685 | Etäisyys | 1340 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 46 671 | KKVLras | 3 707 | Kaistoja | 4 | | |

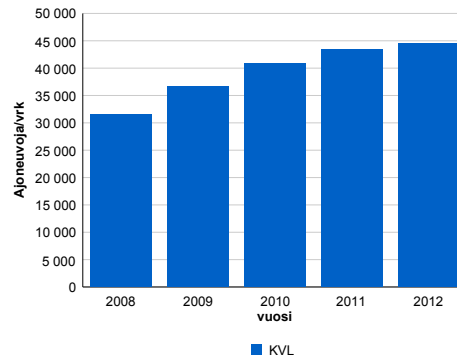
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,9% | 4,2% | 0,2% | 1,7% | 3,3% | 1,4% | 0,3% | | 90,6% | 9,4% |
| KOKO VUOSI | 90,3% | 3,4% | 0,2% | 1,3% | 2,7% | 1,6% | 0,3% | | 92,3% | 7,7% |

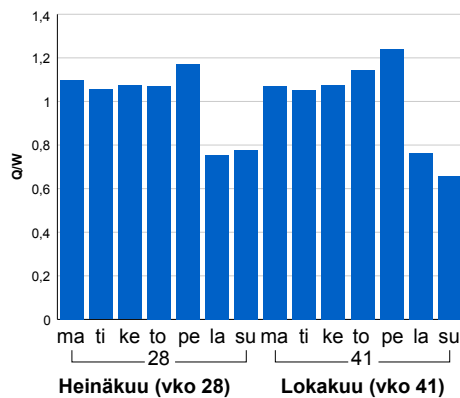
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

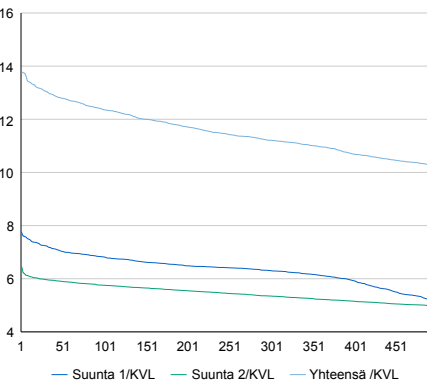


Viikonpäivävaihtelut



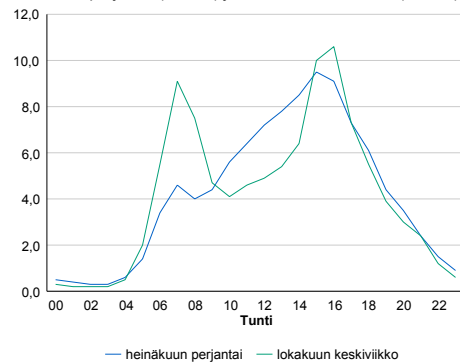
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 31 485 | 36 588 | 40 761 | 43 485 | 44 475 |
| 6,3% | 16,2% | 11,4% | 6,7% | 2,3% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 6 131 | 13,8% |
| 30 | 5 804 | 13,0% |
| 100 | 5 498 | 12,4% |
| 300 | 4 985 | 11,2% |
| 500 | 4 569 | 10,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 430 | 12,5% |
| 30 | 400 | 11,6% |
| 100 | 382 | 11,1% |
| 300 | 365 | 10,6% |
| 500 | 353 | 10,2% |

8.04 LAM-kirja

450 TRE_MYLLYP_VT3 (VT 3)

Perustettu 28.06.2004

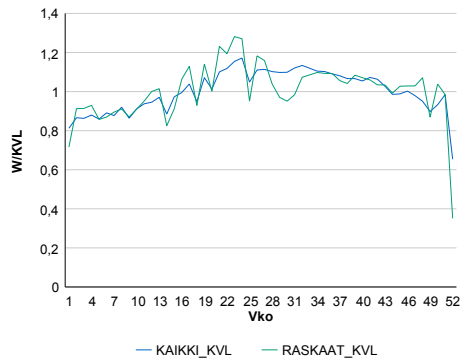
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 15 893 | KVLRas | 1 367 | Tieosa | 139 | Suunta1 | Ylöjärvi |
| KAVL | 17 103 | KAVLRas | 1 831 | Etäisyys | 1406 | Suunta2 | Nokia |
| KKVL | 17 746 | KKVLRas | 1 492 | Kaistoja | 4 | | |

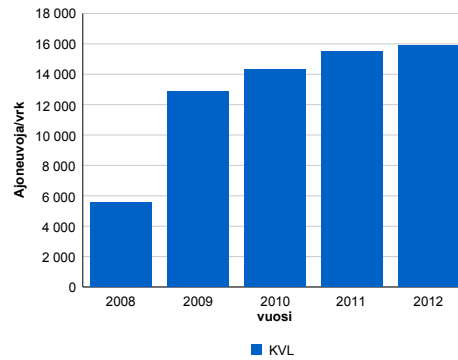
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,5% | 4,3% | 0,1% | 2,2% | 4,1% | 2,3% | 0,5% | | 89,3% | 10,7% |
| KOKO VUOSI | 88,3% | 3,5% | 0,2% | 1,7% | 3,2% | 2,6% | 0,5% | | 91,4% | 8,6% |

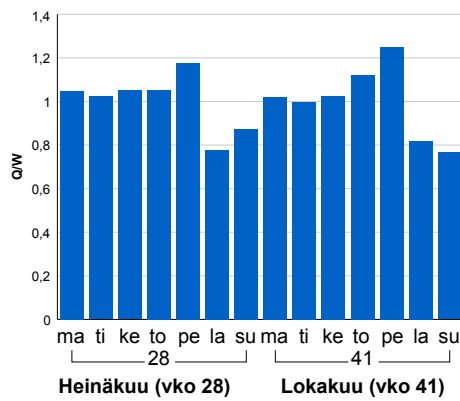
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

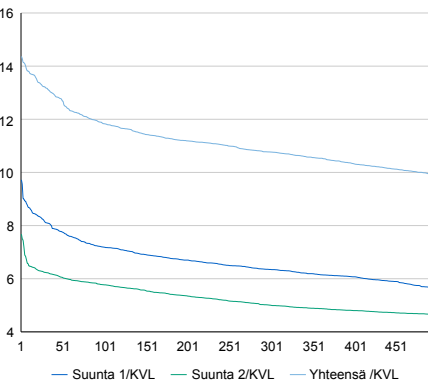


Viiköpäivävaihtelut



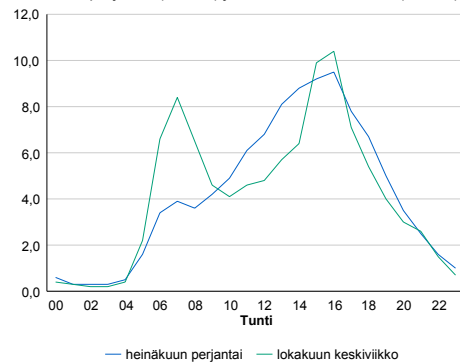
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 5 559 | 12 888 | 14 308 | 15 470 | 15 893 |
| -53,2% | 131,8% | 11,0% | 8,1% | 2,7% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 283 | 14,4% |
| 30 | 2 095 | 13,2% |
| 100 | 1 881 | 11,8% |
| 300 | 1 711 | 10,8% |
| 500 | 1 574 | 9,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 185 | 13,5% |
| 30 | 169 | 12,4% |
| 100 | 157 | 11,5% |
| 300 | 143 | 10,5% |
| 500 | 136 | 9,9% |

8.04 LAM-kirja

451 TRE_AITOV_VT9 (VT 9)

Perustettu 28.06.2004

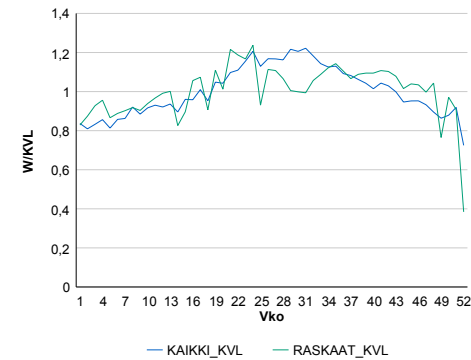
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 20 048 | KVLras | 1 361 | Tieosa | 206 | Suunta1 | Orivesi |
| KAVL | 20 492 | KAVLras | 1 813 | Etäisyys | 4470 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 23 489 | KKVLras | 1 469 | Kaistoja | 2 | | |

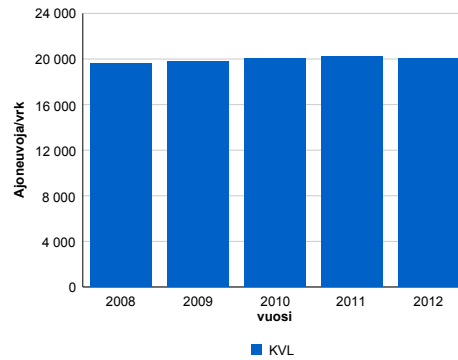
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,2% | 3,6% | 0,5% | 1,1% | 3,7% | 2,6% | 0,4% | | 91,2% | 8,8% |
| KOKO VUOSI | 90,2% | 2,7% | 0,5% | 0,8% | 2,7% | 2,6% | 0,4% | | 93,2% | 6,8% |

Kausivaihtelukertoimet

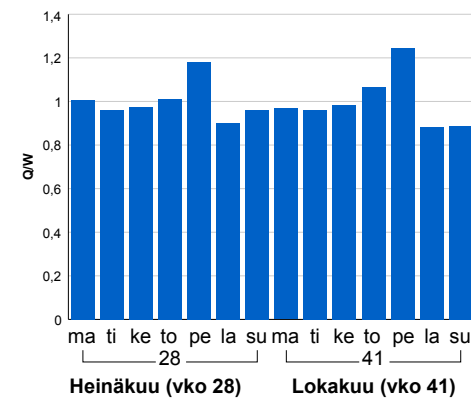


Liikenteen kehitys vv. 2012

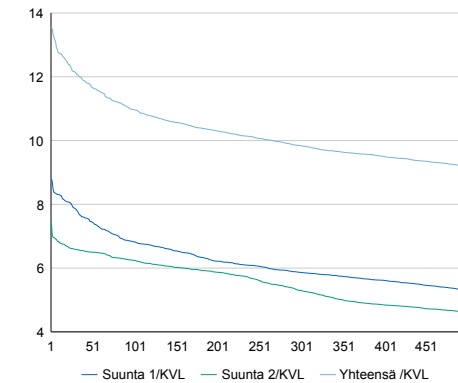


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 19 573 | 19 748 | 20 005 | 20 250 | 20 048 |
| 1,2% | 0,9% | 1,3% | 1,2% | -1,0% |

Viikönpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

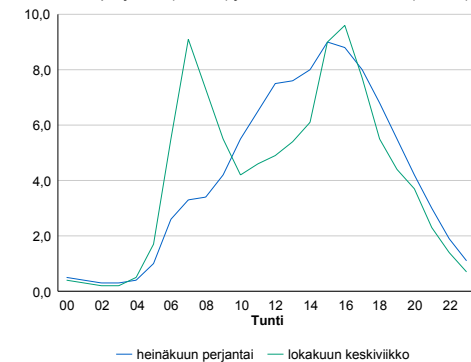


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 718 | 13,6% |
| 30 | 2 435 | 12,1% |
| 100 | 2 199 | 11,0% |
| 300 | 1 972 | 9,8% |
| 500 | 1 846 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 170 | 12,5% |
| 30 | 153 | 11,2% |
| 100 | 144 | 10,6% |
| 300 | 134 | 9,8% |
| 500 | 129 | 9,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

452 TRE_ONKINN_VT12 (VT 12)

Perustettu 31.01.2005

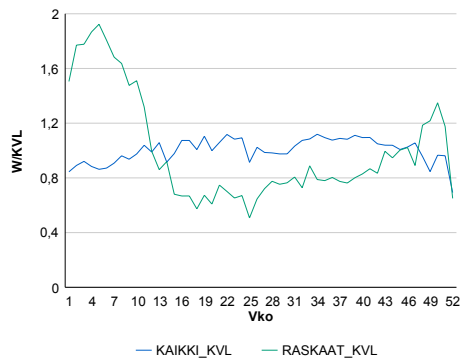
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 40 580 | KVLras | 1 668 | Tieosa | 127 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 44 141 | KAVLras | 1 967 | Etäisyys | 2363 | Suunta2 | Nokia |
| KKVL | 42 073 | KKVLras | 1 213 | Kaistoja | 4 | | |

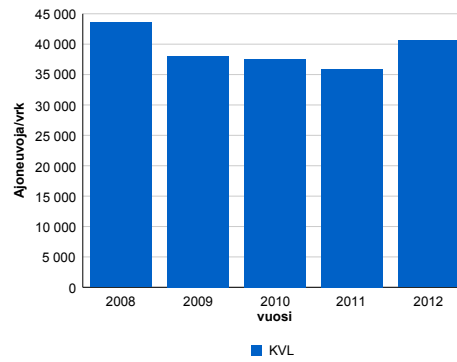
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 94,3% | 2,3% | 0,6% | 0,3% | 1,2% | 1,1% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 95,5% | 4,5% |
| KOKO VUOSI | 94,6% | 2,1% | 0,6% | 0,3% | 1,2% | 1,1% | 0,2% | KOKO VUOSI | 95,9% | 4,1% |

Kausivaihtelukertoimet

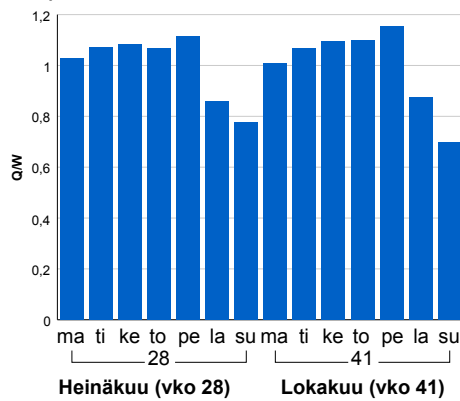


Liikenteen kehitys vv. 2012

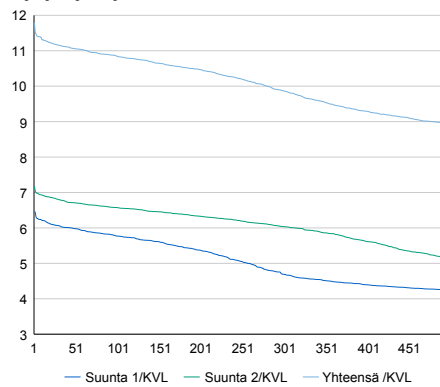


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 43 594 | 38 020 | 37 552 | 35 886 | 40 580 |
| 0,7% | -12,8% | -1,2% | -4,4% | 13,1% |

Viikonpäivävaihtelut



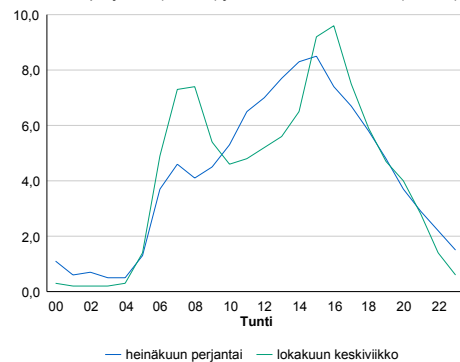
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 4 785 | 11,8% | 1 | 430 | 25,8% |
| 30 | 4 528 | 11,2% | 30 | 319 | 19,1% |
| 100 | 4 401 | 10,8% | 100 | 264 | 15,8% |
| 300 | 4 003 | 9,9% | 300 | 198 | 11,9% |
| 500 | 3 628 | 8,9% | 500 | 165 | 9,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

453 TRE_MUSTAL_VT12 (VT 12)

Perustettu 03.02.2005

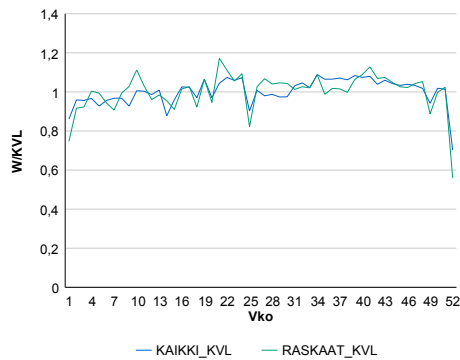
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 37 257 | KVLras | 899 | Tieosa | 127 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 40 618 | KAVLras | 1 111 | Etäisyys | 3125 | Suunta2 | Nokia |
| KKVL | 37 958 | KKVLras | 925 | Kaistoja | 4 | | |

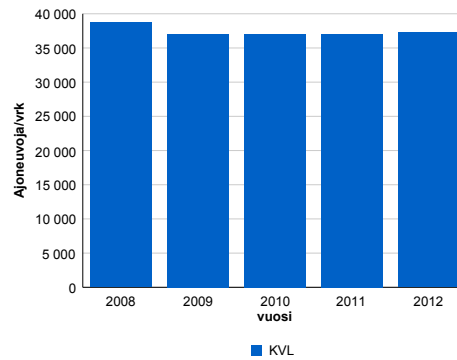
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 96,0% | 1,5% | 0,5% | 0,2% | 0,6% | 1,0% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 97,3% | 2,7% |
| KOKO VUOSI | 96,3% | 1,2% | 0,5% | 0,2% | 0,6% | 1,1% | 0,2% | KOKO VUOSI | 97,6% | 2,4% |

Kausivaihtelukertoimet

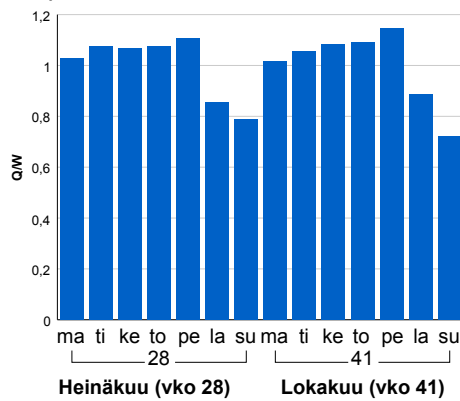


Liikenteen kehitys vv. 2012

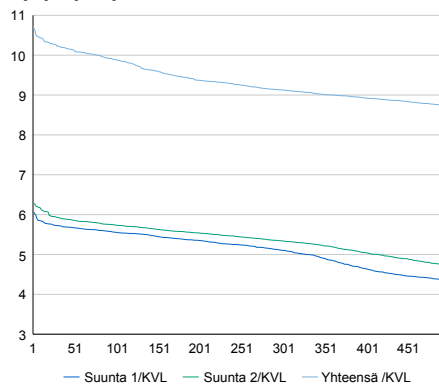


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 38 736 | 37 075 | 37 084 | 37 008 | 37 257 |
| 0,3% | -4,3% | 0,0% | -0,2% | 0,7% |

Viikonpäivävaihtelut

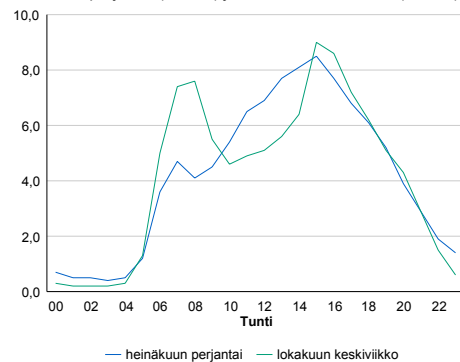


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 998 | 10,7% |
| 30 | 3 810 | 10,2% |
| 100 | 3 683 | 9,9% |
| 300 | 3 400 | 9,1% |
| 500 | 3 255 | 8,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 109 | 12,1% |
| 30 | 100 | 11,1% |
| 100 | 94 | 10,5% |
| 300 | 86 | 9,6% |
| 500 | 82 | 9,1% |

8.04 LAM-kirja

454 TRE_TAMPEL_VT12 (VT 12)

Perustettu 07.02.2005

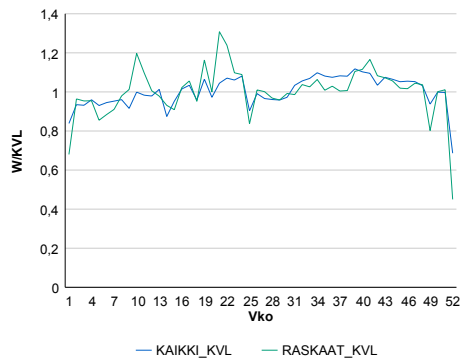
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 34 979 | KVLras | 702 | Tieosa | 127 | Suunta1 | Tampere |
| KAVL | 38 449 | KAVLras | 916 | Etäisyys | 4160 | Suunta2 | Nokia |
| KKVL | 35 707 | KKVLras | 708 | Kaistoja | 4 | | |

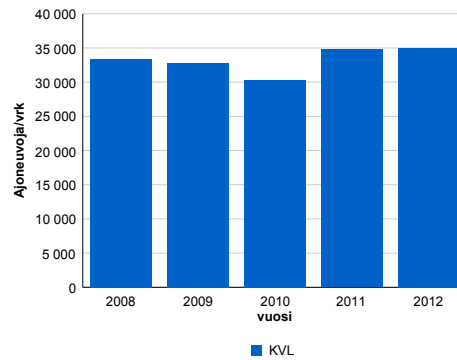
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 96,7% | 1,6% | 0,2% | 0,2% | 0,5% | 0,8% | 0,1% | ARKILIIKENNE | 97,6% | 2,4% |
| KOKO VUOSI | 97,0% | 1,3% | 0,2% | 0,2% | 0,4% | 0,9% | 0,1% | KOKO VUOSI | 98,0% | 2,0% |

Kausivaihtelukertoimet

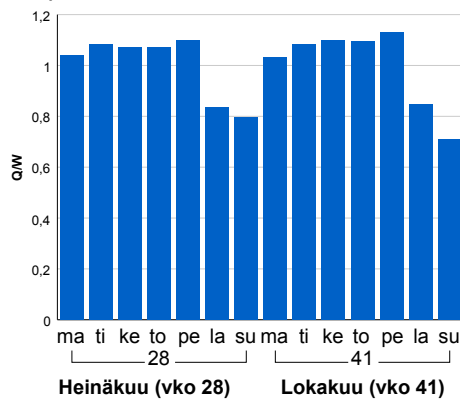


Liikenteen kehitys vv. 2012

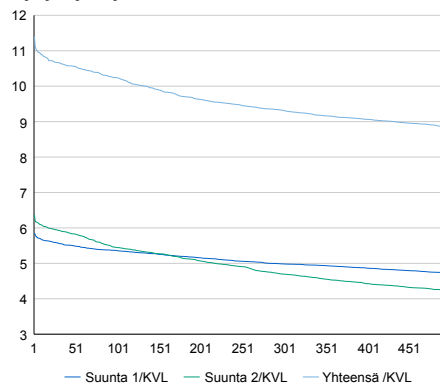


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 33 415 | 32 827 | 30 271 | 34 778 | 34 979 |
| -6,1% | -1,8% | -7,8% | 14,9% | 0,6% |

Viikonpäivävaihtelut

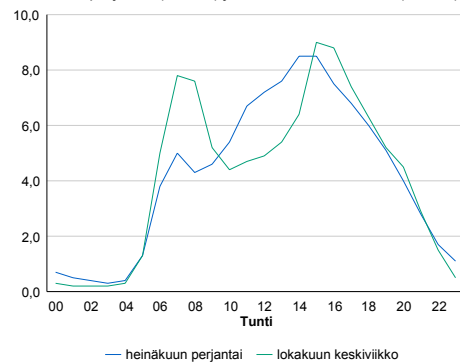


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 986 | 11,4% |
| 30 | 3 730 | 10,7% |
| 100 | 3 581 | 10,2% |
| 300 | 3 258 | 9,3% |
| 500 | 3 096 | 8,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 126 | 17,9% |
| 30 | 99 | 14,1% |
| 100 | 85 | 12,1% |
| 300 | 77 | 11,0% |
| 500 | 72 | 10,3% |

8.04 LAM-kirja

455 TRE_VIHATT_KT65 (KT 65)

Perustettu 08.02.2005

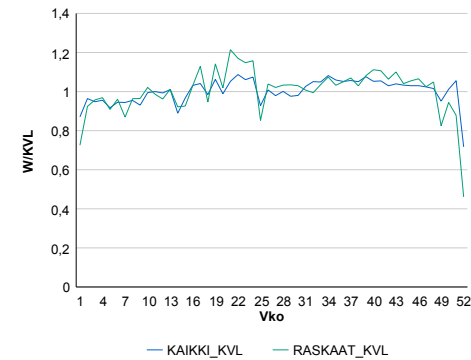
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|----------|
| KVL | 23 793 | KVLras | 677 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Ylöjärvi |
| KAVL | 25 525 | KAVLras | 845 | Etäisyys | 2072 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 24 371 | KKVLras | 703 | Kaistoja | 4 | | |

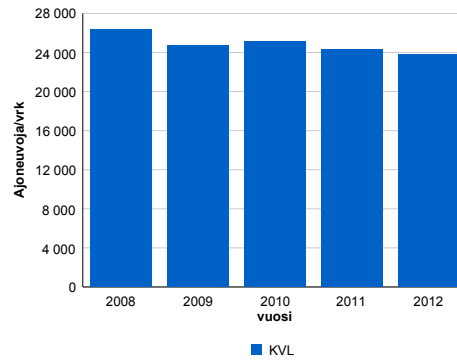
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 95,2% | 1,8% | 0,4% | 0,3% | 0,9% | 1,3% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 96,7% | 3,3% |
| KOKO VUOSI | 95,6% | 1,5% | 0,3% | 0,2% | 0,7% | 1,4% | 0,2% | KOKO VUOSI | 97,2% | 2,8% |

Kausivaihtelukertoimet

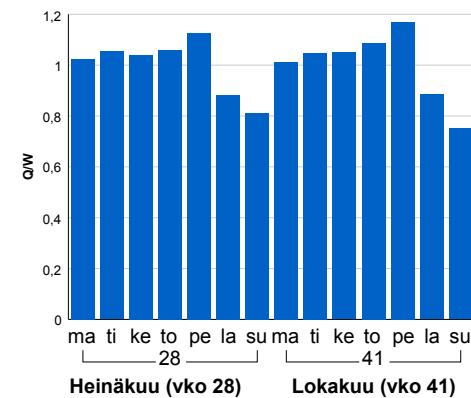


Liikenteen kehitys vv. 2012

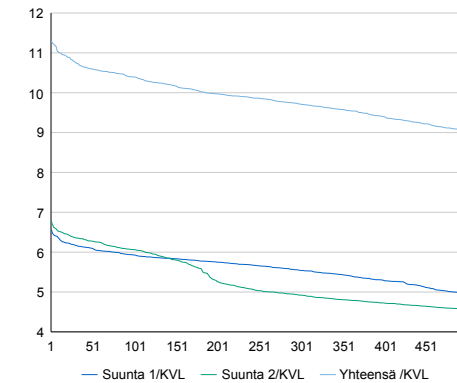


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 26 381 | 24 670 | 25 130 | 24 308 | 23 793 |
| -0,2% | -6,5% | 1,9% | -3,3% | -2,1% |

Viikopäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

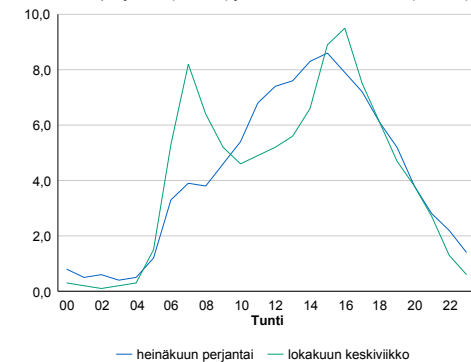


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 688 | 11,3% |
| 30 | 2 558 | 10,8% |
| 100 | 2 474 | 10,4% |
| 300 | 2 312 | 9,7% |
| 500 | 2 150 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 92 | 13,6% |
| 30 | 79 | 11,7% |
| 100 | 74 | 10,9% |
| 300 | 68 | 10,0% |
| 500 | 65 | 9,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

456 TRE_LIELAH_KT65 (KT 65)

Perustettu 08.02.2005

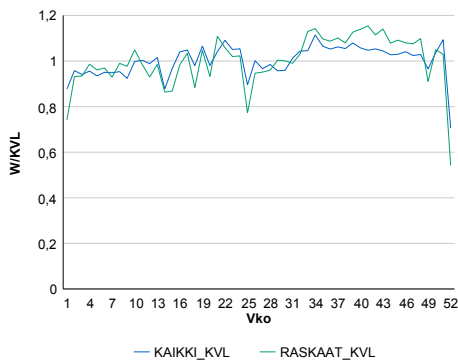
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 38 747 | KVLras | 1 094 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Ylöjärvi |
| KAVL | 42 139 | KAVLras | 1 382 | Etäisyys | 584 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 39 324 | KKVLras | 1 100 | Kaistoja | 4 | | |

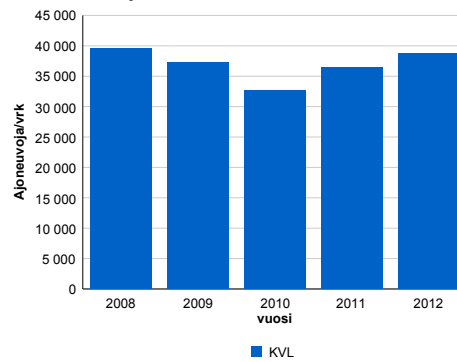
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 95,7% | 1,7% | 0,8% | 0,3% | 0,5% | 0,9% | 0,2% | | 96,7% | 3,3% |
| KOKO VUOSI | 96,1% | 1,3% | 0,8% | 0,3% | 0,4% | 0,9% | 0,2% | | 97,2% | 2,8% |

Kausivaihtelukertoimet

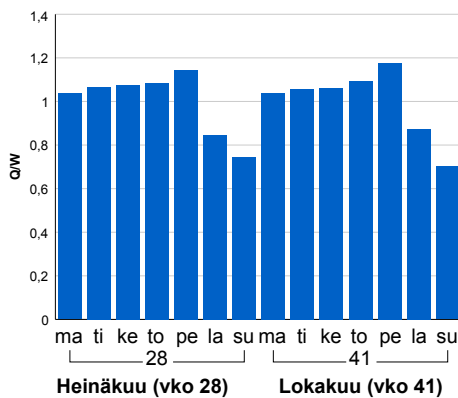


Liikenteen kehitys vv. 2012

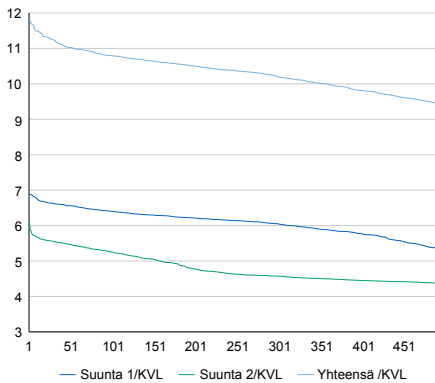


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Alpneuvoja/vrk | 39 542 | 37 186 | 32 621 | 36 408 | 38 747 | |
| % muut. | | -1,2% | -6,0% | -12,3% | 11,6% | 6,4% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

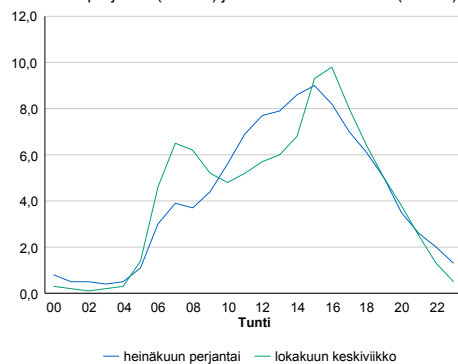


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 570 | 11,8% |
| 30 | 4 356 | 11,2% |
| 100 | 4 182 | 10,8% |
| 300 | 3 950 | 10,2% |
| 500 | 3 652 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 133 | 12,2% |
| 30 | 122 | 11,2% |
| 100 | 115 | 10,5% |
| 300 | 108 | 9,9% |
| 500 | 103 | 9,4% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

457 TRE_PETSAM_VT12 (VT 12)

Perustettu 08.02.2005

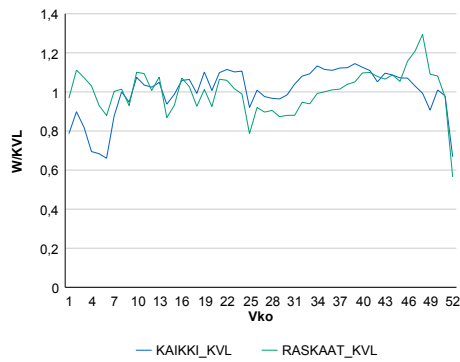
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 27 058 | KVLras | 1 019 | Tieosa | 127 | Suunta1 | Kangasala |
| KAVL | 29 927 | KAVLras | 1 237 | Etäisyys | 5750 | Suunta2 | Nokia |
| KKVL | 28 157 | KKVLras | 944 | Kaistoja | 4 | | |

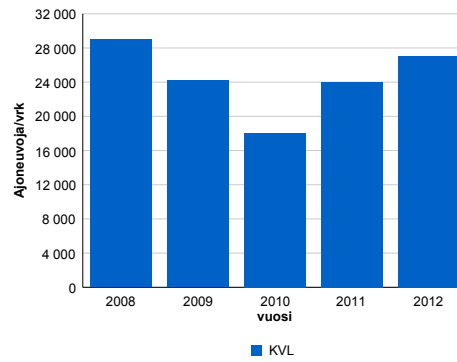
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KÄIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,5% | 2,5% | 0,4% | 0,3% | 1,0% | 2,0% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 95,9% | 4,1% |
| KOKO VUOSI | 94,0% | 2,3% | 0,4% | 0,2% | 0,9% | 1,9% | 0,3% | KOKO VUOSI | 96,2% | 3,8% |

Kausivaihtelukertoimet

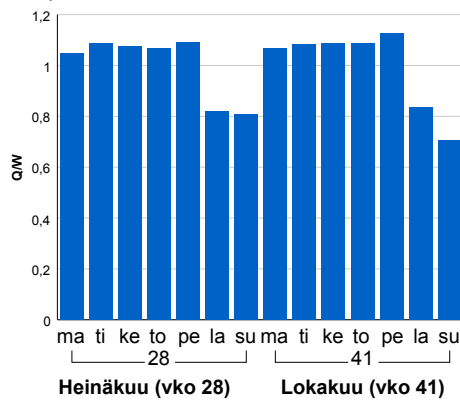


Liikenteen kehitys vv. 2012

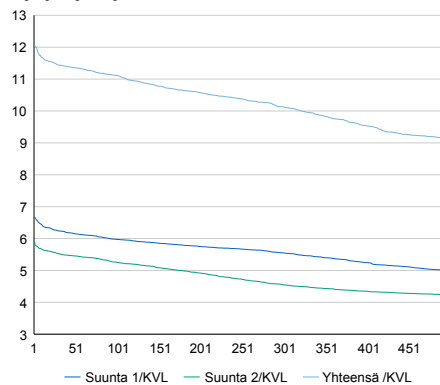


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 28 998 | 24 204 | 18 022 | 24 021 | 27 058 |
| % muut. | 2,7% | -16,5% | -25,5% | 33,3% | 12,6% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

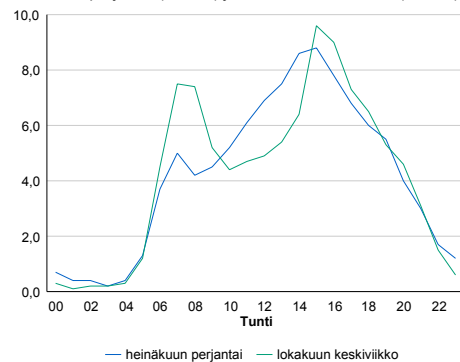


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 258 | 12,0% |
| 30 | 3 094 | 11,4% |
| 100 | 3 007 | 11,1% |
| 300 | 2 739 | 10,1% |
| 500 | 2 470 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 164 | 16,1% |
| 30 | 119 | 11,7% |
| 100 | 109 | 10,7% |
| 300 | 97 | 9,5% |
| 500 | 92 | 9,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

458 TRE_RUOTUL_VT12 (VT 12)

Perustettu 08.02.2005

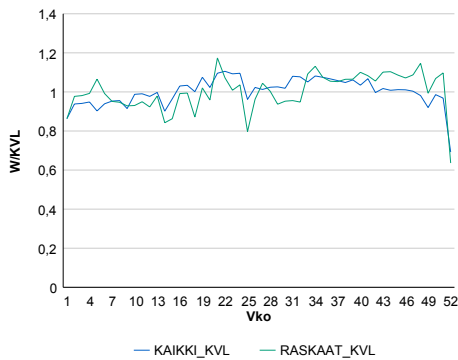
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 22 447 | KVLras | 927 | Tieosa | 201 | Suunta1 | Kangasala |
| KAVL | 23 830 | KAVLras | 1 105 | Etäisyys | 2758 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 23 585 | KKVLras | 924 | Kaistoja | 4 | | |

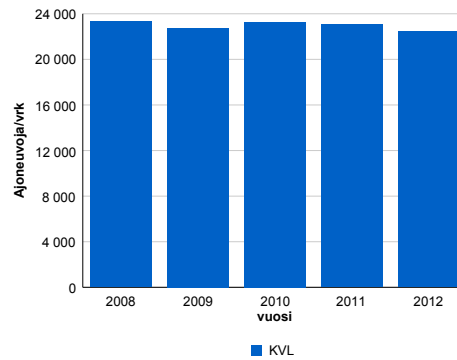
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 93,7% | 1,8% | 1,6% | 0,5% | 0,8% | 1,4% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 95,4% | 4,6% |
| KOKO VUOSI | 94,2% | 1,6% | 1,5% | 0,4% | 0,6% | 1,5% | 0,2% | KOKO VUOSI | 95,9% | 4,1% |

Kausivaihtelukertoimet

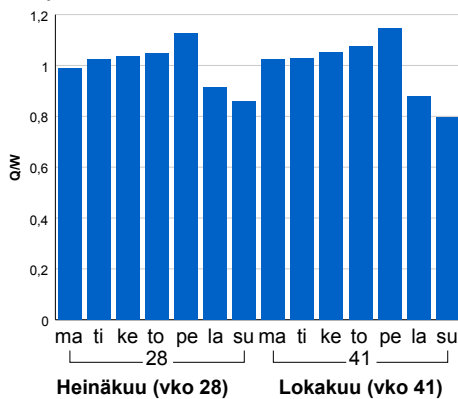


Liikenteen kehitys vv. 2012

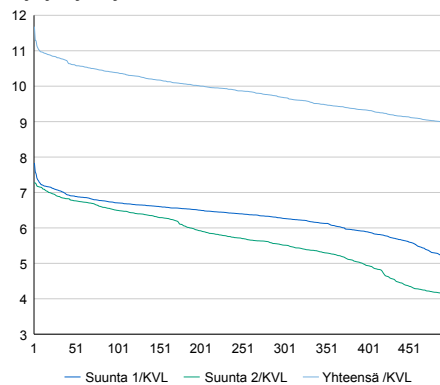


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 23 330 | 22 768 | 23 295 | 23 047 | 22 447 |
| -1,0% | -2,4% | 2,3% | -1,1% | -2,6% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

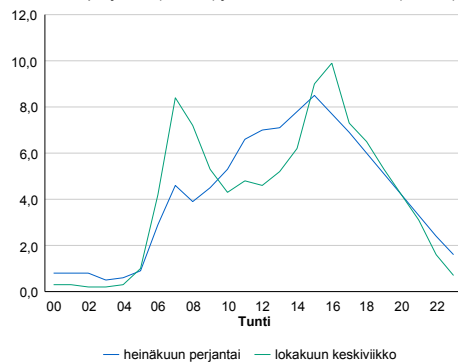


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 622 | 11,7% |
| 30 | 2 425 | 10,8% |
| 100 | 2 330 | 10,4% |
| 300 | 2 172 | 9,7% |
| 500 | 2 016 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 118 | 12,7% |
| 30 | 98 | 10,6% |
| 100 | 91 | 9,8% |
| 300 | 84 | 9,1% |
| 500 | 80 | 8,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

460 PIRKKALA_HUOVI (VT 3)

Perustettu 11.02.2005

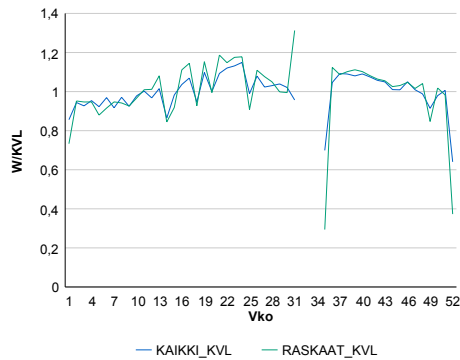
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 30 698 | KVLras | 2 810 | Tieosa | 137 | Suunta1 | Nokia |
| KAVL | 34 215 | KAVLras | 3 832 | Etäisyys | 230 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 32 273 | KKVLras | 2 949 | Kaistoja | 4 | | |

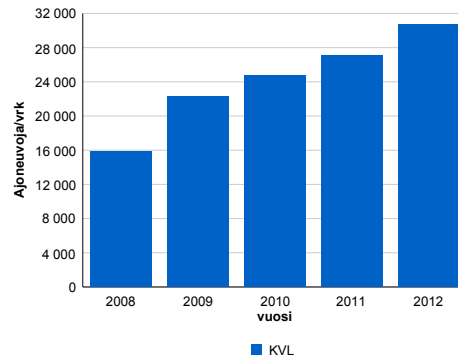
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,5% | 4,6% | 0,2% | 1,9% | 4,4% | 1,8% | 0,5% | | 88,8% | 11,2% |
| KOKO VUOSI | 88,4% | 3,8% | 0,2% | 1,5% | 3,6% | 2,0% | 0,4% | | 90,8% | 9,2% |

Kausivaihtelukertoimet

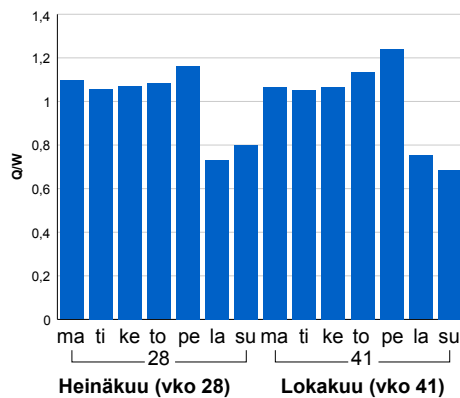


Liikenteen kehitys vv. 2012

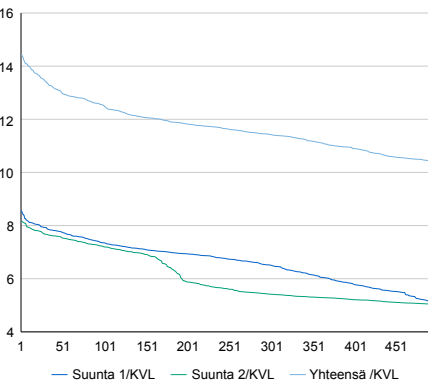


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 807 | 22 326 | 24 710 | 27 107 | 30 698 |
| -20,7% | 41,2% | 10,7% | 9,7% | 13,2% |

Viikonpäivävaihtelut

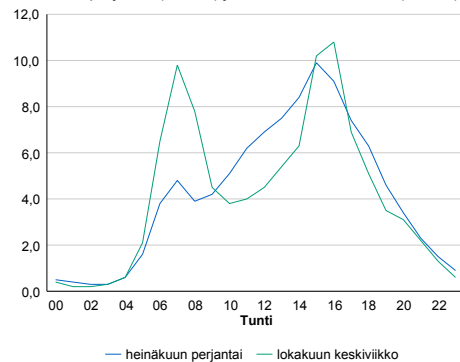


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 428 | 14,4% |
| 30 | 4 118 | 13,4% |
| 100 | 3 842 | 12,5% |
| 300 | 3 507 | 11,4% |
| 500 | 3 194 | 10,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 356 | 12,7% |
| 30 | 323 | 11,5% |
| 100 | 308 | 11,0% |
| 300 | 290 | 10,3% |
| 500 | 279 | 9,9% |

8.04 LAM-kirja

461 VIERUMÄKI_VT4 (VT 4)

Perustettu 08.11.2005

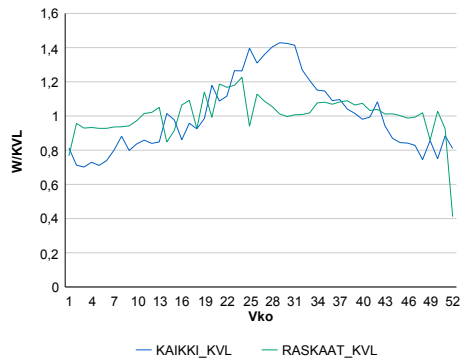
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 18 559 | KVLras | 1 771 | Tieosa | 205 | Suunta1 | Heinola |
| KAVL | 16 765 | KAVLras | 2 321 | Etäisyys | 1657 | Suunta2 | Lahti |
| KKVL | 24 353 | KKVLras | 1 886 | Kaistoja | 4 | | |

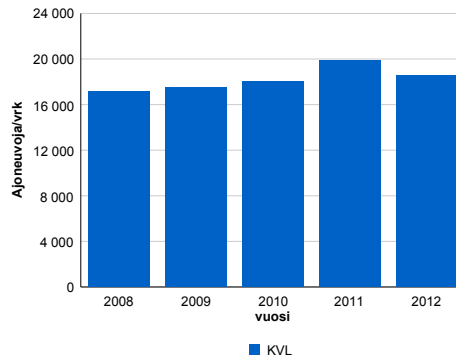
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,4% | 2,6% | 0,6% | 3,0% | 7,8% | 2,3% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 86,2% | 13,8% |
| KOKO VUOSI | 87,4% | 1,9% | 0,6% | 1,9% | 5,1% | 2,6% | 0,5% | KOKO VUOSI | 90,5% | 9,5% |

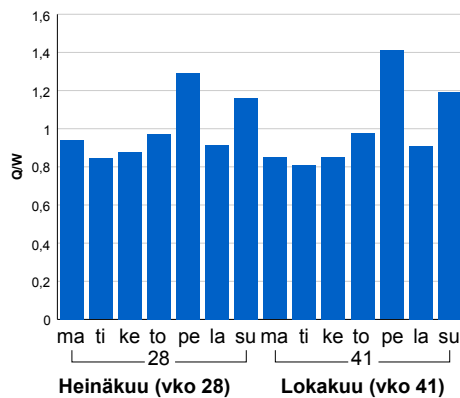
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

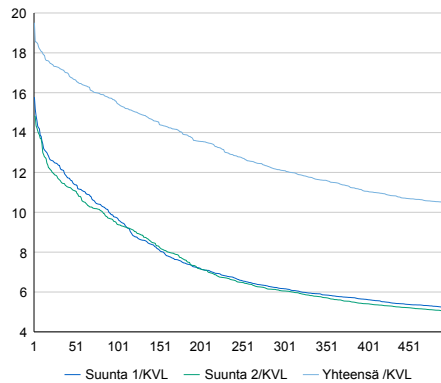


Viikopäivävaihtelut



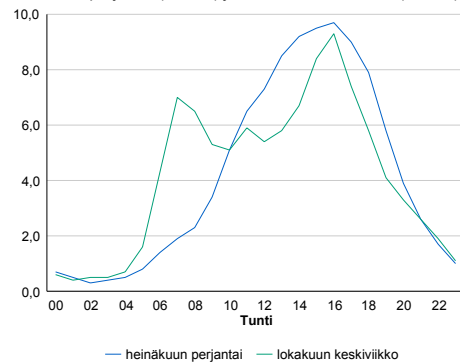
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 17 138 | 17 518 | 18 074 | 19 867 | 18 559 |
| 0,5% | 2,2% | 3,2% | 9,9% | -6,6% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 621 | 19,5% |
| 30 | 3 204 | 17,3% |
| 100 | 2 872 | 15,5% |
| 300 | 2 244 | 12,1% |
| 500 | 1 937 | 10,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 191 | 10,8% |
| 30 | 174 | 9,8% |
| 100 | 164 | 9,3% |
| 300 | 152 | 8,6% |
| 500 | 144 | 8,1% |

8.04 LAM-kirja

462 NOKIA RAJASALMI (VT 3)

Perustettu 27.12.2006

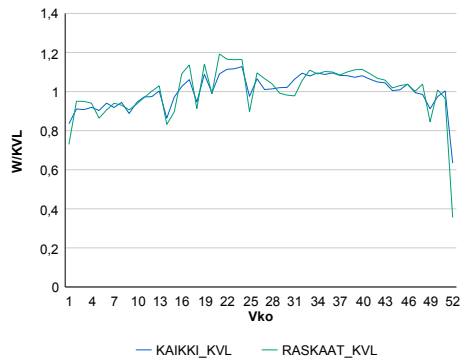
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 36 764 | KVLras | 3 067 | Tieosa | 138 | Suunta1 | Nokia |
| KAVL | 40 915 | KAVLras | 4 189 | Etäisyys | 1700 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 39 093 | KKVLras | 3 255 | Kaistoja | 4 | | |

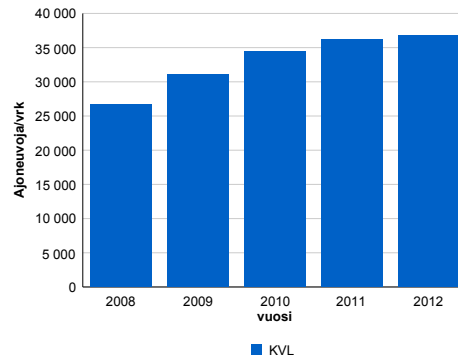
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,8% | 4,4% | 0,2% | 1,8% | 3,8% | 1,6% | 0,4% | | 89,8% | 10,2% |
| KOKO VUOSI | 89,5% | 3,6% | 0,2% | 1,4% | 3,1% | 1,9% | 0,4% | | 91,7% | 8,3% |

Kausivaihtelukertoimet

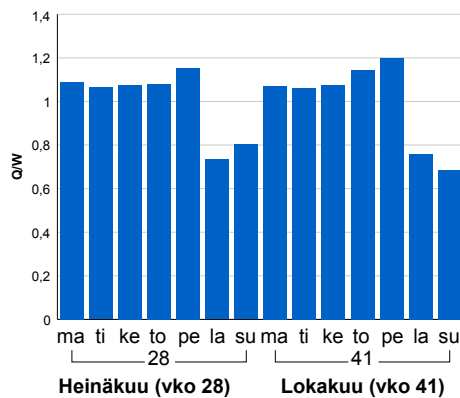


Liikenteen kehitys vv. 2012

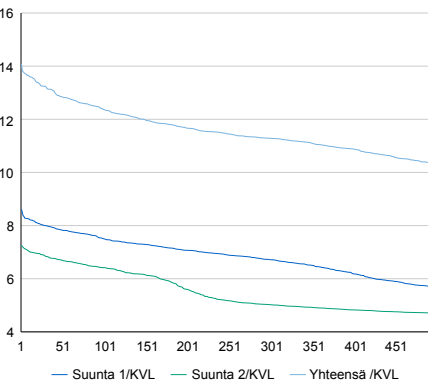


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 26 687 | 31 071 | 34 407 | 36 189 | 36 764 |
| 3,4% | 16,4% | 10,7% | 5,2% | 1,6% |

Viikonpäivävaihtelut

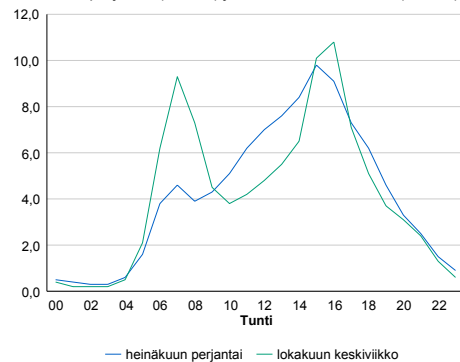


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 5 180 | 14,1% |
| 30 | 4 867 | 13,2% |
| 100 | 4 548 | 12,4% |
| 300 | 4 147 | 11,3% |
| 500 | 3 796 | 10,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 388 | 12,7% |
| 30 | 357 | 11,6% |
| 100 | 344 | 11,2% |
| 300 | 326 | 10,6% |
| 500 | 313 | 10,2% |

8.04 LAM-kirja

463 PIRKKALA SANKIL (VT 3)

Perustettu 27.12.2006

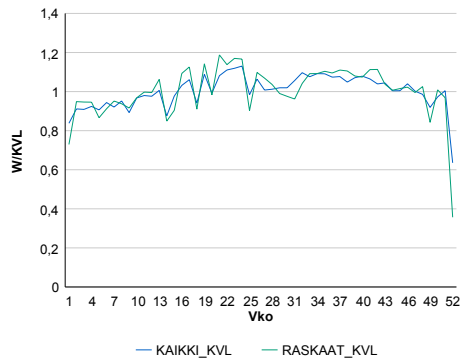
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 33 344 | KVLras | 2 959 | Tieosa | 137 | Suunta1 | Nokia |
| KAVL | 37 091 | KAVLras | 4 041 | Etäisyys | 1476 | Suunta2 | Tampere |
| KKVL | 35 437 | KKVLras | 3 128 | Kaistoja | 4 | | |

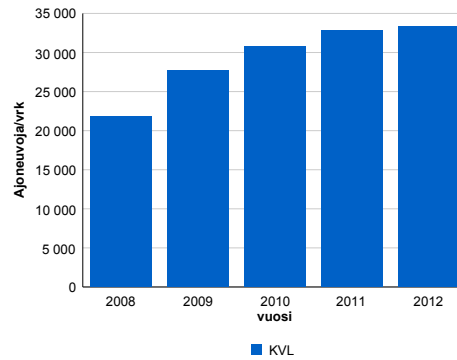
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,2% | 4,6% | 0,2% | 2,0% | 4,1% | 1,5% | 0,3% | | 89,1% | 10,9% |
| KOKO VUOSI | 89,0% | 3,7% | 0,2% | 1,6% | 3,3% | 1,8% | 0,3% | | 91,1% | 8,9% |

Kausivaihtelukertoimet

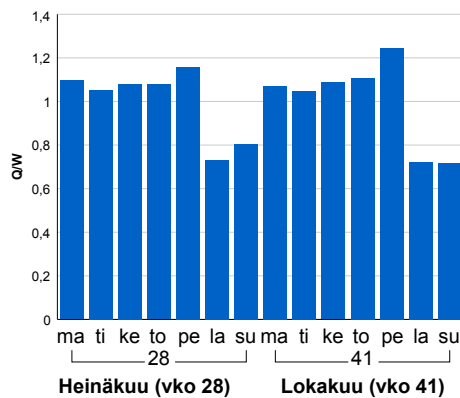


Liikenteen kehitys vv. 2012

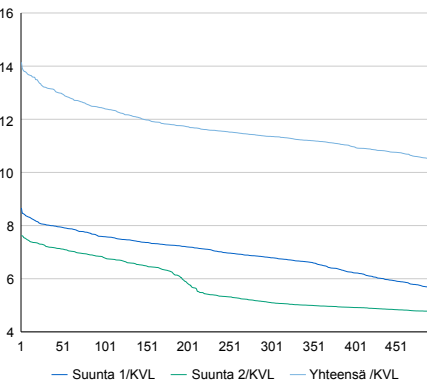


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 21 855 | 27 762 | 30 766 | 32 838 | 33 344 |
| 2,8% | 27,0% | 10,8% | 6,7% | 1,5% |

Viikonpäivävaihtelut

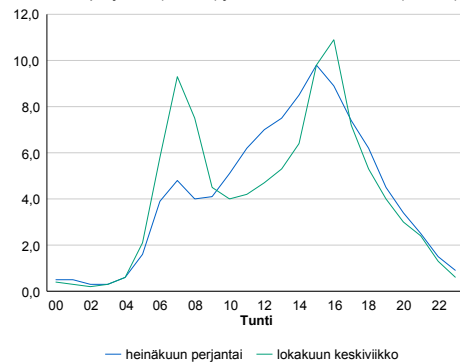


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 4 717 | 14,1% |
| 30 | 4 402 | 13,2% |
| 100 | 4 139 | 12,4% |
| 300 | 3 787 | 11,4% |
| 500 | 3 488 | 10,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 377 | 12,7% |
| 30 | 341 | 11,5% |
| 100 | 329 | 11,1% |
| 300 | 310 | 10,5% |
| 500 | 299 | 10,1% |

8.04 LAM-kirja

501 SILTAKYLÄ (VT 7)

Perustettu 01.01.1992

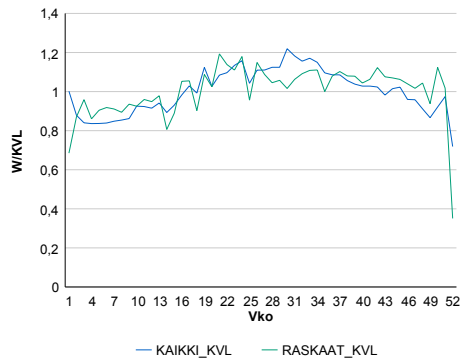
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 10 888 | KVLras | 1 309 | Tieosa | 26 | Suunta1 | Kotka |
| KAVL | 11 391 | KAVLras | 1 720 | Etäisyys | 1880 | Suunta2 | Loviisa |
| KKVL | 12 399 | KKVLras | 1 411 | Kaistoja | 2 | | |

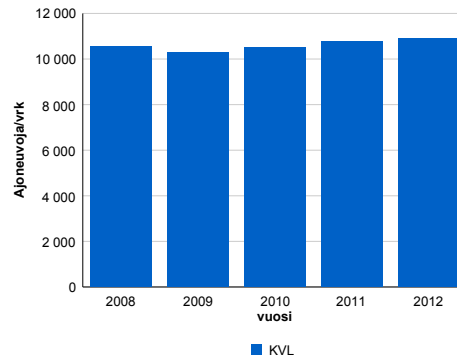
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,2% | 3,6% | 1,2% | 5,4% | 4,9% | 1,4% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 84,9% | 15,1% |
| KOKO VUOSI | 86,2% | 2,8% | 1,2% | 4,4% | 3,7% | 1,5% | 0,3% | KOKO VUOSI | 88,0% | 12,0% |

Kausivaihtelukertoimet

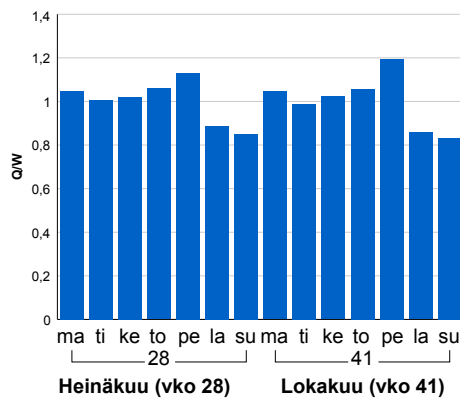


Liikenteen kehitys vv. 2012

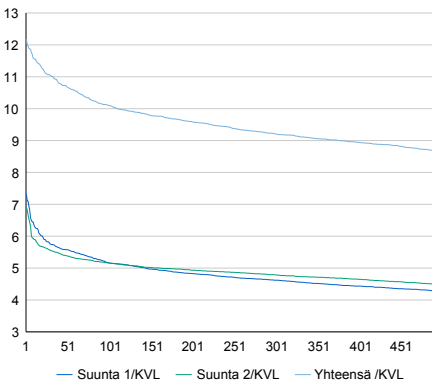


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 546 | 10 303 | 10 494 | 10 754 | 10 888 |
| -0,1% | -2,3% | 1,8% | 2,5% | 1,3% |

Viikonpäivävaihtelut



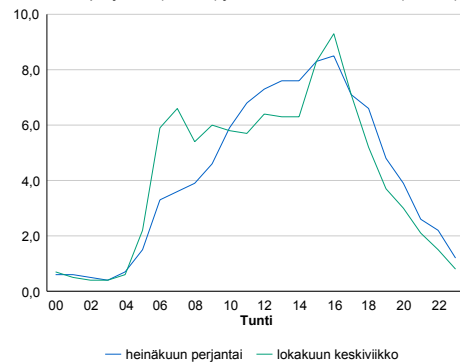
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 327 | 12,2% | 1 | 182 | 13,9% |
| 30 | 1 202 | 11,0% | 30 | 161 | 12,3% |
| 100 | 1 099 | 10,1% | 100 | 151 | 11,5% |
| 300 | 1 002 | 9,2% | 300 | 141 | 10,8% |
| 500 | 942 | 8,7% | 500 | 135 | 10,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

502 IITTI (VT 12)

Perustettu 01.02.1992

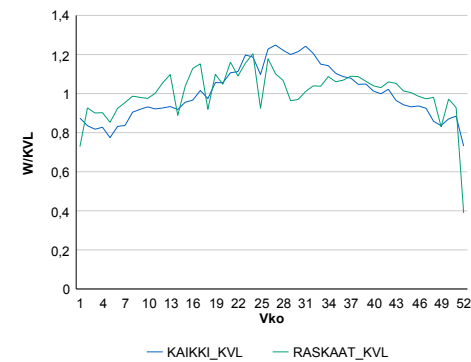
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 6 859 | KVLras | 1 002 | Tieosa | 228 | Suunta1 | Kouvola |
| KAVL | 6 900 | KAVLras | 1 305 | Etäisyys | 1257 | Suunta2 | Lahti |
| KKVL | 8 167 | KKVLras | 1 067 | Kaistoja | 2 | | |

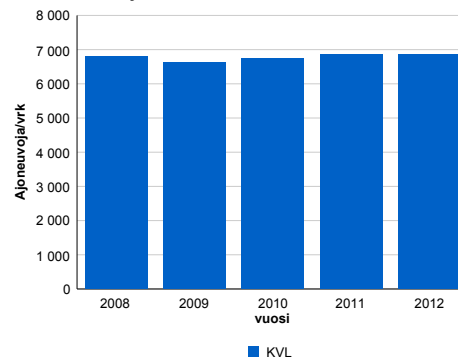
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,2% | 3,3% | 0,5% | 4,0% | 11,1% | 2,3% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 81,1% | 18,9% |
| KOKO VUOSI | 82,2% | 2,7% | 0,6% | 3,0% | 8,3% | 2,6% | 0,6% | KOKO VUOSI | 85,4% | 14,6% |

Kausivaihtelukertoimet

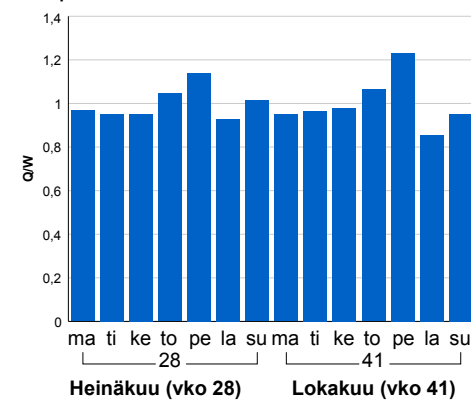


Liikenteen kehitys vv. 2012

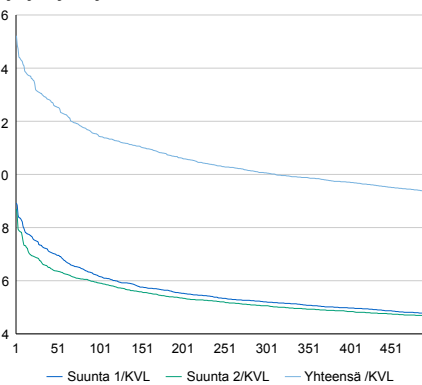


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 795 | 6 617 | 6 730 | 6 870 | 6 859 |
| -1,3% | -2,6% | 1,7% | 2,1% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut

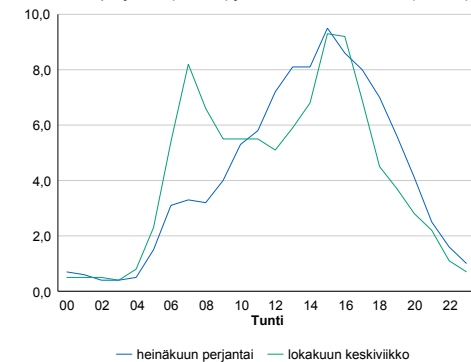


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 044 | 15,2% |
| 30 | 895 | 13,0% |
| 100 | 784 | 11,4% |
| 300 | 690 | 10,1% |
| 500 | 641 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 118 | 11,8% |
| 30 | 103 | 10,3% |
| 100 | 98 | 9,8% |
| 300 | 91 | 9,1% |
| 500 | 87 | 8,7% |

8.04 LAM-kirja

503 SAARAMAA (VT 26)

Perustettu 01.01.1992

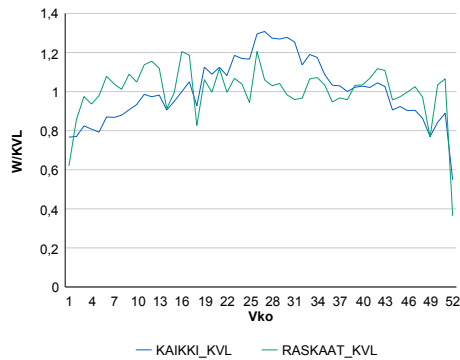
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 1 766 | KVLras | 600 | Tieosa | 8 | Suunta1 | Luumäki |
| KAVL | 1 897 | KAVLras | 790 | Etäisyys | 4792 | Suunta2 | Hamina |
| KKVL | 2 145 | KKVLras | 622 | Kaistoja | 2 | | |

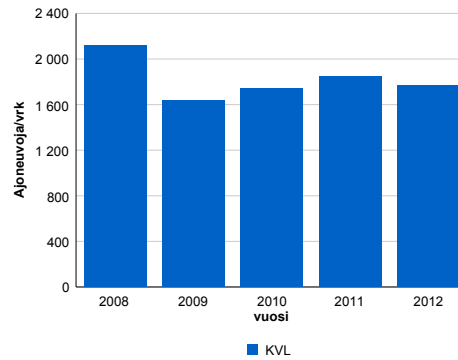
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 55,9% | 2,9% | 1,0% | 15,0% | 22,8% | 1,9% | 0,6% | | 58,4% | 41,6% |
| KOKO VUOSI | 63,2% | 2,5% | 1,1% | 12,7% | 17,7% | 2,2% | 0,6% | | 66,0% | 34,0% |

Kausivaihtelukertoimet

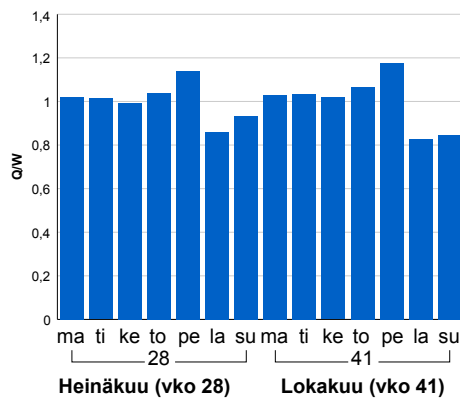


Liikenteen kehitys vv. 2012

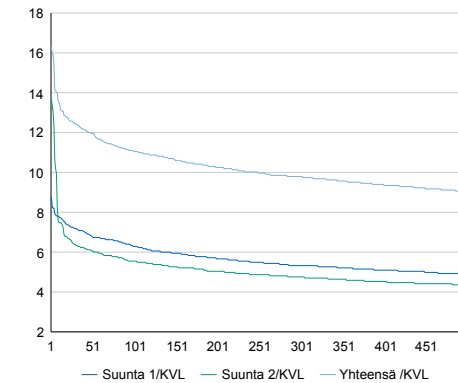


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|--------|-------|-------|-------|
| 2 123 | 1 638 | 1 743 | 1 851 | 1 766 |
| -4,9% | -22,8% | 6,4% | 6,2% | -4,6% |

Viikonpäivävaihtelut

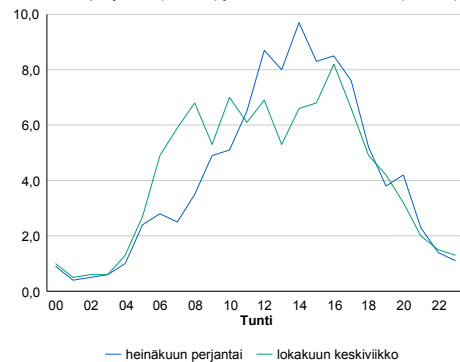


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 288 | 16,3% |
| 30 | 220 | 12,5% |
| 100 | 195 | 11,0% |
| 300 | 173 | 9,8% |
| 500 | 160 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 81 | 13,5% |
| 30 | 69 | 11,5% |
| 100 | 64 | 10,7% |
| 300 | 57 | 9,5% |
| 500 | 54 | 9,0% |

8.04 LAM-kirja

521 ELIMÄKI (VT 6)

Perustettu 01.01.1992

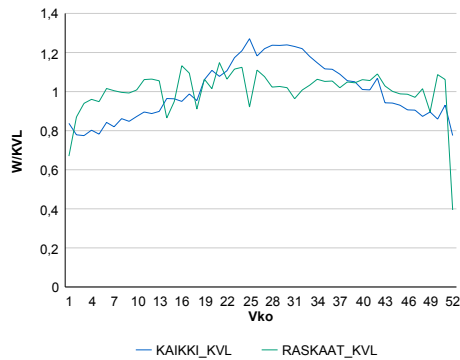
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|-----|---------|------------|
| KVL | 7 559 | KVLras | 775 | Tieosa | 127 | Suunta1 | Kouvola |
| KAVL | 7 277 | KAVLras | 1 009 | Etäisyys | 610 | Suunta2 | Lapinjärvi |
| KKVL | 9 123 | KKVLras | 808 | Kaistoja | 2 | | |

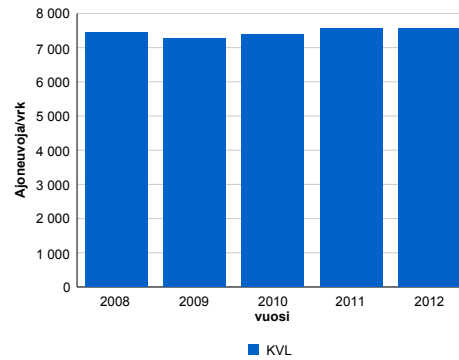
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,9% | 2,3% | 1,1% | 4,1% | 6,4% | 1,9% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 86,1% | 13,9% |
| KOKO VUOSI | 87,2% | 1,8% | 1,0% | 2,9% | 4,6% | 2,2% | 0,4% | KOKO VUOSI | 89,7% | 10,3% |

Kausivaihtelukertoimet

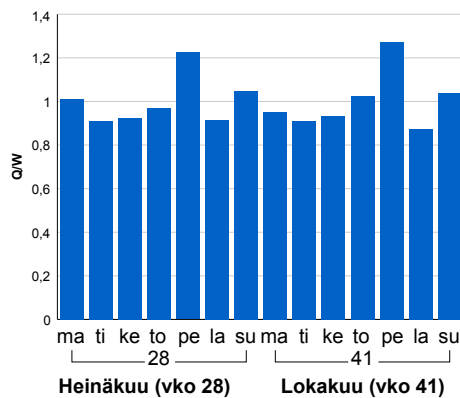


Liikenteen kehitys vv. 2012

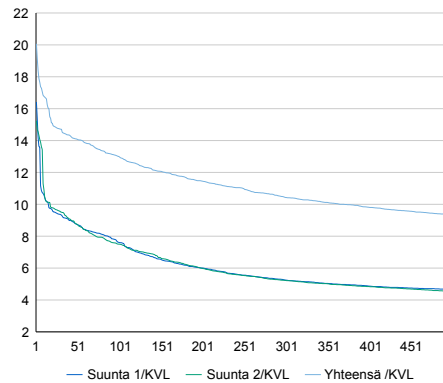


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7 439 | 7 263 | 7 398 | 7 553 | 7 559 |
| -0,1% | -2,4% | 1,9% | 2,1% | 0,1% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

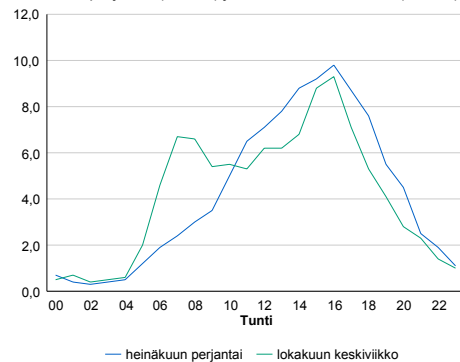


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 517 | 20,1% |
| 30 | 1 112 | 14,7% |
| 100 | 983 | 13,0% |
| 300 | 788 | 10,4% |
| 500 | 708 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 97 | 12,5% |
| 30 | 83 | 10,7% |
| 100 | 77 | 9,9% |
| 300 | 71 | 9,2% |
| 500 | 68 | 8,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

522 LUUMÄKI (VT 6)

Perustettu 01.01.1992

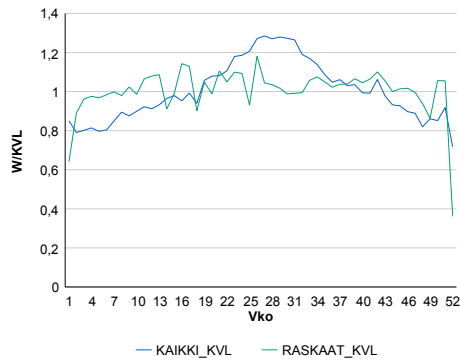
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 8 557 | KVLras | 1 629 | Tieosa | 210 | Suunta1 | Lappeenranta |
| KAVL | 8 601 | KAVLras | 2 120 | Etäisyys | 1914 | Suunta2 | Kouvola |
| KKVL | 10 427 | KKVLras | 1 701 | Kaistoja | 2 | | |

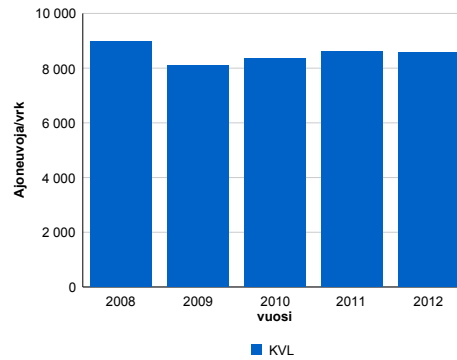
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 73,0% | 3,0% | 0,8% | 8,6% | 12,2% | 1,9% | 0,5% | | 75,4% | 24,6% |
| KOKO VUOSI | 78,3% | 2,4% | 0,8% | 6,7% | 9,1% | 2,2% | 0,5% | | 81,0% | 19,0% |

Kausivaihtelukertoimet

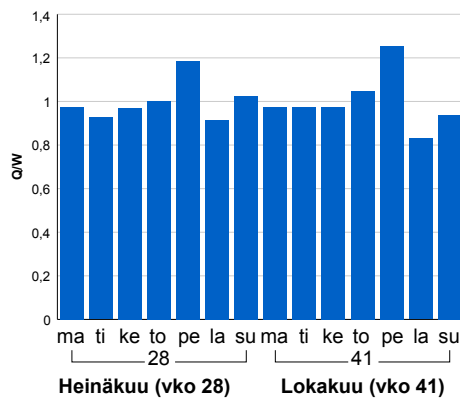


Liikenteen kehitys vv. 2012

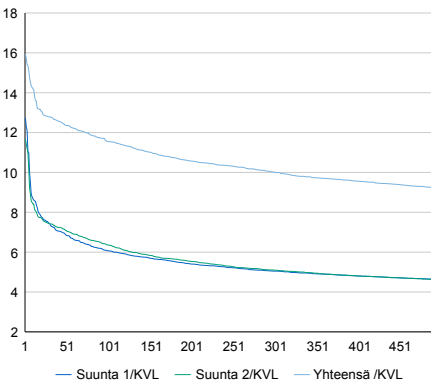


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8 984 | 8 091 | 8 346 | 8 592 | 8 557 |
| -2,5% | -9,9% | 3,2% | 2,9% | -0,4% |

Viikonpäivävaihtelut



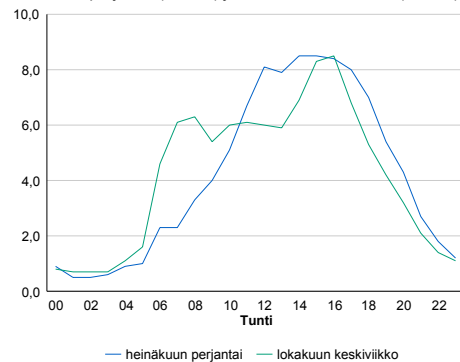
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 364 | 15,9% | 1 | 199 | 12,2% |
| 30 | 1 094 | 12,8% | 30 | 161 | 9,9% |
| 100 | 988 | 11,5% | 100 | 152 | 9,3% |
| 300 | 856 | 10,0% | 300 | 142 | 8,7% |
| 500 | 788 | 9,2% | 500 | 136 | 8,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

524 RAUTJÄRVI (VT 6)

Perustettu 01.01.1992

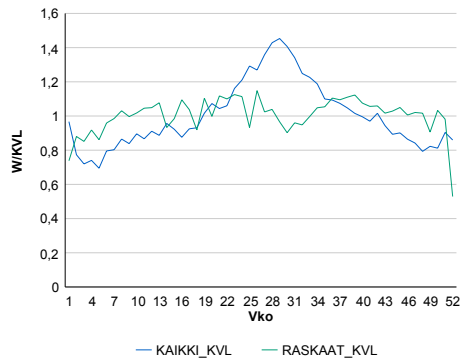
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 4 211 | KVLras | 572 | Tieosa | 318 | Suunta1 | Parikkala |
| KAVL | 4 182 | KAVLras | 751 | Etäisyys | 2733 | Suunta2 | Imatra |
| KKVL | 5 407 | KKVLras | 586 | Kaistoja | 2 | | |

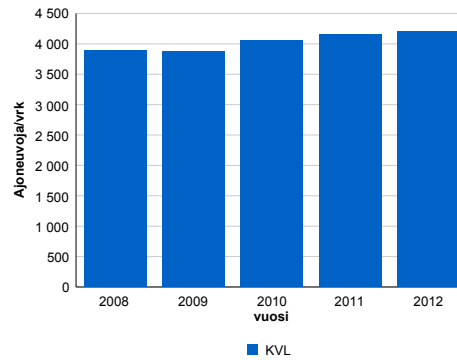
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,8% | 3,0% | 0,7% | 3,7% | 10,6% | 2,8% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 82,1% | 17,9% |
| KOKO VUOSI | 83,0% | 2,4% | 0,7% | 2,8% | 7,8% | 3,0% | 0,4% | KOKO VUOSI | 86,4% | 13,6% |

Kausivaihtelukertoimet

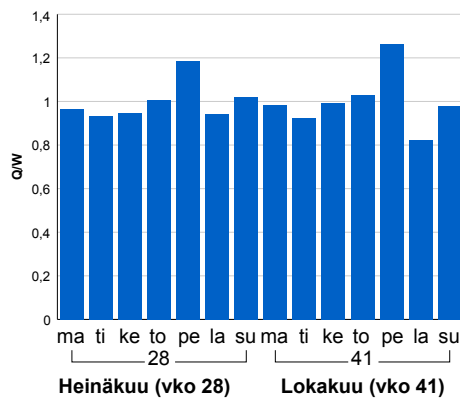


Liikenteen kehitys vv. 2012

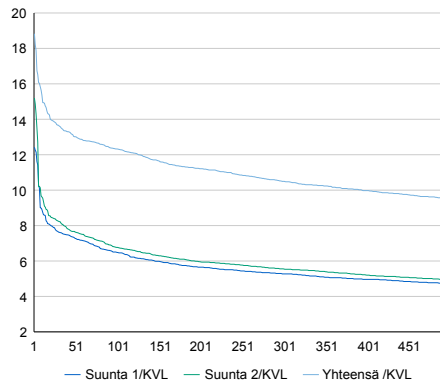


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 893 | 3 874 | 4 061 | 4 155 | 4 211 |
| -1,1% | -0,5% | 4,8% | 2,3% | 1,3% |

Viikonpäivävaihtelut

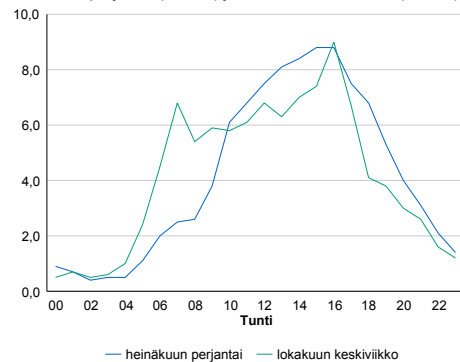


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 793 | 18,8% |
| 30 | 575 | 13,7% |
| 100 | 519 | 12,3% |
| 300 | 442 | 10,5% |
| 500 | 401 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 74 | 12,9% |
| 30 | 64 | 11,2% |
| 100 | 59 | 10,3% |
| 300 | 54 | 9,4% |
| 500 | 51 | 8,9% |

8.04 LAM-kirja

525 LELU (VT 7)

Perustettu 01.02.1992

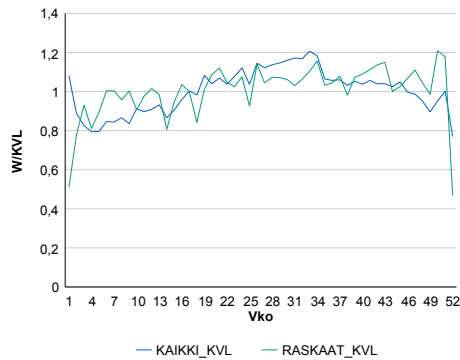
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 5 941 | KVLras | 1 180 | Tieosa | 36 | Suunta1 | Vaalimaa |
| KAVL | 6 049 | KAVLras | 1 313 | Etäisyys | 6551 | Suunta2 | Hamina |
| KKVL | 6 739 | KKVLras | 1 255 | Kaistoja | 2 | | |

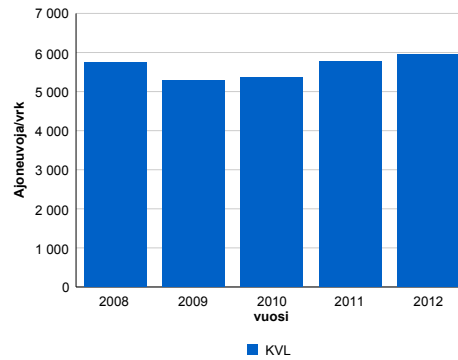
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 76,5% | 2,0% | 1,6% | 14,4% | 3,7% | 1,5% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 78,3% | 21,7% |
| KOKO VUOSI | 78,3% | 1,6% | 1,6% | 13,8% | 2,8% | 1,5% | 0,3% | KOKO VUOSI | 80,1% | 19,9% |

Kausivaihtelukertoimet

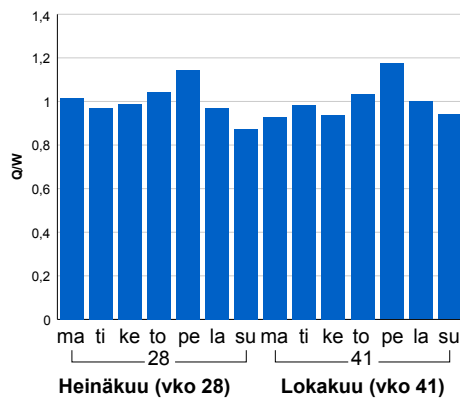


Liikenteen kehitys vv. 2012

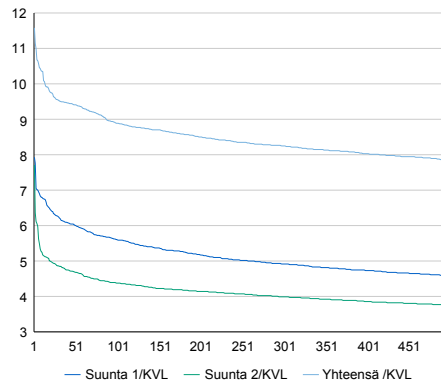


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 746 | 5 276 | 5 365 | 5 766 | 5 941 |
| 4,6% | -8,2% | 1,7% | 7,5% | 3,0% |

Viikonpäivävaihtelut

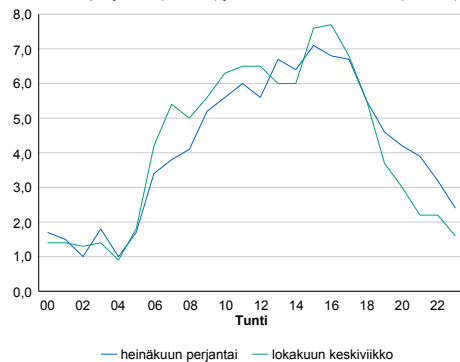


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 688 | 11,6% |
| 30 | 567 | 9,5% |
| 100 | 528 | 8,9% |
| 300 | 490 | 8,2% |
| 500 | 466 | 7,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 213 | 18,1% |
| 30 | 130 | 11,0% |
| 100 | 118 | 10,0% |
| 300 | 106 | 9,0% |
| 500 | 99 | 8,4% |

8.04 LAM-kirja

526 SUOMENNIEMI (VT 13)

Perustettu 01.01.1992

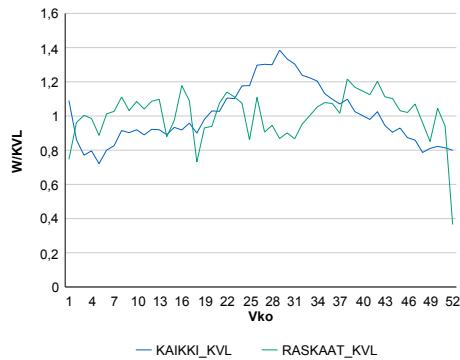
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 1 931 | KVLras | 384 | Tieosa | 230 | Suunta1 | Lappeenranta |
| KAVL | 1 877 | KAVLras | 494 | Etäisyys | 3106 | Suunta2 | Mikkeli |
| KKVL | 2 402 | KKVLras | 378 | Kaistoja | 2 | | |

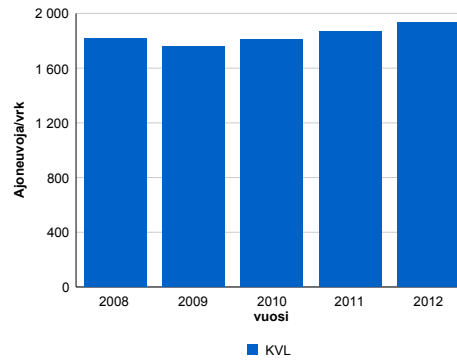
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 71,1% | 3,3% | 0,8% | 3,5% | 18,8% | 2,2% | 0,4% | | 73,7% | 26,3% |
| KOKO VUOSI | 77,2% | 2,5% | 0,9% | 3,0% | 13,6% | 2,5% | 0,4% | | 80,1% | 19,9% |

Kausivaihtelukertoimet

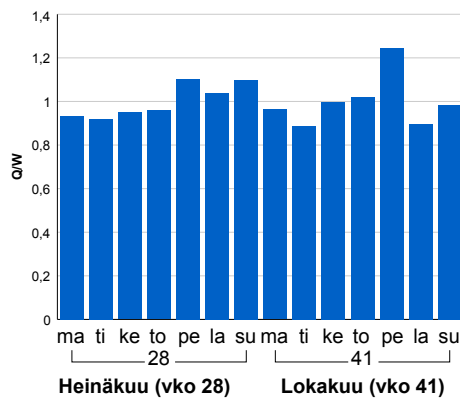


Liikenteen kehitys vv. 2012

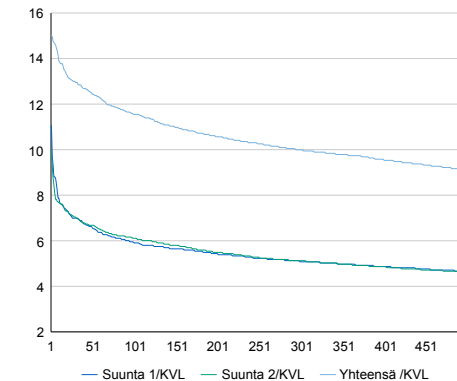


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 818 | 1 758 | 1 811 | 1 871 | 1 931 |
| -2,7% | -3,3% | 3,1% | 3,3% | 3,2% |

Viikonpäivävaihtelut



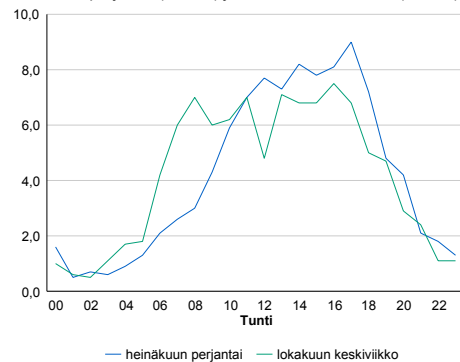
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 290 | 15,0% | 1 | 50 | 13,0% |
| 30 | 250 | 12,9% | 30 | 41 | 10,7% |
| 100 | 223 | 11,5% | 100 | 38 | 9,9% |
| 300 | 193 | 10,0% | 300 | 34 | 8,9% |
| 500 | 176 | 9,1% | 500 | 32 | 8,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

527 VALKEALA (VT 15)

Perustettu 01.01.1994

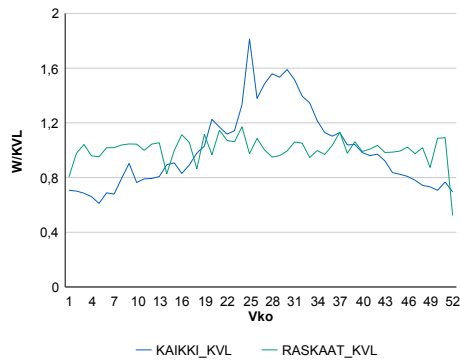
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 2 453 | KVLras | 365 | Tieosa | 15 | Suunta1 | Mikkeli |
| KAVL | 2 238 | KAVLras | 486 | Etäisyys | 705 | Suunta2 | Kouvola |
| KKVL | 3 475 | KKVLras | 372 | Kaistoja | 2 | | |

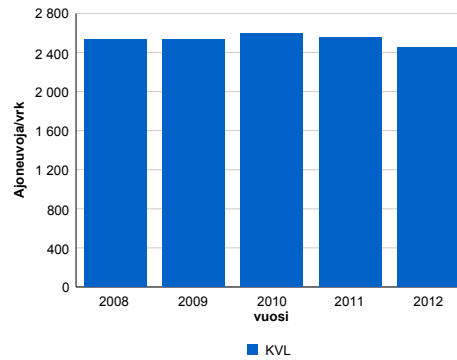
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 73,6% | 3,2% | 0,7% | 3,5% | 14,3% | 4,2% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 78,3% | 21,7% |
| KOKO VUOSI | 80,0% | 2,4% | 0,6% | 2,3% | 9,5% | 4,5% | 0,6% | KOKO VUOSI | 85,1% | 14,9% |

Kausivaihtelukertoimet

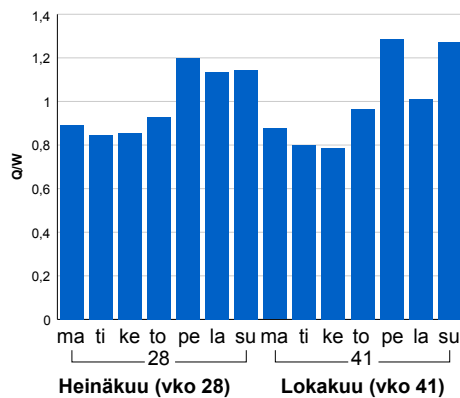


Liikenteen kehitys vv. 2012

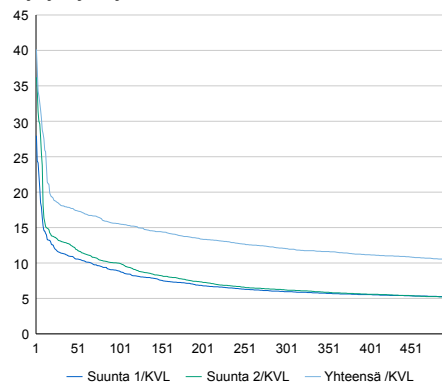


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 530 | 2 530 | 2 595 | 2 554 | 2 453 |
| -3,5% | 0,0% | 2,6% | -1,6% | -3,9% |

Viikonpäivävaihtelut

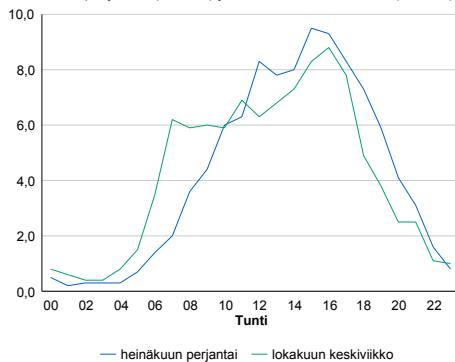


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 985 | 40,2% |
| 30 | 445 | 18,1% |
| 100 | 381 | 15,5% |
| 300 | 295 | 12,0% |
| 500 | 258 | 10,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 51 | 14,0% |
| 30 | 42 | 11,5% |
| 100 | 38 | 10,4% |
| 300 | 35 | 9,6% |
| 500 | 33 | 9,0% |

8.04 LAM-kirja

528 RUOKOLAHTI (KT 62)

Perustettu 01.01.1992

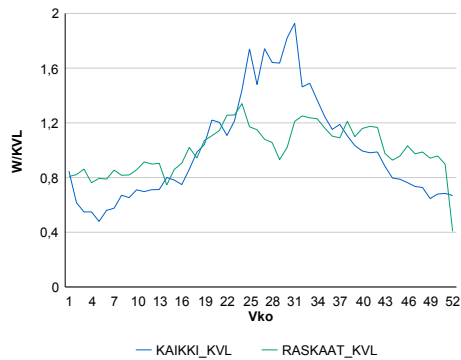
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 1 600 | KVLras | 169 | Tieosa | 20 | Suunta1 | Imatra |
| KAVL | 1 479 | KAVLras | 219 | Etäisyys | 2843 | Suunta2 | Puumala |
| KKVL | 2 477 | KKVLras | 197 | Kaistoja | 2 | | |

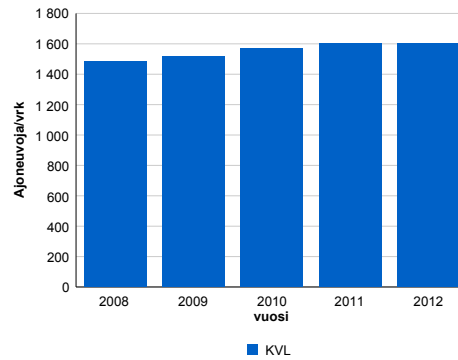
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,9% | 3,4% | 0,4% | 1,6% | 9,4% | 5,5% | 0,7% | | 85,2% | 14,8% |
| KOKO VUOSI | 83,1% | 2,6% | 0,4% | 1,2% | 6,4% | 5,6% | 0,7% | | 89,4% | 10,6% |

Kausivaihtelukertoimet

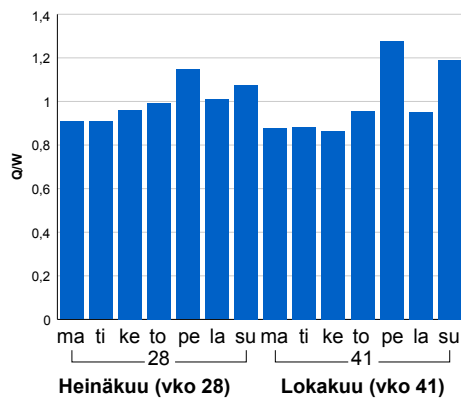


Liikenteen kehitys vv. 2012

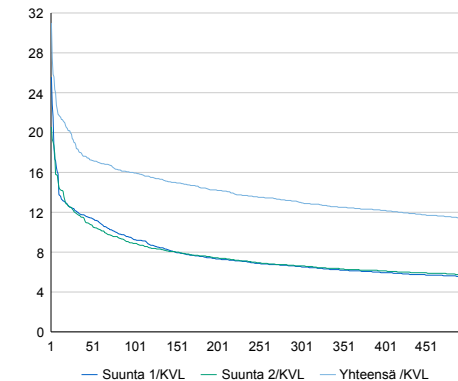


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 482 | 1 520 | 1 568 | 1 603 | 1 600 |
| -3,7% | 2,5% | 3,2% | 2,2% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut

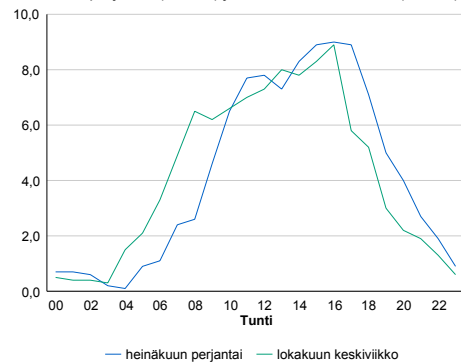


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 496 | 31,0% |
| 30 | 301 | 18,8% |
| 100 | 255 | 15,9% |
| 300 | 208 | 13,0% |
| 500 | 182 | 11,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 32 | 18,9% |
| 30 | 24 | 14,2% |
| 100 | 20 | 11,8% |
| 300 | 18 | 10,7% |
| 500 | 17 | 10,1% |

8.04 LAM-kirja

529 UTTI (VT 6)

Perustettu 01.01.1994

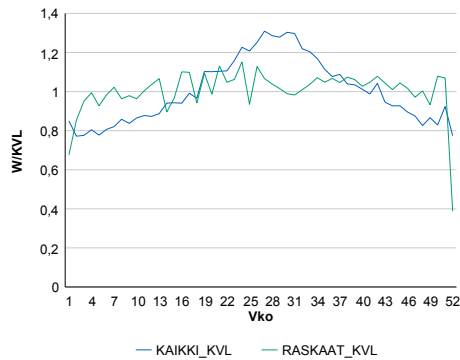
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 9 748 | KVLras | 1 214 | Tieosa | 202 | Suunta1 | Lappeenranta |
| KAVL | 9 602 | KAVLras | 1 568 | Etäisyys | 2931 | Suunta2 | Kouvola |
| KKVL | 12 038 | KKVLras | 1 265 | Kaistoja | 2 | | |

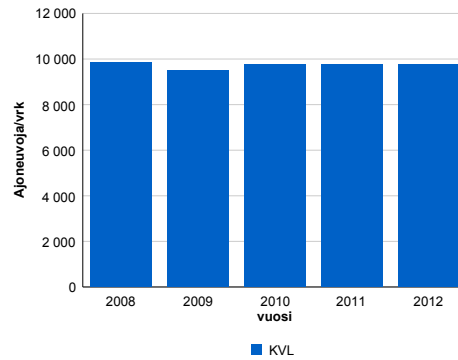
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,9% | 2,7% | 0,6% | 4,8% | 8,2% | 2,4% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 83,7% | 16,3% |
| KOKO VUOSI | 84,6% | 2,1% | 0,6% | 3,6% | 6,1% | 2,5% | 0,4% | KOKO VUOSI | 87,5% | 12,5% |

Kausivaihtelukertoimet

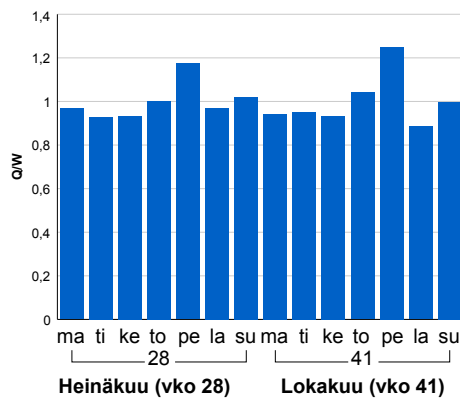


Liikenteen kehitys vv. 2012

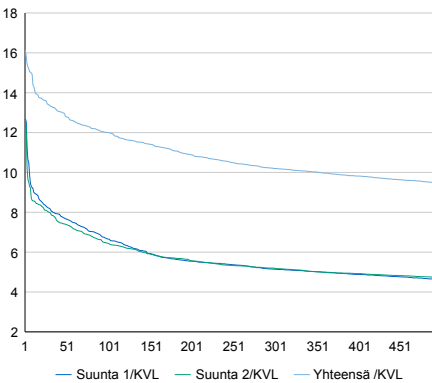


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9 860 | 9 517 | 9 752 | 9 763 | 9 748 |
| -0,1% | -3,5% | 2,5% | 0,1% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut



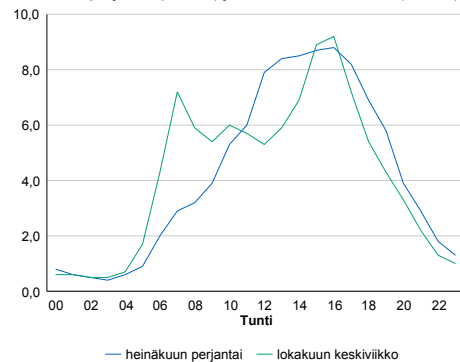
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 573 | 16,1% | 1 | 155 | 12,8% |
| 30 | 1 304 | 13,4% | 30 | 126 | 10,4% |
| 100 | 1 170 | 12,0% | 100 | 117 | 9,6% |
| 300 | 994 | 10,2% | 300 | 109 | 9,0% |
| 500 | 922 | 9,5% | 500 | 104 | 8,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

530 URONLAMPI (VT 15)

Perustettu 01.01.1992

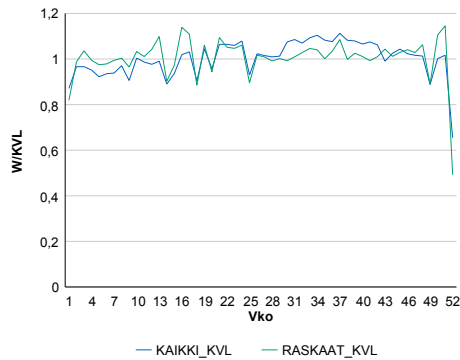
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 6 422 | KVLras | 1 027 | Tieosa | 3 | Suunta1 | Kouvola |
| KAVL | 7 340 | KAVLras | 1 393 | Etäisyys | 2985 | Suunta2 | Kotka |
| KKVL | 6 753 | KKVLras | 1 042 | Kaistoja | 2 | | |

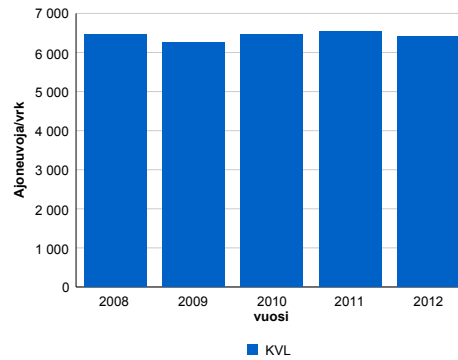
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,5% | 3,7% | 0,5% | 5,1% | 9,7% | 1,2% | 0,3% | | 81,0% | 19,0% |
| KOKO VUOSI | 82,3% | 3,1% | 0,6% | 4,3% | 8,1% | 1,4% | 0,3% | | 84,0% | 16,0% |

Kausivaihtelukertoimet

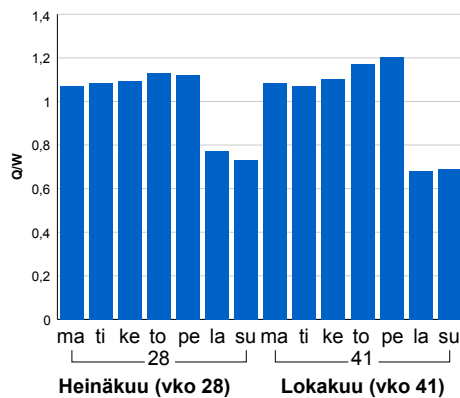


Liikenteen kehitys vv. 2012

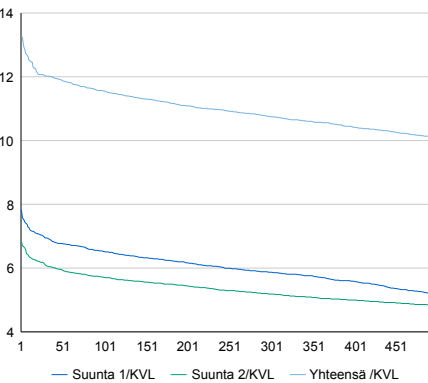


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 474 | 6 258 | 6 474 | 6 544 | 6 422 |
| -0,2% | -3,3% | 3,4% | 1,1% | -1,9% |

Viikonpäivävaihtelut

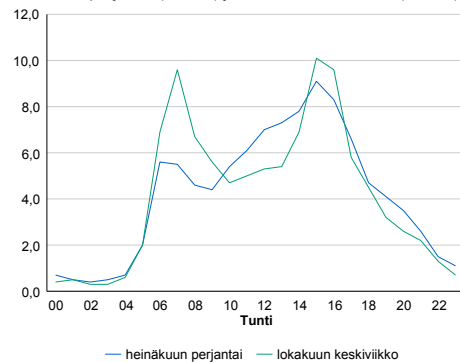


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 851 | 13,3% |
| 30 | 772 | 12,0% |
| 100 | 742 | 11,6% |
| 300 | 690 | 10,7% |
| 500 | 649 | 10,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 137 | 13,3% |
| 30 | 113 | 11,0% |
| 100 | 107 | 10,4% |
| 300 | 101 | 9,8% |
| 500 | 97 | 9,4% |

8.04 LAM-kirja

531 VUOKSENNISKA (VT 6)

Perustettu 05.12.1997

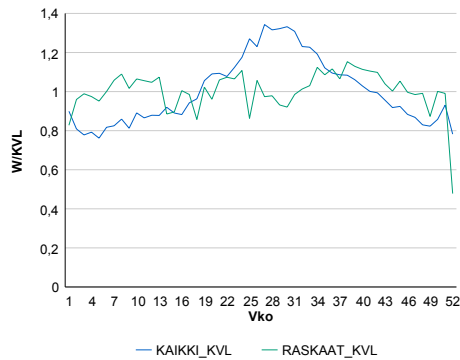
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 10 151 | KVLras | 892 | Tieosa | 311 | Suunta1 | Joensuu |
| KAVL | 10 355 | KAVLras | 1 173 | Etäisyys | 1070 | Suunta2 | Lappeenranta |
| KKVL | 12 635 | KKVLras | 903 | Kaistoja | 4 | | |

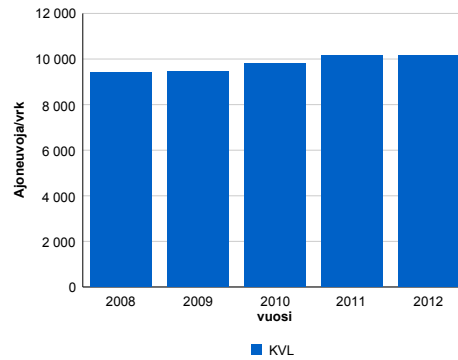
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,9% | 2,9% | 0,3% | 2,1% | 6,0% | 2,3% | 0,5% | | 88,7% | 11,3% |
| KOKO VUOSI | 88,1% | 2,3% | 0,3% | 1,6% | 4,5% | 2,6% | 0,5% | | 91,2% | 8,8% |

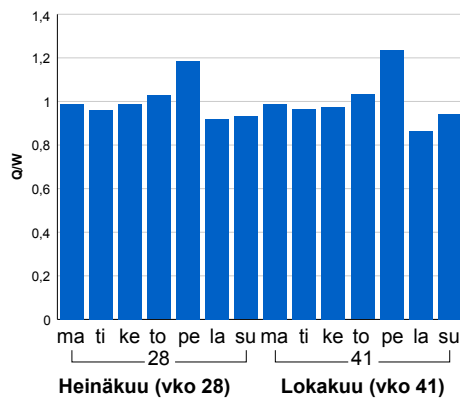
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

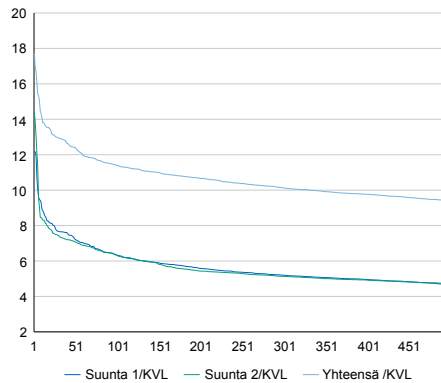


Viikonpäivävaihtelut



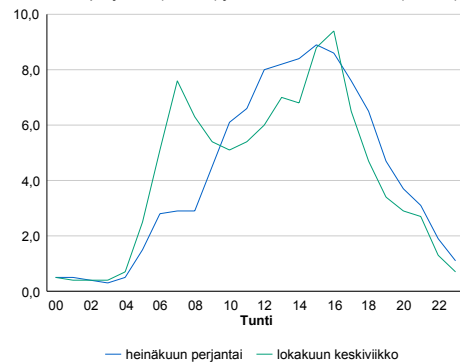
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|--------|--------|
| 9 408 | 9 444 | 9 821 | 10 175 | 10 151 |
| 1,5% | 0,4% | 4,0% | 3,6% | -0,2% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 798 | 17,7% |
| 30 | 1 314 | 12,9% |
| 100 | 1 156 | 11,4% |
| 300 | 1 028 | 10,1% |
| 500 | 954 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 108 | 12,1% |
| 30 | 96 | 10,8% |
| 100 | 91 | 10,2% |
| 300 | 84 | 9,4% |
| 500 | 81 | 9,1% |

8.04 LAM-kirja

532 IMATRA (KT 62)

Perustettu 13.10.1998

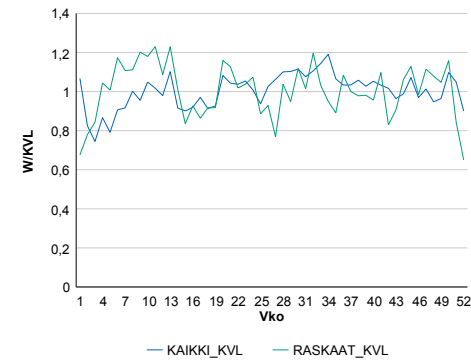
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 614 | KVLras | 228 | Tieosa | 25 | Suunta1 | Viipuri |
| KAVL | 2 614 | KAVLras | 241 | Etäisyys | 5289 | Suunta2 | Imatra |
| KKVL | 2 814 | KKVLras | 226 | Kaistoja | 4 | | |

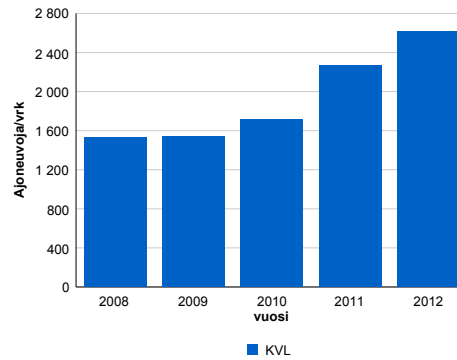
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,2% | 1,0% | 0,7% | 6,0% | 1,6% | 0,3% | 0,3% | | 90,8% | 9,2% |
| KOKO VUOSI | 90,8% | 1,0% | 0,8% | 5,6% | 1,4% | 0,3% | 0,2% | | 91,3% | 8,7% |

Kausivaihtelukertoimet

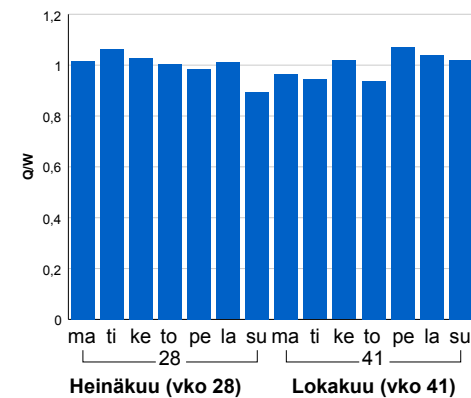


Liikenteen kehitys vv. 2012

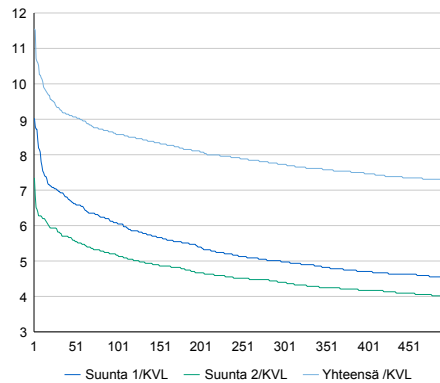


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 532 | 1 539 | 1 717 | 2 272 | 2 614 |
| 11,9% | 0,5% | 11,6% | 32,3% | 15,0% |

Viikonpäivävaihtelut



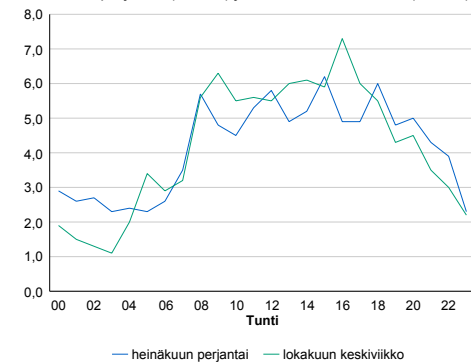
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 302 | 11,6% | 1 | 51 | 22,4% |
| 30 | 244 | 9,3% | 30 | 32 | 14,0% |
| 100 | 224 | 8,6% | 100 | 27 | 11,8% |
| 300 | 202 | 7,7% | 300 | 23 | 10,1% |
| 500 | 190 | 7,3% | 500 | 21 | 9,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

533 KARHUSJÄRVI (VT 13)

Perustettu 02.09.1998

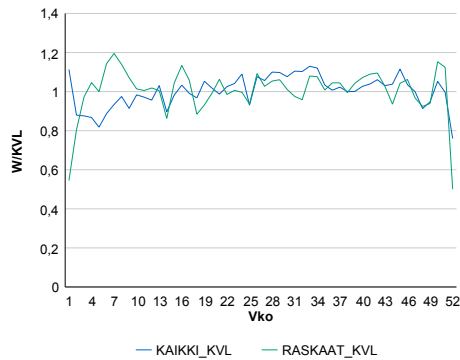
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|--------------|
| KVL | 4 624 | KVLras | 680 | Tieosa | 240 | Suunta1 | Nuijamaa |
| KAVL | 4 800 | KAVLras | 778 | Etäisyys | 391 | Suunta2 | Lappeenranta |
| KKVL | 4 967 | KKVLras | 695 | Kaistoja | 3 | | |

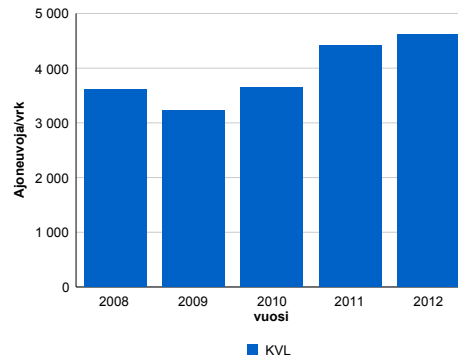
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,1% | 2,5% | 1,0% | 9,3% | 3,5% | 1,3% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 83,8% | 16,2% |
| KOKO VUOSI | 83,7% | 2,1% | 1,0% | 8,5% | 3,0% | 1,2% | 0,4% | KOKO VUOSI | 85,3% | 14,7% |

Kausivaihtelukertoimet

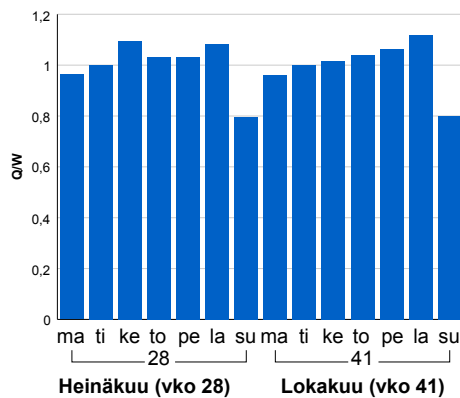


Liikenteen kehitys vv. 2012

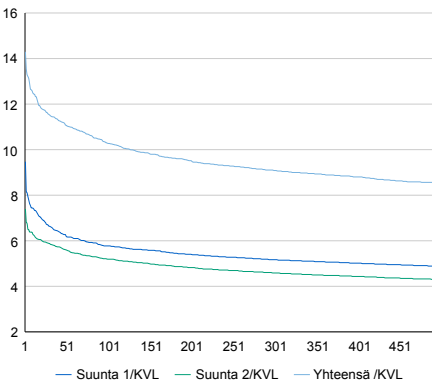


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|--------|-------|-------|-------|
| 3 608 | 3 219 | 3 650 | 4 420 | 4 624 |
| 4,9% | -10,8% | 13,4% | 21,1% | 4,6% |

Viikonpäivävaihtelut

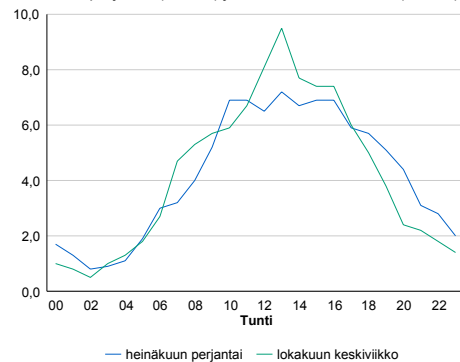


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 661 | 14,3% |
| 30 | 533 | 11,5% |
| 100 | 475 | 10,3% |
| 300 | 420 | 9,1% |
| 500 | 394 | 8,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 131 | 19,3% |
| 30 | 76 | 11,2% |
| 100 | 69 | 10,1% |
| 300 | 61 | 9,0% |
| 500 | 57 | 8,4% |

8.04 LAM-kirja

534 MUUKKO (VT 6)

Perustettu 01.12.2003

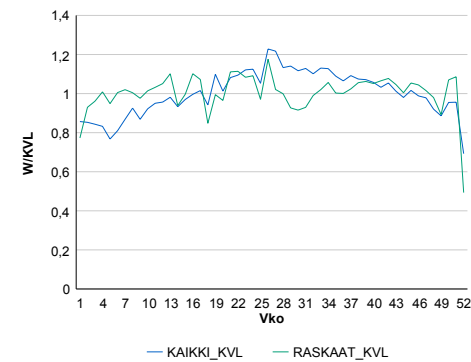
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 14 859 | KVLras | 1 736 | Tieosa | 304 | Suunta1 | Imatra |
| KAVL | 16 140 | KAVLras | 2 228 | Etäisyys | 4519 | Suunta2 | Lappeenranta |
| KKVL | 16 843 | KKVLras | 1 766 | Kaistoja | 4 | | |

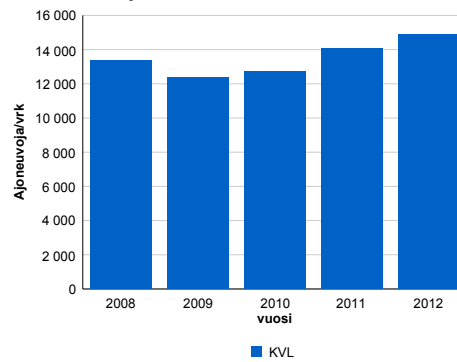
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,8% | 3,2% | 0,5% | 2,9% | 7,2% | 2,0% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 86,2% | 13,8% |
| KOKO VUOSI | 85,8% | 2,8% | 0,5% | 2,5% | 5,9% | 2,1% | 0,4% | KOKO VUOSI | 88,3% | 11,7% |

Kausivaihtelukertoimet

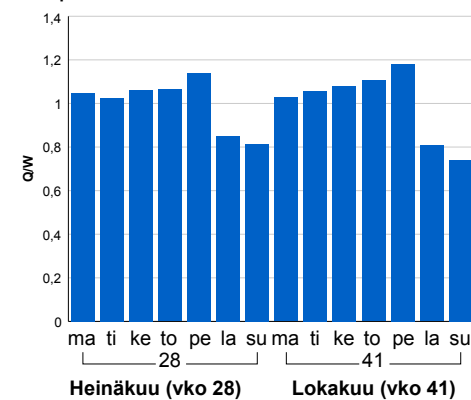


Liikenteen kehitys vv. 2012

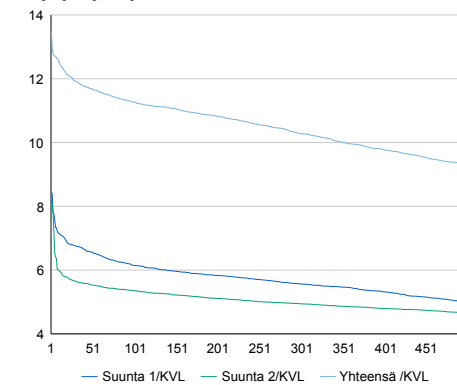


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 13 352 | 12 366 | 12 712 | 14 086 | 14 859 |
| % muut. | 0,4% | -7,4% | 2,8% | 10,8% | 5,5% |

Viikönpäivävaihtelut



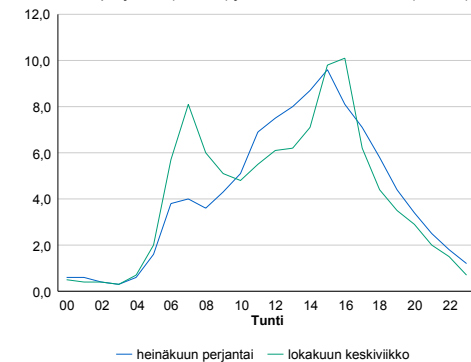
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 005 | 13,5% | 1 | 196 | 11,3% |
| 30 | 1 770 | 11,9% | 30 | 177 | 10,2% |
| 100 | 1 674 | 11,3% | 100 | 164 | 9,4% |
| 300 | 1 527 | 10,3% | 300 | 155 | 8,9% |
| 500 | 1 387 | 9,3% | 500 | 149 | 8,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

535 IMATRA RAJA-ASEM (KT 62)

Perustettu 30.12.2009

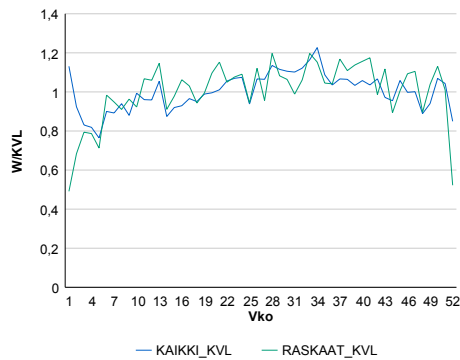
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 3 039 | KVLras | 335 | Tieosa | 25 | Suunta1 | Viipuri |
| KAVL | 3 088 | KAVLras | 387 | Etäisyys | 3997 | Suunta2 | Imatra |
| KKVL | 3 334 | KKVLras | 359 | Kaistoja | 3 | | |

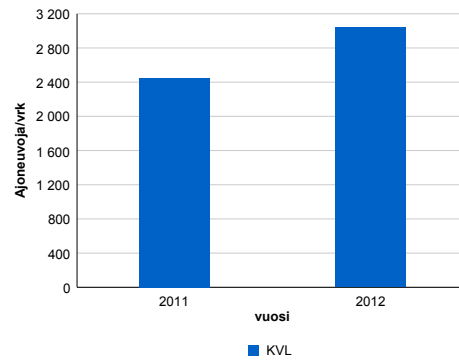
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,1% | 0,9% | 0,5% | 9,0% | 2,2% | 0,2% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 87,5% | 12,5% |
| KOKO VUOSI | 88,6% | 0,7% | 0,7% | 7,9% | 1,7% | 0,2% | 0,2% | KOKO VUOSI | 89,0% | 11,0% |

Kausivaihtelukertoimet

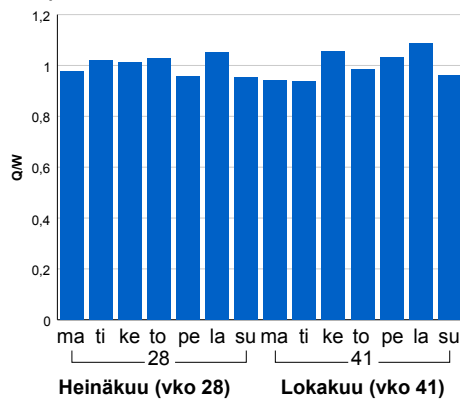


Liikenteen kehitys vv. 2012

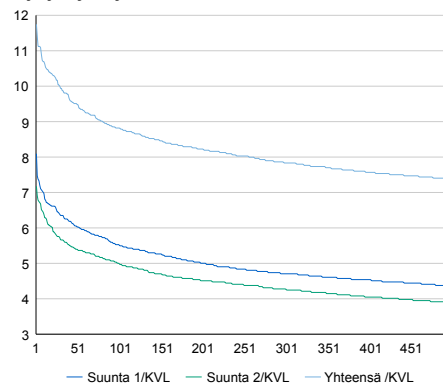


| 2011 | 2012 |
|-------|-------|
| 2 451 | 3 039 |
| 21,5% | 24,0% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

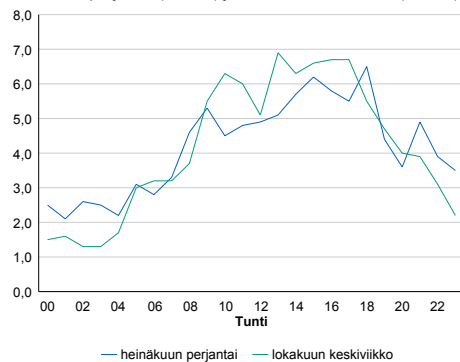


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 357 | 11,7% |
| 30 | 302 | 9,9% |
| 100 | 268 | 8,8% |
| 300 | 238 | 7,8% |
| 500 | 224 | 7,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 57 | 17,0% |
| 30 | 42 | 12,5% |
| 100 | 37 | 11,0% |
| 300 | 32 | 9,6% |
| 500 | 29 | 8,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

540 VIROJOKI (VT 7)

Perustettu 12.03.2012

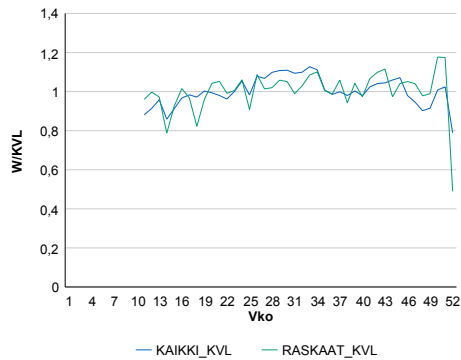
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 5 229 | KVLras | 1 147 | Tieosa | 41 | Suunta1 | Viihuri |
| KAVL | 5 264 | KAVLras | 1 257 | Etäisyys | 450 | Suunta2 | Hamina |
| KKVL | 5 605 | KKVLras | 1 184 | Kaistoja | 2 | | |

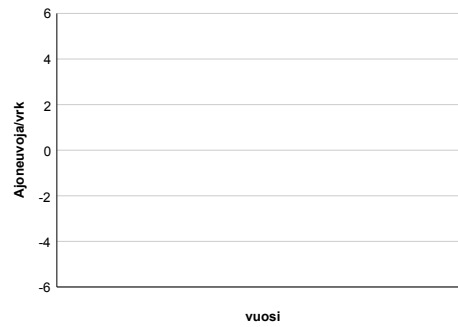
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 74,6% | 1,8% | 1,4% | 16,9% | 3,8% | 1,1% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 76,1% | 23,9% |
| KOKO VUOSI | 76,6% | 1,6% | 1,5% | 15,9% | 2,9% | 1,1% | 0,3% | KOKO VUOSI | 78,1% | 21,9% |

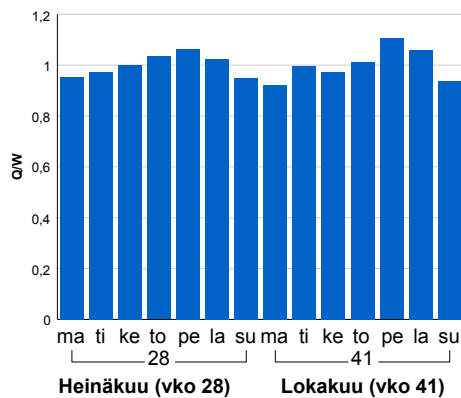
Kausivaihtelukertoimet



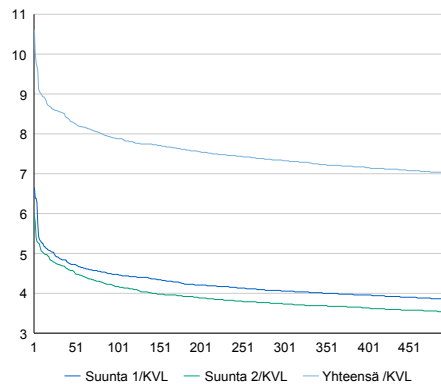
Liikenteen kehitys vv. 2012



Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

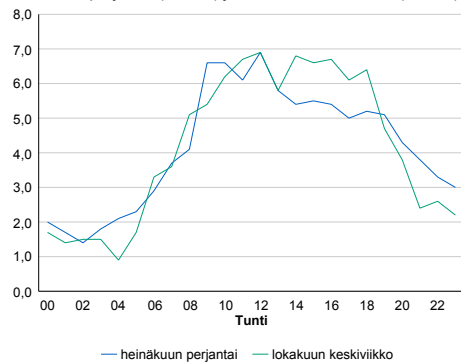


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 555 | 10,6% |
| 30 | 448 | 8,6% |
| 100 | 412 | 7,9% |
| 300 | 383 | 7,3% |
| 500 | 367 | 7,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 192 | 16,7% |
| 30 | 156 | 13,6% |
| 100 | 127 | 11,1% |
| 300 | 104 | 9,1% |
| 500 | 95 | 8,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

543 Nuijamaa_MP1
lak=05.06.2013 (VT 13)

Perustettu 20.11.2007

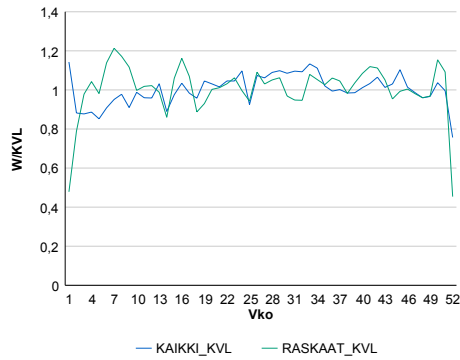
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 4 367 | KVLras | 632 | Tieosa | 240 | Suunta1 | Nuijamaa |
| KAVL | 4 511 | KAVLras | 722 | Etäisyys | 5345 | Suunta2 | Lappeenranta |
| KKVL | 4 685 | KKVLras | 646 | Kaistoja | 2 | | |

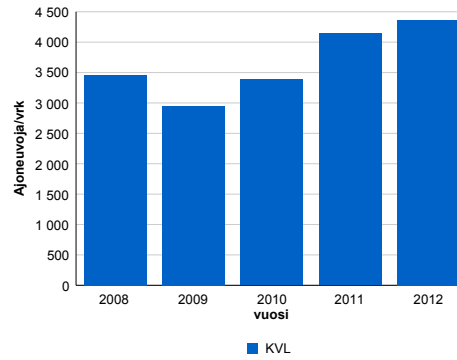
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|----------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,3% | 1,6% | 0,9% | 11,7% | 1,8% | 0,5% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 84,0% | 16,0% |
| KOKO VUOSI | 84,9% | 1,3% | 1,0% | 10,7% | 1,4% | 0,5% | 0,2% | KOKO VUOSI | 85,5% | 14,5% |

Kausivaihtelukertoimet

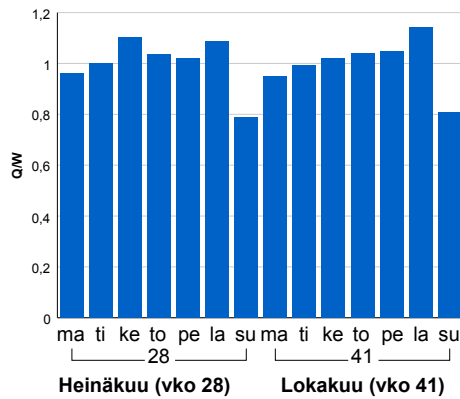


Liikenteen kehitys vv. 2012

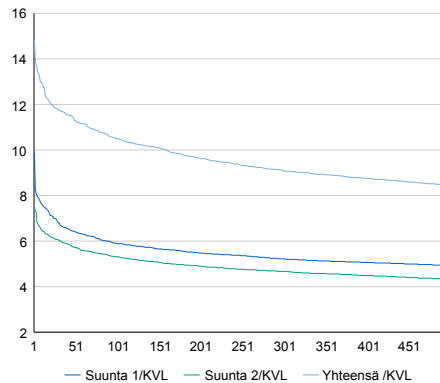


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|--------|-------|-------|-------|
| 3 455 | 2 946 | 3 384 | 4 141 | 4 367 |
| 12,9% | -14,7% | 14,9% | 22,4% | 5,5% |

Viikonpäivävaihtelut



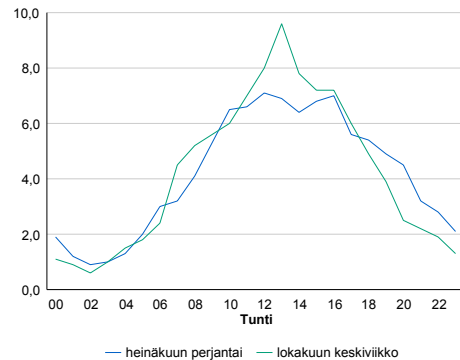
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 648 | 14,8% | 1 | 126 | 19,9% |
| 30 | 513 | 11,7% | 30 | 75 | 11,9% |
| 100 | 458 | 10,5% | 100 | 65 | 10,3% |
| 300 | 397 | 9,1% | 300 | 58 | 9,2% |
| 500 | 369 | 8,4% | 500 | 54 | 8,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

556 SELKÄHARJU (VT 6)

Perustettu 01.12.2010

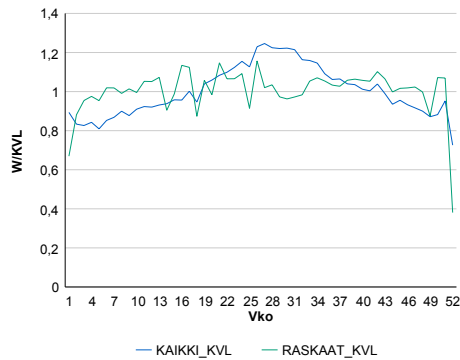
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 12 880 | KVLras | 2 089 | Tieosa | 215 | Suunta1 | Lappeenranta |
| KAVL | 13 267 | KAVLras | 2 704 | Etäisyys | 1100 | Suunta2 | Kouvola |
| KKVL | 15 209 | KKVLras | 2 150 | Kaistoja | 4 | | |

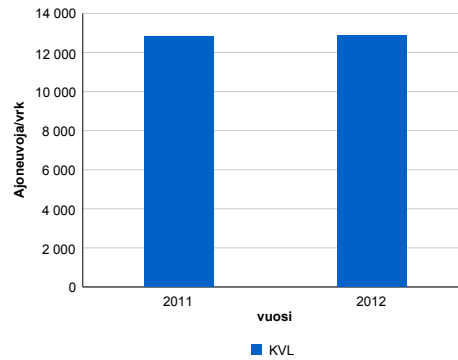
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 77,2% | 2,8% | 0,4% | 6,2% | 10,9% | 2,0% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 79,6% | 20,4% |
| KOKO VUOSI | 81,2% | 2,3% | 0,5% | 5,1% | 8,3% | 2,2% | 0,4% | KOKO VUOSI | 83,8% | 16,2% |

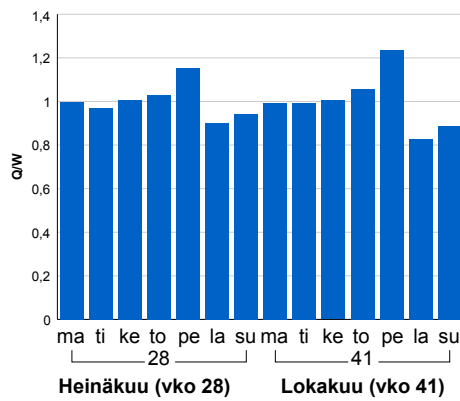
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

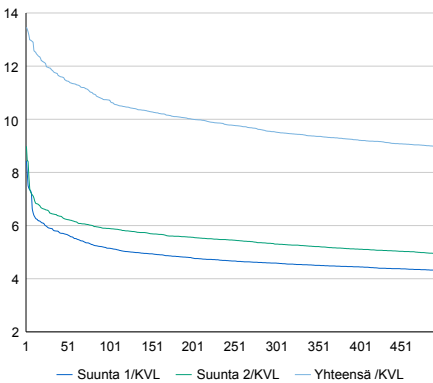


Viikonpäivävaihtelut



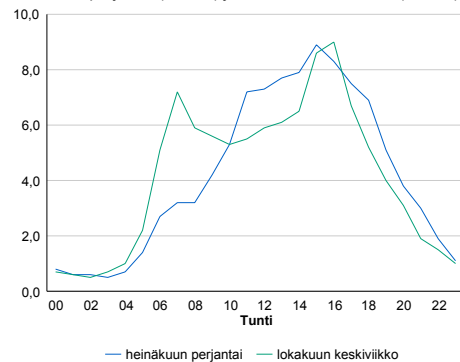
| 2011 | 2012 |
|--------|--------|
| 12 798 | 12 880 |
| 18,1% | 0,6% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 734 | 13,5% |
| 30 | 1 535 | 11,9% |
| 100 | 1 381 | 10,7% |
| 300 | 1 226 | 9,5% |
| 500 | 1 156 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 216 | 10,3% |
| 30 | 199 | 9,5% |
| 100 | 188 | 9,0% |
| 300 | 177 | 8,5% |
| 500 | 171 | 8,2% |

8.04 LAM-kirja

557 LAVOLA (VT 6)

Perustettu 01.12.2010

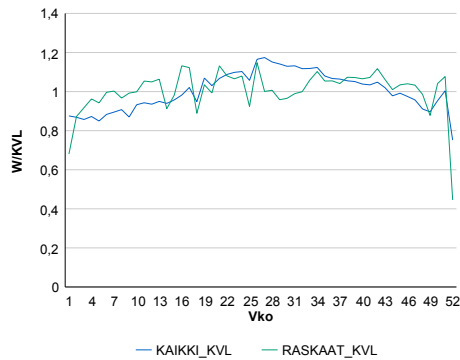
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|--------------|
| KVL | 15 164 | KVLRas | 2 150 | Tieosa | 216 | Suunta1 | Lappeenranta |
| KAVL | 15 039 | KAVLRas | 2 283 | Etäisyys | 617 | Suunta2 | Kouvola |
| KKVL | 17 063 | KKVLRas | 2 214 | Kaistoja | 4 | | |

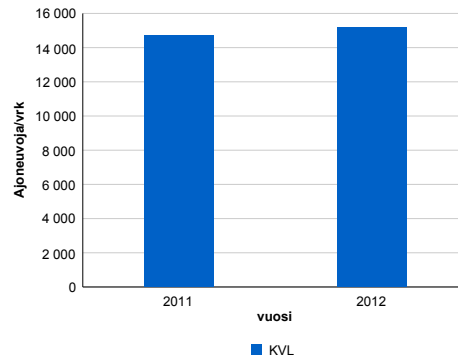
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,1% | 3,0% | 0,4% | 4,1% | 7,7% | 2,3% | 0,5% | | 84,8% | 15,2% |
| KOKO VUOSI | 83,0% | 2,9% | 0,4% | 3,8% | 7,1% | 2,4% | 0,5% | | 85,8% | 14,2% |

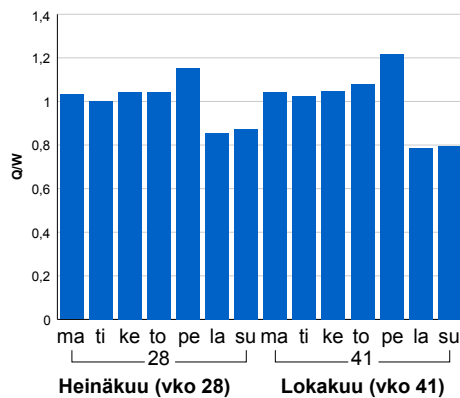
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

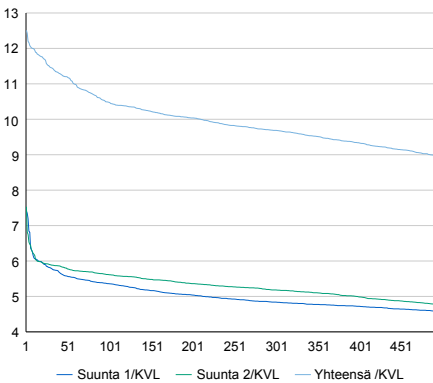


Viikonpäivävaihtelut



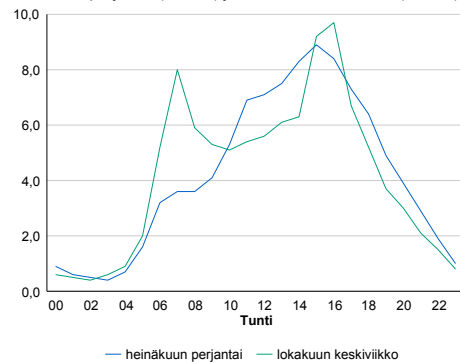
| 2011 | 2012 |
|--------|--------|
| 14 699 | 15 164 |
| 17,4% | 3,2% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 897 | 12,5% |
| 30 | 1 738 | 11,5% |
| 100 | 1 589 | 10,5% |
| 300 | 1 469 | 9,7% |
| 500 | 1 360 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 225 | 10,5% |
| 30 | 207 | 9,6% |
| 100 | 195 | 9,1% |
| 300 | 183 | 8,5% |
| 500 | 176 | 8,2% |

8.04 LAM-kirja

558 MATTILA (VT 6)

Perustettu 01.12.2010

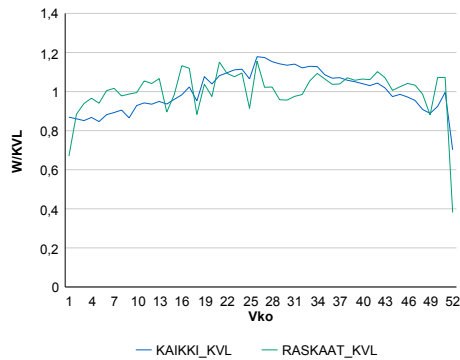
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 15 804 | KVLras | 2 209 | Tieosa | 216 | Suunta1 | Lappeenranta |
| KAVL | 16 896 | KAVLras | 2 869 | Etäisyys | 2568 | Suunta2 | Kouvola |
| KKVL | 17 890 | KKVLras | 2 278 | Kaistoja | 4 | | |

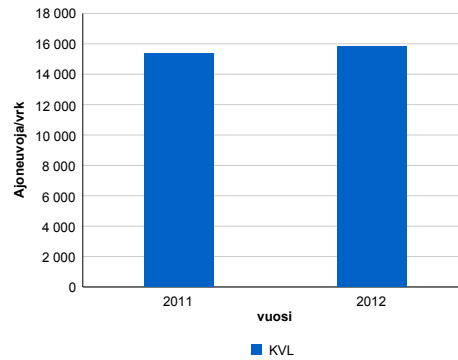
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,5% | 3,3% | 0,3% | 4,7% | 8,6% | 2,1% | 0,4% | | 83,0% | 17,0% |
| KOKO VUOSI | 83,4% | 2,8% | 0,3% | 4,0% | 6,8% | 2,2% | 0,4% | | 86,0% | 14,0% |

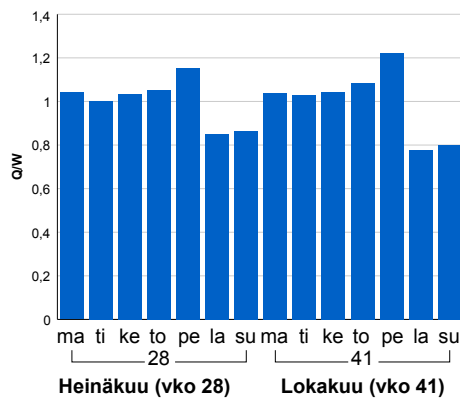
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

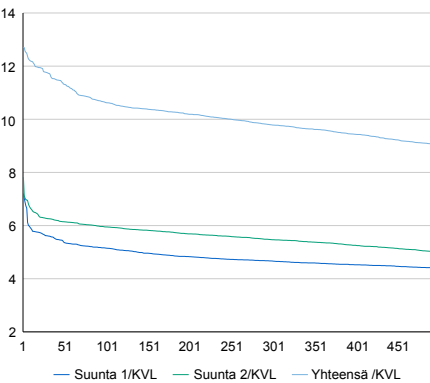


Viikonpäivävaihtelut



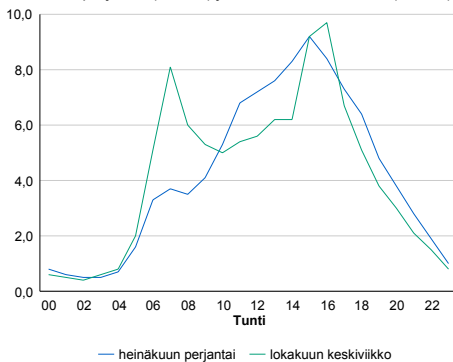
| 2011 | 2012 |
|--------|--------|
| 15 340 | 15 804 |
| 18,9% | 3,0% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 009 | 12,7% |
| 30 | 1 857 | 11,8% |
| 100 | 1 679 | 10,6% |
| 300 | 1 546 | 9,8% |
| 500 | 1 430 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 239 | 10,8% |
| 30 | 216 | 9,8% |
| 100 | 205 | 9,3% |
| 300 | 193 | 8,7% |
| 500 | 185 | 8,4% |

8.04 LAM-kirja

559 MYLLYMÄKI (VT 6)

Perustettu 01.12.2010

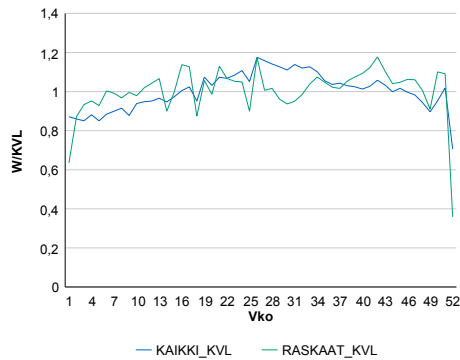
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 14 311 | KVLRas | 2 225 | Tieosa | 301 | Suunta1 | Imatra |
| KAVL | 15 339 | KAVLRas | 2 904 | Etäisyys | 1248 | Suunta2 | Lappeenranta |
| KKVL | 15 983 | KKVLRas | 2 262 | Kaistoja | 4 | | |

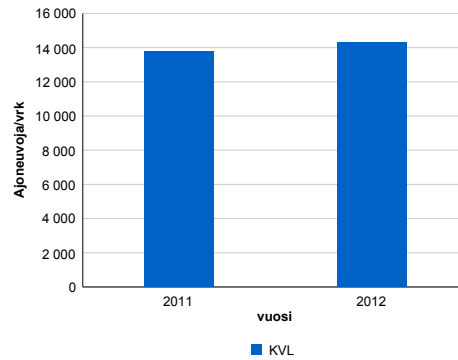
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,0% | 3,2% | 0,4% | 6,1% | 9,2% | 1,8% | 0,3% | | 81,1% | 18,9% |
| KOKO VUOSI | 82,2% | 2,5% | 0,4% | 5,3% | 7,3% | 2,0% | 0,3% | | 84,4% | 15,6% |

Kausivaihtelukertoimet

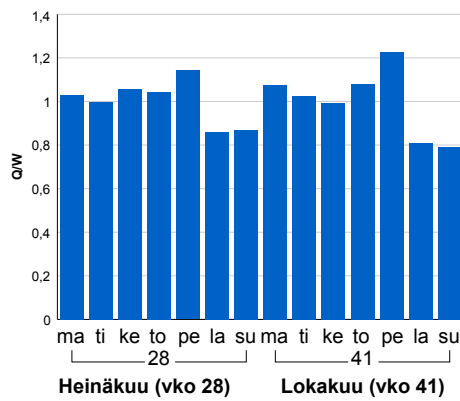


Liikenteen kehitys vv. 2012

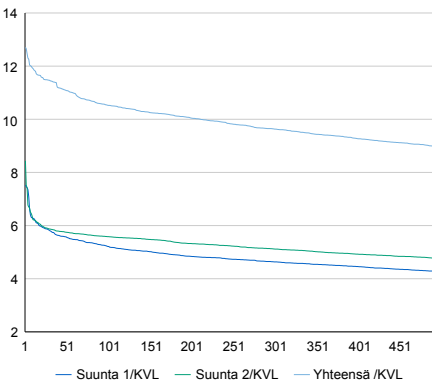


| 2011 | 2012 |
|--------|--------|
| 13 769 | 14 311 |
| 20,2% | 3,9% |

Viiköpäivävaihtelut

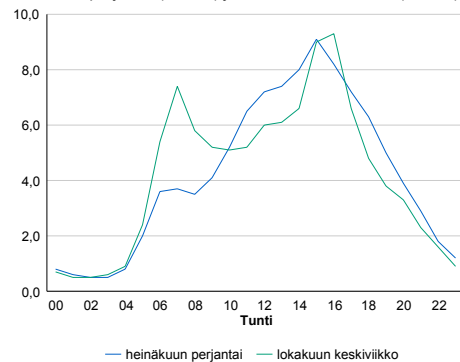


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 818 | 12,7% |
| 30 | 1 641 | 11,5% |
| 100 | 1 506 | 10,5% |
| 300 | 1 378 | 9,6% |
| 500 | 1 281 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 270 | 12,1% |
| 30 | 230 | 10,3% |
| 100 | 215 | 9,7% |
| 300 | 201 | 9,0% |
| 500 | 191 | 8,6% |

8.04 LAM-kirja

560 KARHUVUORI (VT 6)

Perustettu 01.12.2010

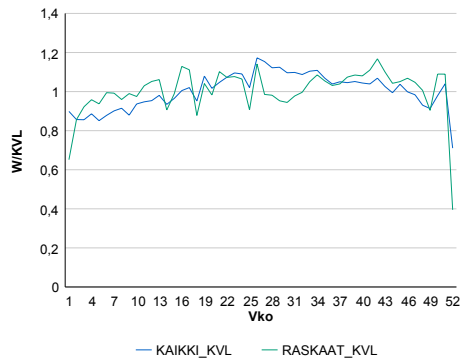
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 17 831 | KVLras | 2 299 | Tieosa | 302 | Suunta1 | Imatra |
| KAVL | 19 081 | KAVLras | 2 929 | Etäisyys | 1989 | Suunta2 | Lappeenranta |
| KKVL | 19 710 | KKVLras | 2 342 | Kaistoja | 4 | | |

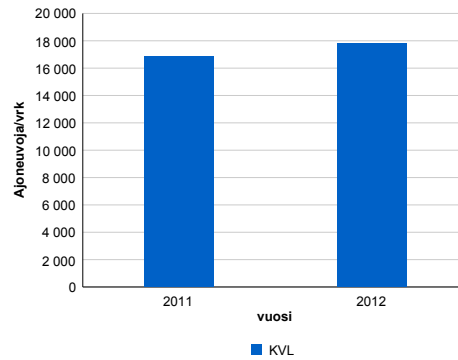
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,2% | 3,2% | 0,3% | 4,3% | 7,6% | 1,9% | 0,5% | | 84,7% | 15,3% |
| KOKO VUOSI | 84,7% | 2,8% | 0,3% | 3,7% | 6,1% | 2,0% | 0,4% | | 87,1% | 12,9% |

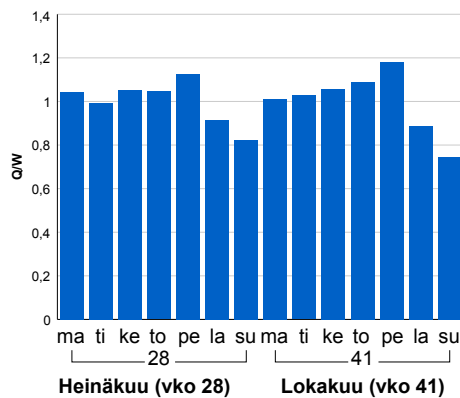
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

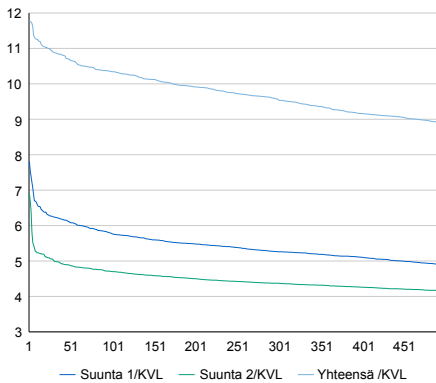


Viiköpäivävaihtelut



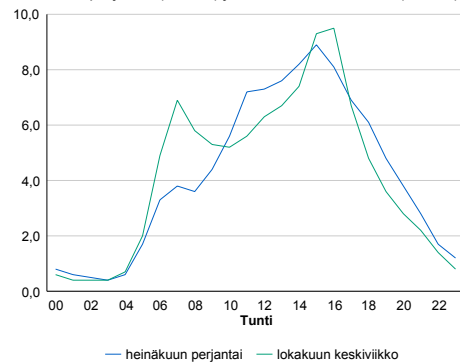
| 2011 | 2012 |
|--------|--------|
| 16 882 | 17 831 |
| 16,8% | 5,6% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 097 | 11,8% |
| 30 | 1 942 | 10,9% |
| 100 | 1 844 | 10,3% |
| 300 | 1 701 | 9,5% |
| 500 | 1 587 | 8,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 262 | 11,4% |
| 30 | 230 | 10,0% |
| 100 | 218 | 9,5% |
| 300 | 203 | 8,8% |
| 500 | 195 | 8,5% |

8.04 LAM-kirja

561 HARTIKKALA (VT 6)

Perustettu 01.12.2010

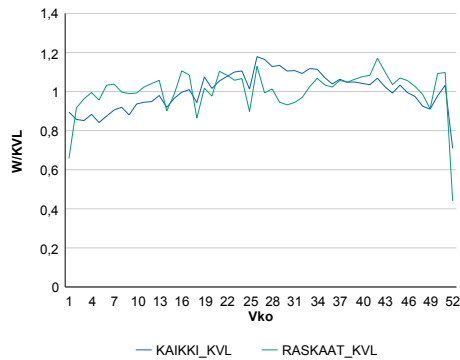
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 18 185 | KVLras | 2 347 | Tieosa | 302 | Suunta1 | Imatra |
| KAVL | 19 539 | KAVLras | 2 996 | Etäisyys | 4277 | Suunta2 | Lappeenranta |
| KKVL | 20 220 | KKVLras | 2 366 | Kaistoja | 4 | | |

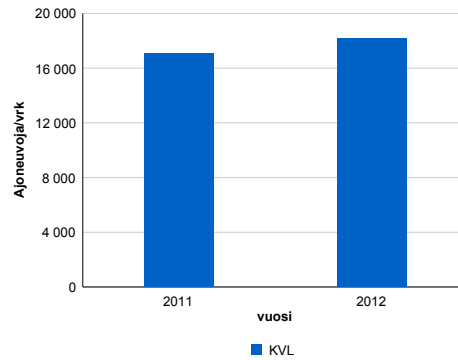
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,6% | 3,2% | 0,3% | 5,2% | 6,6% | 1,7% | 0,3% | | 84,7% | 15,3% |
| KOKO VUOSI | 85,0% | 2,6% | 0,4% | 4,6% | 5,3% | 1,8% | 0,3% | | 87,1% | 12,9% |

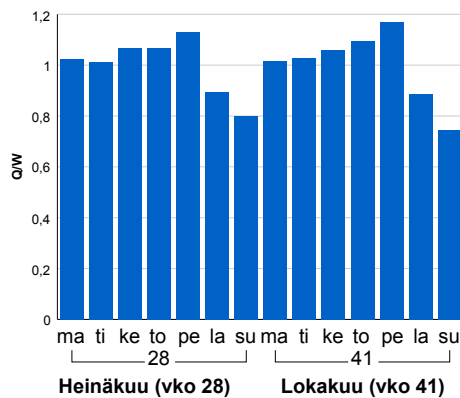
Kausivaihtelukertoimet



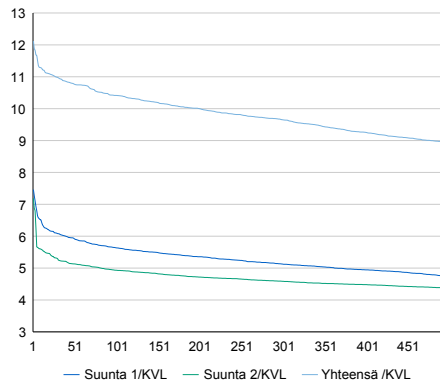
Liikenteen kehitys vv. 2012



Viikonpäivävaihtelut

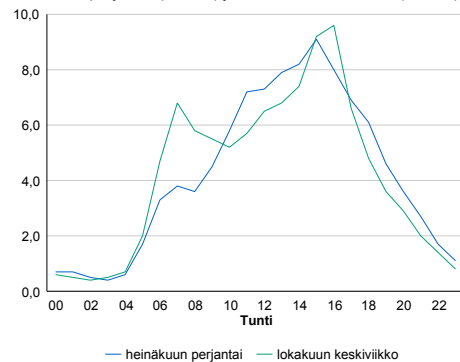


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 204 | 12,1% |
| 30 | 1 997 | 11,0% |
| 100 | 1 894 | 10,4% |
| 300 | 1 755 | 9,7% |
| 500 | 1 628 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 263 | 11,2% |
| 30 | 241 | 10,3% |
| 100 | 226 | 9,6% |
| 300 | 210 | 8,9% |
| 500 | 201 | 8,6% |

8.04 LAM-kirja

562 MÄLKIÄ (VT 6)

Perustettu 01.12.2010

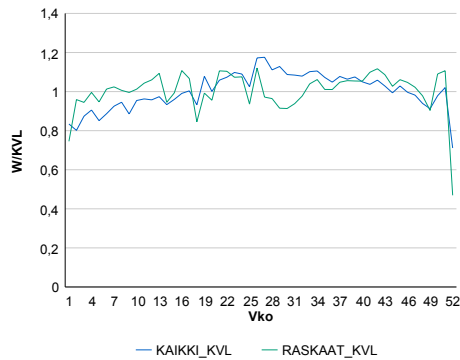
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 15 193 | KVLras | 1 720 | Tieosa | 303 | Suunta1 | Imatra |
| KAVL | 16 482 | KAVLras | 2 216 | Etäisyys | 1081 | Suunta2 | Lappeenranta |
| KKVL | 16 775 | KKVLras | 1 726 | Kaistoja | 4 | | |

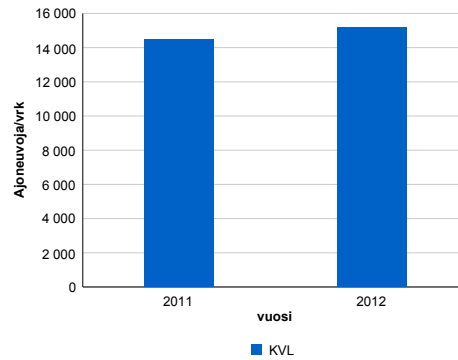
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,3% | 3,0% | 0,5% | 3,1% | 6,8% | 1,8% | 0,4% | | 86,6% | 13,4% |
| KOKO VUOSI | 86,3% | 2,5% | 0,6% | 2,7% | 5,6% | 2,0% | 0,4% | | 88,7% | 11,3% |

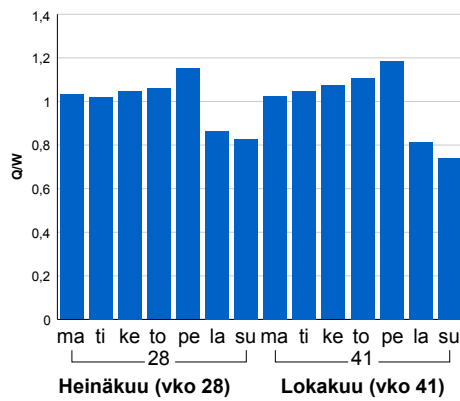
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

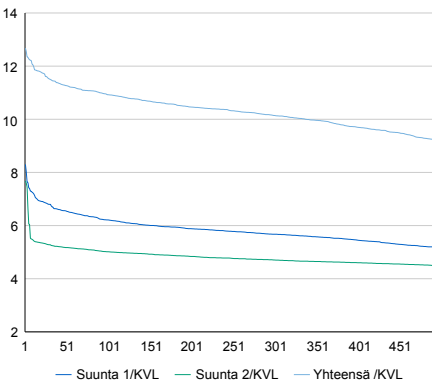


Viiköpäivävaihtelut



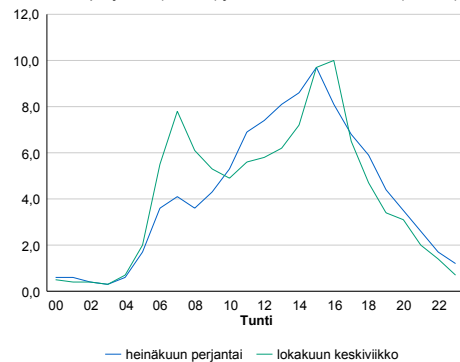
| 2011 | 2012 |
|--------|--------|
| 14 456 | 15 193 |
| 14,6% | 5,1% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 926 | 12,7% |
| 30 | 1 750 | 11,5% |
| 100 | 1 660 | 10,9% |
| 300 | 1 541 | 10,1% |
| 500 | 1 400 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 193 | 11,2% |
| 30 | 172 | 10,0% |
| 100 | 162 | 9,4% |
| 300 | 153 | 8,9% |
| 500 | 147 | 8,5% |

8.04 LAM-kirja

563 JOUTSENO (VT 6)

Perustettu 06.08.2012

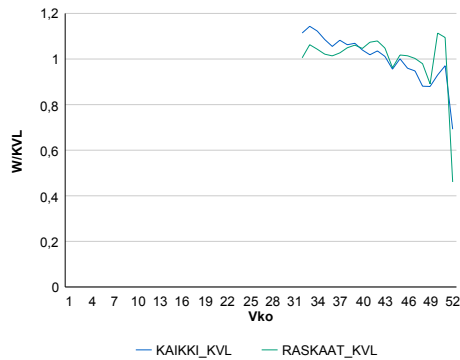
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 11 479 | KVLras | 1 349 | Tieosa | 305 | Suunta1 | Imatra |
| KAVL | 12 307 | KAVLras | 1 749 | Etäisyys | 2500 | Suunta2 | Lappeenranta |
| KKVL | 13 056 | KKVLras | 1 466 | Kaistoja | 4 | | |

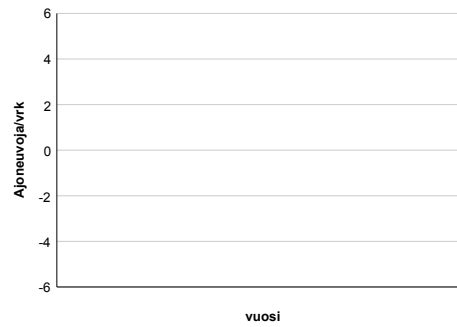
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,9% | 2,9% | 0,3% | 3,8% | 7,2% | 1,7% | 0,3% | | 85,8% | 14,2% |
| KOKO VUOSI | 86,1% | 2,4% | 0,3% | 3,3% | 5,7% | 1,9% | 0,3% | | 88,3% | 11,7% |

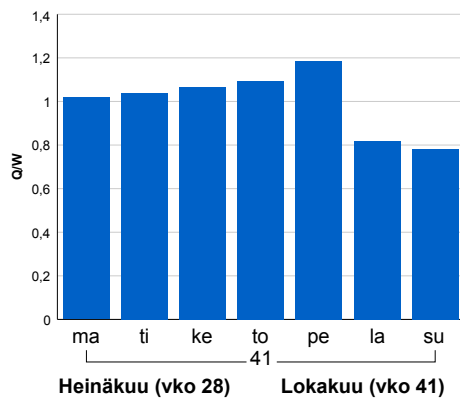
Kausivaihtelukertoimet



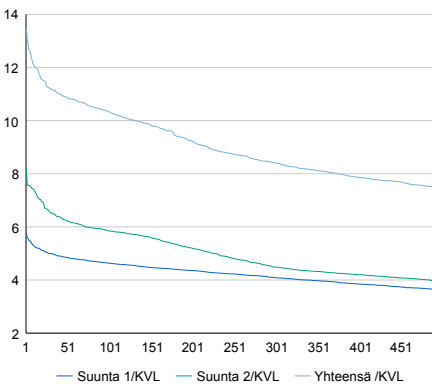
Liikenteen kehitys vv. 2012



Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

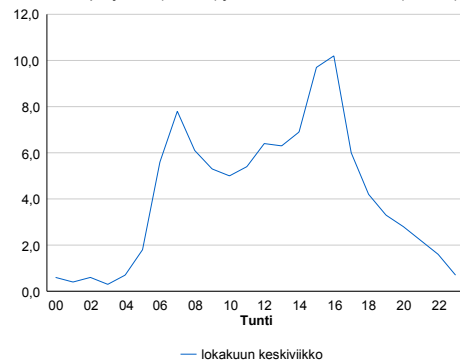


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 550 | 13,5% |
| 30 | 1 285 | 11,2% |
| 100 | 1 186 | 10,3% |
| 300 | 965 | 8,4% |
| 500 | 857 | 7,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 158 | 11,7% |
| 30 | 133 | 9,9% |
| 100 | 124 | 9,2% |
| 300 | 113 | 8,4% |
| 500 | 106 | 7,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

564 VESIVALO (VT 6)

Perustettu 06.08.2012

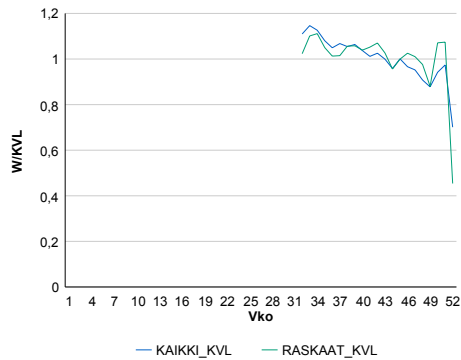
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 12 906 | KVLras | 1 387 | Tieosa | 307 | Suunta1 | Imatra |
| KAVL | 13 854 | KAVLras | 1 799 | Etäisyys | 3659 | Suunta2 | Lappeenranta |
| KKVL | 14 682 | KKVLras | 1 565 | Kaistoja | 4 | | |

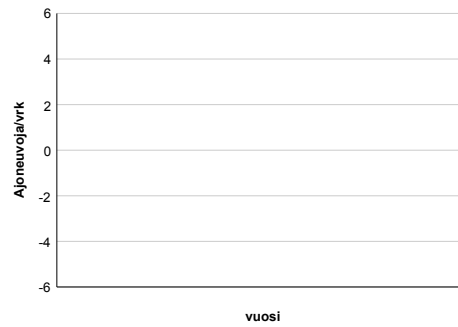
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,1% | 2,9% | 0,3% | 3,4% | 6,4% | 1,6% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 87,0% | 13,0% |
| KOKO VUOSI | 87,2% | 2,4% | 0,4% | 2,9% | 5,1% | 1,9% | 0,2% | KOKO VUOSI | 89,3% | 10,7% |

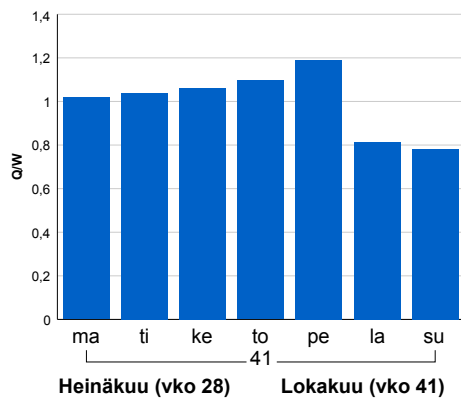
Kausivaihtelukertoimet



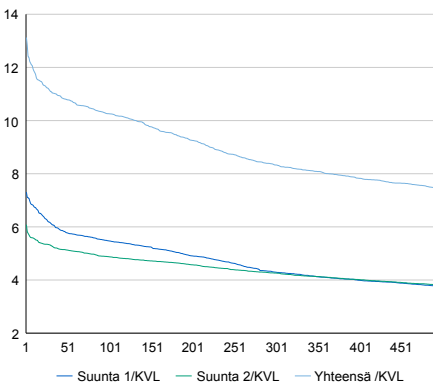
Liikenteen kehitys vv. 2012



Viikonpäivävaihtelut

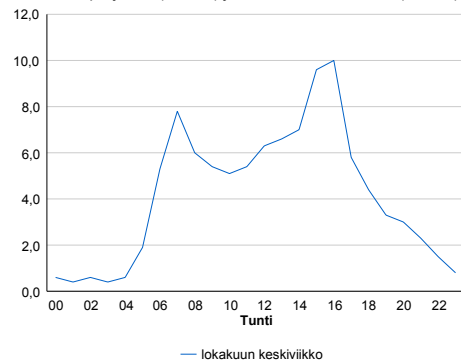


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 694 | 13,1% |
| 30 | 1 431 | 11,1% |
| 100 | 1 324 | 10,3% |
| 300 | 1 075 | 8,3% |
| 500 | 960 | 7,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 154 | 11,1% |
| 30 | 138 | 10,0% |
| 100 | 128 | 9,2% |
| 300 | 116 | 8,4% |
| 500 | 109 | 7,9% |

8.04 LAM-kirja

571 OTSOLA (VT 7)

Perustettu 01.01.1995

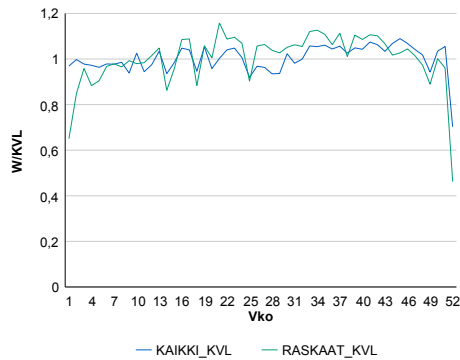
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 23 536 | KVLras | 2 963 | Tieosa | 30 | Suunta1 | Hamina |
| KAVL | 26 351 | KAVLras | 3 721 | Etäisyys | 1120 | Suunta2 | Karhula |
| KKVL | 23 511 | KKVLras | 3 145 | Kaistoja | 6 | | |

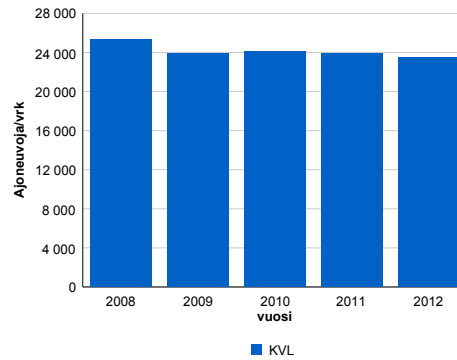
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,3% | 4,2% | 0,1% | 5,1% | 4,7% | 1,1% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 85,9% | 14,1% |
| KOKO VUOSI | 85,8% | 3,8% | 0,1% | 4,9% | 3,8% | 1,1% | 0,5% | KOKO VUOSI | 87,4% | 12,6% |

Kausivaihtelukertoimet

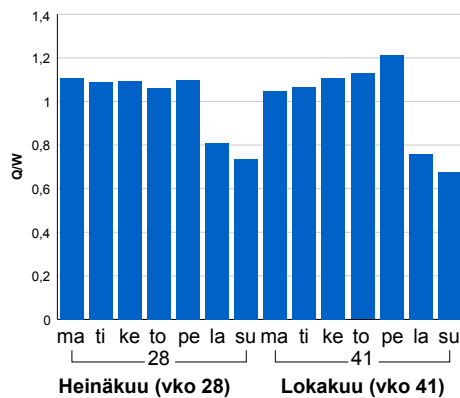


Liikenteen kehitys vv. 2012

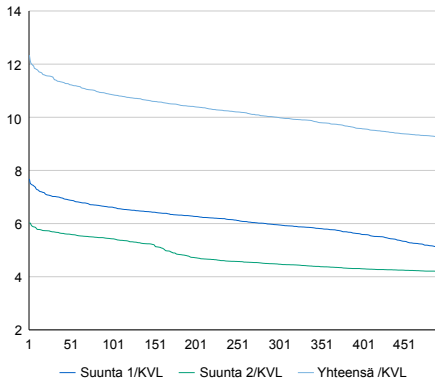


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25 370 | 23 876 | 24 101 | 23 860 | 23 536 |
| 0,7% | -5,9% | 0,9% | -1,0% | -1,4% |

Viikonpäivävaihtelut

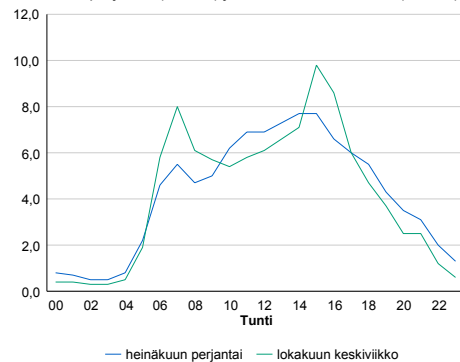


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 904 | 12,3% | 1 | 353 | 11,9% |
| 30 | 2 699 | 11,5% | 30 | 316 | 10,7% |
| 100 | 2 554 | 10,9% | 100 | 303 | 10,2% |
| 300 | 2 352 | 10,0% | 300 | 286 | 9,7% |
| 500 | 2 174 | 9,2% | 500 | 275 | 9,3% |

8.04 LAM-kirja

572 SALMINLAHTI (VT 7)

Perustettu 01.01.1995

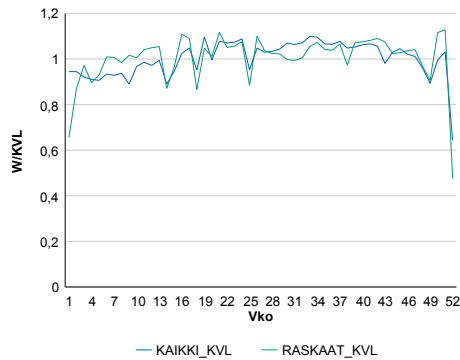
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 18 260 | KVLras | 2 720 | Tieosa | 31 | Suunta1 | Hamina |
| KAVL | 20 499 | KAVLras | 3 410 | Etäisyys | 1616 | Suunta2 | Karhula |
| KKVL | 19 324 | KKVLras | 2 798 | Kaistoja | 4 | | |

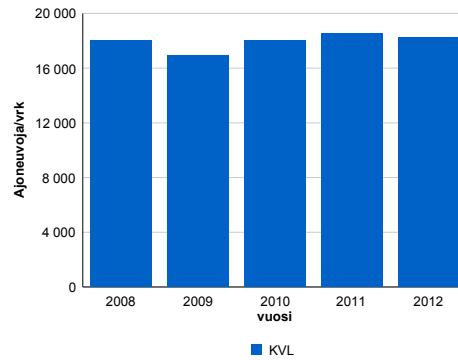
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,1% | 3,3% | 0,4% | 7,2% | 5,8% | 1,0% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 83,4% | 16,6% |
| KOKO VUOSI | 83,7% | 2,9% | 0,5% | 6,9% | 4,7% | 1,1% | 0,3% | KOKO VUOSI | 85,1% | 14,9% |

Kausivaihtelukertoimet

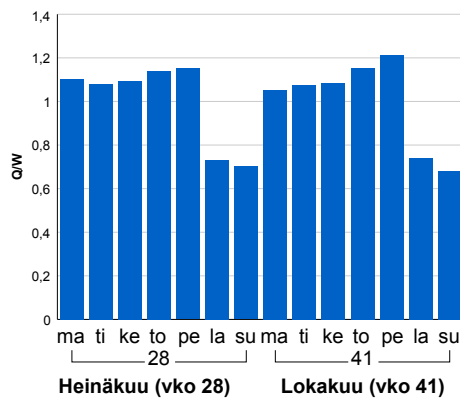


Liikenteen kehitys vv. 2012

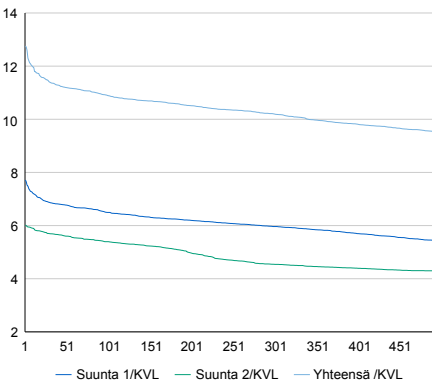


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 18 054 | 16 942 | 18 010 | 18 546 | 18 260 |
| 0,5% | -6,2% | 6,3% | 3,0% | -1,5% |

Viikonpäivävaihtelut

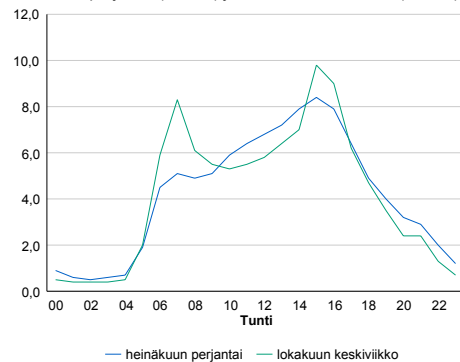


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 330 | 12,8% |
| 30 | 2 081 | 11,4% |
| 100 | 1 988 | 10,9% |
| 300 | 1 862 | 10,2% |
| 500 | 1 737 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 311 | 11,4% |
| 30 | 285 | 10,5% |
| 100 | 269 | 9,9% |
| 300 | 254 | 9,3% |
| 500 | 246 | 9,0% |

8.04 LAM-kirja

573 SUMMA (VT 7)

Perustettu 01.01.1995

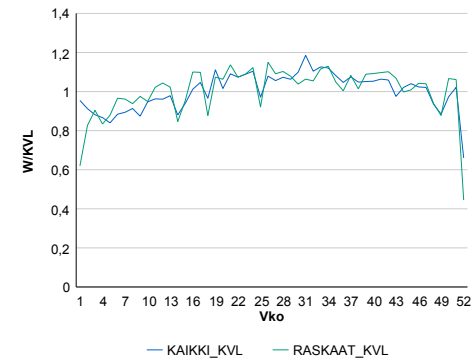
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 14 623 | KVLras | 2 398 | Tieosa | 32 | Suunta1 | Hamina |
| KAVL | 16 118 | KAVLras | 2 930 | Etäisyys | 4501 | Suunta2 | Karhula |
| KKVL | 15 942 | KKVLras | 2 588 | Kaistoja | 4 | | |

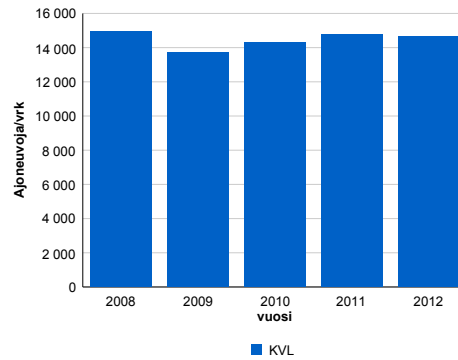
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,9% | 3,7% | 0,4% | 7,8% | 6,3% | 1,5% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 81,8% | 18,2% |
| KOKO VUOSI | 81,6% | 3,3% | 0,5% | 7,4% | 5,2% | 1,5% | 0,4% | KOKO VUOSI | 83,6% | 16,4% |

Kausivaihtelukertoimet

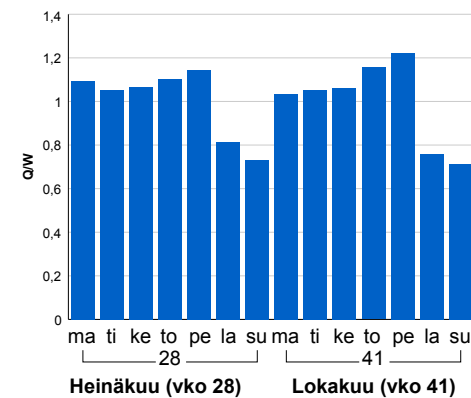


Liikenteen kehitys vv. 2012

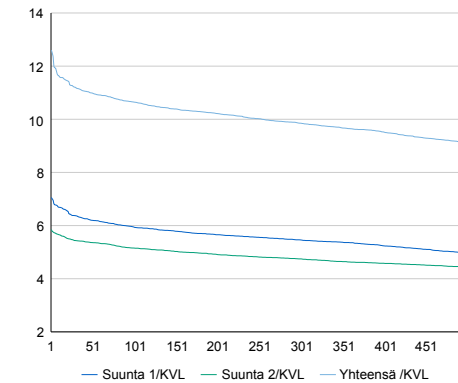


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 14 962 | 13 733 | 14 294 | 14 743 | 14 623 |
| 0,0% | -8,2% | 4,1% | 3,1% | -0,8% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

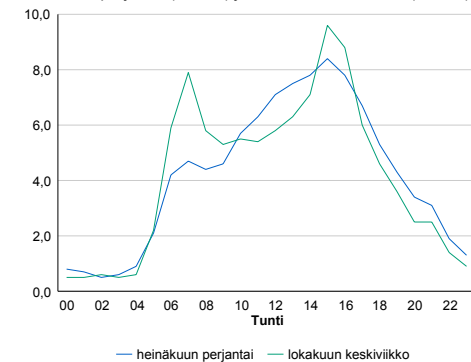


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 843 | 12,6% |
| 30 | 1 638 | 11,2% |
| 100 | 1 557 | 10,6% |
| 300 | 1 441 | 9,9% |
| 500 | 1 335 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 276 | 11,5% |
| 30 | 250 | 10,4% |
| 100 | 236 | 9,8% |
| 300 | 223 | 9,3% |
| 500 | 215 | 9,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

581 VAALIMAA (VT 7)

Perustettu 15.05.1996

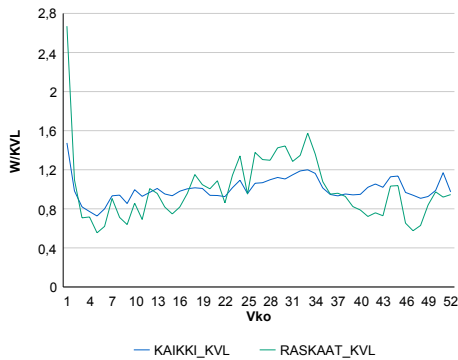
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 3 400 | KVLras | 61 | Tieosa | 42 | Suunta1 | Viipuri |
| KAVL | 3 337 | KAVLras | 52 | Etäisyys | 2500 | Suunta2 | Hamina |
| KKVL | 3 718 | KKVLras | 79 | Kaistoja | 3 | | |

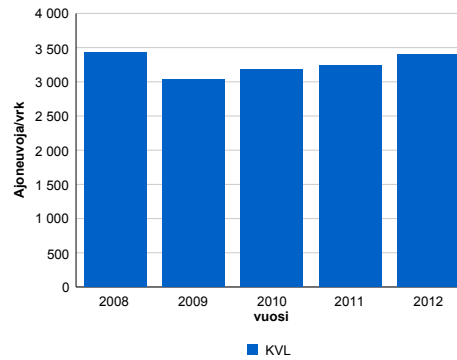
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 98,0% | 0,8% | 0,7% | 0,0% | 0,1% | 0,3% | 0,1% | ARKILIIKENNE | 98,4% | 1,6% |
| KOKO VUOSI | 97,8% | 0,9% | 0,8% | 0,0% | 0,1% | 0,3% | 0,1% | KOKO VUOSI | 98,2% | 1,8% |

Kausivaihtelukertoimet

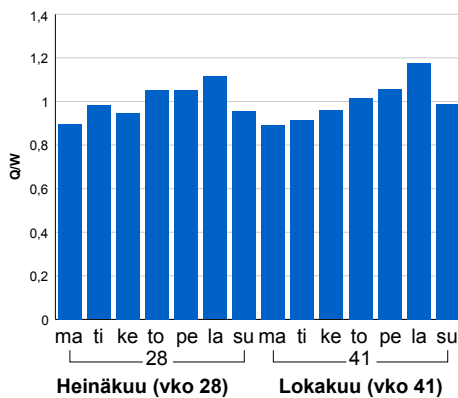


Liikenteen kehitys vv. 2012

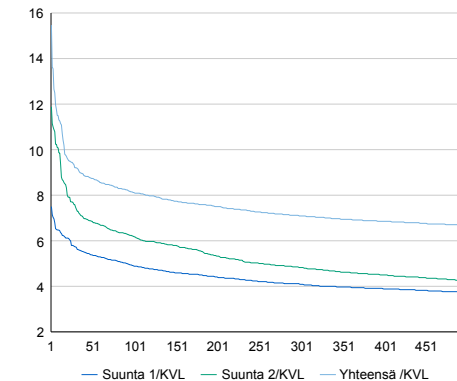


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|--------|-------|-------|-------|
| 3 429 | 3 032 | 3 181 | 3 244 | 3 400 |
| 4,8% | -11,6% | 4,9% | 2,0% | 4,8% |

Viikonpäivävaihtelut



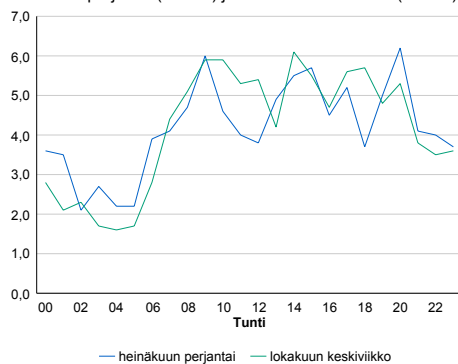
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 526 | 15,5% | 1 | 26 | 42,6% |
| 30 | 313 | 9,2% | 30 | 14 | 23,0% |
| 100 | 276 | 8,1% | 100 | 11 | 18,0% |
| 300 | 241 | 7,1% | 300 | 9 | 14,8% |
| 500 | 227 | 6,7% | 500 | 7 | 11,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

582 NUIJAMAA (VT 13)

Perustettu 30.12.1996

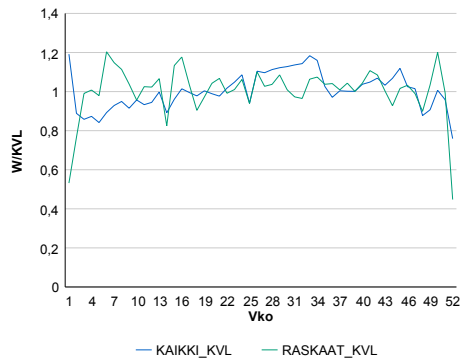
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 3 269 | KVLras | 317 | Tieosa | 241 | Suunta1 | Viipuri |
| KAVL | 3 321 | KAVLras | 347 | Etäisyys | 5078 | Suunta2 | Lappeenranta |
| KKVL | 3 590 | KKVLras | 326 | Kaistoja | 2 | | |

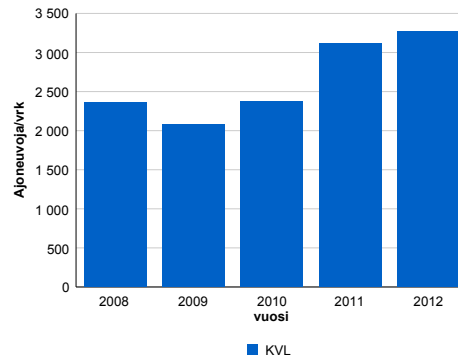
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,1% | 0,6% | 1,6% | 7,3% | 0,9% | 0,4% | 0,1% | | 89,5% | 10,5% |
| KOKO VUOSI | 89,9% | 0,7% | 1,7% | 6,6% | 0,8% | 0,3% | 0,1% | | 90,3% | 9,7% |

Kausivaihtelukertoimet

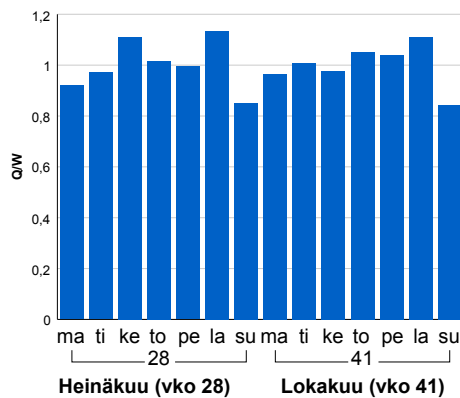


Liikenteen kehitys vv. 2012

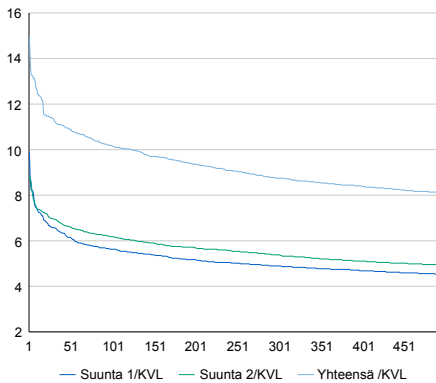


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|--------|-------|-------|-------|
| 2 357 | 2 078 | 2 375 | 3 113 | 3 269 |
| 14,5% | -11,8% | 14,3% | 31,1% | 5,0% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

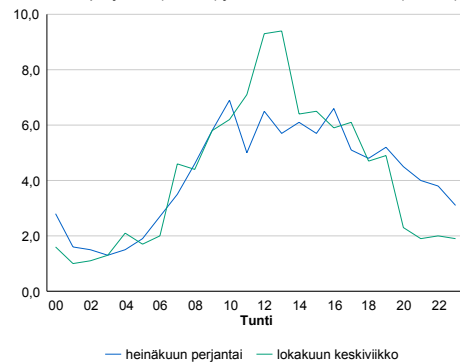


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 489 | 15,0% |
| 30 | 371 | 11,3% |
| 100 | 332 | 10,2% |
| 300 | 286 | 8,7% |
| 500 | 265 | 8,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 48 | 15,1% |
| 30 | 36 | 11,4% |
| 100 | 32 | 10,1% |
| 300 | 27 | 8,5% |
| 500 | 26 | 8,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

584 PYHTÄÄ (VT 7)

Perustettu 24.06.1997

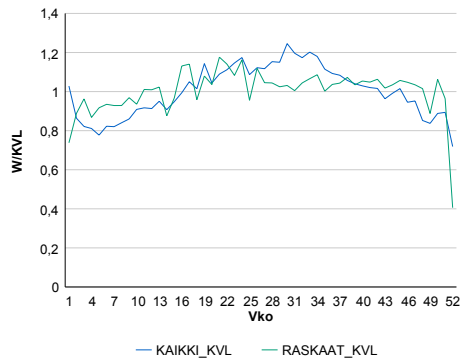
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 8 891 | KVLras | 1 228 | Tieosa | 24 | Suunta1 | Kotka |
| KAVL | 9 091 | KAVLras | 1 565 | Etäisyys | 6634 | Suunta2 | Loviisa |
| KKVL | 10 317 | KKVLras | 1 294 | Kaistoja | 2 | | |

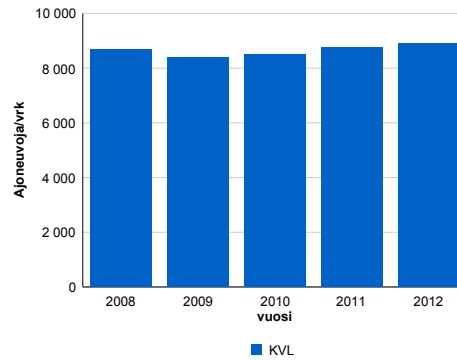
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,0% | 3,6% | 1,3% | 5,8% | 6,5% | 2,2% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 82,8% | 17,2% |
| KOKO VUOSI | 83,5% | 3,0% | 1,3% | 4,6% | 4,9% | 2,2% | 0,5% | KOKO VUOSI | 86,2% | 13,8% |

Kausivaihtelukertoimet

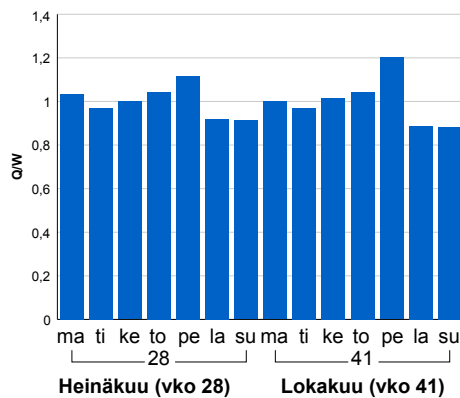


Liikenteen kehitys vv. 2012

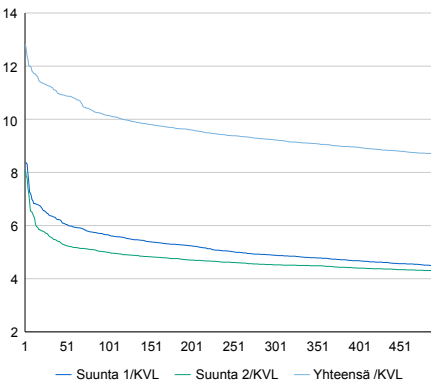


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| KVL | 8 697 | 8 387 | 8 517 | 8 767 | 8 891 |
| % | -1,0% | -3,6% | 1,6% | 2,9% | 1,4% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

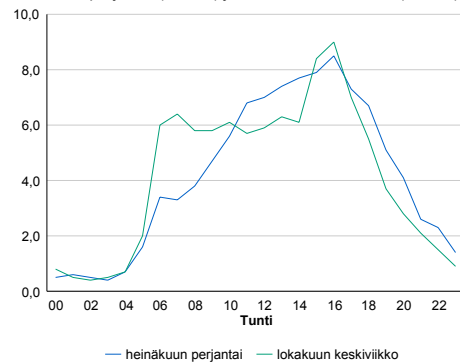


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 140 | 12,8% |
| 30 | 1 000 | 11,2% |
| 100 | 902 | 10,1% |
| 300 | 820 | 9,2% |
| 500 | 771 | 8,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 157 | 12,8% |
| 30 | 140 | 11,4% |
| 100 | 132 | 10,7% |
| 300 | 124 | 10,1% |
| 500 | 118 | 9,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

585 KARHULA (VT 7)

Perustettu 08.11.1997

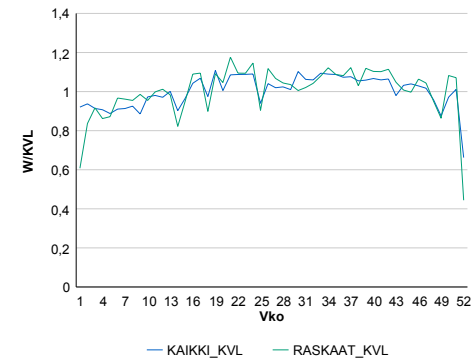
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 26 789 | KVLras | 2 795 | Tieosa | 29 | Suunta1 | Hamina |
| KAVL | 30 005 | KAVLras | 3 530 | Etäisyys | 2700 | Suunta2 | Karhula |
| KKVL | 28 306 | KKVLras | 2 960 | Kaistoja | 6 | | |

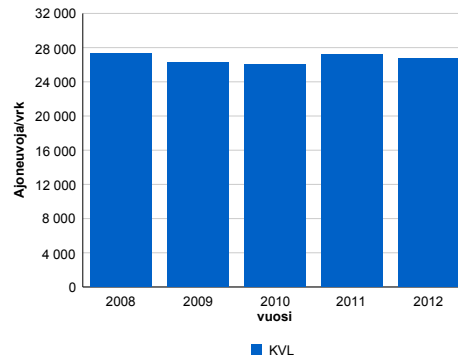
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,6% | 2,8% | 0,4% | 4,5% | 4,1% | 1,4% | 0,3% | | 88,2% | 11,8% |
| KOKO VUOSI | 87,9% | 2,4% | 0,4% | 4,3% | 3,4% | 1,4% | 0,3% | | 89,6% | 10,4% |

Kausivaihtelukertoimet

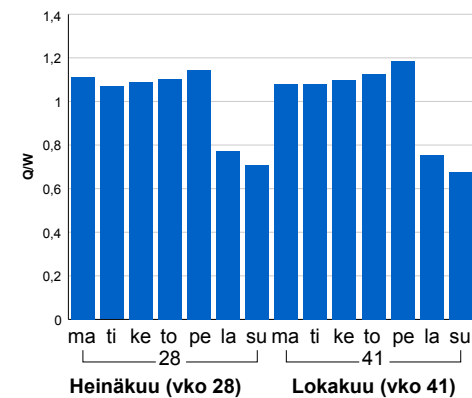


Liikenteen kehitys vv. 2012

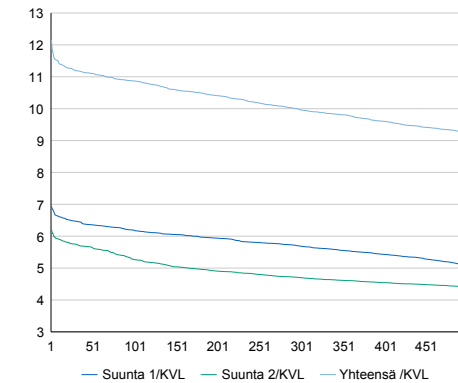


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 27 365 | 26 304 | 26 070 | 27 152 | 26 789 |
| 1,2% | -3,9% | -0,9% | 4,2% | -1,3% |

Viiköpäivävaihtelut

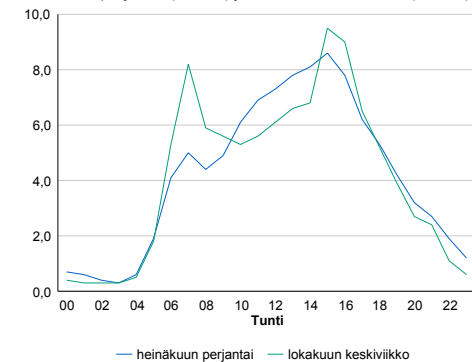


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 256 | 12,2% |
| 30 | 2 997 | 11,2% |
| 100 | 2 912 | 10,9% |
| 300 | 2 667 | 10,0% |
| 500 | 2 482 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 339 | 12,1% |
| 30 | 305 | 10,9% |
| 100 | 294 | 10,5% |
| 300 | 276 | 9,9% |
| 500 | 266 | 9,5% |

8.04 LAM-kirja

586 KOTKANSAAARI (VT 15)

Perustettu 11.07.2002

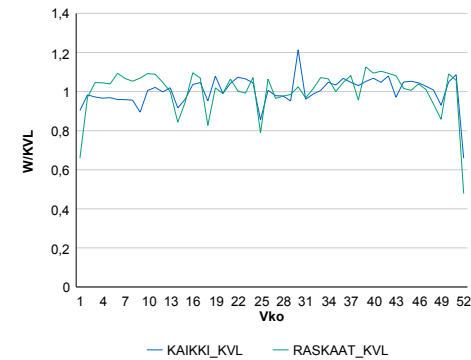
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 21 490 | KVLras | 1 900 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Kouvola |
| KAVL | 24 482 | KAVLras | 2 399 | Etäisyys | 1769 | Suunta2 | Kotka |
| KKVL | 21 804 | KKVLras | 1 900 | Kaistoja | 6 | | |

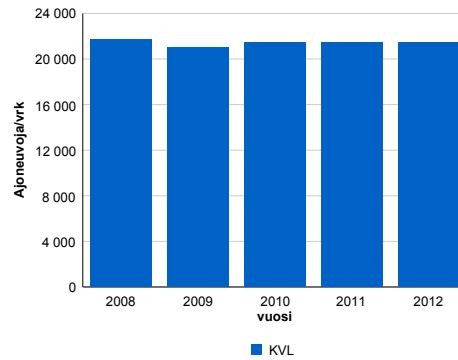
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,6% | 1,9% | 0,6% | 4,4% | 2,9% | 0,5% | 0,1% | ARKILIIKENNE | 90,2% | 9,8% |
| KOKO VUOSI | 90,5% | 1,6% | 0,6% | 4,3% | 2,3% | 0,5% | 0,1% | KOKO VUOSI | 91,2% | 8,8% |

Kausivaihtelukertoimet

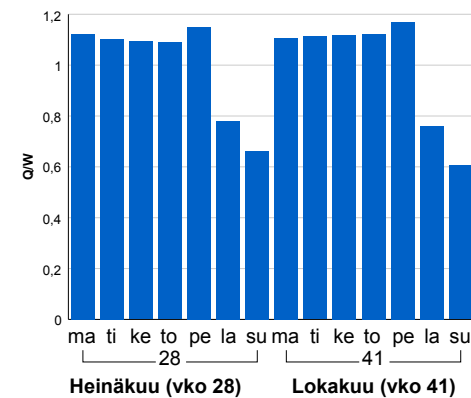


Liikenteen kehitys vv. 2012

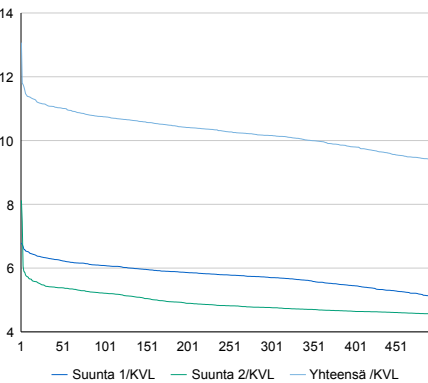


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 21 679 | 20 980 | 21 468 | 21 416 | 21 490 |
| 0,9% | -3,2% | 2,3% | -0,2% | 0,3% |

Viikonpäivävaihtelut

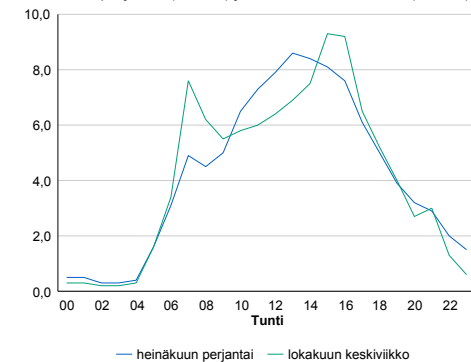


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 809 | 13,1% |
| 30 | 2 393 | 11,1% |
| 100 | 2 309 | 10,7% |
| 300 | 2 183 | 10,2% |
| 500 | 2 016 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 255 | 13,4% |
| 30 | 218 | 11,5% |
| 100 | 207 | 10,9% |
| 300 | 193 | 10,2% |
| 500 | 184 | 9,7% |

8.04 LAM-kirja

587 SOMERHARJU (VT 6)

Perustettu 25.09.2003

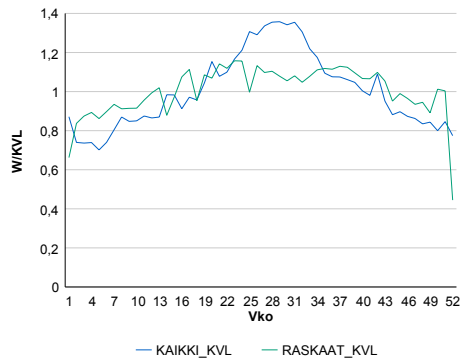
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 5 988 | KVLras | 1 086 | Tieosa | 207 | Suunta1 | Lappeenranta |
| KAVL | 5 651 | KAVLras | 1 346 | Etäisyys | 2047 | Suunta2 | Kouvola |
| KKVL | 7 619 | KKVLras | 1 189 | Kaistoja | 2 | | |

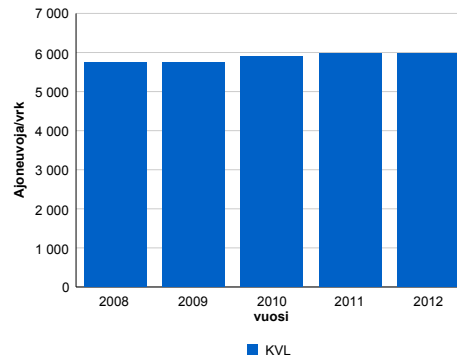
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 72,0% | 3,8% | 0,5% | 6,1% | 13,4% | 3,1% | 1,0% | | 76,2% | 23,8% |
| KOKO VUOSI | 77,6% | 3,3% | 0,5% | 4,6% | 9,8% | 3,3% | 1,0% | | 81,9% | 18,1% |

Kausivaihtelukertoimet

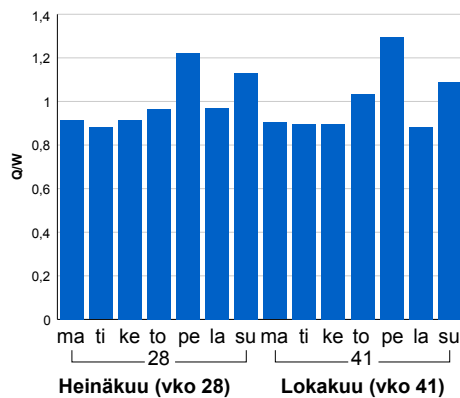


Liikenteen kehitys vv. 2012

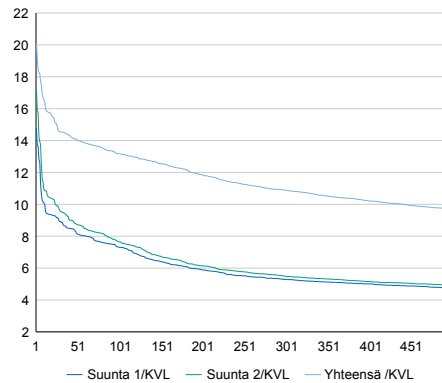


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 5 741 | 5 748 | 5 886 | 5 970 | 5 988 |
| %-muutos | -7,0% | 0,1% | 2,4% | 1,4% | 0,3% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

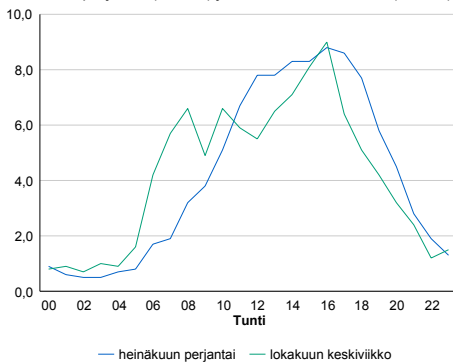


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 204 | 20,1% |
| 30 | 870 | 14,5% |
| 100 | 789 | 13,2% |
| 300 | 651 | 10,9% |
| 500 | 582 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 128 | 11,8% |
| 30 | 110 | 10,1% |
| 100 | 101 | 9,3% |
| 300 | 93 | 8,6% |
| 500 | 89 | 8,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

590 TILLOLA (VT 12)

Perustettu 28.09.2003

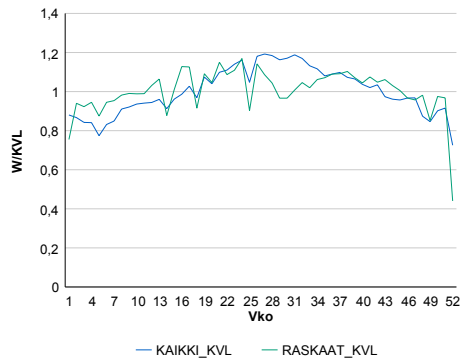
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 7 967 | KVLras | 1 126 | Tieosa | 231 | Suunta1 | Kouvola |
| KAVL | 8 263 | KAVLras | 1 440 | Etäisyys | 1078 | Suunta2 | Lahti |
| KKVL | 9 176 | KKVLras | 1 180 | Kaistoja | 2 | | |

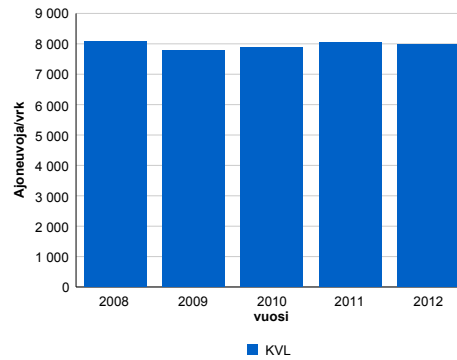
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,2% | 3,8% | 0,6% | 3,2% | 9,7% | 2,6% | 0,7% | | 82,6% | 17,4% |
| KOKO VUOSI | 82,4% | 3,3% | 0,7% | 2,6% | 7,6% | 2,8% | 0,7% | | 85,9% | 14,1% |

Kausivaihtelukertoimet

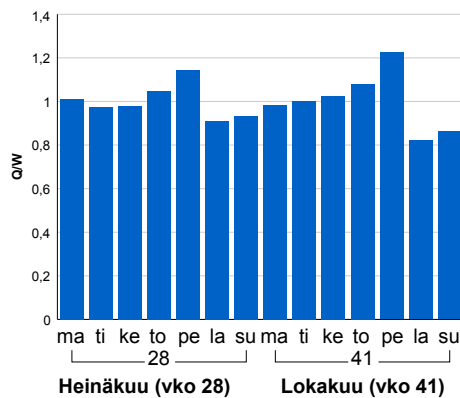


Liikenteen kehitys vv. 2012

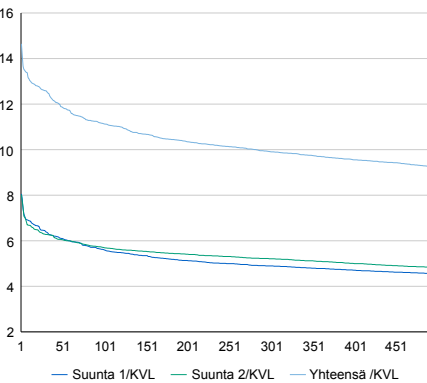


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8 071 | 7 783 | 7 882 | 8 030 | 7 967 |
| -0,8% | -3,6% | 1,3% | 1,9% | -0,8% |

Viikonpäivävaihtelut

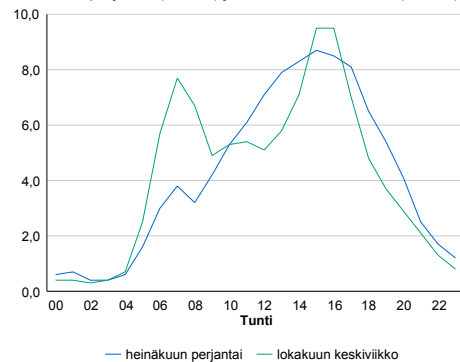


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 167 | 14,6% |
| 30 | 1 003 | 12,6% |
| 100 | 887 | 11,1% |
| 300 | 789 | 9,9% |
| 500 | 736 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 132 | 11,7% |
| 30 | 114 | 10,1% |
| 100 | 107 | 9,5% |
| 300 | 100 | 8,9% |
| 500 | 96 | 8,5% |

8.04 LAM-kirja

591 KIEHUVA (VT 15)

Perustettu 27.02.2004

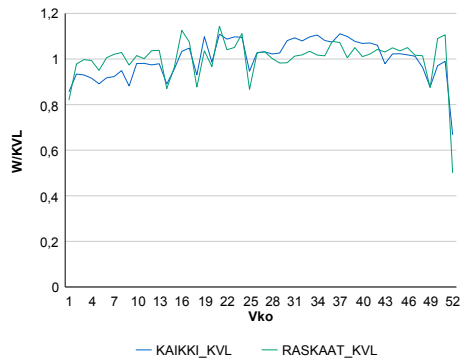
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 8 639 | KVLras | 1 131 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Kouvola |
| KAVL | 9 695 | KAVLras | 1 533 | Etäisyys | 5538 | Suunta2 | Hamina |
| KKVL | 9 182 | KKVLras | 1 146 | Kaistoja | 2 | | |

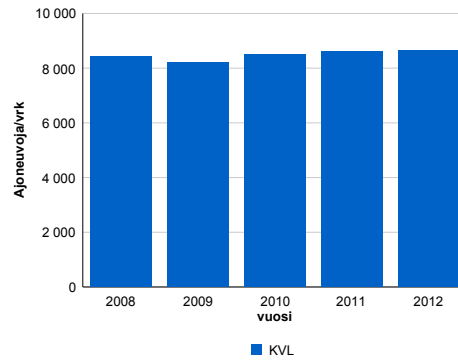
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,3% | 3,4% | 0,4% | 3,7% | 8,2% | 1,6% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 84,2% | 15,8% |
| KOKO VUOSI | 84,8% | 2,9% | 0,4% | 3,1% | 6,7% | 1,8% | 0,3% | KOKO VUOSI | 86,9% | 13,1% |

Kausivaihtelukertoimet

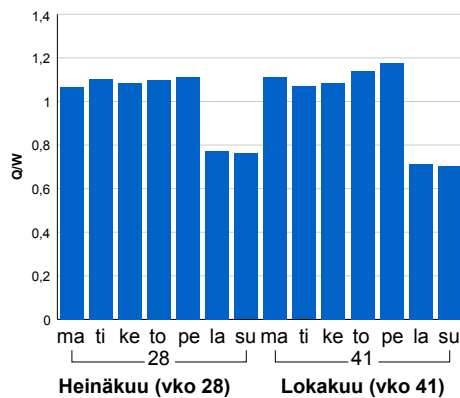


Liikenteen kehitys vv. 2012

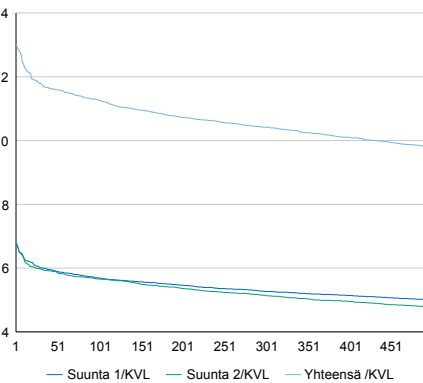


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8 433 | 8 219 | 8 495 | 8 623 | 8 639 |
| 0,7% | -2,5% | 3,4% | 1,5% | 0,2% |

Viikonpäivävaihtelut



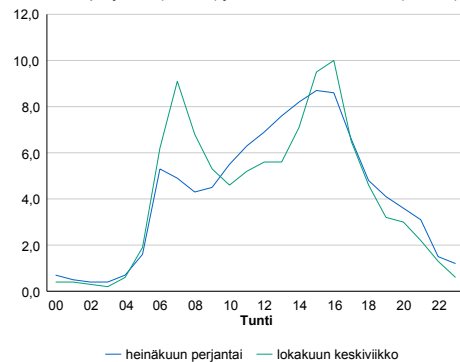
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 123 | 13,0% | 1 | 144 | 12,7% |
| 30 | 1 019 | 11,8% | 30 | 126 | 11,1% |
| 100 | 973 | 11,3% | 100 | 119 | 10,5% |
| 300 | 900 | 10,4% | 300 | 111 | 9,8% |
| 500 | 846 | 9,8% | 500 | 107 | 9,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

592 METSO (VT 6)

Perustettu 09.02.2004

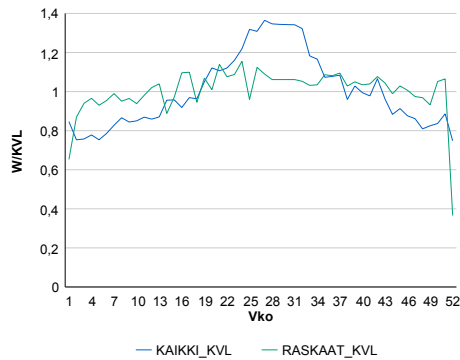
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 7 458 | KVLras | 1 142 | Tieosa | 203 | Suunta1 | Lappeenranta |
| KAVL | 7 168 | KAVLras | 1 481 | Etäisyys | 5891 | Suunta2 | Kouvola |
| KKVL | 9 484 | KKVLras | 1 219 | Kaistoja | 2 | | |

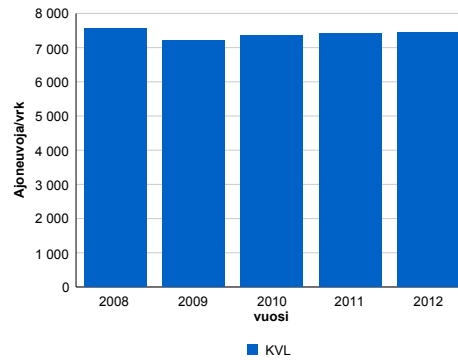
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 76,5% | 3,0% | 0,8% | 6,9% | 10,1% | 2,4% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 79,3% | 20,7% |
| KOKO VUOSI | 81,5% | 2,3% | 0,8% | 5,1% | 7,2% | 2,7% | 0,5% | KOKO VUOSI | 84,7% | 15,3% |

Kausivaihtelukertoimet

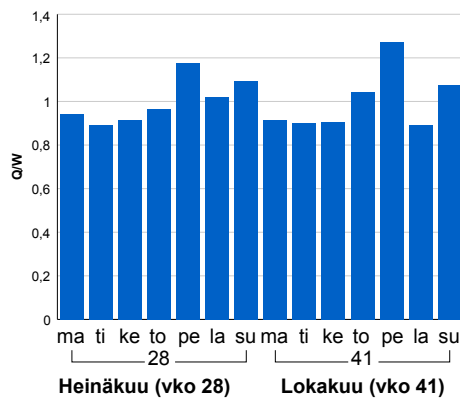


Liikenteen kehitys vv. 2012

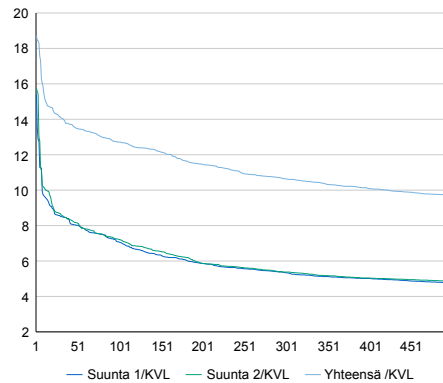


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7 566 | 7 214 | 7 369 | 7 409 | 7 458 |
| -0,2% | -4,7% | 2,2% | 0,5% | 0,7% |

Viikonpäivävaihtelut

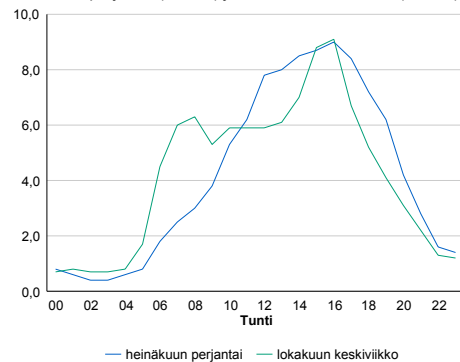


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 395 | 18,7% |
| 30 | 1 051 | 14,1% |
| 100 | 948 | 12,7% |
| 300 | 793 | 10,6% |
| 500 | 725 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 130 | 11,4% |
| 30 | 119 | 10,4% |
| 100 | 111 | 9,7% |
| 300 | 101 | 8,8% |
| 500 | 97 | 8,5% |

8.04 LAM-kirja

593 YLÄMAA (MT 387)

Perustettu 01.06.2005

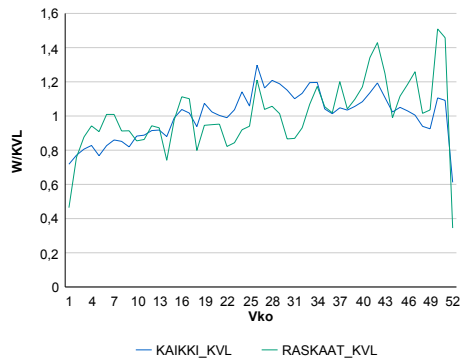
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 1 227 | KVLras | 224 | Tieosa | 7 | Suunta1 | Lappeenranta |
| KAVL | 1 313 | KAVLras | 264 | Etäisyys | 3343 | Suunta2 | Vaalimaa |
| KKVL | 1 405 | KKVLras | 223 | Kaistoja | 2 | | |

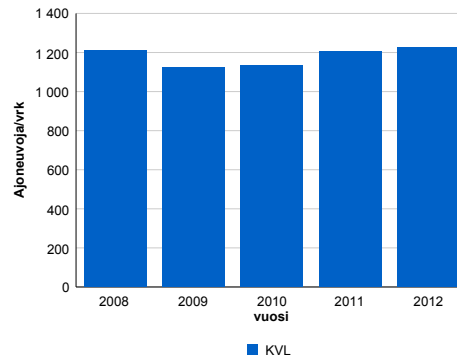
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 77,8% | 2,4% | 0,7% | 10,1% | 6,9% | 1,7% | 0,4% | | 79,9% | 20,1% |
| KOKO VUOSI | 79,5% | 2,0% | 0,7% | 10,1% | 5,5% | 1,9% | 0,4% | | 81,7% | 18,3% |

Kausivaihtelukertoimet

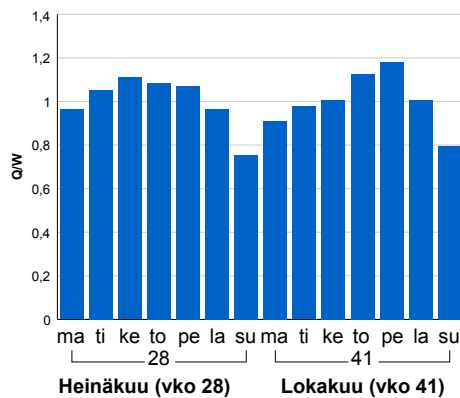


Liikenteen kehitys vv. 2012

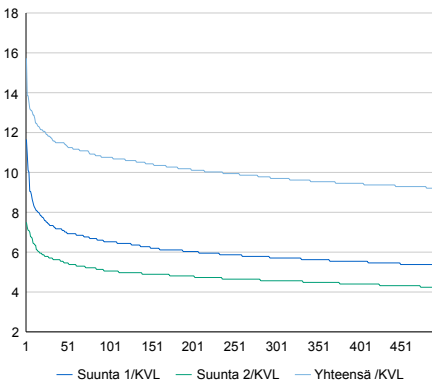


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 209 | 1 121 | 1 133 | 1 208 | 1 227 |
| 6,8% | -7,3% | 1,1% | 6,6% | 1,6% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

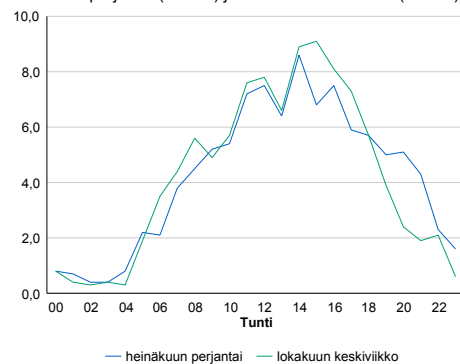


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 193 | 15,7% |
| 30 | 144 | 11,7% |
| 100 | 132 | 10,8% |
| 300 | 119 | 9,7% |
| 500 | 113 | 9,2% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 49 | 21,9% |
| 30 | 37 | 16,5% |
| 100 | 31 | 13,8% |
| 300 | 26 | 11,6% |
| 500 | 24 | 10,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

594 HEVOSSUO (VT 6)

Perustettu 07.12.2005

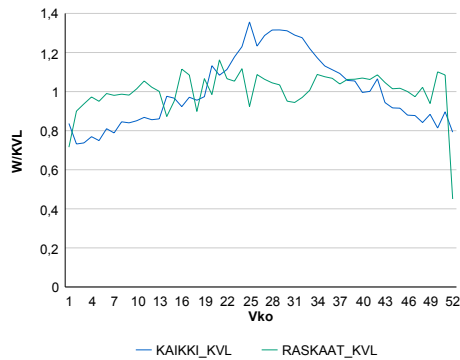
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 6 039 | KVLras | 766 | Tieosa | 128 | Suunta1 | Kouvola |
| KAVL | 5 613 | KAVLras | 994 | Etäisyys | 1638 | Suunta2 | Koskenkylä |
| KKVL | 7 593 | KKVLras | 788 | Kaistoja | 2 | | |

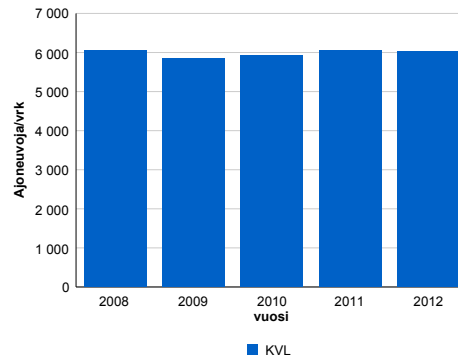
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,4% | 3,8% | 0,7% | 4,4% | 8,9% | 2,4% | 0,5% | | 82,3% | 17,7% |
| KOKO VUOSI | 84,3% | 2,8% | 0,7% | 3,0% | 6,1% | 2,6% | 0,5% | | 87,3% | 12,7% |

Kausivaihtelukertoimet

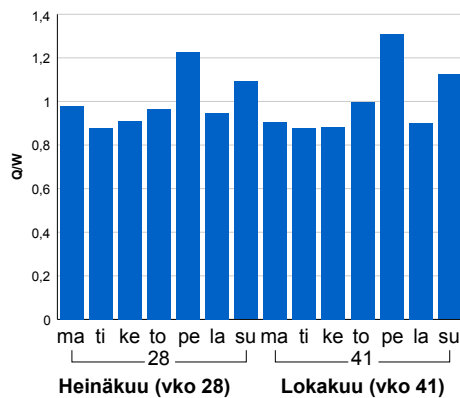


Liikenteen kehitys vv. 2012

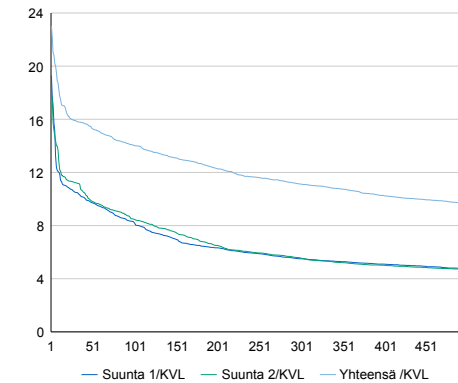


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 051 | 5 845 | 5 932 | 6 061 | 6 039 |
| -0,6% | -3,4% | 1,5% | 2,2% | -0,4% |

Viikonpäivävaihtelut



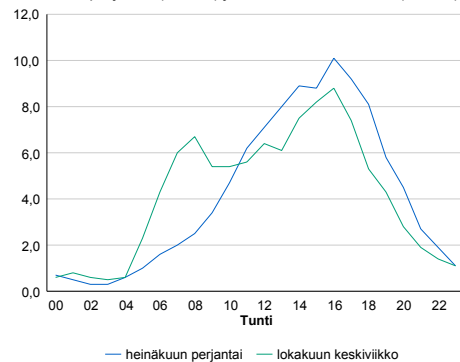
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 390 | 23,0% | 1 | 97 | 12,7% |
| 30 | 960 | 15,9% | 30 | 81 | 10,6% |
| 100 | 847 | 14,0% | 100 | 76 | 9,9% |
| 300 | 672 | 11,1% | 300 | 70 | 9,1% |
| 500 | 584 | 9,7% | 500 | 67 | 8,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

595 PUHJO (VT 6)

Perustettu 07.12.2005

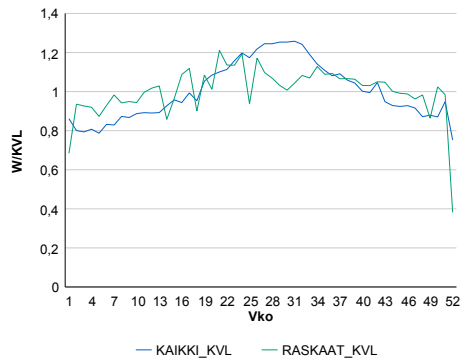
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 12 249 | KVLras | 1 559 | Tieosa | 129 | Suunta1 | Lappeenranta |
| KAVL | 12 156 | KAVLras | 2 032 | Etäisyys | 2018 | Suunta2 | Koskenkylä |
| KKVL | 14 810 | KKVLras | 1 690 | Kaistoja | 2 | | |

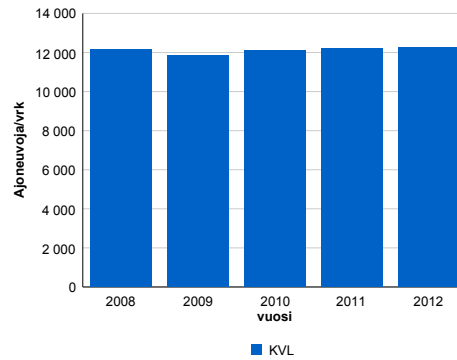
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,3% | 3,4% | 0,5% | 4,0% | 8,9% | 2,5% | 0,5% | | 83,3% | 16,7% |
| KOKO VUOSI | 84,2% | 2,7% | 0,5% | 2,9% | 6,6% | 2,6% | 0,5% | | 87,3% | 12,7% |

Kausivaihtelukertoimet

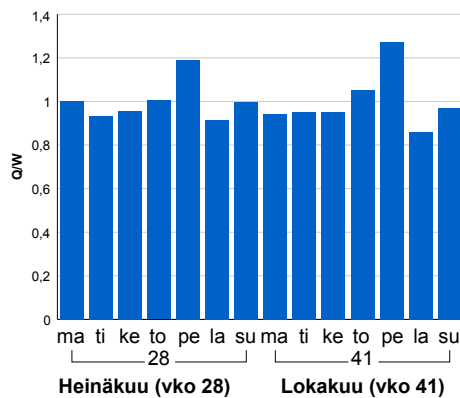


Liikenteen kehitys vv. 2012

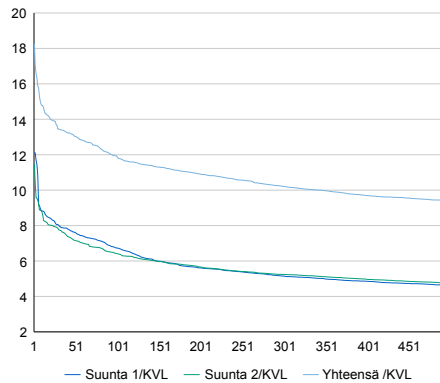


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 12 174 | 11 861 | 12 114 | 12 201 | 12 249 |
| % | -0,3% | -2,6% | 2,1% | 0,7% | 0,4% |

Viikonpäivävaihtelut



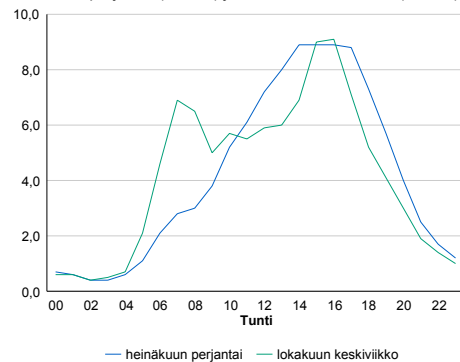
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 238 | 18,3% | 1 | 181 | 11,6% |
| 30 | 1 648 | 13,5% | 30 | 162 | 10,4% |
| 100 | 1 461 | 11,9% | 100 | 151 | 9,7% |
| 300 | 1 250 | 10,2% | 300 | 140 | 9,0% |
| 500 | 1 151 | 9,4% | 500 | 135 | 8,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

596 KÄYRÄLAMPI (VT 6)

Perustettu 07.12.2005

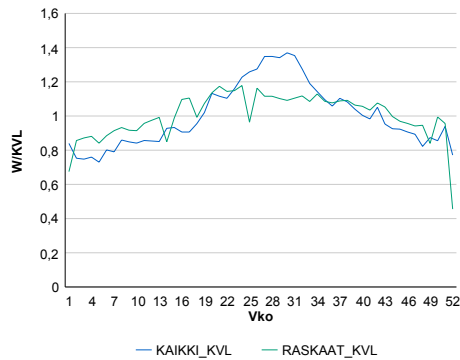
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 8 683 | KVLras | 1 485 | Tieosa | 201 | Suunta1 | Lappeenranta |
| KAVL | 8 425 | KAVLras | 1 834 | Etäisyys | 2887 | Suunta2 | Kouvola |
| KKVL | 10 960 | KKVLras | 1 648 | Kaistoja | 2 | | |

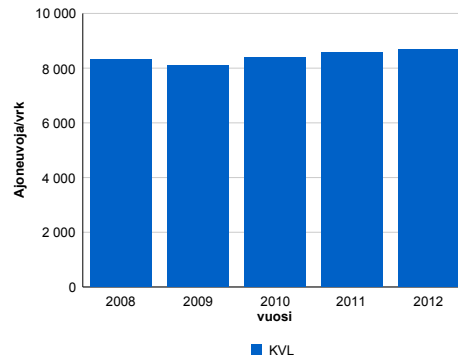
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 73,4% | 3,8% | 0,4% | 3,9% | 13,7% | 3,6% | 1,2% | | 78,2% | 21,8% |
| KOKO VUOSI | 78,3% | 3,3% | 0,4% | 2,9% | 10,5% | 3,6% | 1,1% | | 82,9% | 17,1% |

Kausivaihtelukertoimet

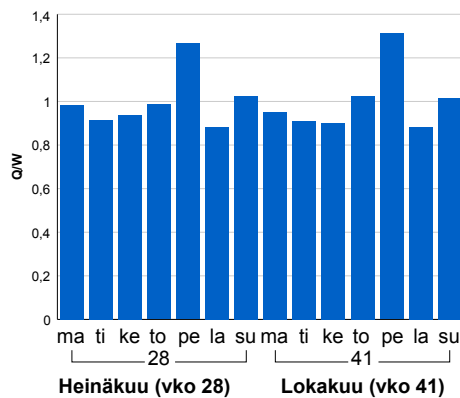


Liikenteen kehitys vv. 2012

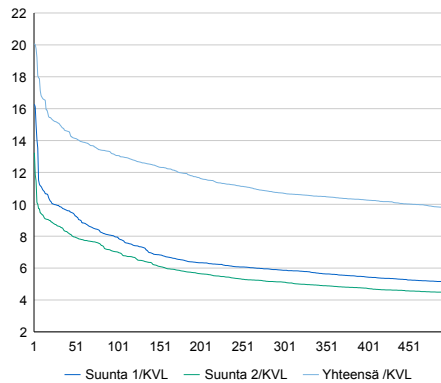


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 8 304 | 8 105 | 8 399 | 8 586 | 8 683 |
| % | 2,0% | -2,4% | 3,6% | 2,2% | 1,1% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

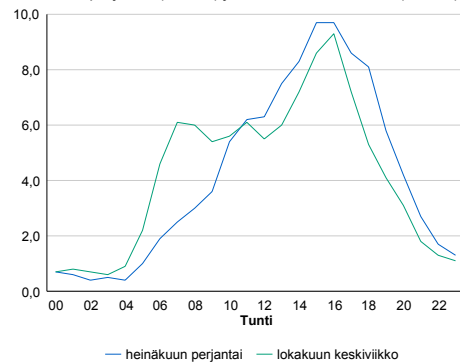


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 743 | 20,1% |
| 30 | 1 311 | 15,1% |
| 100 | 1 134 | 13,1% |
| 300 | 928 | 10,7% |
| 500 | 845 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 205 | 13,8% |
| 30 | 148 | 10,0% |
| 100 | 136 | 9,2% |
| 300 | 127 | 8,6% |
| 500 | 122 | 8,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

602 TOIVOLA (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

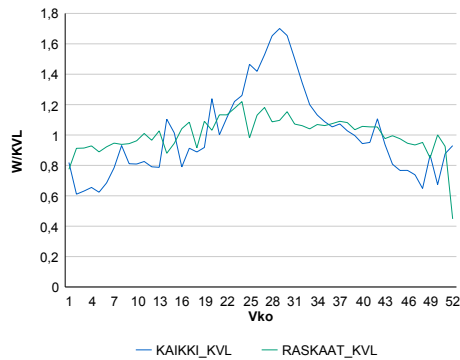
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 6 255 | KVLras | 674 | Tieosa | 120 | Suunta1 | Mikkeli |
| KAVL | 5 217 | KAVLras | 838 | Etäisyys | 79 | Suunta2 | Heinola |
| KKVL | 8 769 | KKVLras | 745 | Kaistoja | 3 | | |

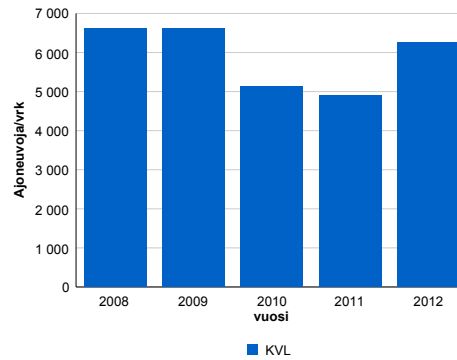
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,9% | 2,5% | 0,7% | 2,9% | 9,9% | 3,3% | 0,7% | ARKILIIKENNE | 83,9% | 16,1% |
| KOKO VUOSI | 85,1% | 2,0% | 0,7% | 1,8% | 6,3% | 3,4% | 0,7% | KOKO VUOSI | 89,2% | 10,8% |

Kausivaihtelukertoimet

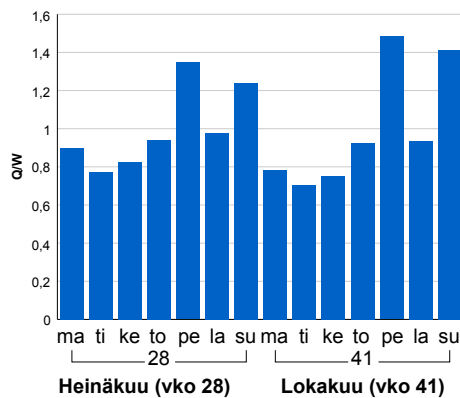


Liikenteen kehitys vv. 2012

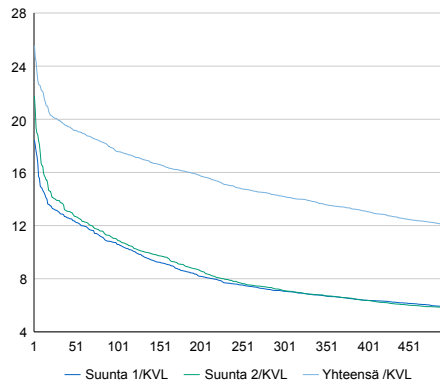


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|--------|-------|-------|
| 6 607 | 6 619 | 5 128 | 4 888 | 6 255 |
| 0,3% | 0,2% | -22,5% | -4,7% | 27,9% |

Viikonpäivävaihtelut



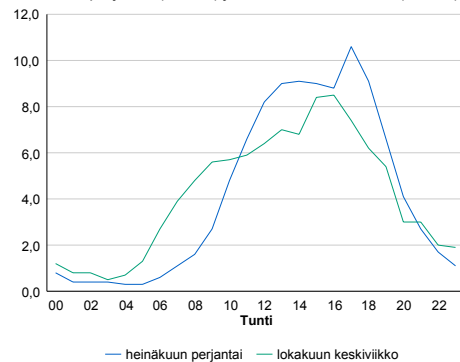
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 599 | 25,6% | 1 | 75 | 11,1% |
| 30 | 1 246 | 19,9% | 30 | 65 | 9,6% |
| 100 | 1 099 | 17,6% | 100 | 60 | 8,9% |
| 300 | 887 | 14,2% | 300 | 55 | 8,2% |
| 500 | 752 | 12,0% | 500 | 52 | 7,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

603 JOROINEN (VT 5)

Perustettu 20.09.1994

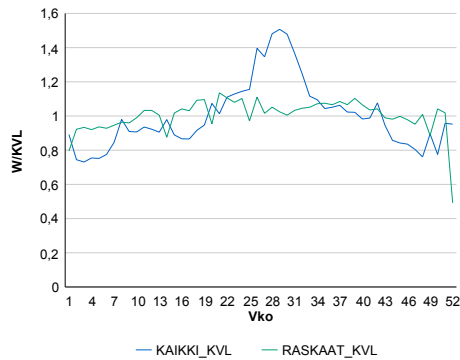
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 5 856 | KVLras | 753 | Tieosa | 142 | Suunta1 | Varkaus |
| KAVL | 5 469 | KAVLras | 949 | Etäisyys | 483 | Suunta2 | Mikkeli |
| KKVL | 7 474 | KKVLras | 791 | Kaistoja | 2 | | |

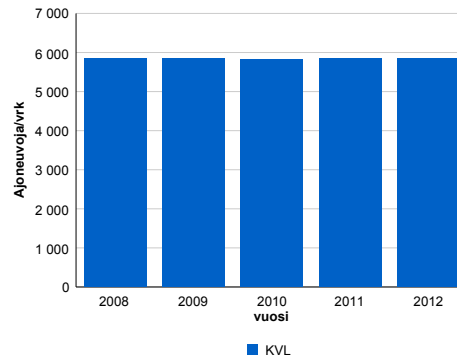
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,4% | 2,6% | 0,9% | 3,3% | 10,7% | 2,7% | 0,5% | | 82,6% | 17,4% |
| KOKO VUOSI | 83,6% | 2,0% | 0,9% | 2,4% | 7,6% | 3,0% | 0,5% | | 87,1% | 12,9% |

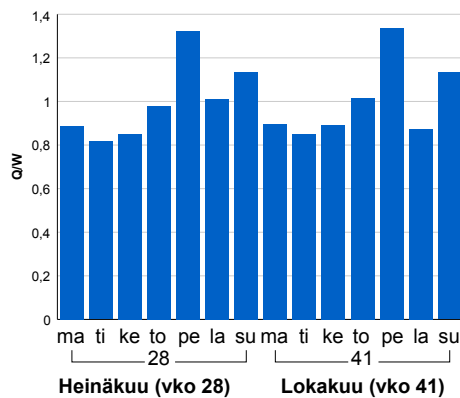
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

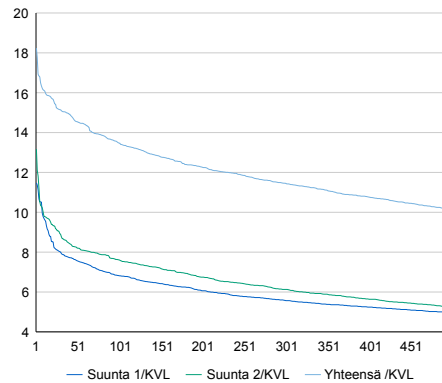


Viikonpäivävaihtelut



| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 859 | 5 851 | 5 817 | 5 845 | 5 856 |
| 1,9% | -0,1% | -0,6% | 0,5% | 0,2% |

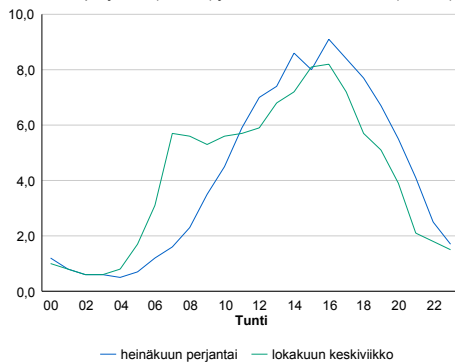
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 068 | 18,2% | 1 | 79 | 10,5% |
| 30 | 887 | 15,1% | 30 | 70 | 9,3% |
| 100 | 789 | 13,5% | 100 | 65 | 8,6% |
| 300 | 671 | 11,5% | 300 | 60 | 8,0% |
| 500 | 595 | 10,2% | 500 | 57 | 7,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

604 RISTIINA (VT 13)

Perustettu 01.01.1992

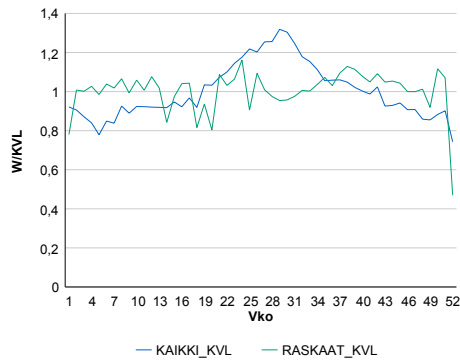
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------------|
| KVL | 5 503 | KVLras | 598 | Tieosa | 223 | Suunta1 | Lappeenranta |
| KAVL | 5 664 | KAVLras | 779 | Etäisyys | 2830 | Suunta2 | Mikkeli |
| KKVL | 6 623 | KKVLras | 609 | Kaistoja | 3 | | |

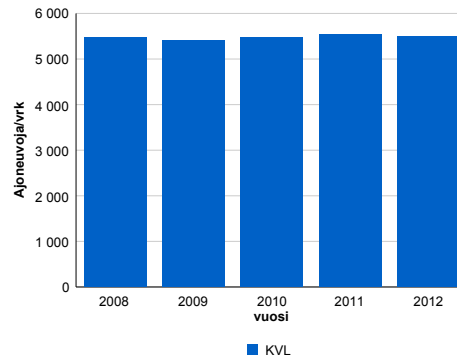
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,8% | 3,2% | 0,8% | 2,3% | 7,5% | 1,9% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 86,3% | 13,7% |
| KOKO VUOSI | 86,3% | 2,6% | 0,7% | 1,8% | 5,6% | 2,2% | 0,6% | KOKO VUOSI | 89,1% | 10,9% |

Kausivaihtelukertoimet

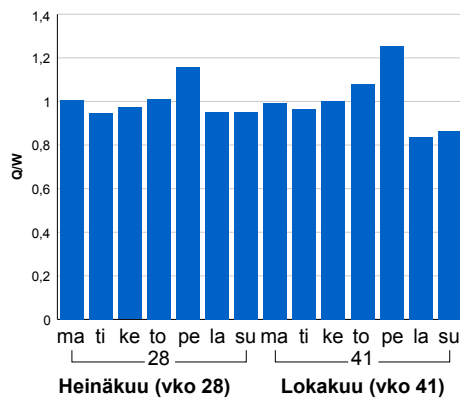


Liikenteen kehitys vv. 2012

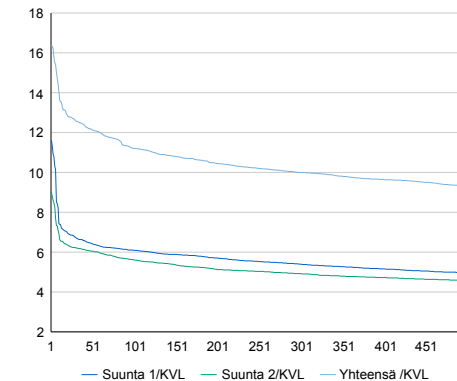


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 480 | 5 407 | 5 464 | 5 550 | 5 503 |
| -0,7% | -1,3% | 1,1% | 1,6% | -0,8% |

Viikonpäivävaihtelut



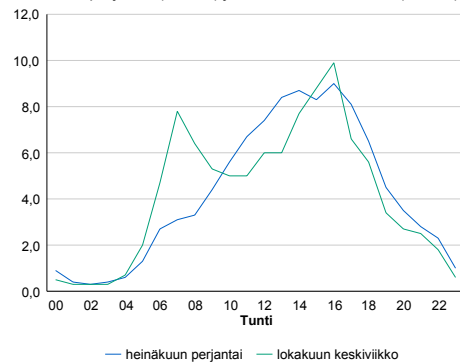
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 902 | 16,4% | 1 | 70 | 11,7% |
| 30 | 693 | 12,6% | 30 | 64 | 10,7% |
| 100 | 617 | 11,2% | 100 | 59 | 9,9% |
| 300 | 550 | 10,0% | 300 | 54 | 9,0% |
| 500 | 513 | 9,3% | 500 | 51 | 8,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

605 JUVA1 (VT 14)

Perustettu 01.01.1992

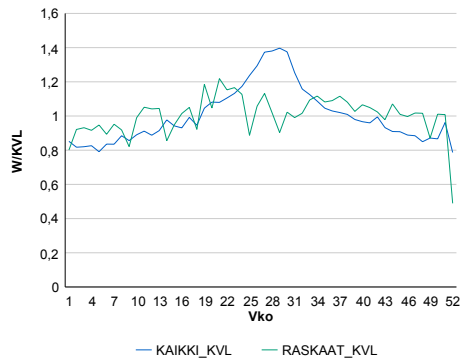
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 5 513 | KVLras | 371 | Tieosa | 1 | Suunta1 | Savonlinna |
| KAVL | 5 478 | KAVLras | 470 | Etäisyys | 1203 | Suunta2 | Mikkeli |
| KKVL | 6 818 | KKVLras | 389 | Kaistoja | 2 | | |

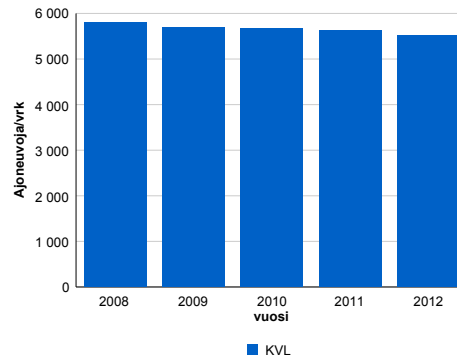
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,9% | 2,6% | 1,4% | 0,9% | 3,7% | 2,2% | 0,3% | | 91,4% | 8,6% |
| KOKO VUOSI | 90,7% | 2,0% | 1,3% | 0,7% | 2,8% | 2,3% | 0,3% | | 93,3% | 6,7% |

Kausivaihtelukertoimet

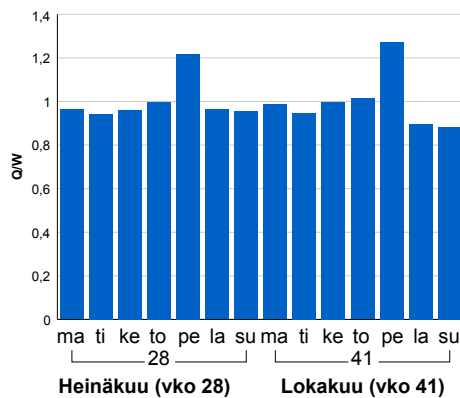


Liikenteen kehitys vv. 2012

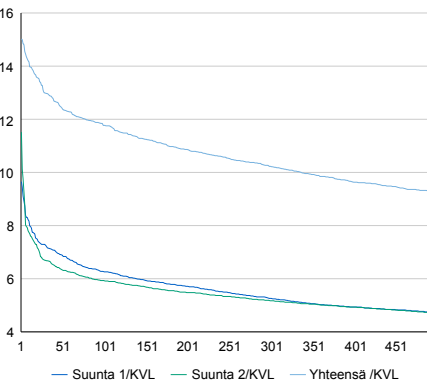


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Alpneuvoja/vrk | 5 806 | 5 689 | 5 678 | 5 631 | 5 513 |
| % muut. | -2,9% | -2,0% | -0,2% | -0,8% | -2,1% |

Viikonpäivävaihtelut

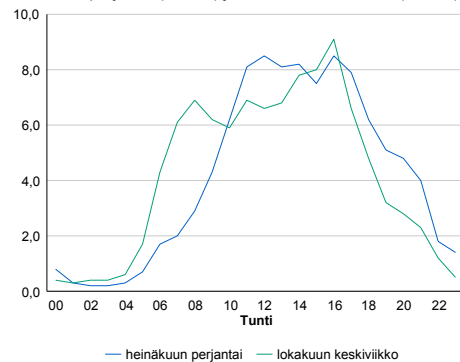


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 828 | 15,0% |
| 30 | 716 | 13,0% |
| 100 | 649 | 11,8% |
| 300 | 564 | 10,2% |
| 500 | 511 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 56 | 15,1% |
| 30 | 45 | 12,1% |
| 100 | 40 | 10,8% |
| 300 | 36 | 9,7% |
| 500 | 34 | 9,2% |

8.04 LAM-kirja

606 SAVONLINNA (VT 14)

Perustettu 01.02.1992

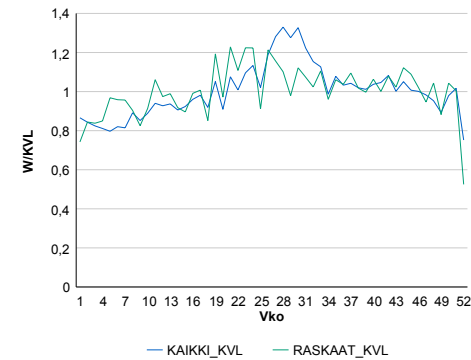
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 9 662 | KVLras | 460 | Tieosa | 16 | Suunta1 | Punkaharju |
| KAVL | 10 587 | KAVLras | 602 | Etäisyys | 1750 | Suunta2 | Savonlinna |
| KKVL | 11 326 | KKVLras | 501 | Kaistoja | 2 | | |

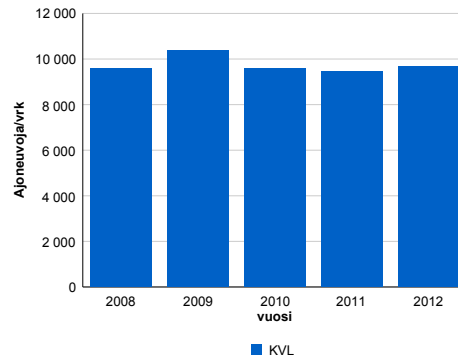
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,1% | 2,8% | 0,3% | 0,3% | 2,2% | 2,8% | 0,4% | | 94,3% | 5,7% |
| KOKO VUOSI | 92,1% | 2,4% | 0,3% | 0,3% | 1,8% | 2,8% | 0,4% | | 95,2% | 4,8% |

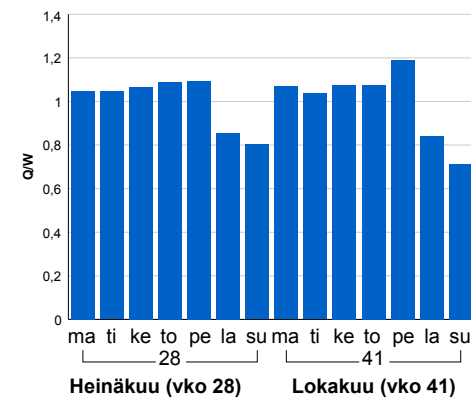
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

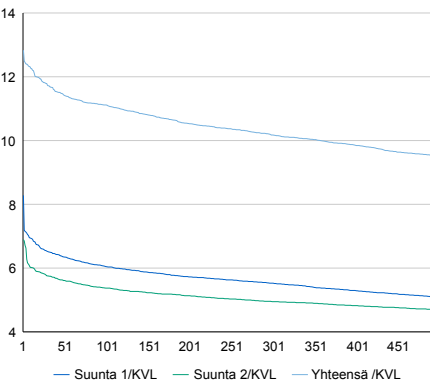


Viikonpäivävaihtelut



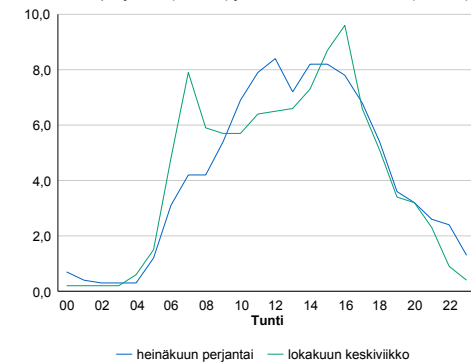
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|--------|-------|-------|-------|
| 9 577 | 10 390 | 9 588 | 9 434 | 9 662 |
| -0,8% | 8,5% | -7,7% | -1,6% | 2,4% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 240 | 12,8% |
| 30 | 1 133 | 11,7% |
| 100 | 1 074 | 11,1% |
| 300 | 983 | 10,2% |
| 500 | 920 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 83 | 18,0% |
| 30 | 66 | 14,3% |
| 100 | 60 | 13,0% |
| 300 | 53 | 11,5% |
| 500 | 49 | 10,7% |

8.04 LAM-kirja

607 VIRTASALMI (KT 72)

Perustettu 01.01.1992

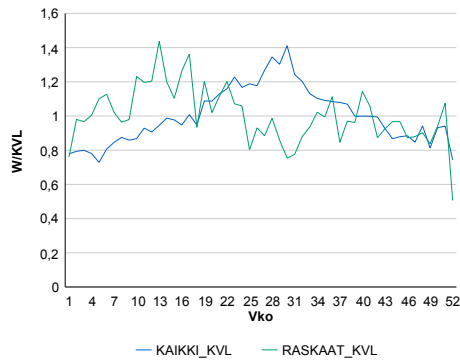
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 1 437 | KVLras | 151 | Tieosa | 13 | Suunta1 | Pieksämäki |
| KAVL | 1 434 | KAVLras | 194 | Etäisyys | 1100 | Suunta2 | Mikkeli |
| KKVL | 1 760 | KKVLras | 140 | Kaistoja | 2 | | |

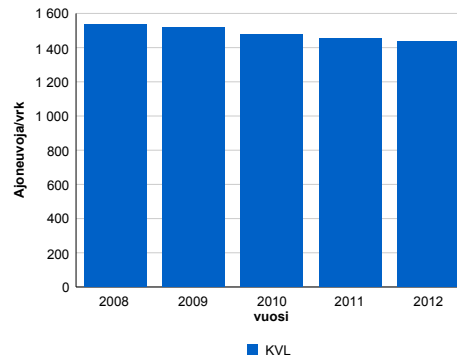
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,3% | 3,7% | 0,8% | 1,0% | 8,0% | 2,7% | 0,4% | | 86,4% | 13,6% |
| KOKO VUOSI | 86,1% | 2,9% | 0,7% | 0,7% | 6,1% | 3,0% | 0,4% | | 89,5% | 10,5% |

Kausivaihtelukertoimet

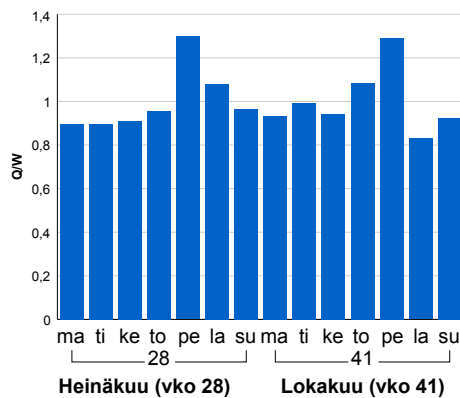


Liikenteen kehitys vv. 2012

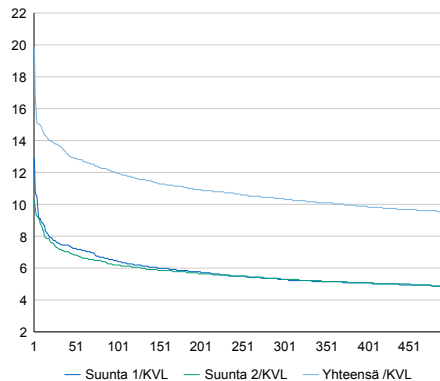


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 537 | 1 515 | 1 474 | 1 456 | 1 437 |
| -0,2% | -1,4% | -2,7% | -1,3% | -1,3% |

Viikonpäivävaihtelut

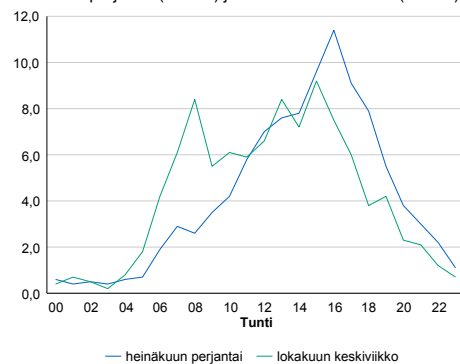


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 286 | 19,9% |
| 30 | 197 | 13,7% |
| 100 | 172 | 12,0% |
| 300 | 149 | 10,4% |
| 500 | 137 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 31 | 20,5% |
| 30 | 23 | 15,2% |
| 100 | 20 | 13,2% |
| 300 | 17 | 11,3% |
| 500 | 15 | 9,9% |

8.04 LAM-kirja

622 KANGASNIEMI (VT 13)

Perustettu 01.01.1991

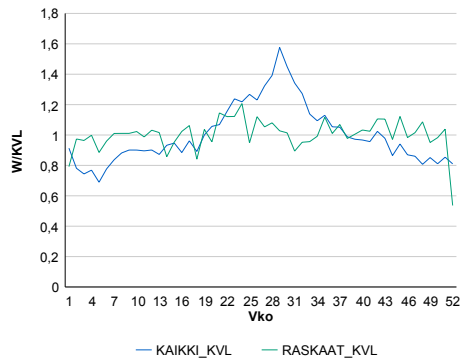
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 1 846 | KVLras | 245 | Tieosa | 206 | Suunta1 | Jyväskylä |
| KAVL | 1 746 | KAVLras | 308 | Etäisyys | 480 | Suunta2 | Mikkeli |
| KKVL | 2 373 | KKVLras | 254 | Kaistoja | 2 | | |

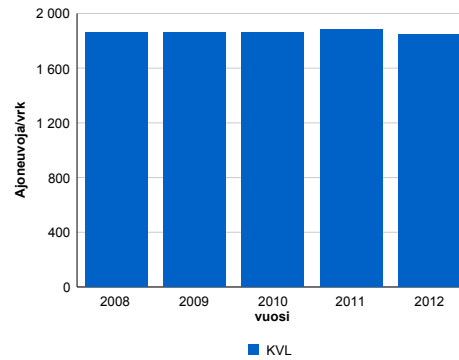
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,6% | 3,1% | 1,2% | 2,8% | 10,5% | 3,0% | 0,7% | | 82,4% | 17,6% |
| KOKO VUOSI | 82,8% | 2,5% | 1,1% | 2,1% | 7,6% | 3,3% | 0,7% | | 86,7% | 13,3% |

Kausivaihtelukertoimet

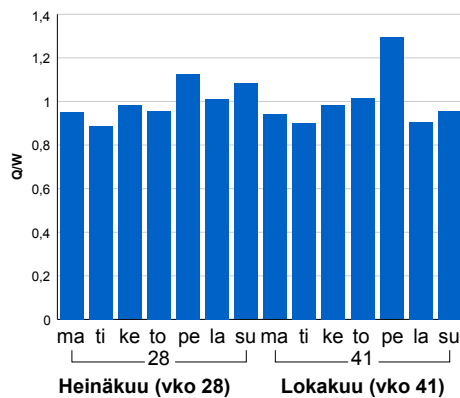


Liikenteen kehitys vv. 2012

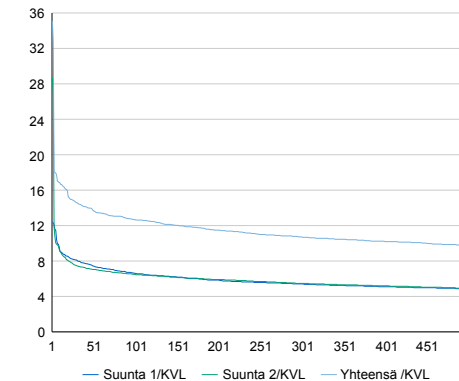


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 864 | 1 860 | 1 859 | 1 882 | 1 846 |
| -2,5% | -0,3% | 0,0% | 1,2% | -1,9% |

Viikonpäivävaihtelut

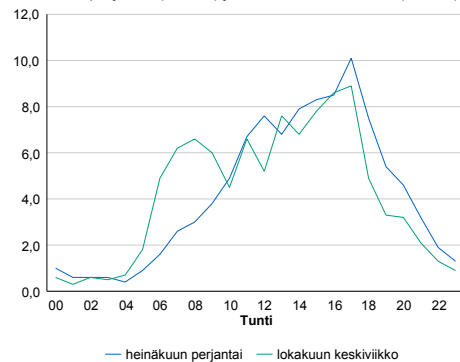


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 648 | 35,1% |
| 30 | 269 | 14,6% |
| 100 | 234 | 12,7% |
| 300 | 198 | 10,7% |
| 500 | 180 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 45 | 18,4% |
| 30 | 29 | 11,8% |
| 100 | 25 | 10,2% |
| 300 | 23 | 9,4% |
| 500 | 21 | 8,6% |

8.04 LAM-kirja

623 HARTOLA (VT 4)

Perustettu 01.01.1998

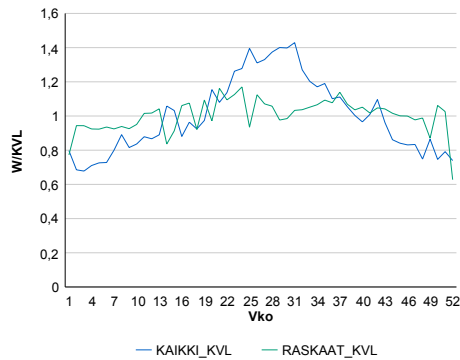
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 6 744 | KVLras | 910 | Tieosa | 214 | Suunta1 | Jyväskylä |
| KAVL | 5 973 | KAVLras | 1 174 | Etäisyys | 5125 | Suunta2 | Heinola |
| KKVL | 8 821 | KKVLras | 961 | Kaistoja | 2 | | |

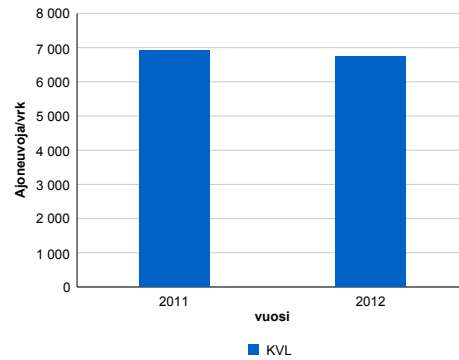
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 77,2% | 2,5% | 0,8% | 4,5% | 11,9% | 2,6% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 80,3% | 19,7% |
| KOKO VUOSI | 83,0% | 1,9% | 0,8% | 3,0% | 7,9% | 2,9% | 0,6% | KOKO VUOSI | 86,5% | 13,5% |

Kausivaihtelukertoimet

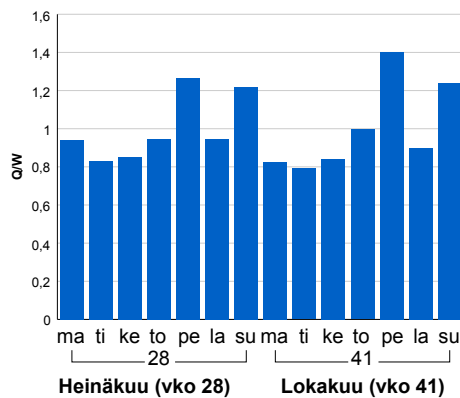


Liikenteen kehitys vv. 2012

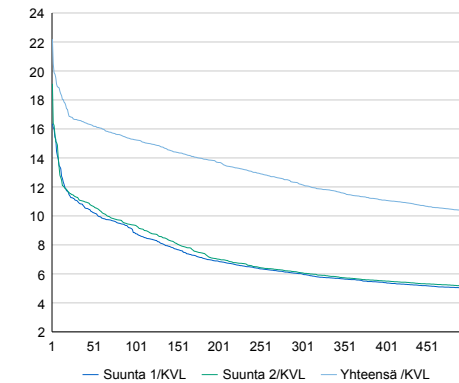


| 2011 | 2012 |
|-------|-------|
| 6 904 | 6 744 |
| -4,4% | -2,3% |

Viikonpäivävaihtelut

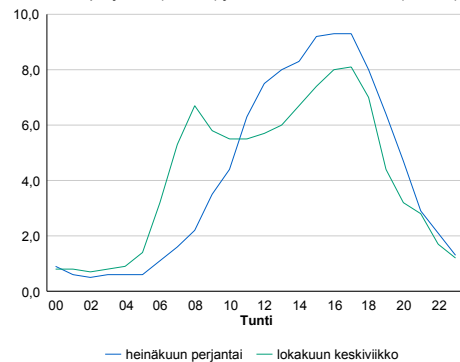


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 497 | 22,2% |
| 30 | 1 123 | 16,7% |
| 100 | 1 029 | 15,3% |
| 300 | 820 | 12,2% |
| 500 | 696 | 10,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 127 | 14,0% |
| 30 | 89 | 9,8% |
| 100 | 82 | 9,0% |
| 300 | 76 | 8,4% |
| 500 | 72 | 7,9% |

8.04 LAM-kirja

627 NUUTILANMÄKI (VT 5)

Perustettu 17.11.1994

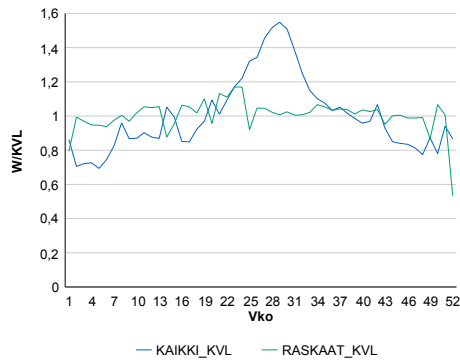
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 7 764 | KVLras | 911 | Tieosa | 133 | Suunta1 | Juva |
| KAVL | 7 225 | KAVLras | 1 162 | Etäisyys | 5601 | Suunta2 | Mikkeli |
| KKVL | 10 209 | KKVLras | 951 | Kaistoja | 2 | | |

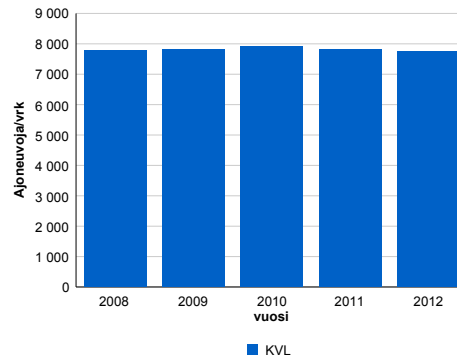
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,8% | 2,7% | 0,9% | 2,9% | 9,6% | 2,7% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 83,9% | 16,1% |
| KOKO VUOSI | 84,8% | 2,1% | 0,8% | 2,1% | 6,7% | 3,0% | 0,5% | KOKO VUOSI | 88,3% | 11,7% |

Kausivaihtelukertoimet

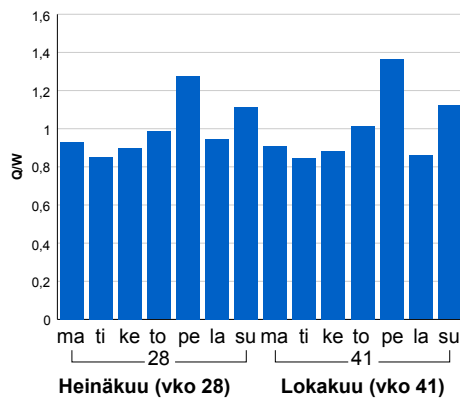


Liikenteen kehitys vv. 2012

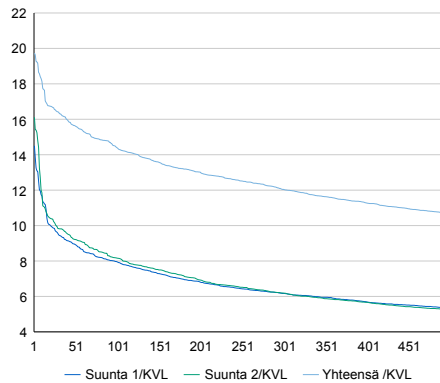


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7 788 | 7 800 | 7 925 | 7 814 | 7 764 |
| 0,2% | 0,2% | 1,6% | -1,4% | -0,6% |

Viikonpäivävaihtelut

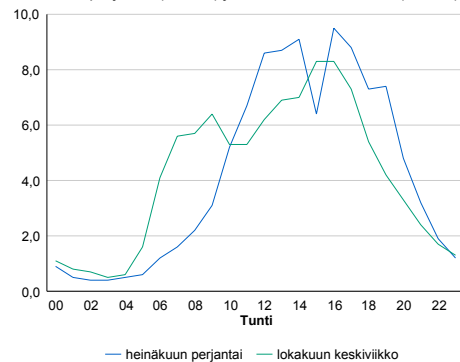


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 532 | 19,7% |
| 30 | 1 274 | 16,4% |
| 100 | 1 118 | 14,4% |
| 300 | 935 | 12,0% |
| 500 | 830 | 10,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 96 | 10,5% |
| 30 | 81 | 8,9% |
| 100 | 76 | 8,3% |
| 300 | 71 | 7,8% |
| 500 | 68 | 7,5% |

8.04 LAM-kirja

628 MURHAMÄKI (VT 4)

Perustettu 01.01.1998

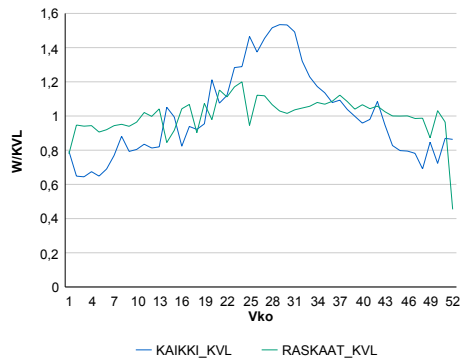
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 15 223 | KVLras | 1 675 | Tieosa | 210 | Suunta1 | Mikkeli |
| KAVL | 13 098 | KAVLras | 2 160 | Etäisyys | 1626 | Suunta2 | Heinola |
| KKVL | 20 871 | KKVLras | 1 801 | Kaistoja | 4 | | |

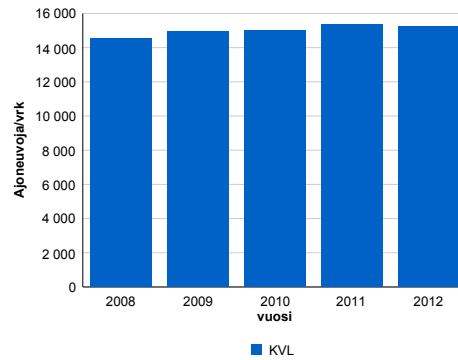
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 80,2% | 2,6% | 0,7% | 3,5% | 9,7% | 2,7% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 83,5% | 16,5% |
| KOKO VUOSI | 85,4% | 1,9% | 0,6% | 2,3% | 6,2% | 3,0% | 0,6% | KOKO VUOSI | 89,0% | 11,0% |

Kausivaihtelukertoimet

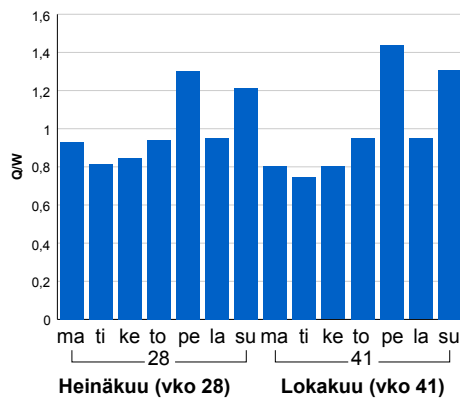


Liikenteen kehitys vv. 2012

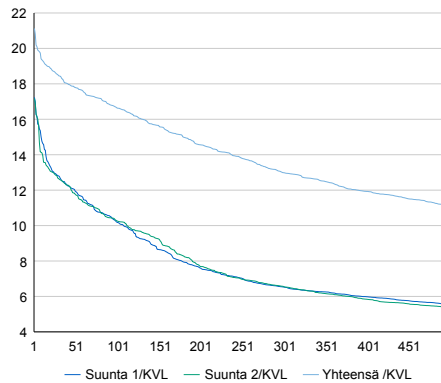


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 14 546 | 14 920 | 14 993 | 15 373 | 15 223 |
| -0,9% | 2,6% | 0,5% | 2,5% | -1,0% |

Viikopäivävaihtelut



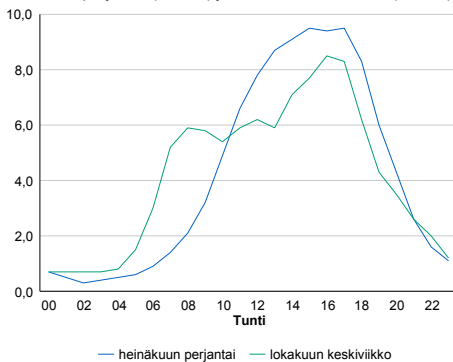
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 3 216 | 21,1% | 1 | 169 | 10,1% |
| 30 | 2 810 | 18,5% | 30 | 150 | 9,0% |
| 100 | 2 532 | 16,6% | 100 | 143 | 8,5% |
| 300 | 1 977 | 13,0% | 300 | 133 | 7,9% |
| 500 | 1 699 | 11,2% | 500 | 129 | 7,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

629 SIIKAMÄKI (VT 23)

Perustettu 24.11.1997

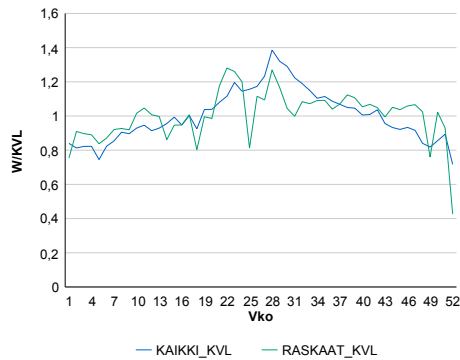
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 2 864 | KVLras | 250 | Tieosa | 314 | Suunta1 | Varkaus |
| KAVL | 2 916 | KAVLras | 324 | Etäisyys | 2634 | Suunta2 | Pieksämäki |
| KKVL | 3 462 | KKVLras | 276 | Kaistoja | 2 | | |

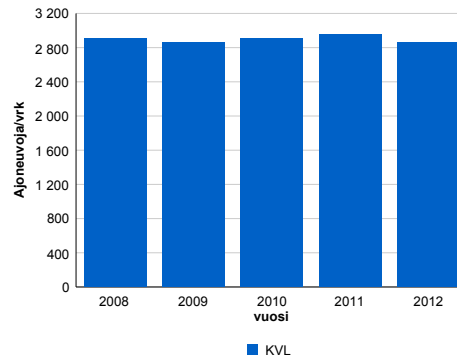
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,5% | 3,1% | 0,5% | 1,0% | 6,5% | 2,8% | 0,6% | | 88,9% | 11,1% |
| KOKO VUOSI | 87,6% | 2,6% | 0,6% | 0,7% | 4,9% | 3,1% | 0,6% | | 91,3% | 8,7% |

Kausivaihtelukertoimet

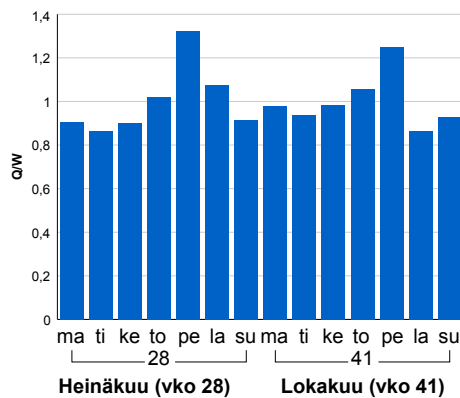


Liikenteen kehitys vv. 2012

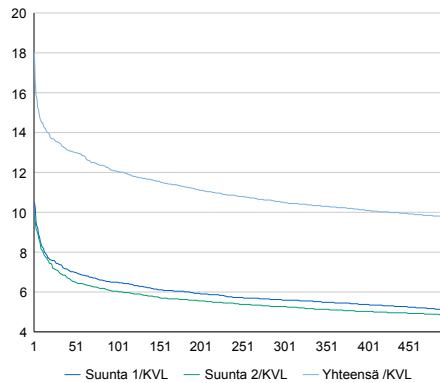


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 910 | 2 862 | 2 903 | 2 959 | 2 864 |
| -0,3% | -1,7% | 1,4% | 1,9% | -3,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

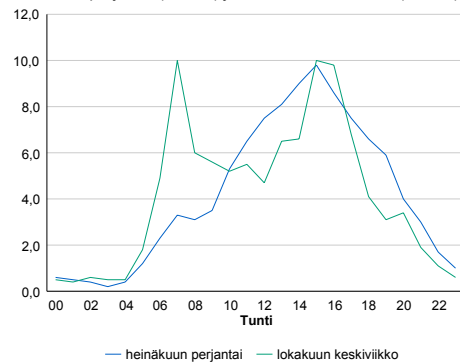


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 517 | 18,1% |
| 30 | 387 | 13,5% |
| 100 | 345 | 12,0% |
| 300 | 301 | 10,5% |
| 500 | 280 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 44 | 17,6% |
| 30 | 33 | 13,2% |
| 100 | 29 | 11,6% |
| 300 | 26 | 10,4% |
| 500 | 24 | 9,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

630 KUORTTI (VT 5)

Perustettu 24.03.2004

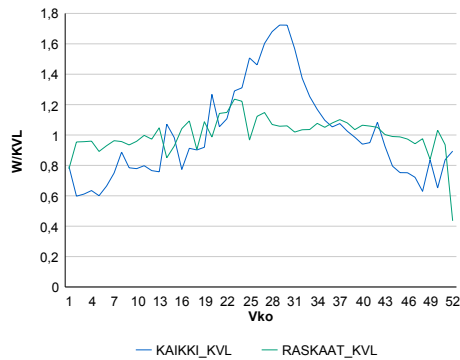
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 7 388 | KVLras | 684 | Tieosa | 116 | Suunta1 | Mikkeli |
| KAVL | 6 084 | KAVLras | 886 | Etäisyys | 6696 | Suunta2 | Heinola |
| KKVL | 10 687 | KKVLras | 744 | Kaistoja | 2 | | |

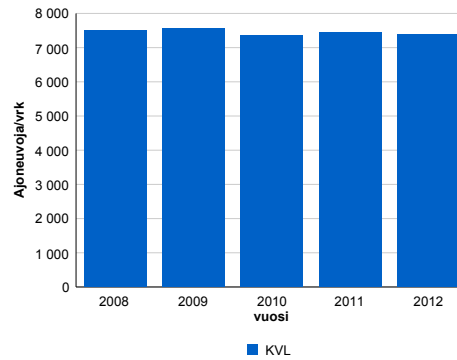
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,9% | 2,0% | 0,7% | 3,2% | 8,7% | 3,0% | 0,5% | | 85,4% | 14,6% |
| KOKO VUOSI | 87,0% | 1,5% | 0,7% | 1,9% | 5,3% | 3,3% | 0,5% | | 90,7% | 9,3% |

Kausivaihtelukertoimet

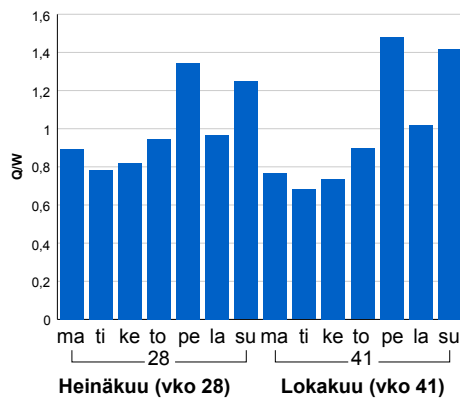


Liikenteen kehitys vv. 2012

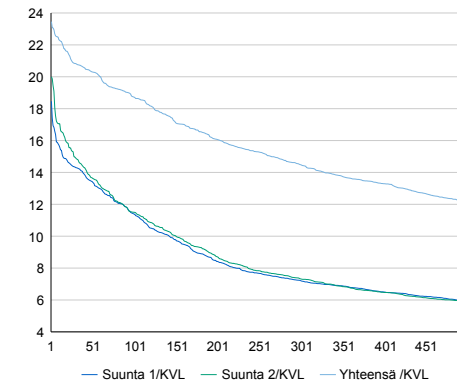


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7 496 | 7 548 | 7 363 | 7 452 | 7 388 |
| -0,2% | 0,7% | -2,5% | 1,2% | -0,9% |

Viikonpäivävaihtelut



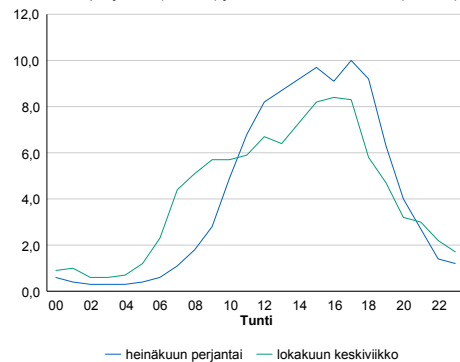
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 733 | 23,5% | 1 | 85 | 12,4% |
| 30 | 1 539 | 20,8% | 30 | 66 | 9,6% |
| 100 | 1 383 | 18,7% | 100 | 61 | 8,9% |
| 300 | 1 070 | 14,5% | 300 | 57 | 8,3% |
| 500 | 894 | 12,1% | 500 | 54 | 7,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

631 KUVANSI uusi (VT 5)

Perustettu 01.11.2005

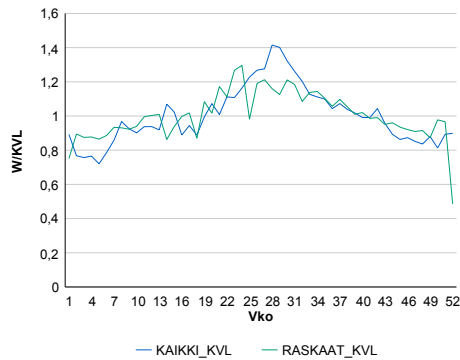
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 7 817 | KVLras | 923 | Tieosa | 145 | Suunta1 | Varkaus |
| KAVL | 7 528 | KAVLras | 1 133 | Etäisyys | 1883 | Suunta2 | Joroinen |
| KKVL | 9 642 | KKVLras | 1 073 | Kaistoja | 4 | | |

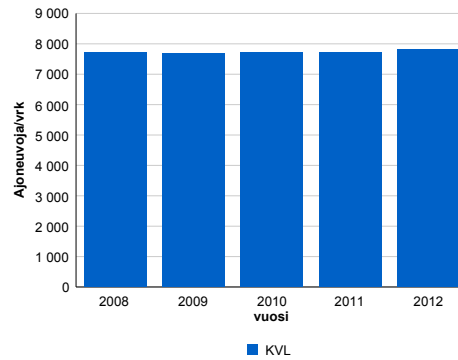
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,4% | 3,4% | 0,5% | 2,3% | 8,8% | 2,8% | 0,7% | | 84,9% | 15,1% |
| KOKO VUOSI | 84,5% | 3,0% | 0,5% | 1,7% | 6,5% | 3,0% | 0,6% | | 88,2% | 11,8% |

Kausivaihtelukertoimet

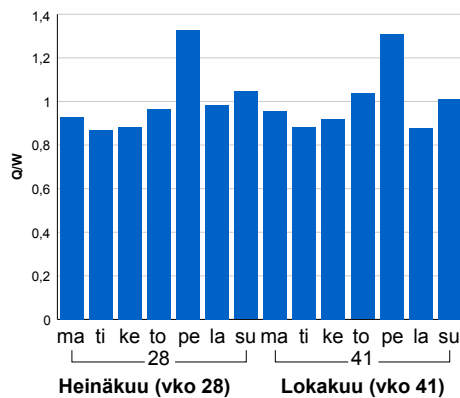


Liikenteen kehitys vv. 2012

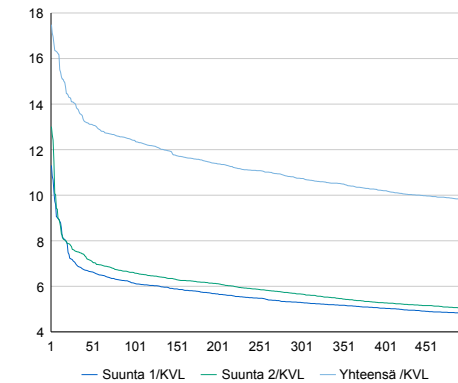


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7 707 | 7 678 | 7 709 | 7 715 | 7 817 |
| 2,6% | -0,4% | 0,4% | 0,1% | 1,3% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

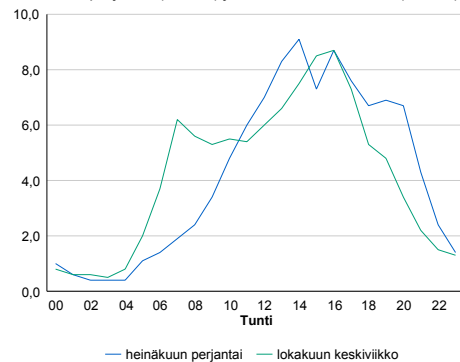


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 367 | 17,5% |
| 30 | 1 094 | 14,0% |
| 100 | 970 | 12,4% |
| 300 | 839 | 10,7% |
| 500 | 765 | 9,8% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 107 | 11,6% |
| 30 | 91 | 9,9% |
| 100 | 85 | 9,2% |
| 300 | 78 | 8,5% |
| 500 | 73 | 7,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

701 VIINIJÄRVI (VT 9)

Perustettu 01.01.1992

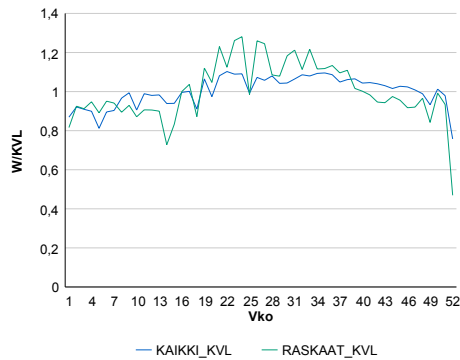
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 3 925 | KVLras | 366 | Tieosa | 345 | Suunta1 | Joensuu |
| KAVL | 4 162 | KAVLras | 451 | Etäisyys | 140 | Suunta2 | Outokumpu |
| KKVL | 4 203 | KKVLras | 428 | Kaistoja | 2 | | |

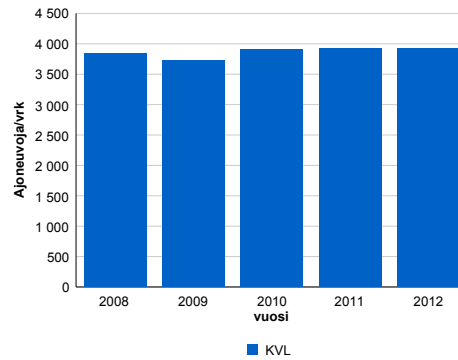
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,0% | 3,1% | 1,3% | 1,2% | 5,2% | 2,6% | 0,6% | | 89,2% | 10,8% |
| KOKO VUOSI | 87,2% | 2,7% | 1,3% | 1,1% | 4,2% | 2,9% | 0,6% | | 90,7% | 9,3% |

Kausivaihtelukertoimet

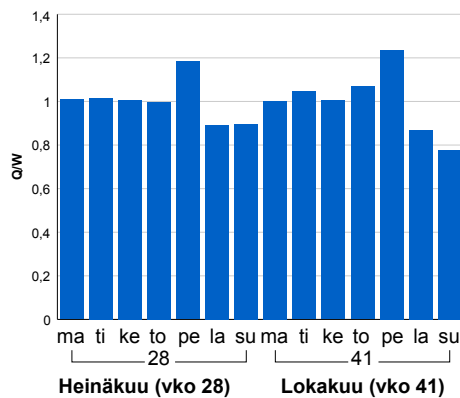


Liikenteen kehitys vv. 2012

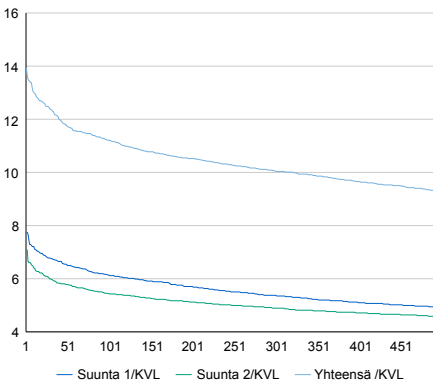


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 846 | 3 719 | 3 902 | 3 926 | 3 925 |
| 0,2% | -3,3% | 4,9% | 0,6% | 0,0% |

Viikonpäivävaihtelut



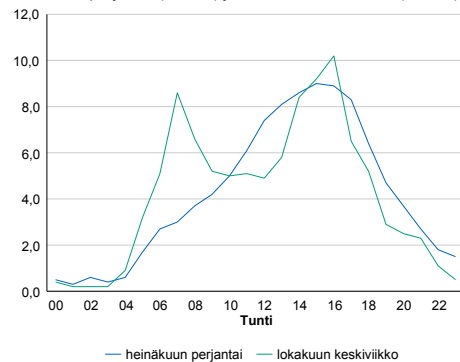
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 547 | 13,9% | 1 | 48 | 13,1% |
| 30 | 486 | 12,4% | 30 | 43 | 11,7% |
| 100 | 440 | 11,2% | 100 | 39 | 10,7% |
| 300 | 394 | 10,0% | 300 | 35 | 9,6% |
| 500 | 365 | 9,3% | 500 | 33 | 9,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

704 KESÄLAHTI (KT 71)

Perustettu 01.01.1992

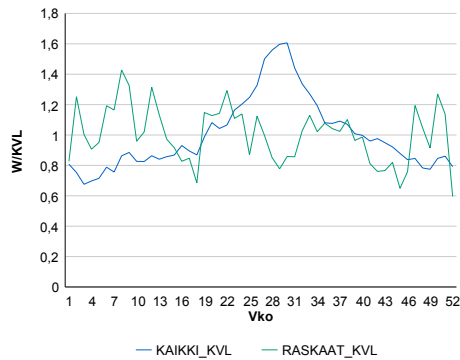
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 1 083 | KVLras | 77 | Tieosa | 8 | Suunta1 | Kitee |
| KAVL | 1 059 | KAVLras | 102 | Etäisyys | 4550 | Suunta2 | Savonlinna |
| KKVL | 1 462 | KKVLras | 77 | Kaistoja | 2 | | |

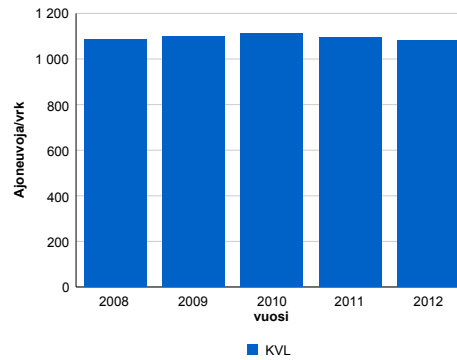
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,5% | 2,8% | 0,6% | 0,9% | 5,3% | 3,3% | 0,6% | | 90,4% | 9,6% |
| KOKO VUOSI | 88,8% | 2,2% | 0,5% | 0,6% | 3,7% | 3,5% | 0,6% | | 92,9% | 7,1% |

Kausivaihtelukertoimet

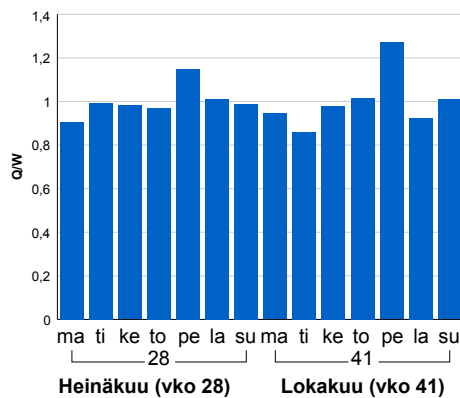


Liikenteen kehitys vv. 2012

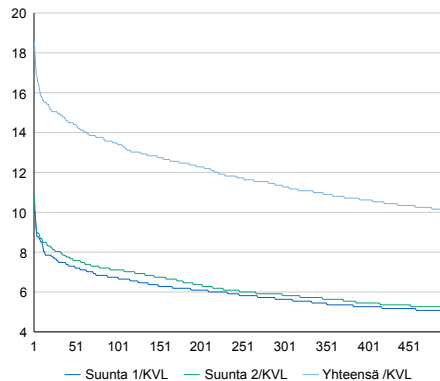


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 087 | 1 097 | 1 111 | 1 096 | 1 083 |
| -3,1% | 0,9% | 1,3% | -1,3% | -1,2% |

Viikonpäivävaihtelut

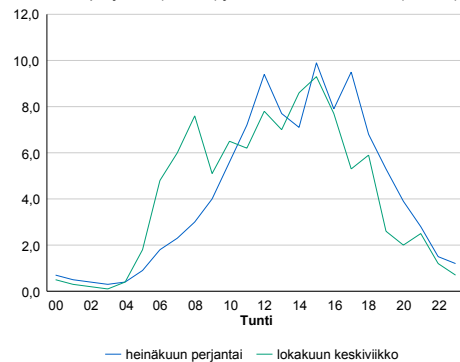


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 201 | 18,6% |
| 30 | 162 | 15,0% |
| 100 | 146 | 13,5% |
| 300 | 122 | 11,3% |
| 500 | 109 | 10,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 34 | 44,2% |
| 30 | 15 | 19,5% |
| 100 | 12 | 15,6% |
| 300 | 10 | 13,0% |
| 500 | 9 | 11,7% |

8.04 LAM-kirja

705 LIEKSA (KT 73)

Perustettu 01.01.1992

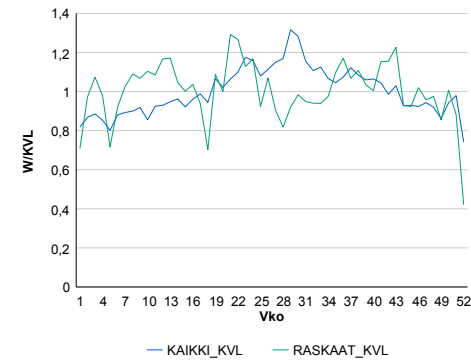
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 4 410 | KVLras | 284 | Tieosa | 18 | Suunta1 | Lieksa |
| KAVL | 4 886 | KAVLras | 378 | Etäisyys | 300 | Suunta2 | Joensuu |
| KKVL | 5 083 | KKVLras | 283 | Kaistoja | 2 | | |

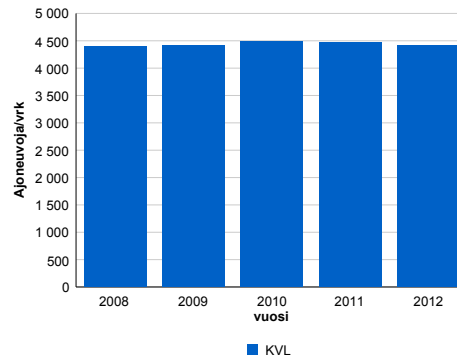
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,1% | 2,3% | 0,2% | 0,5% | 4,8% | 2,9% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 92,3% | 7,7% |
| KOKO VUOSI | 90,3% | 1,9% | 0,2% | 0,4% | 3,9% | 3,0% | 0,2% | KOKO VUOSI | 93,6% | 6,4% |

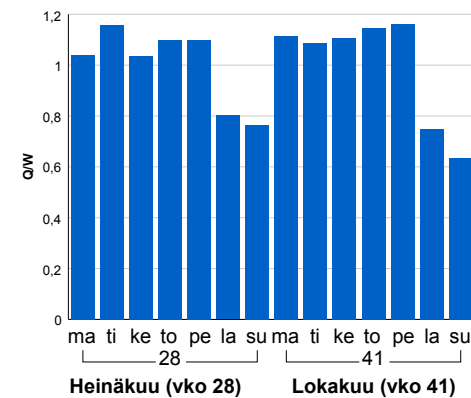
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

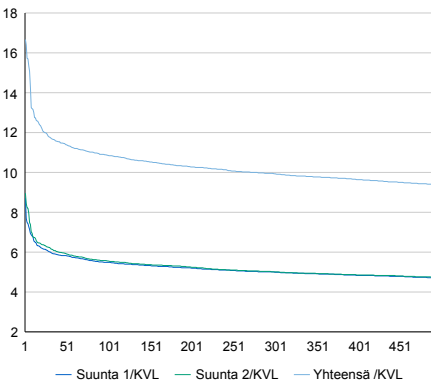


Viikonpäivävaihtelut



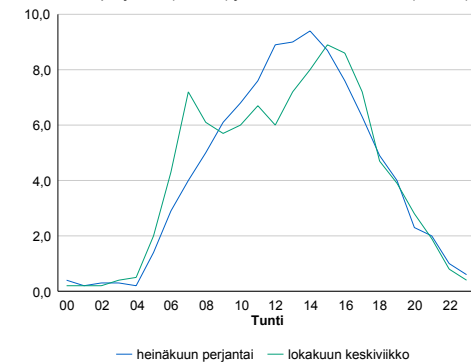
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 392 | 4 410 | 4 483 | 4 462 | 4 410 |
| -1,4% | 0,4% | 1,7% | -0,5% | -1,2% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 735 | 16,7% |
| 30 | 519 | 11,8% |
| 100 | 479 | 10,9% |
| 300 | 438 | 9,9% |
| 500 | 414 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 47 | 16,5% |
| 30 | 40 | 14,1% |
| 100 | 37 | 13,0% |
| 300 | 32 | 11,3% |
| 500 | 30 | 10,6% |

8.04 LAM-kirja

723 LIPERI (VT 23)

Perustettu 01.01.1992

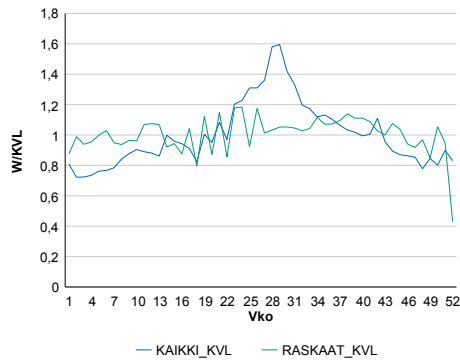
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 358 | KVLras | 237 | Tieosa | 417 | Suunta1 | Joensuu |
| KAVL | 2 203 | KAVLras | 301 | Etäisyys | 1290 | Suunta2 | Varkaus |
| KKVL | 3 079 | KKVLras | 253 | Kaistoja | 2 | | |

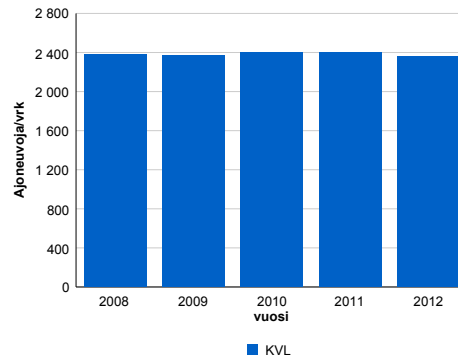
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,6% | 2,7% | 0,5% | 2,1% | 8,4% | 3,2% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 86,3% | 13,7% |
| KOKO VUOSI | 86,0% | 2,2% | 0,5% | 1,4% | 6,0% | 3,4% | 0,6% | KOKO VUOSI | 90,0% | 10,0% |

Kausivaihtelukertoimet

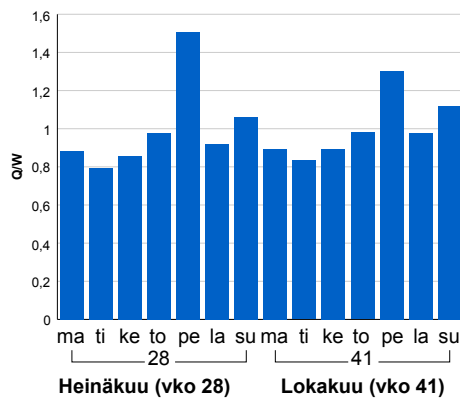


Liikenteen kehitys vv. 2012

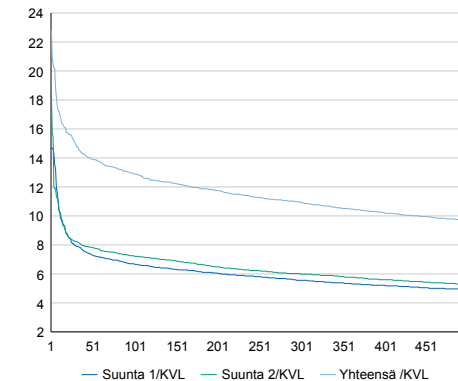


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 377 | 2 370 | 2 403 | 2 404 | 2 358 |
| 0,5% | -0,3% | 1,4% | 0,0% | -1,9% |

Viikonpäivävaihtelut

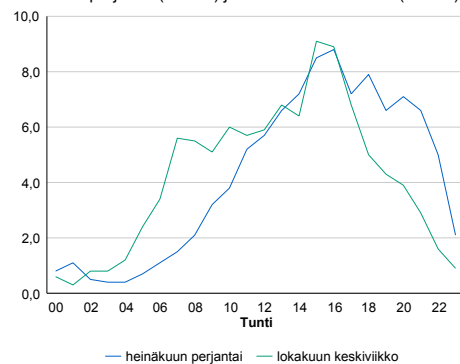


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 538 | 22,8% |
| 30 | 353 | 15,0% |
| 100 | 304 | 12,9% |
| 300 | 258 | 10,9% |
| 500 | 229 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 36 | 15,2% |
| 30 | 26 | 11,0% |
| 100 | 24 | 10,1% |
| 300 | 21 | 8,9% |
| 500 | 20 | 8,4% |

8.04 LAM-kirja

724 NIIRALA (VT 9)

Perustettu 13.06.1996

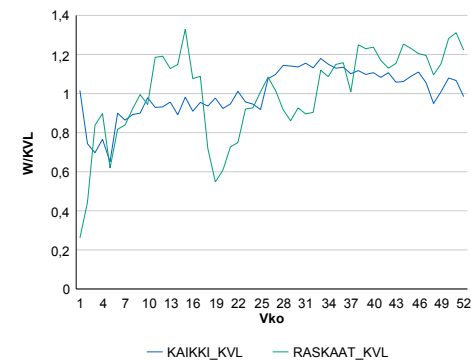
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 2 241 | KVLras | 142 | Tieosa | 361 | Suunta1 | Venäjä |
| KAVL | 2 253 | KAVLras | 164 | Etäisyys | 4290 | Suunta2 | Suomi |
| KKVL | 2 441 | KKVLras | 139 | Kaistoja | 2 | | |

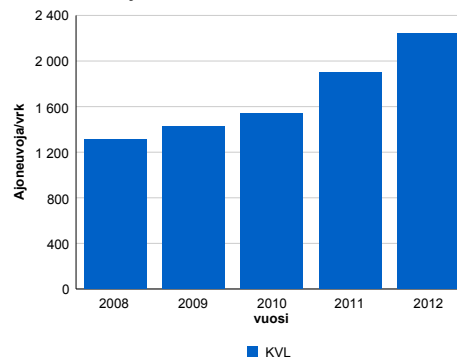
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 92,3% | 0,3% | 0,2% | 5,8% | 1,0% | 0,3% | 0,0% | ARKILIIKENNE | 92,7% | 7,3% |
| KOKO VUOSI | 93,3% | 0,2% | 0,2% | 5,0% | 0,9% | 0,3% | 0,0% | KOKO VUOSI | 93,7% | 6,3% |

Kausivaihtelukertoimet

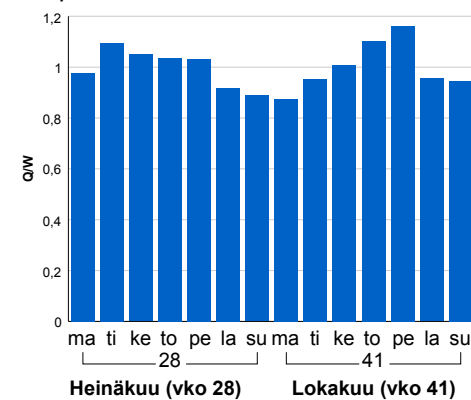


Liikenteen kehitys vv. 2012

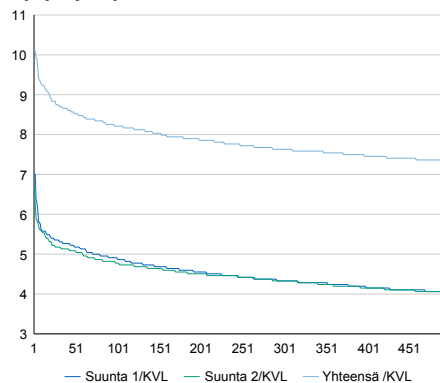


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 311 | 1 428 | 1 537 | 1 899 | 2 241 |
| -0,2% | 8,9% | 7,7% | 23,6% | 18,0% |

Viikonpäivävaihtelut

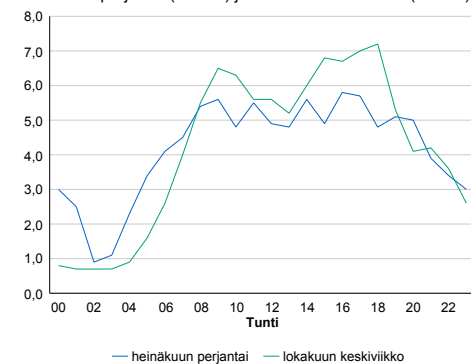


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 227 | 10,1% |
| 30 | 196 | 8,7% |
| 100 | 184 | 8,2% |
| 300 | 171 | 7,6% |
| 500 | 164 | 7,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 29 | 20,4% |
| 30 | 19 | 13,4% |
| 100 | 16 | 11,3% |
| 300 | 13 | 9,2% |
| 500 | 12 | 8,5% |

8.04 LAM-kirja

725 JUUKA2 (VT 6)

Perustettu 11.09.1997

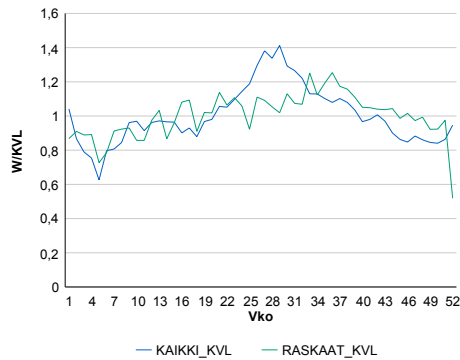
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 1 821 | KVLras | 163 | Tieosa | 414 | Suunta1 | Nurmes |
| KAVL | 1 800 | KAVLras | 200 | Etäisyys | 5400 | Suunta2 | Joensuu |
| KKVL | 2 243 | KKVLras | 178 | Kaistoja | 2 | | |

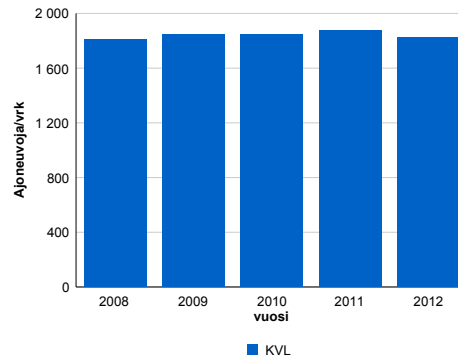
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,4% | 4,1% | 0,8% | 0,8% | 5,4% | 3,7% | 0,8% | | 88,9% | 11,1% |
| KOKO VUOSI | 86,3% | 3,5% | 0,7% | 0,6% | 4,1% | 3,9% | 0,8% | | 91,1% | 8,9% |

Kausivaihtelukertoimet

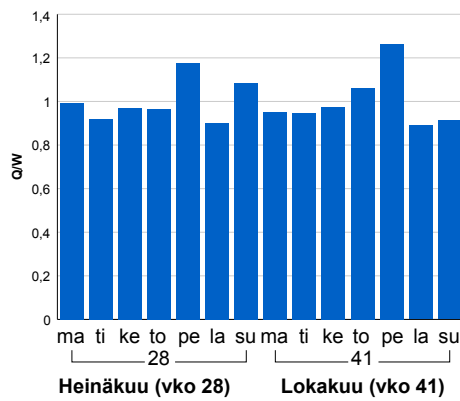


Liikenteen kehitys vv. 2012

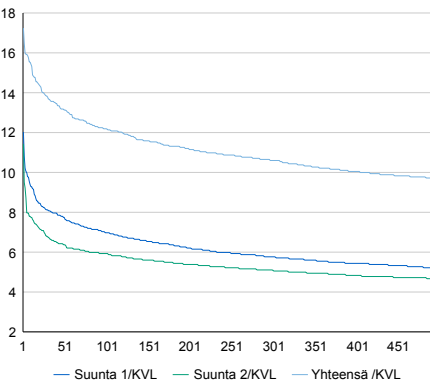


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 810 | 1 848 | 1 849 | 1 872 | 1 821 |
| 1,7% | 2,1% | 0,0% | 1,3% | -2,7% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

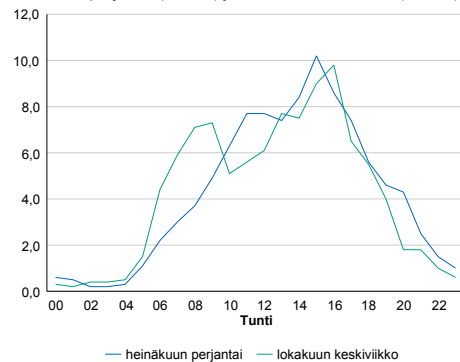


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 314 | 17,2% |
| 30 | 251 | 13,8% |
| 100 | 222 | 12,2% |
| 300 | 193 | 10,6% |
| 500 | 176 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 35 | 21,5% |
| 30 | 24 | 14,7% |
| 100 | 20 | 12,3% |
| 300 | 18 | 11,0% |
| 500 | 16 | 9,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

726 YLÄMYLLY (VT 9)

Perustettu 24.09.1998

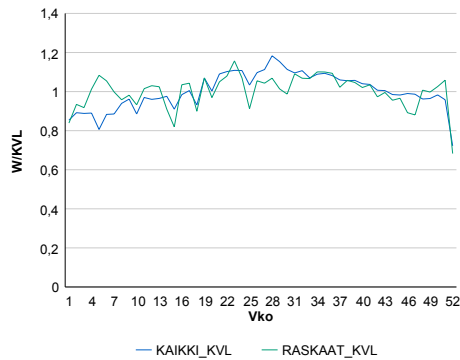
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 10 928 | KVLras | 782 | Tieosa | 351 | Suunta1 | Joensuu |
| KAVL | 11 554 | KAVLras | 938 | Etäisyys | 2175 | Suunta2 | Kuopio |
| KKVL | 12 109 | KKVLras | 827 | Kaistoja | 2 | | |

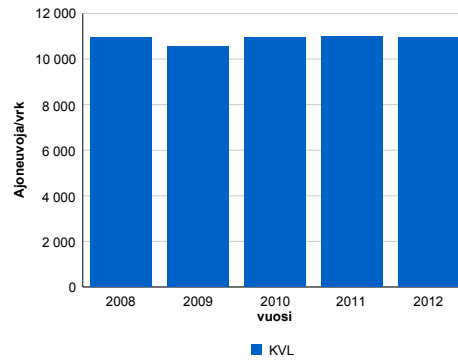
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,8% | 3,5% | 0,3% | 0,7% | 3,7% | 2,6% | 0,5% | | 91,9% | 8,1% |
| KOKO VUOSI | 89,6% | 3,2% | 0,3% | 0,5% | 3,1% | 2,7% | 0,5% | | 92,8% | 7,2% |

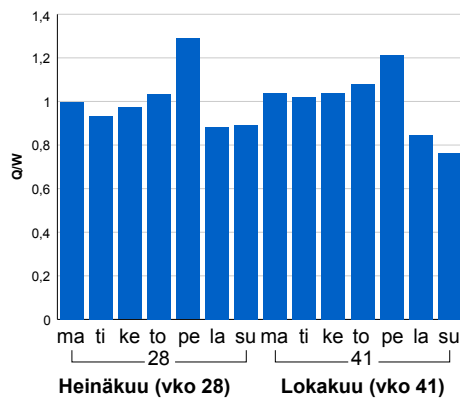
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

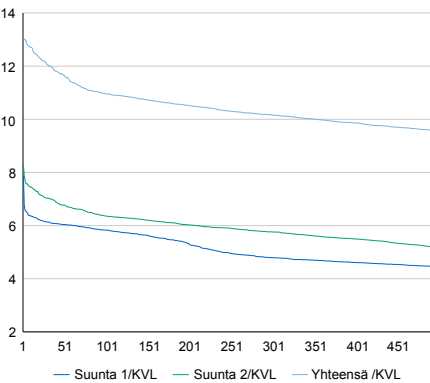


Viiköpäivävaihtelut



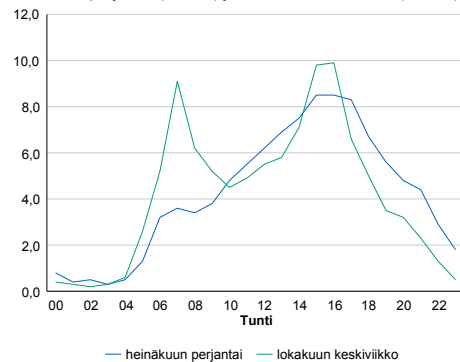
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 929 | 10 572 | 10 932 | 11 010 | 10 928 |
| -1,8% | -3,3% | 3,4% | 0,7% | -0,7% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 423 | 13,0% |
| 30 | 1 317 | 12,1% |
| 100 | 1 198 | 11,0% |
| 300 | 1 110 | 10,2% |
| 500 | 1 046 | 9,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 91 | 11,6% |
| 30 | 78 | 10,0% |
| 100 | 73 | 9,3% |
| 300 | 68 | 8,7% |
| 500 | 65 | 8,3% |

8.04 LAM-kirja

727 KONTIOLAHTI2 (VT 6)

Perustettu 09.06.1999

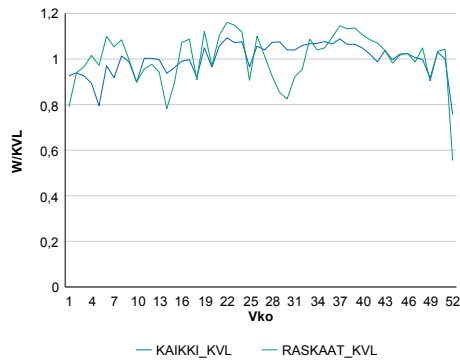
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 10 731 | KVLras | 585 | Tieosa | 401 | Suunta1 | Nurmes |
| KAVL | 11 772 | KAVLras | 744 | Etäisyys | 5210 | Suunta2 | Joensuu |
| KKVL | 11 351 | KKVLras | 585 | Kaistoja | 2 | | |

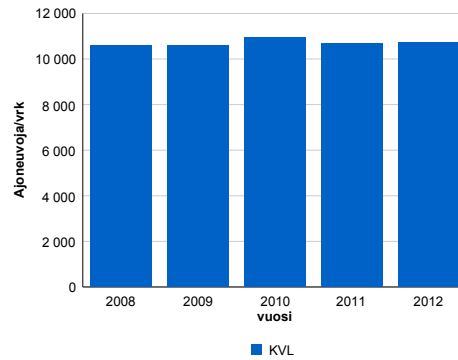
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,9% | 2,5% | 0,5% | 0,6% | 2,7% | 2,3% | 0,4% | | 93,7% | 6,3% |
| KOKO VUOSI | 91,7% | 2,2% | 0,5% | 0,5% | 2,3% | 2,5% | 0,4% | | 94,6% | 5,4% |

Kausivaihtelukertoimet

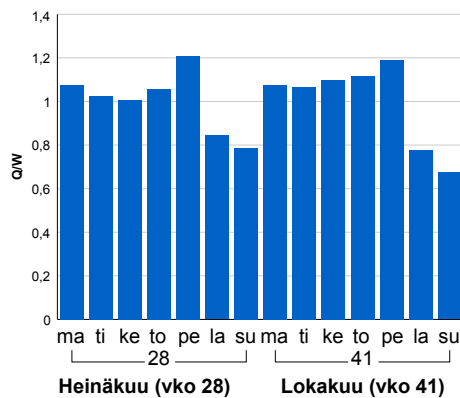


Liikenteen kehitys vv. 2012

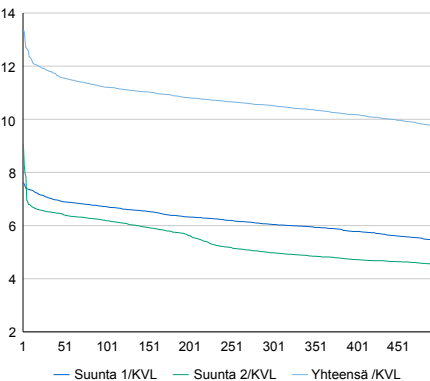


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 576 | 10 601 | 10 942 | 10 675 | 10 731 |
| 0,1% | 0,2% | 3,2% | -2,4% | 0,5% |

Viikonpäivävaihtelut



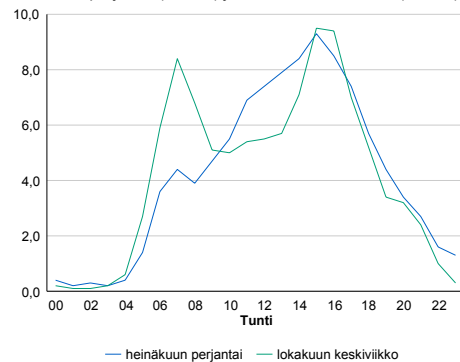
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 431 | 13,3% | 1 | 84 | 14,4% |
| 30 | 1 270 | 11,8% | 30 | 71 | 12,1% |
| 100 | 1 203 | 11,2% | 100 | 67 | 11,5% |
| 300 | 1 128 | 10,5% | 300 | 62 | 10,6% |
| 500 | 1 045 | 9,7% | 500 | 58 | 9,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

729 KAURILA (VT 9)

Perustettu 30.09.2004

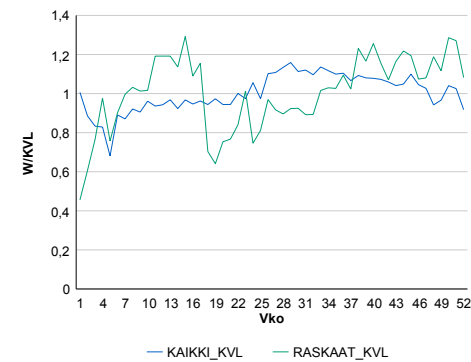
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 2 482 | KVLras | 177 | Tieosa | 360 | Suunta1 | Niirala |
| KAVL | 2 561 | KAVLras | 213 | Etäisyys | 4646 | Suunta2 | Tohmajärvi |
| KKVL | 2 709 | KKVLras | 164 | Kaistoja | 2 | | |

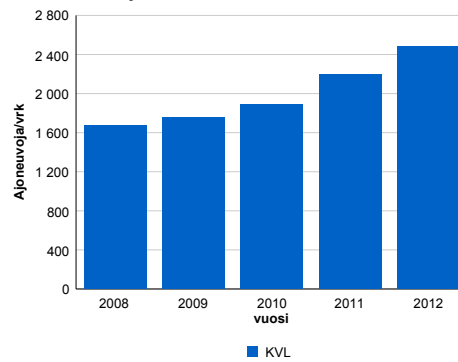
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,6% | 1,5% | 0,3% | 4,6% | 1,9% | 0,8% | 0,2% | ARKILIIKENNE | 91,7% | 8,3% |
| KOKO VUOSI | 91,8% | 1,3% | 0,3% | 4,0% | 1,5% | 0,8% | 0,2% | KOKO VUOSI | 92,9% | 7,1% |

Kausivaihtelukertoimet

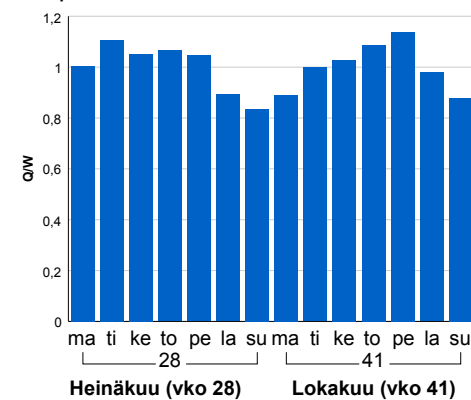


Liikenteen kehitys vv. 2012

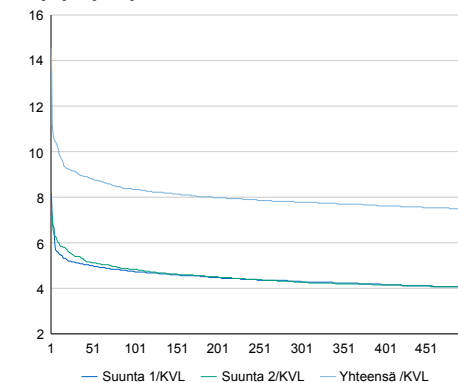


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 677 | 1 751 | 1 893 | 2 196 | 2 482 |
| -0,4% | 4,4% | 8,1% | 16,0% | 13,0% |

Viikonpäivävaihtelut

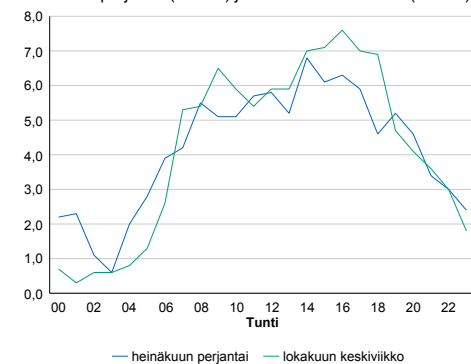


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 361 | 14,5% |
| 30 | 226 | 9,1% |
| 100 | 207 | 8,3% |
| 300 | 193 | 7,8% |
| 500 | 186 | 7,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 49 | 27,7% |
| 30 | 23 | 13,0% |
| 100 | 20 | 11,3% |
| 300 | 17 | 9,6% |
| 500 | 16 | 9,0% |

8.04 LAM-kirja

730 NOLJAKKA (VT 9)

Perustettu 24.05.2006

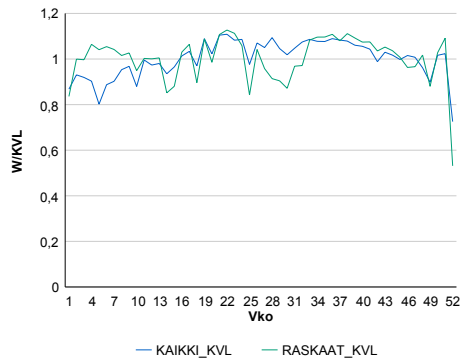
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|----------|
| KVL | 21 529 | KVLras | 1 095 | Tieosa | 353 | Suunta1 | Joensuu |
| KAVL | 23 315 | KAVLras | 1 383 | Etäisyys | 808 | Suunta2 | Ylämylly |
| KKVL | 22 920 | KKVLras | 1 091 | Kaistoja | 4 | | |

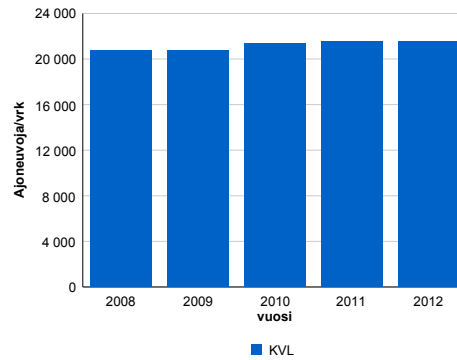
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,5% | 2,6% | 0,6% | 0,4% | 2,4% | 2,2% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 94,1% | 5,9% |
| KOKO VUOSI | 92,3% | 2,2% | 0,5% | 0,4% | 2,0% | 2,3% | 0,4% | KOKO VUOSI | 94,9% | 5,1% |

Kausivaihtelukertoimet

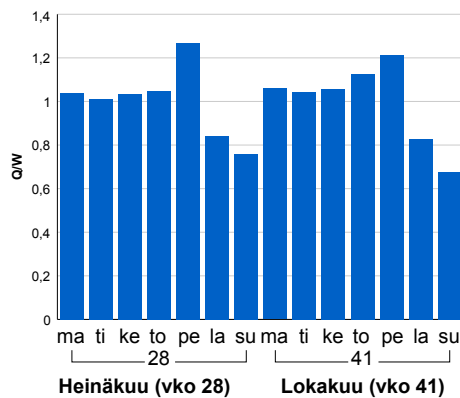


Liikenteen kehitys vv. 2012

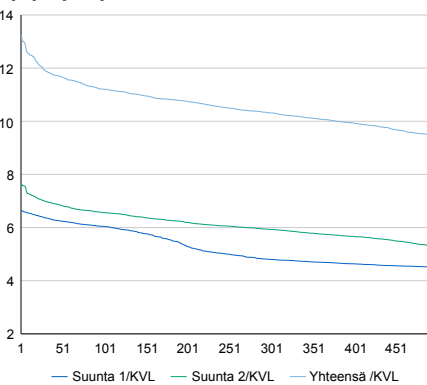


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20 788 | 20 763 | 21 382 | 21 570 | 21 529 |
| -0,4% | -0,1% | 3,0% | 0,9% | -0,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

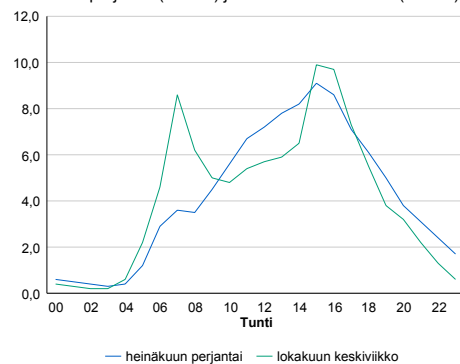


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 853 | 13,3% |
| 30 | 2 560 | 11,9% |
| 100 | 2 412 | 11,2% |
| 300 | 2 221 | 10,3% |
| 500 | 2 033 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 138 | 12,6% |
| 30 | 122 | 11,1% |
| 100 | 114 | 10,4% |
| 300 | 107 | 9,8% |
| 500 | 102 | 9,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

731 Reijola (VT 6)

Perustettu 01.01.2008

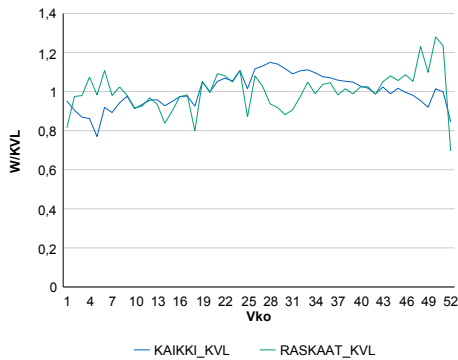
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 7 397 | KVLras | 500 | Tieosa | 348 | Suunta1 | Joensuu |
| KAVL | 7 789 | KAVLras | 627 | Etäisyys | 1096 | Suunta2 | Kitee |
| KKVL | 8 162 | KKVLras | 494 | Kaistoja | 2 | | |

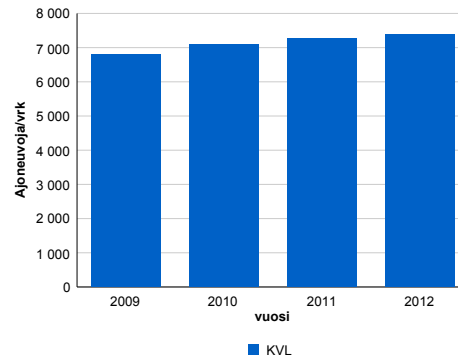
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,1% | 2,6% | 0,3% | 1,3% | 3,9% | 2,4% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 92,0% | 8,0% |
| KOKO VUOSI | 90,2% | 2,2% | 0,3% | 1,1% | 3,2% | 2,6% | 0,4% | KOKO VUOSI | 93,2% | 6,8% |

Kausivaihtelukertoimet

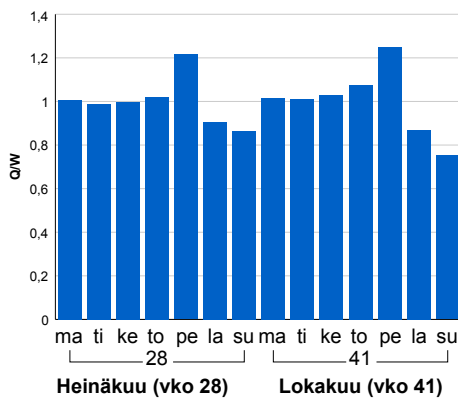


Liikenteen kehitys vv. 2012

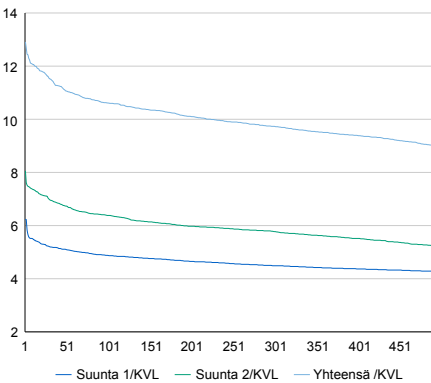


| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|
| 6 800 | 7 078 | 7 276 | 7 397 |
| 2,7% | 4,1% | 2,8% | 1,7% |

Viiköpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

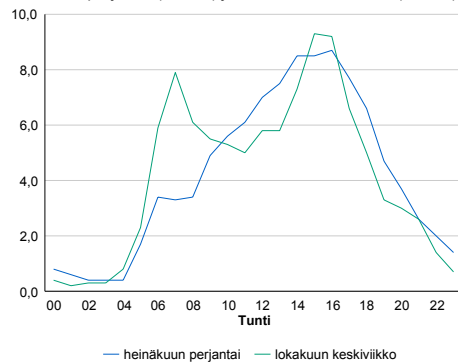


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 955 | 12,9% |
| 30 | 852 | 11,5% |
| 100 | 785 | 10,6% |
| 300 | 720 | 9,7% |
| 500 | 665 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 74 | 14,8% |
| 30 | 59 | 11,8% |
| 100 | 54 | 10,8% |
| 300 | 49 | 9,8% |
| 500 | 46 | 9,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

732 KOUSA (VT 6)

Perustettu 01.10.2008

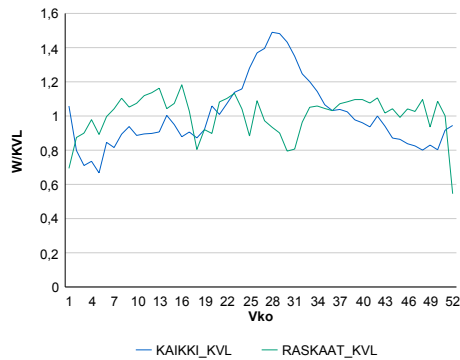
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 218 | KVLras | 304 | Tieosa | 334 | Suunta1 | Joensuu |
| KAVL | 2 154 | KAVLras | 398 | Etäisyys | 6447 | Suunta2 | Imatra |
| KKVL | 2 864 | KKVLras | 297 | Kaistoja | 2 | | |

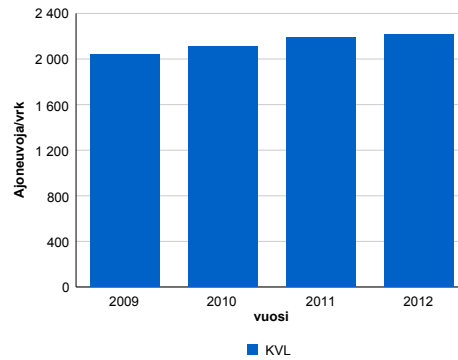
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,4% | 2,1% | 0,7% | 5,1% | 10,5% | 2,6% | 0,6% | | 81,5% | 18,5% |
| KOKO VUOSI | 82,9% | 1,7% | 0,7% | 3,8% | 7,6% | 2,8% | 0,6% | | 86,3% | 13,7% |

Kausivaihtelukertoimet

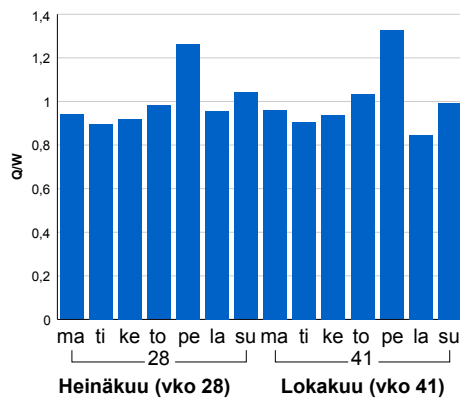


Liikenteen kehitys vv. 2012

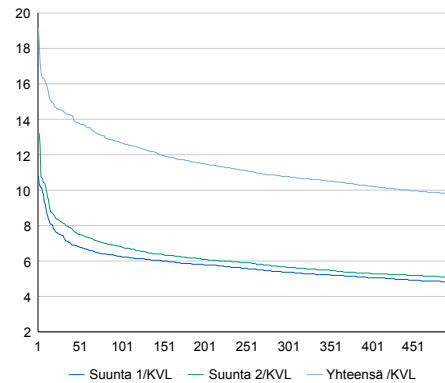


| vuosi | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| KVL | 2 041 | 2 111 | 2 191 | 2 218 |
| % | 10,4% | 3,4% | 3,8% | 1,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

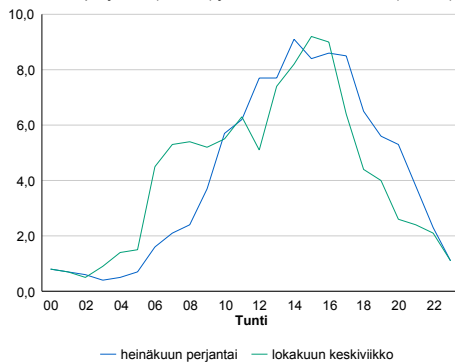


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 425 | 19,2% |
| 30 | 321 | 14,5% |
| 100 | 281 | 12,7% |
| 300 | 239 | 10,8% |
| 500 | 216 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 42 | 13,8% |
| 30 | 36 | 11,8% |
| 100 | 33 | 10,9% |
| 300 | 29 | 9,5% |
| 500 | 27 | 8,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

801 LEPPÄVIRTA (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

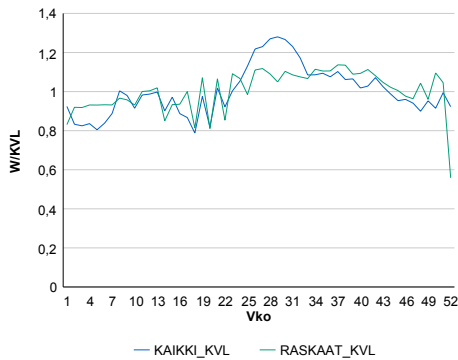
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 6 701 | KVLras | 728 | Tieosa | 151 | Suunta1 | Kuopio |
| KAVL | 6 667 | KAVLras | 899 | Etäisyys | 5000 | Suunta2 | Varkaus |
| KKVL | 7 804 | KKVLras | 786 | Kaistoja | 2 | | |

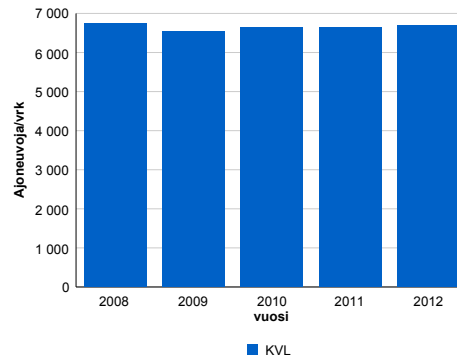
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 82,8% | 3,5% | 0,7% | 1,8% | 7,5% | 2,9% | 0,8% | | 86,5% | 13,5% |
| KOKO VUOSI | 85,3% | 3,0% | 0,7% | 1,4% | 5,7% | 3,1% | 0,7% | | 89,1% | 10,9% |

Kausivaihtelukertoimet

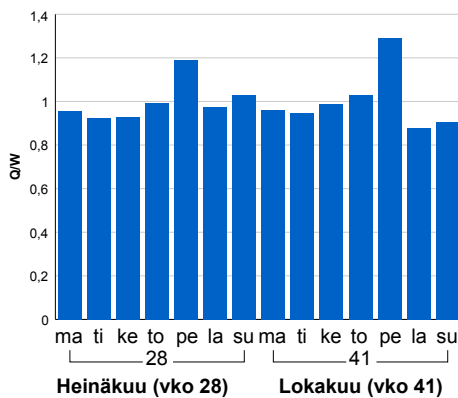


Liikenteen kehitys vv. 2012

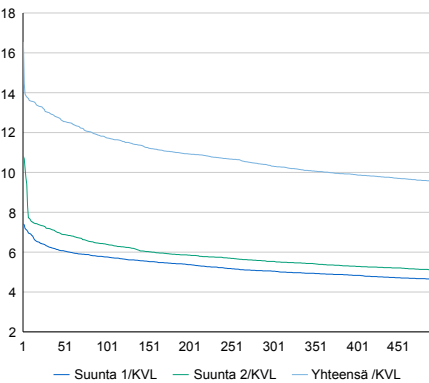


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 743 | 6 542 | 6 643 | 6 636 | 6 701 |
| 0,2% | -3,0% | 1,5% | -0,1% | 1,0% |

Viikonpäivävaihtelut



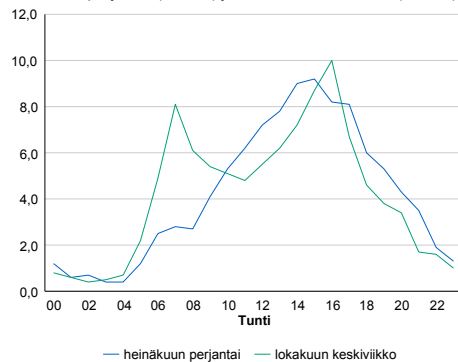
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 109 | 16,6% | 1 | 81 | 11,1% |
| 30 | 872 | 13,0% | 30 | 70 | 9,6% |
| 100 | 787 | 11,7% | 100 | 64 | 8,8% |
| 300 | 691 | 10,3% | 300 | 59 | 8,1% |
| 500 | 639 | 9,5% | 500 | 56 | 7,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

803 SIILINJÄRVI (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

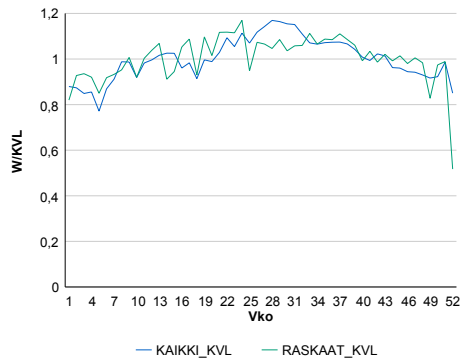
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|--------|
| KVL | 8 793 | KVLras | 840 | Tieosa | 206 | Suunta1 | ljalmi |
| KAVL | 8 926 | KAVLras | 1 035 | Etäisyys | 3500 | Suunta2 | Kuopio |
| KKVL | 9 811 | KKVLras | 901 | Kaistoja | 2 | | |

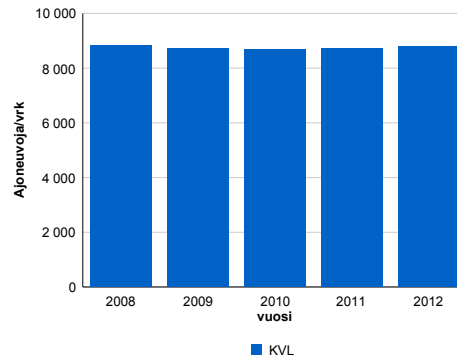
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,6% | 3,0% | 0,7% | 1,3% | 6,6% | 3,1% | 0,7% | | 88,4% | 11,6% |
| KOKO VUOSI | 86,5% | 2,6% | 0,6% | 1,1% | 5,2% | 3,3% | 0,7% | | 90,5% | 9,5% |

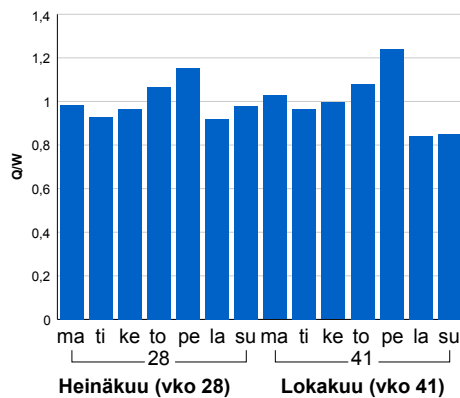
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

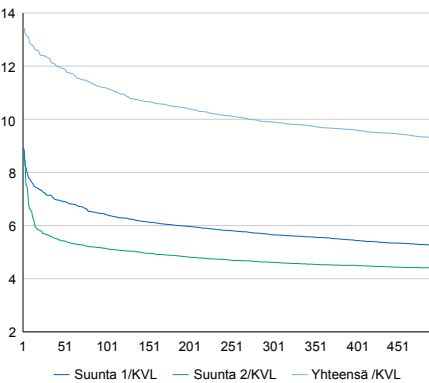


Viikonpäivävaihtelut



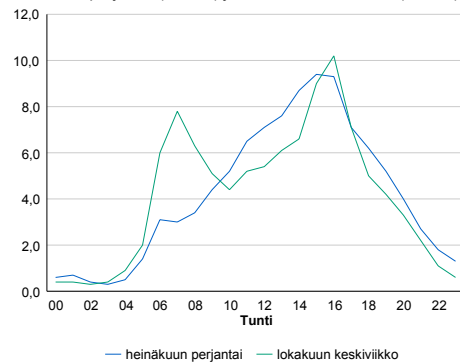
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8 816 | 8 707 | 8 674 | 8 736 | 8 793 |
| 0,4% | -1,2% | -0,4% | 0,7% | 0,7% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 182 | 13,4% |
| 30 | 1 084 | 12,3% |
| 100 | 983 | 11,2% |
| 300 | 870 | 9,9% |
| 500 | 816 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 99 | 11,8% |
| 30 | 85 | 10,1% |
| 100 | 79 | 9,4% |
| 300 | 72 | 8,6% |
| 500 | 69 | 8,2% |

8.04 LAM-kirja

804 TUUSNIEMI (VT 9)

Perustettu 01.01.1992

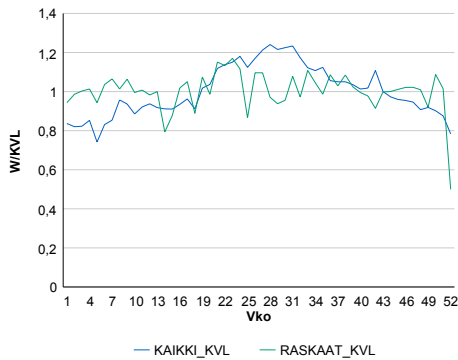
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 2 520 | KVLras | 252 | Tieosa | 333 | Suunta1 | Joensuu |
| KAVL | 2 476 | KAVLras | 319 | Etäisyys | 5100 | Suunta2 | Kuopio |
| KKVL | 2 966 | KKVLras | 261 | Kaistoja | 2 | | |

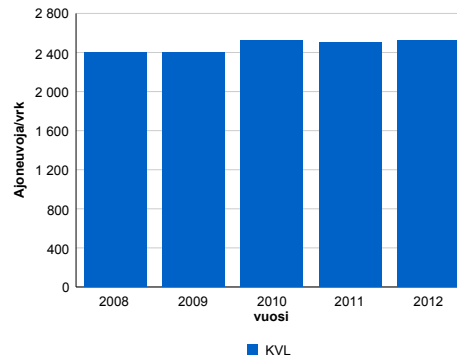
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,6% | 3,3% | 1,3% | 1,1% | 7,2% | 3,1% | 0,5% | | 87,1% | 12,9% |
| KOKO VUOSI | 86,0% | 2,6% | 1,2% | 0,8% | 5,4% | 3,5% | 0,5% | | 90,0% | 10,0% |

Kausivaihtelukertoimet

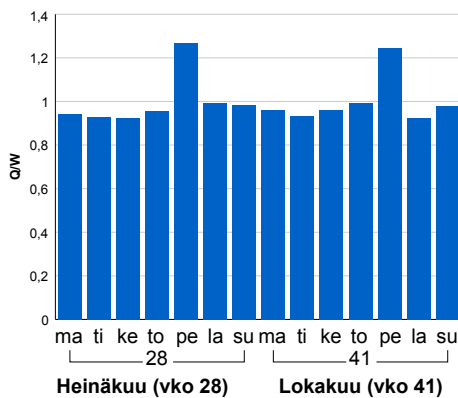


Liikenteen kehitys vv. 2012

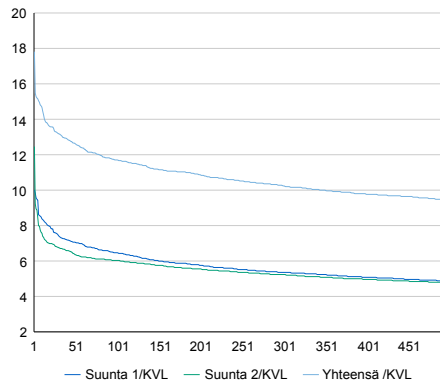


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 400 | 2 401 | 2 521 | 2 505 | 2 520 |
| -2,6% | 0,0% | 5,0% | -0,6% | 0,6% |

Viikonpäivävaihtelut

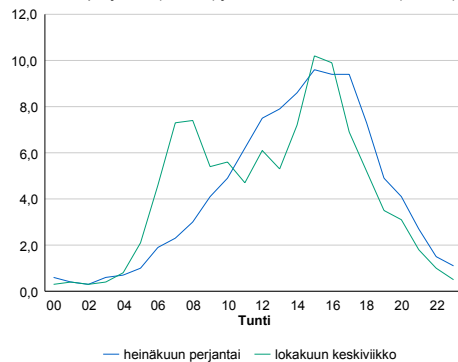


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 449 | 17,8% |
| 30 | 332 | 13,2% |
| 100 | 295 | 11,7% |
| 300 | 258 | 10,2% |
| 500 | 238 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 38 | 15,1% |
| 30 | 28 | 11,1% |
| 100 | 26 | 10,3% |
| 300 | 23 | 9,1% |
| 500 | 21 | 8,3% |

8.04 LAM-kirja

805 RAUTAVAARA (KT 75)

Perustettu 01.01.1992

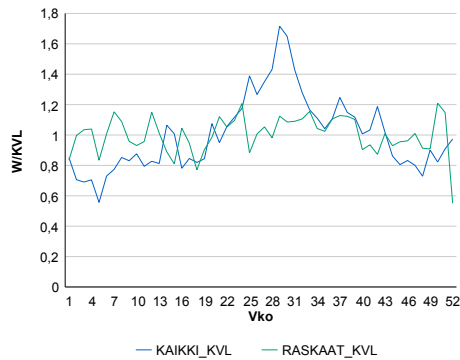
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|------|---------|-----|----------|------|---------|--------|
| KVL | 967 | KVLras | 121 | Tieosa | 13 | Suunta1 | Nurmes |
| KAVL | 855 | KAVLras | 153 | Etäisyys | 6500 | Suunta2 | Kuopio |
| KKVL | 1276 | KKVLras | 129 | Kaistoja | 2 | | |

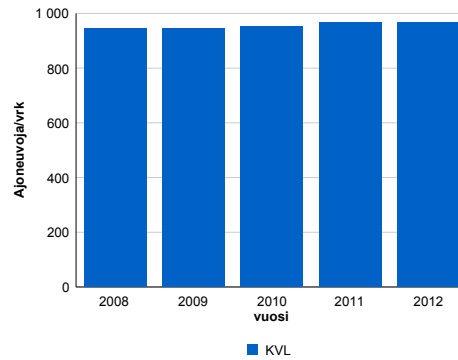
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 77,1% | 4,6% | 0,9% | 2,1% | 10,2% | 3,8% | 1,2% | ARKILIIKENNE | 82,1% | 17,9% |
| KOKO VUOSI | 82,3% | 3,5% | 0,8% | 1,4% | 6,8% | 4,1% | 1,1% | KOKO VUOSI | 87,5% | 12,5% |

Kausivaihtelukertoimet

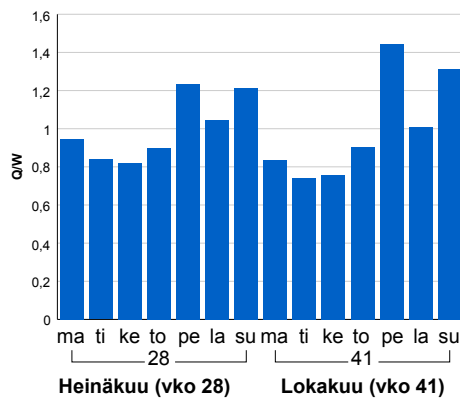


Liikenteen kehitys vv. 2012

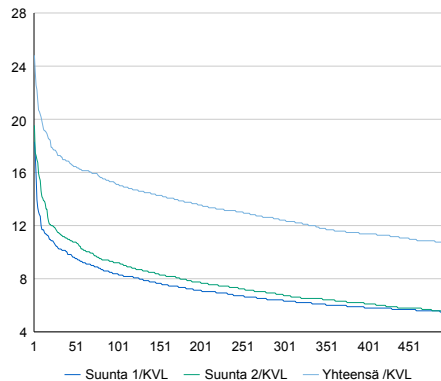


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|------|------|------|-------|
| 945 | 946 | 953 | 968 | 967 |
| -0,5% | 0,1% | 0,7% | 1,5% | -0,1% |

Viikonpäivävaihtelut

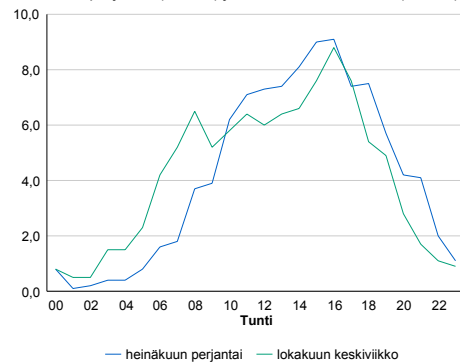


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 240 | 24,8% |
| 30 | 167 | 17,3% |
| 100 | 146 | 15,1% |
| 300 | 120 | 12,4% |
| 500 | 103 | 10,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 21 | 17,4% |
| 30 | 16 | 13,2% |
| 100 | 14 | 11,6% |
| 300 | 12 | 9,9% |
| 500 | 11 | 9,1% |

8.04 LAM-kirja

806 PIELAVESI (KT 77)

Perustettu 01.01.1991

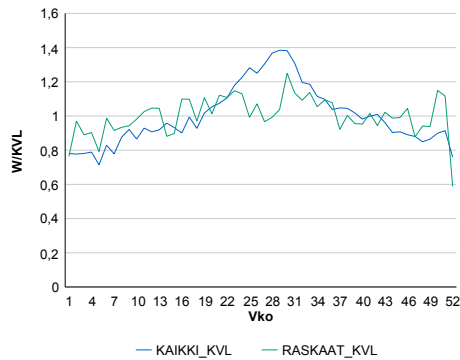
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 2 229 | KVLras | 207 | Tieosa | 24 | Suunta1 | Siiinjärvi |
| KAVL | 2 259 | KAVLras | 265 | Etäisyys | 2183 | Suunta2 | Viitasaari |
| KKVL | 2 796 | KKVLras | 225 | Kaistoja | 2 | | |

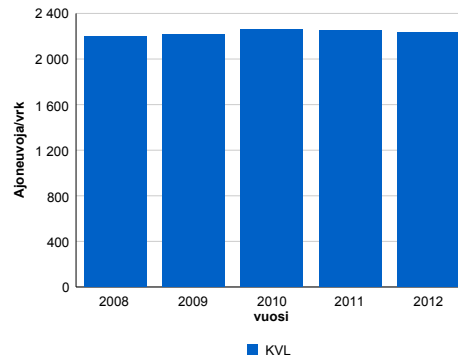
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,8% | 3,2% | 0,8% | 0,8% | 6,9% | 2,9% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 88,3% | 11,7% |
| KOKO VUOSI | 86,9% | 2,6% | 0,8% | 0,6% | 5,3% | 3,2% | 0,6% | KOKO VUOSI | 90,7% | 9,3% |

Kausivaihtelukertoimet

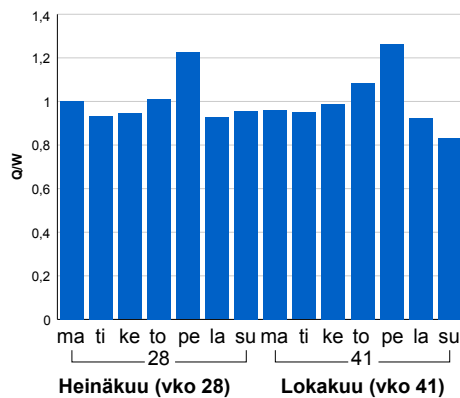


Liikenteen kehitys vv. 2012

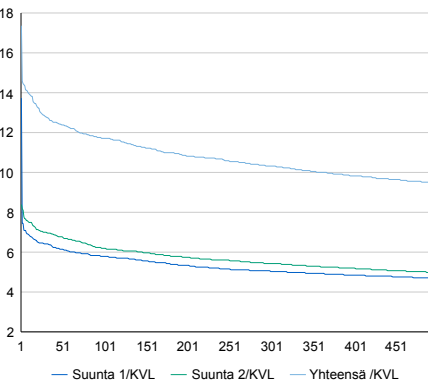


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 195 | 2 212 | 2 257 | 2 248 | 2 229 |
| -0,8% | 0,8% | 2,1% | -0,4% | -0,8% |

Viikonpäivävaihtelut

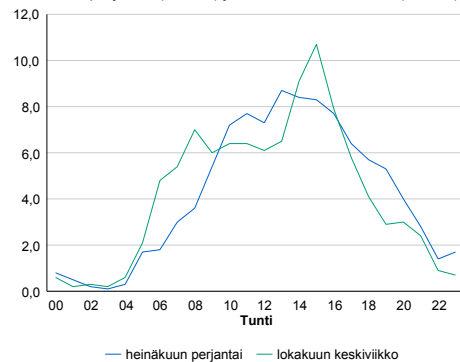


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 387 | 17,4% |
| 30 | 285 | 12,8% |
| 100 | 261 | 11,7% |
| 300 | 230 | 10,3% |
| 500 | 211 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 36 | 17,4% |
| 30 | 28 | 13,5% |
| 100 | 25 | 12,1% |
| 300 | 22 | 10,6% |
| 500 | 20 | 9,7% |

8.04 LAM-kirja

807 KIURUVESI (VT 27)

Perustettu 01.01.1992

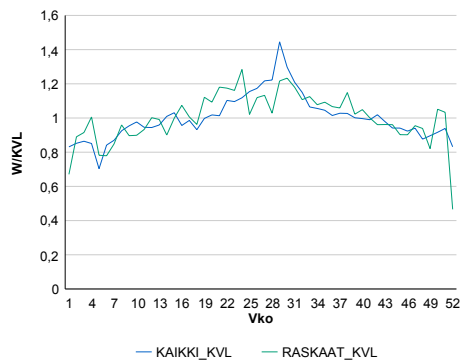
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|------------|
| KVL | 1 423 | KVLras | 193 | Tieosa | 21 | Suunta1 | Iisalmi |
| KAVL | 1 409 | KAVLras | 234 | Etäisyys | 1757 | Suunta2 | Haapajärvi |
| KKVL | 1 677 | KKVLras | 220 | Kaistoja | 2 | | |

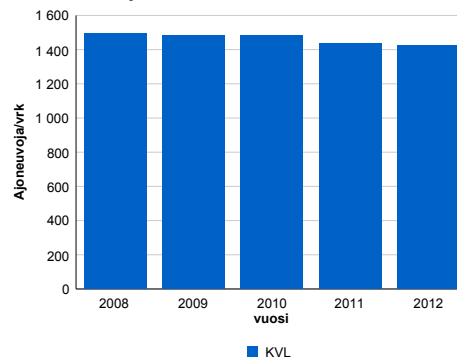
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 78,9% | 5,5% | 0,9% | 1,2% | 9,0% | 3,4% | 1,1% | | 83,4% | 16,6% |
| KOKO VUOSI | 81,8% | 4,8% | 0,8% | 0,9% | 7,0% | 3,6% | 1,0% | | 86,4% | 13,6% |

Kausivaihtelukertoimet

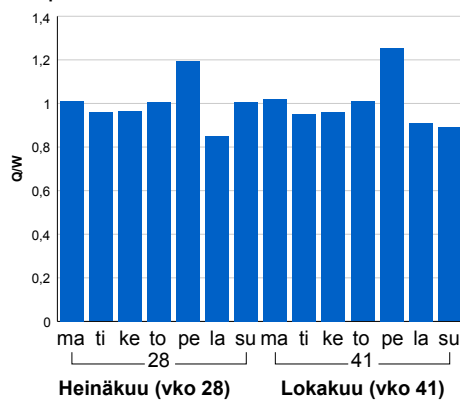


Liikenteen kehitys vv. 2012

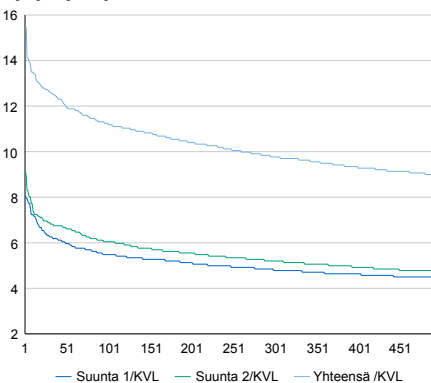


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 493 | 1 484 | 1 483 | 1 436 | 1 423 |
| 2,1% | -0,6% | -0,1% | -3,2% | -0,9% |

Viikonpäivävaihtelut

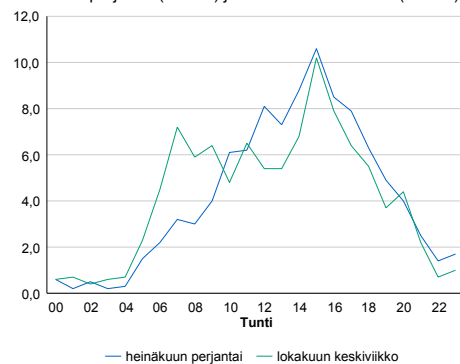


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 220 | 15,5% |
| 30 | 180 | 12,6% |
| 100 | 160 | 11,2% |
| 300 | 139 | 9,8% |
| 500 | 128 | 9,0% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 32 | 16,6% |
| 30 | 25 | 13,0% |
| 100 | 23 | 11,9% |
| 300 | 20 | 10,4% |
| 500 | 18 | 9,3% |

8.04 LAM-kirja

821 SUONENJOKI (VT 9)

Perustettu 01.01.1992

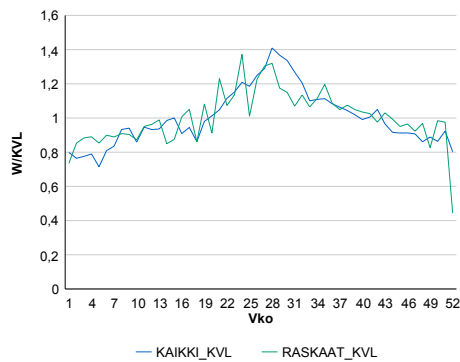
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 5 159 | KVLras | 483 | Tieosa | 323 | Suunta1 | Kuopio |
| KAVL | 5 043 | KAVLras | 621 | Etäisyys | 4500 | Suunta2 | Jyväskylä |
| KKVL | 6 362 | KKVLras | 567 | Kaistoja | 2 | | |

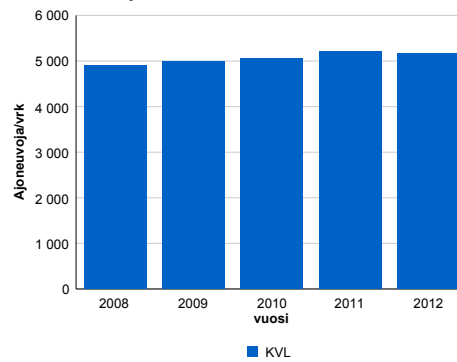
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,8% | 3,0% | 0,8% | 1,3% | 7,2% | 2,4% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 87,7% | 12,3% |
| KOKO VUOSI | 87,3% | 2,3% | 0,8% | 0,9% | 5,3% | 2,8% | 0,5% | KOKO VUOSI | 90,6% | 9,4% |

Kausivaihtelukertoimet

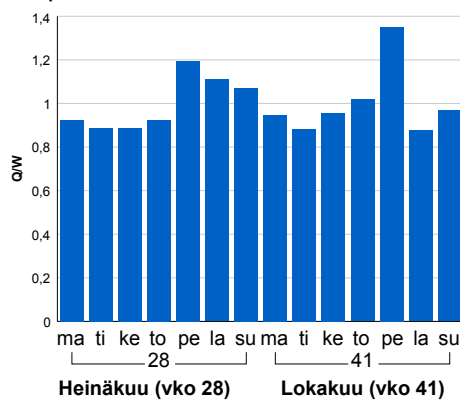


Liikenteen kehitys vv. 2012

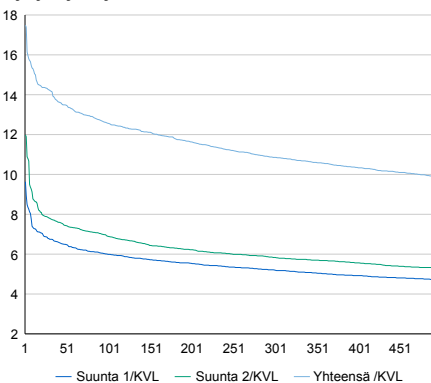


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 906 | 4 982 | 5 060 | 5 214 | 5 159 |
| -1,3% | 1,5% | 1,6% | 3,1% | -1,1% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

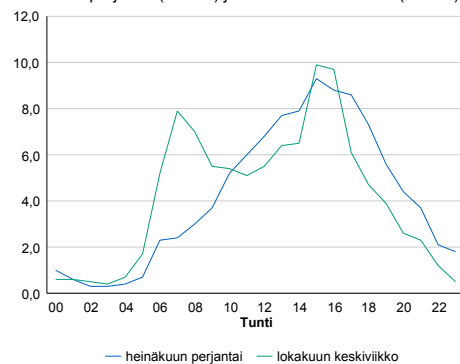


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 902 | 17,5% |
| 30 | 734 | 14,2% |
| 100 | 648 | 12,6% |
| 300 | 560 | 10,9% |
| 500 | 509 | 9,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 65 | 13,5% |
| 30 | 54 | 11,2% |
| 100 | 49 | 10,1% |
| 300 | 44 | 9,1% |
| 500 | 41 | 8,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

822 VIEREMÄ (KT 88)

Perustettu 01.01.1992

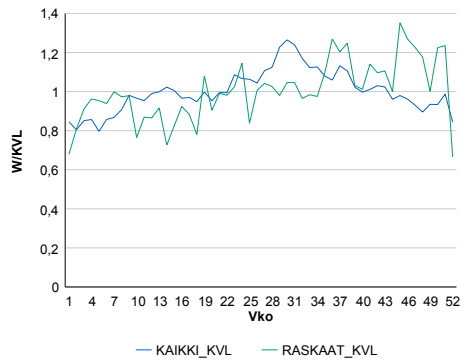
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 1 699 | KVLRas | 250 | Tieosa | 28 | Suunta1 | lisalmi |
| KAVL | 1 686 | KAVLRas | 307 | Etäisyys | 6760 | Suunta2 | Oulu |
| KKVL | 1 923 | KKVLRas | 253 | Kaistoja | 2 | | |

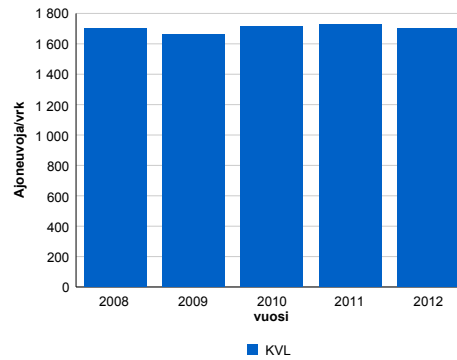
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 77,6% | 3,7% | 1,5% | 2,6% | 10,4% | 3,3% | 0,9% | | 81,8% | 18,2% |
| KOKO VUOSI | 80,6% | 3,0% | 1,3% | 2,3% | 8,1% | 3,7% | 1,0% | | 85,3% | 14,7% |

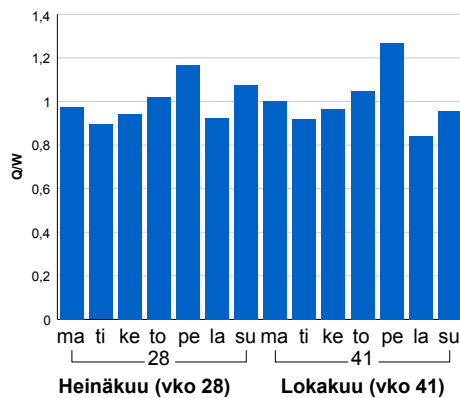
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

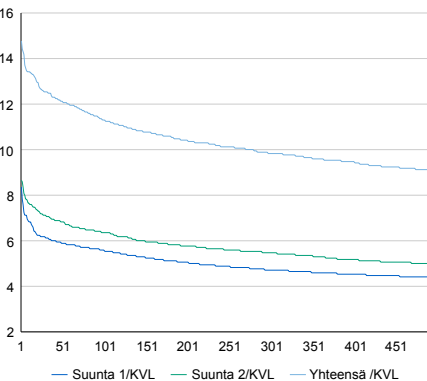


Viikonpäivävaihtelut



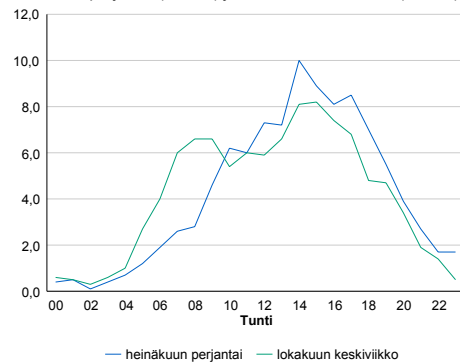
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 698 | 1 659 | 1 717 | 1 729 | 1 699 |
| -3,5% | -2,3% | 3,5% | 0,7% | -1,7% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 251 | 14,8% |
| 30 | 213 | 12,5% |
| 100 | 192 | 11,3% |
| 300 | 167 | 9,8% |
| 500 | 154 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 44 | 17,6% |
| 30 | 34 | 13,6% |
| 100 | 31 | 12,4% |
| 300 | 26 | 10,4% |
| 500 | 24 | 9,6% |

8.04 LAM-kirja

824 NILSIÄ (KT 75)

Perustettu 18.11.1993

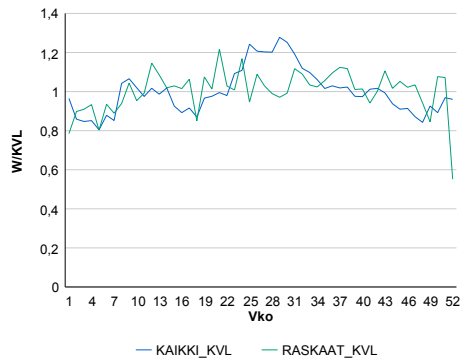
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 3 358 | KVLras | 217 | Tieosa | 6 | Suunta1 | Nilsjä |
| KAVL | 3 270 | KAVLras | 275 | Etäisyys | 3000 | Suunta2 | Siilinjärvi |
| KKVL | 3 912 | KKVLras | 227 | Kaistoja | 2 | | |

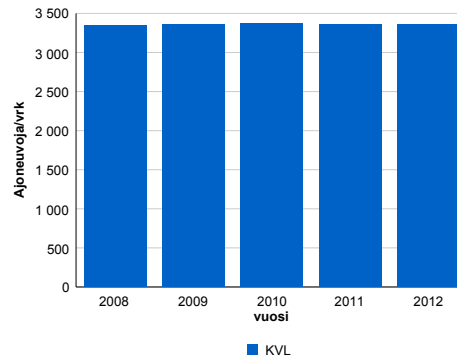
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,4% | 2,7% | 0,8% | 0,7% | 4,2% | 2,8% | 0,4% | | 91,6% | 8,4% |
| KOKO VUOSI | 90,0% | 2,2% | 0,7% | 0,5% | 3,1% | 3,1% | 0,4% | | 93,5% | 6,5% |

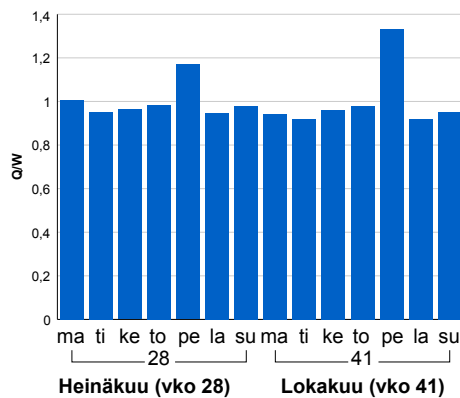
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

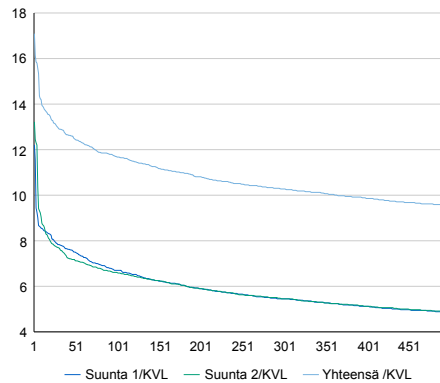


Viikonpäivävaihtelut



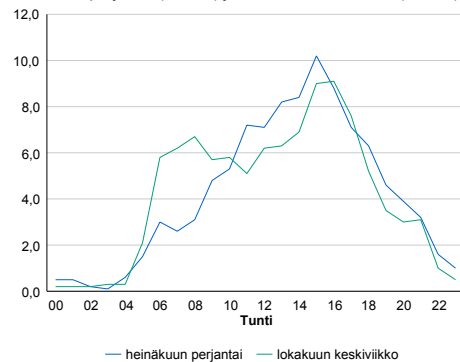
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 350 | 3 358 | 3 369 | 3 354 | 3 358 |
| -1,3% | 0,3% | 0,3% | -0,4% | 0,1% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 574 | 17,1% |
| 30 | 434 | 12,9% |
| 100 | 392 | 11,7% |
| 300 | 345 | 10,3% |
| 500 | 320 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 33 | 15,2% |
| 30 | 28 | 12,9% |
| 100 | 25 | 11,5% |
| 300 | 22 | 10,1% |
| 500 | 21 | 9,7% |

8.04 LAM-kirja

825 HILTULANLAHTI (VT 5)

Perustettu 26.09.1995

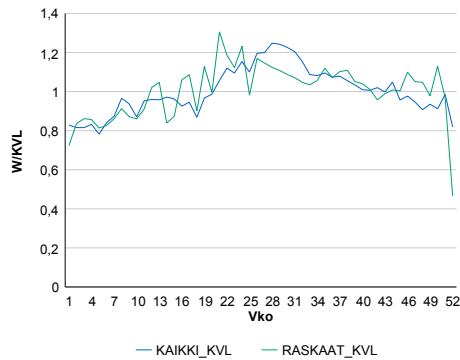
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|---------|
| KVL | 14 795 | KVLras | 1 207 | Tieosa | 158 | Suunta1 | Kuopio |
| KAVL | 15 046 | KAVLras | 1 559 | Etäisyys | 1170 | Suunta2 | Varkaus |
| KKVL | 17 217 | KKVLras | 1 329 | Kaistoja | 4 | | |

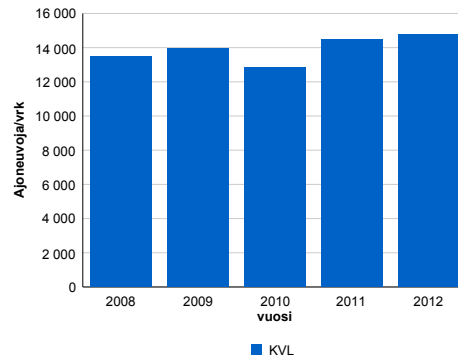
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 87,2% | 3,3% | 0,5% | 1,3% | 5,2% | 2,1% | 0,4% | | 89,6% | 10,4% |
| KOKO VUOSI | 89,0% | 2,6% | 0,6% | 1,0% | 4,0% | 2,4% | 0,4% | | 91,8% | 8,2% |

Kausivaihtelukertoimet

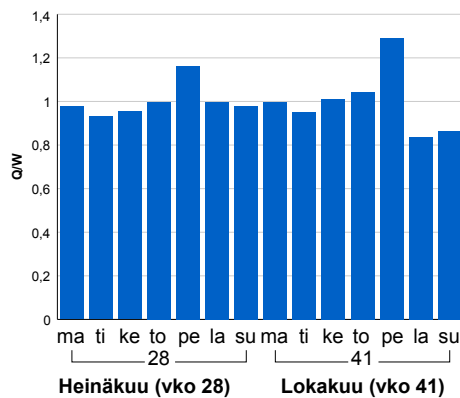


Liikenteen kehitys vv. 2012

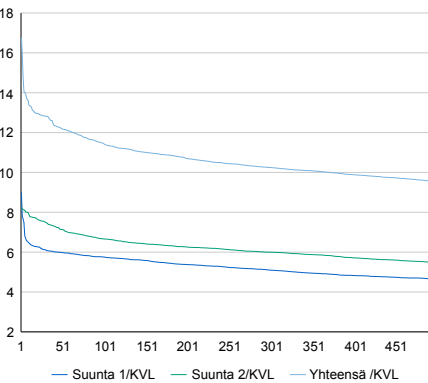


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 13 477 | 13 966 | 12 834 | 14 448 | 14 795 |
| % | 1,0% | 3,6% | -8,1% | 12,6% | 2,4% |

Viiköpäivävaihtelut



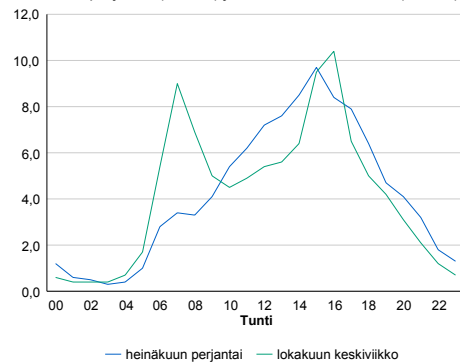
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 2 480 | 16,8% | 1 | 154 | 12,8% |
| 30 | 1 897 | 12,8% | 30 | 134 | 11,1% |
| 100 | 1 692 | 11,4% | 100 | 123 | 10,2% |
| 300 | 1 516 | 10,2% | 300 | 112 | 9,3% |
| 500 | 1 413 | 9,6% | 500 | 105 | 8,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

826 IISALMI (VT 5)

Perustettu 03.08.1999

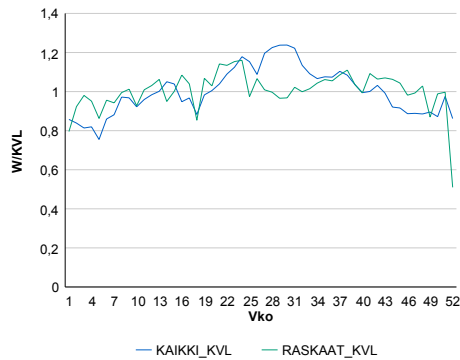
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 6 389 | KVLras | 755 | Tieosa | 217 | Suunta1 | Kajaani |
| KAVL | 6 452 | KAVLras | 953 | Etäisyys | 4750 | Suunta2 | Kuopio |
| KKVL | 7 411 | KKVLras | 784 | Kaistoja | 2 | | |

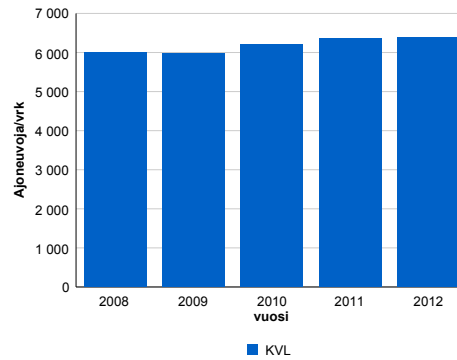
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,2% | 4,0% | 0,4% | 1,6% | 8,8% | 3,3% | 0,7% | | 85,2% | 14,8% |
| KOKO VUOSI | 83,8% | 3,2% | 0,4% | 1,3% | 6,9% | 3,6% | 0,7% | | 88,2% | 11,8% |

Kausivaihtelukertoimet

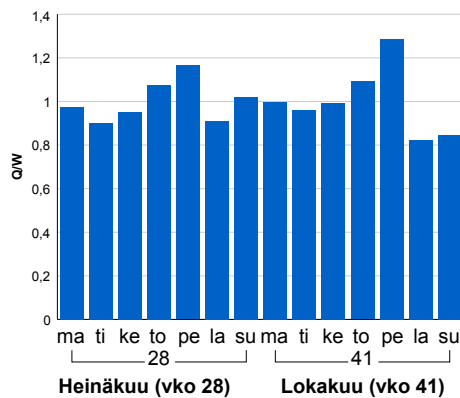


Liikenteen kehitys vv. 2012

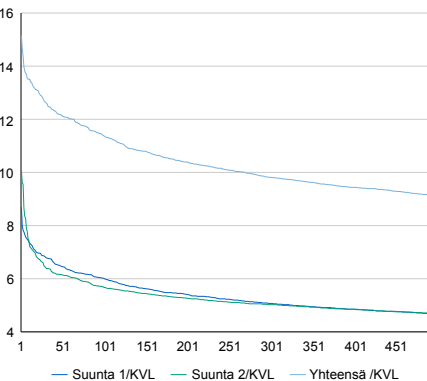


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 992 | 5 964 | 6 204 | 6 357 | 6 389 |
| 0,0% | -0,5% | 4,0% | 2,5% | 0,5% |

Viikonpäivävaihtelut

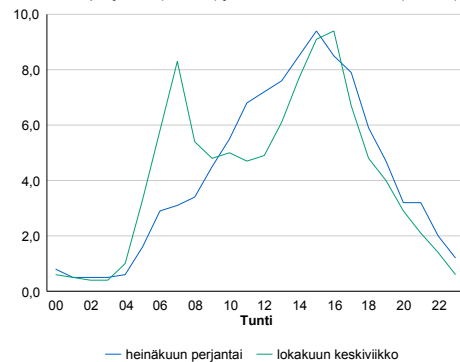


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 968 | 15,2% |
| 30 | 807 | 12,6% |
| 100 | 727 | 11,4% |
| 300 | 627 | 9,8% |
| 500 | 584 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 96 | 12,7% |
| 30 | 83 | 11,0% |
| 100 | 76 | 10,1% |
| 300 | 69 | 9,1% |
| 500 | 65 | 8,6% |

8.04 LAM-kirja

827 JÄNNEVIRTA (VT 9)

Perustettu 16.10.2000

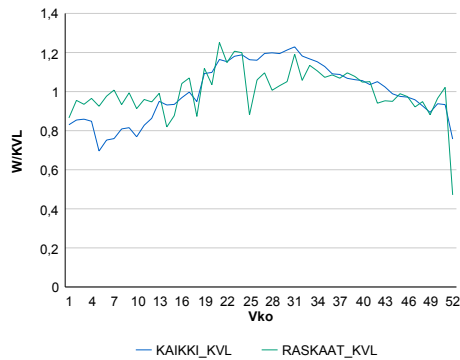
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|---------|
| KVL | 7 000 | KVLras | 433 | Tieosa | 329 | Suunta1 | Joensuu |
| KAVL | 7 240 | KAVLras | 556 | Etäisyys | 3786 | Suunta2 | Kuopio |
| KKVL | 8 284 | KKVLras | 471 | Kaistoja | 2 | | |

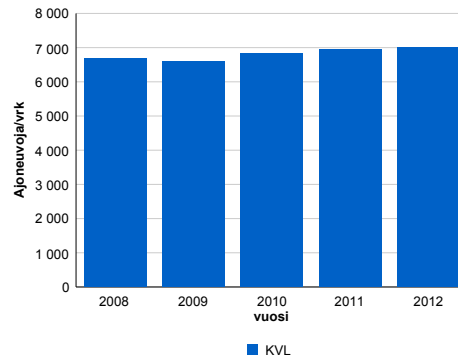
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,8% | 2,4% | 0,8% | 0,5% | 3,9% | 3,1% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 92,3% | 7,7% |
| KOKO VUOSI | 90,0% | 2,0% | 0,7% | 0,4% | 3,1% | 3,4% | 0,4% | KOKO VUOSI | 93,8% | 6,2% |

Kausivaihtelukertoimet

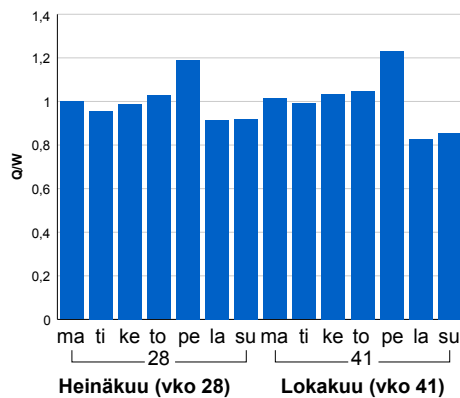


Liikenteen kehitys vv. 2012

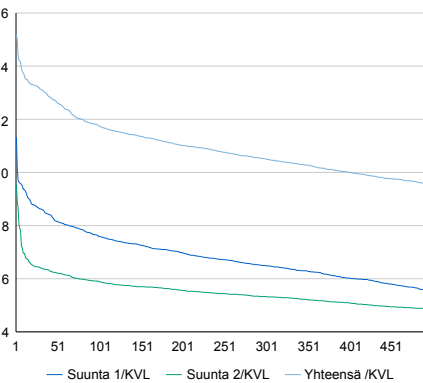


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 6 671 | 6 602 | 6 826 | 6 943 | 7 000 |
| % | -1,3% | -1,0% | 3,4% | 1,7% | 0,8% |

Viikonpäivävaihtelut

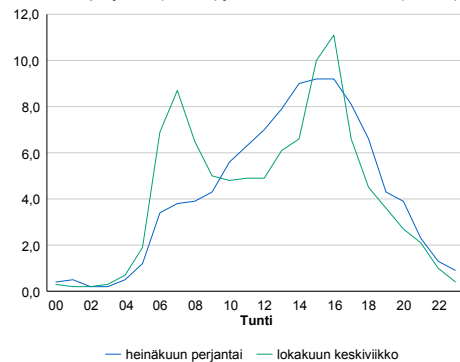


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 062 | 15,2% |
| 30 | 919 | 13,1% |
| 100 | 822 | 11,7% |
| 300 | 736 | 10,5% |
| 500 | 667 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 55 | 12,7% |
| 30 | 49 | 11,3% |
| 100 | 45 | 10,4% |
| 300 | 41 | 9,5% |
| 500 | 39 | 9,0% |

8.04 LAM-kirja

828 RAHUSEN LAMPI (VT 5)

Perustettu 15.11.2002

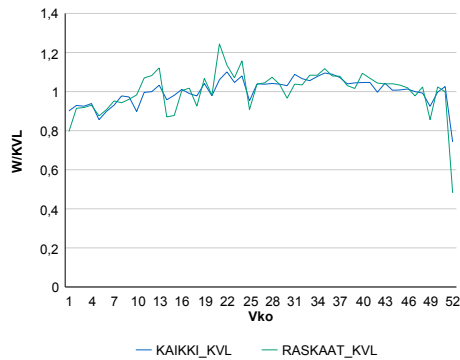
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 31 059 | KVLras | 1 753 | Tieosa | 201 | Suunta1 | Siilinjärvi |
| KAVL | 33 769 | KAVLras | 2 260 | Etäisyys | 2150 | Suunta2 | Kuopio |
| KKVL | 32 706 | KKVLras | 1 846 | Kaistoja | 4 | | |

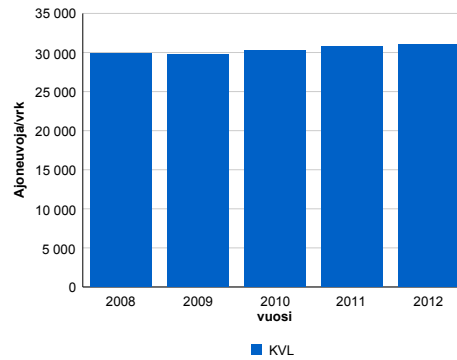
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 91,3% | 2,6% | 0,7% | 0,6% | 2,7% | 1,7% | 0,3% | | 93,3% | 6,7% |
| KOKO VUOSI | 92,2% | 2,2% | 0,7% | 0,5% | 2,3% | 1,9% | 0,3% | | 94,4% | 5,6% |

Kausivaihtelukertoimet

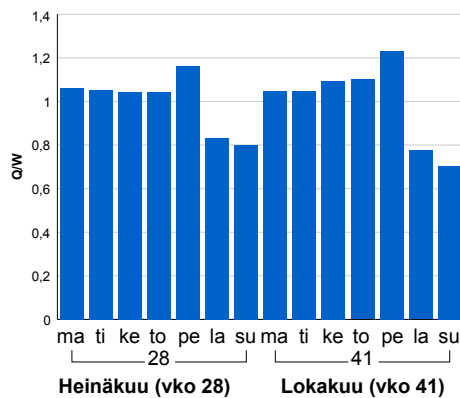


Liikenteen kehitys vv. 2012

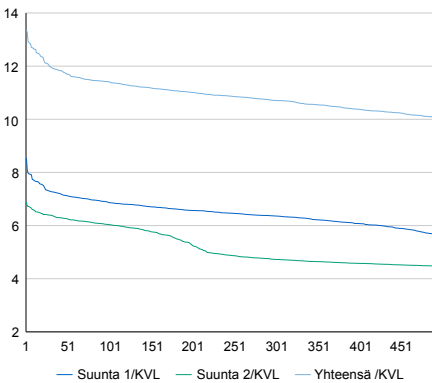


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 29 900 | 29 756 | 30 312 | 30 774 | 31 059 |
| 0,9% | -0,5% | 1,9% | 1,5% | 0,9% |

Viiköpäivävaihtelut



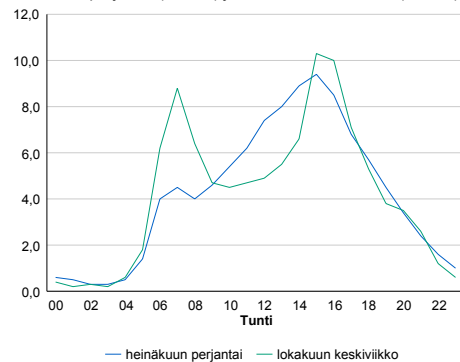
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 4 146 | 13,3% | 1 | 221 | 12,6% |
| 30 | 3 719 | 12,0% | 30 | 182 | 10,4% |
| 100 | 3 545 | 11,4% | 100 | 170 | 9,7% |
| 300 | 3 326 | 10,7% | 300 | 159 | 9,1% |
| 500 | 3 124 | 10,1% | 500 | 153 | 8,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

832 LEVÄNEN (VT 5)

Perustettu 01.10.2005

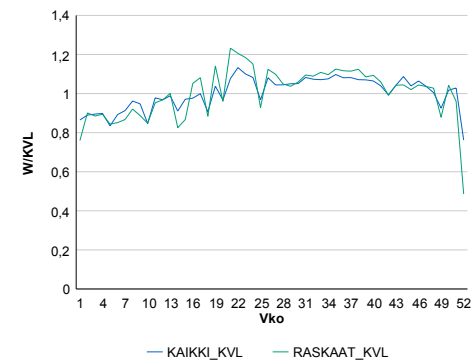
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|------------|
| KVL | 34 761 | KVLras | 2 003 | Tieosa | 159 | Suunta1 | Kuopio |
| KAVL | 37 827 | KAVLras | 2 590 | Etäisyys | 3490 | Suunta2 | Leppävirta |
| KKVL | 37 099 | KKVLras | 2 186 | Kaistoja | 4 | | |

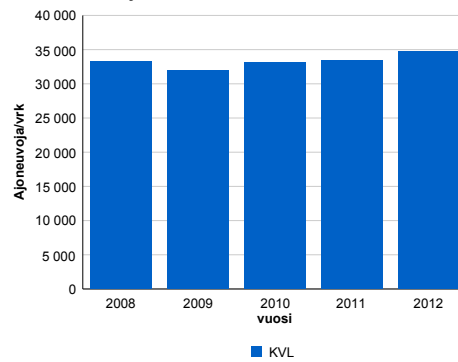
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,9% | 3,3% | 0,4% | 0,6% | 2,5% | 1,9% | 0,4% | | 93,2% | 6,8% |
| KOKO VUOSI | 91,9% | 2,8% | 0,4% | 0,5% | 2,1% | 2,0% | 0,4% | | 94,2% | 5,8% |

Kausivaihtelukertoimet

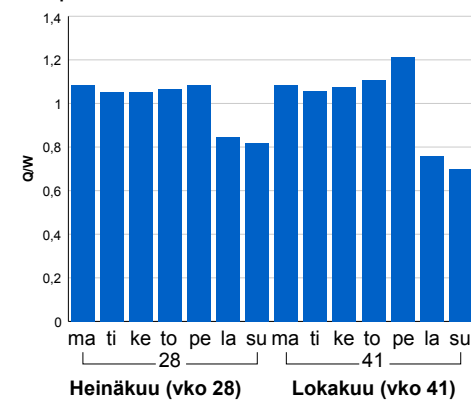


Liikenteen kehitys vv. 2012

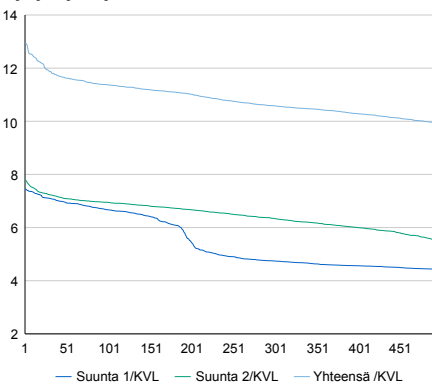


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 33 260 | 31 879 | 33 077 | 33 424 | 34 761 |
| -0,4% | -4,2% | 3,8% | 1,0% | 4,0% |

Viikonpäivävaihtelut



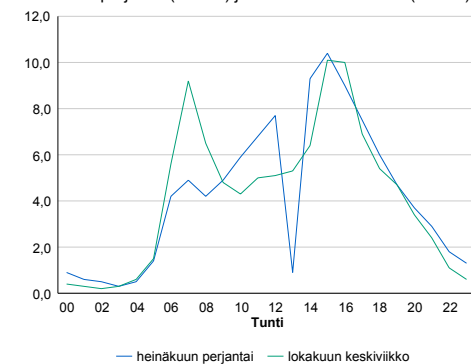
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 4 500 | 12,9% | 1 | 262 | 13,1% |
| 30 | 4 126 | 11,9% | 30 | 223 | 11,1% |
| 100 | 3 953 | 11,4% | 100 | 211 | 10,5% |
| 300 | 3 678 | 10,6% | 300 | 197 | 9,8% |
| 500 | 3 453 | 9,9% | 500 | 189 | 9,4% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

833 Pajukoski (KT 75)

Perustettu 22.01.2008

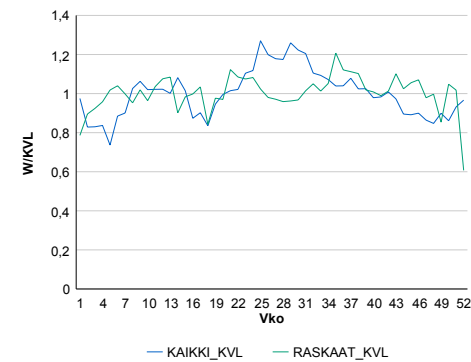
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------------|
| KVL | 4 376 | KVLras | 268 | Tieosa | 3 | Suunta1 | Nilsjä |
| KAVL | 4 271 | KAVLras | 332 | Etäisyys | 2610 | Suunta2 | Siilinjärvi |
| KKVL | 5 070 | KKVLras | 275 | Kaistoja | 2 | | |

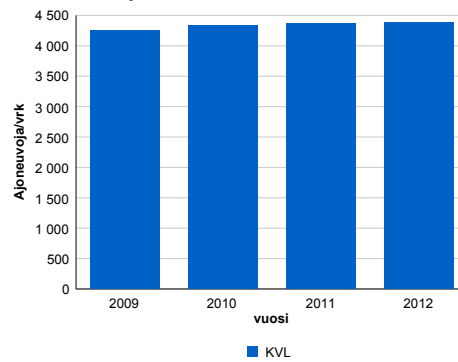
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,5% | 2,4% | 0,7% | 0,8% | 3,9% | 3,1% | 0,6% | | 92,2% | 7,8% |
| KOKO VUOSI | 89,9% | 2,0% | 0,6% | 0,6% | 3,0% | 3,4% | 0,6% | | 93,9% | 6,1% |

Kausivaihtelukertoimet

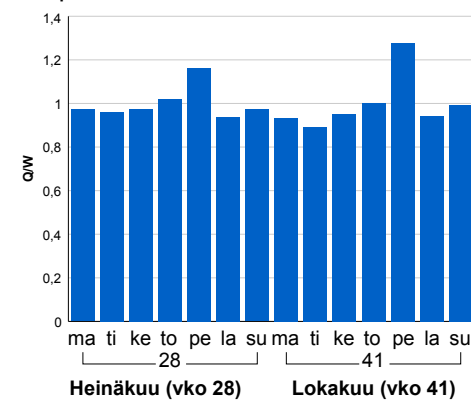


Liikenteen kehitys vv. 2012

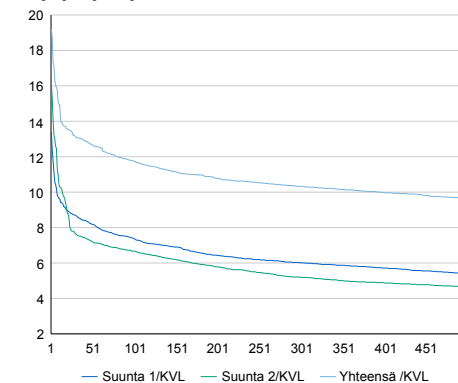


| vuosi | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 4 259 | 4 333 | 4 374 | 4 376 |
| % | 0,2% | 1,7% | 0,9% | 0,1% |

Viikospäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

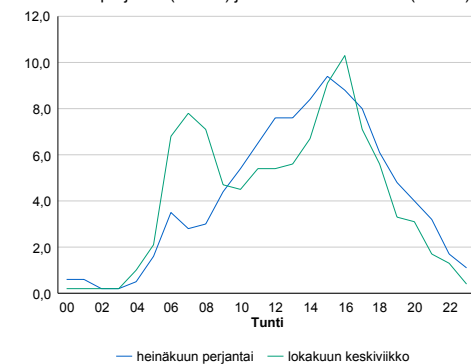


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 840 | 19,2% |
| 30 | 574 | 13,1% |
| 100 | 514 | 11,7% |
| 300 | 452 | 10,3% |
| 500 | 423 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 44 | 16,4% |
| 30 | 34 | 12,7% |
| 100 | 30 | 11,2% |
| 300 | 27 | 10,1% |
| 500 | 25 | 9,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

901 TIKKAKOSKI (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

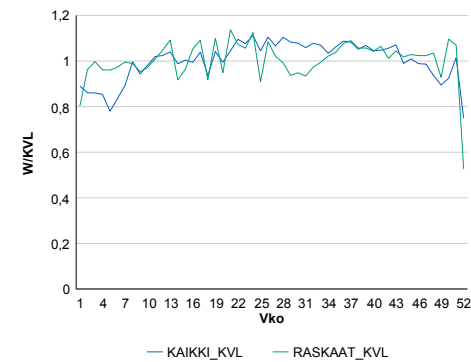
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 14 624 | KVLras | 1 434 | Tieosa | 303 | Suunta1 | Äänekoski |
| KAVL | 15 256 | KAVLras | 1 807 | Etäisyys | 3210 | Suunta2 | Jyväskylä |
| KKVL | 15 775 | KKVLras | 1 437 | Kaistoja | 2 | | |

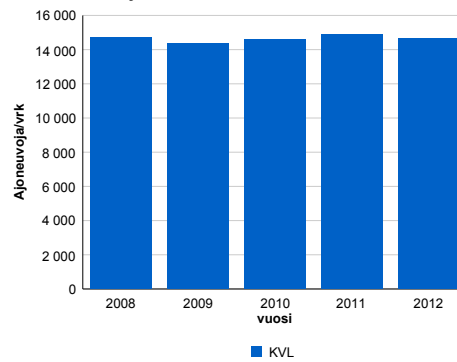
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,4% | 2,3% | 0,9% | 1,9% | 6,8% | 2,3% | 0,5% | | 88,2% | 11,8% |
| KOKO VUOSI | 87,2% | 2,0% | 0,9% | 1,5% | 5,5% | 2,6% | 0,5% | | 90,2% | 9,8% |

Kausivaihtelukertoimet

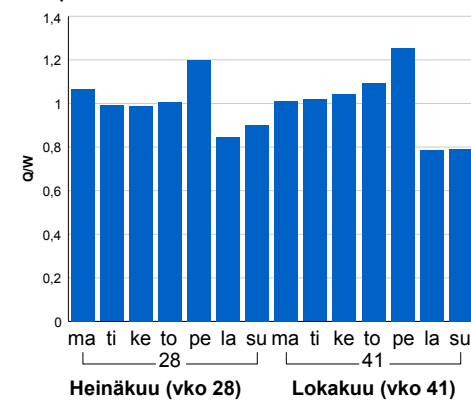


Liikenteen kehitys vv. 2012

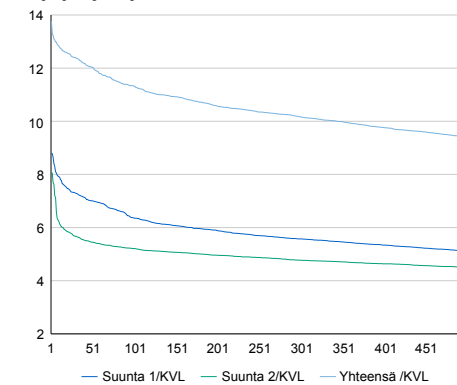


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 14 692 | 14 387 | 14 594 | 14 915 | 14 624 |
| % | 2,0% | -2,1% | 1,4% | 2,2% | -1,9% |

Viikopäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

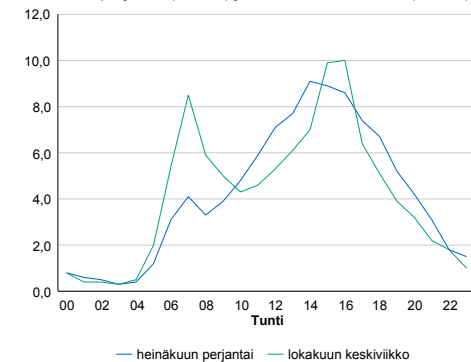


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 013 | 13,8% |
| 30 | 1 813 | 12,4% |
| 100 | 1 657 | 11,3% |
| 300 | 1 486 | 10,2% |
| 500 | 1 379 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 167 | 11,6% |
| 30 | 138 | 9,6% |
| 100 | 131 | 9,1% |
| 300 | 121 | 8,4% |
| 500 | 115 | 8,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

902 ÄÄNEKOSKI (VT 4)

Perustettu 01.01.1991

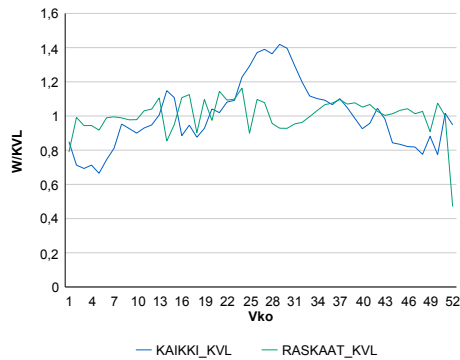
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|------------|
| KVL | 5 954 | KVLras | 811 | Tieosa | 310 | Suunta1 | Viitasaari |
| KAVL | 5 527 | KAVLras | 1 034 | Etäisyys | 1450 | Suunta2 | Äänekoski |
| KKVL | 7 503 | KKVLras | 821 | Kaistoja | 2 | | |

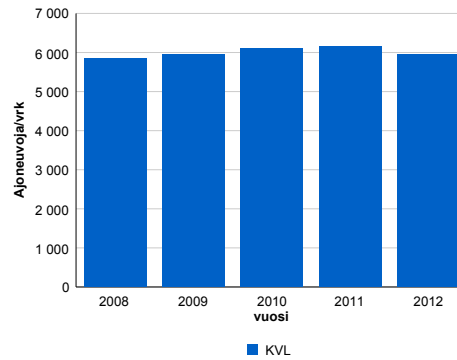
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 77,3% | 2,2% | 1,0% | 2,8% | 12,7% | 3,3% | 0,8% | | 81,3% | 18,7% |
| KOKO VUOSI | 82,0% | 1,8% | 0,9% | 2,0% | 8,9% | 3,6% | 0,7% | | 86,4% | 13,6% |

Kausivaihtelukertoimet

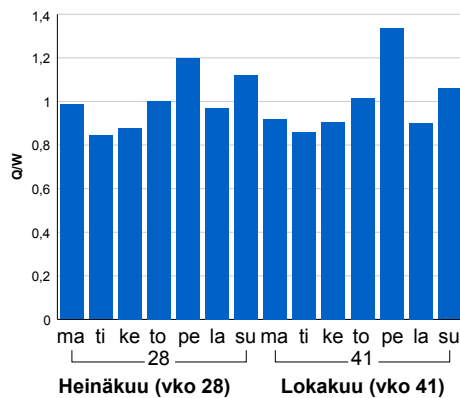


Liikenteen kehitys vv. 2012

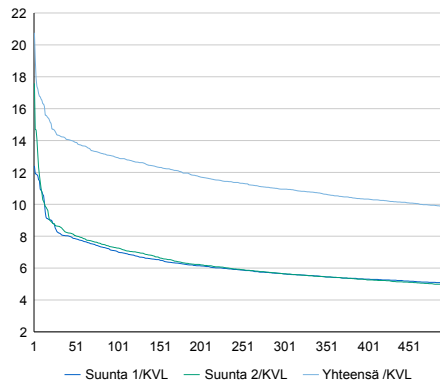


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 5 836 | 5 952 | 6 106 | 6 146 | 5 954 |
| % | 0,4% | 2,0% | 2,6% | 0,7% | -3,1% |

Viikonpäivävaihtelut



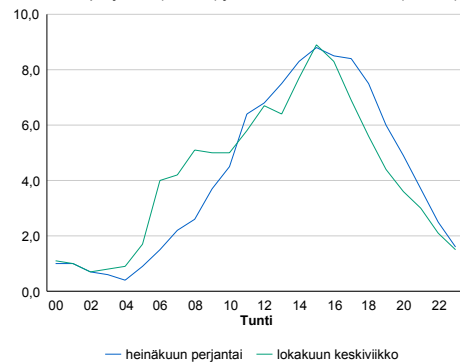
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 236 | 20,8% | 1 | 89 | 11,0% |
| 30 | 853 | 14,3% | 30 | 79 | 9,7% |
| 100 | 770 | 12,9% | 100 | 73 | 9,0% |
| 300 | 652 | 11,0% | 300 | 66 | 8,1% |
| 500 | 586 | 9,8% | 500 | 63 | 7,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

903 LIEVESTUORE (VT 9)

Perustettu 01.01.1992

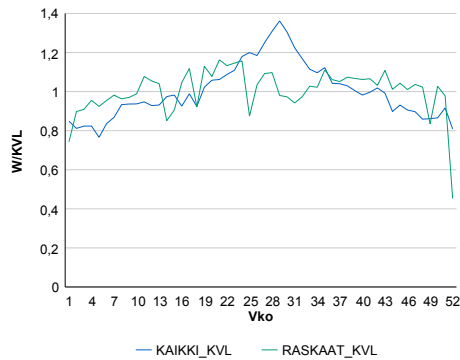
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 9 461 | KVLras | 843 | Tieosa | 305 | Suunta1 | Kuopio |
| KAVL | 9 225 | KAVLras | 1 079 | Etäisyys | 3273 | Suunta2 | Jyväskylä |
| KKVL | 11 384 | KKVLras | 874 | Kaistoja | 2 | | |

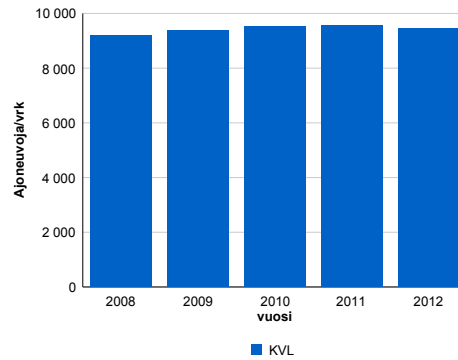
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,2% | 2,9% | 0,6% | 1,4% | 6,8% | 2,7% | 0,4% | | 88,3% | 11,7% |
| KOKO VUOSI | 87,6% | 2,2% | 0,6% | 1,0% | 5,1% | 3,0% | 0,4% | | 91,1% | 8,9% |

Kausivaihtelukertoimet

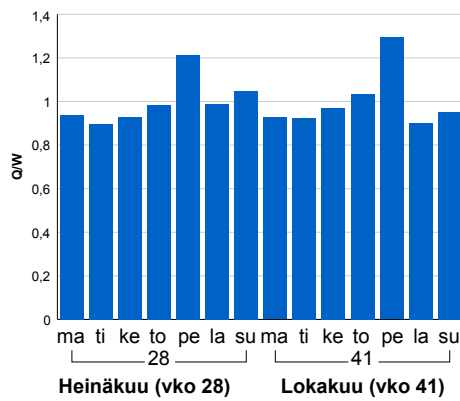


Liikenteen kehitys vv. 2012

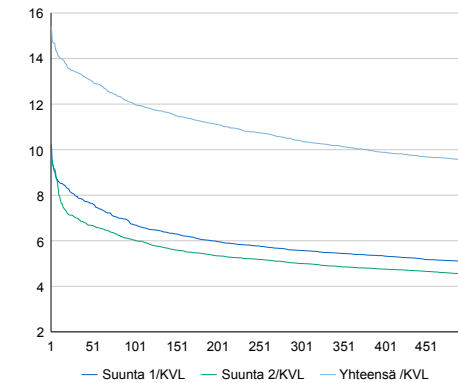


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 9 199 | 9 369 | 9 506 | 9 566 | 9 461 |
| % | -1,1% | 1,8% | 1,5% | 0,6% | -1,1% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

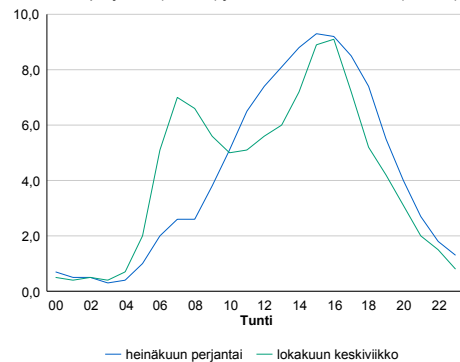


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 460 | 15,4% |
| 30 | 1 269 | 13,4% |
| 100 | 1 136 | 12,0% |
| 300 | 983 | 10,4% |
| 500 | 900 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 95 | 11,3% |
| 30 | 83 | 9,8% |
| 100 | 77 | 9,1% |
| 300 | 71 | 8,4% |
| 500 | 67 | 7,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

904 SAARIJÄRVI (VT 13)

Perustettu 01.01.1992

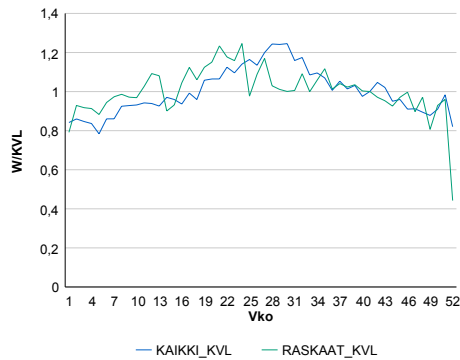
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 2 489 | KVLras | 341 | Tieosa | 131 | Suunta1 | Äänekoski |
| KAVL | 2 481 | KAVLras | 423 | Etäisyys | 2211 | Suunta2 | Kyyjärvi |
| KKVL | 2 893 | KKVLras | 366 | Kaistoja | 2 | | |

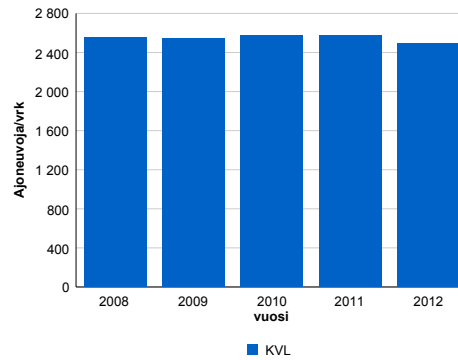
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 79,3% | 4,5% | 1,1% | 2,2% | 9,2% | 3,0% | 0,7% | | 82,9% | 17,1% |
| KOKO VUOSI | 82,4% | 3,8% | 1,1% | 1,7% | 7,1% | 3,3% | 0,7% | | 86,3% | 13,7% |

Kausivaihtelukertoimet

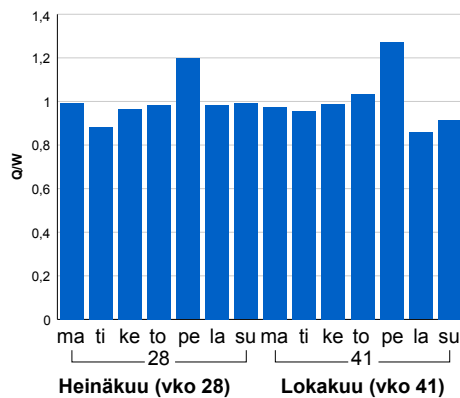


Liikenteen kehitys vv. 2012

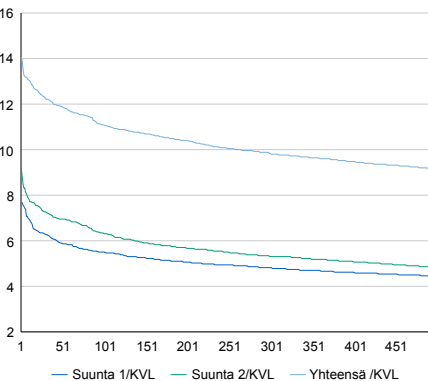


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 554 | 2 547 | 2 569 | 2 579 | 2 489 |
| 0,8% | -0,3% | 0,9% | 0,4% | -3,5% |

Viikonpäivävaihtelut

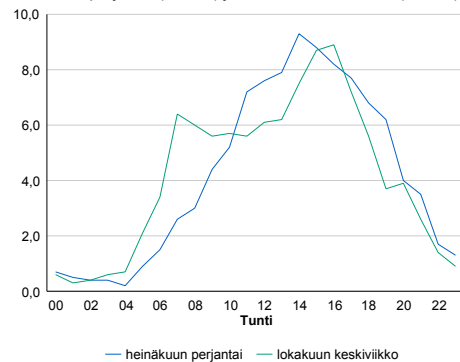


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 350 | 14,1% |
| 30 | 304 | 12,2% |
| 100 | 276 | 11,1% |
| 300 | 244 | 9,8% |
| 500 | 227 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 55 | 16,1% |
| 30 | 40 | 11,7% |
| 100 | 37 | 10,8% |
| 300 | 33 | 9,7% |
| 500 | 31 | 9,1% |

8.04 LAM-kirja

905 KEURUU1 (VT 23)

Perustettu 01.01.1992

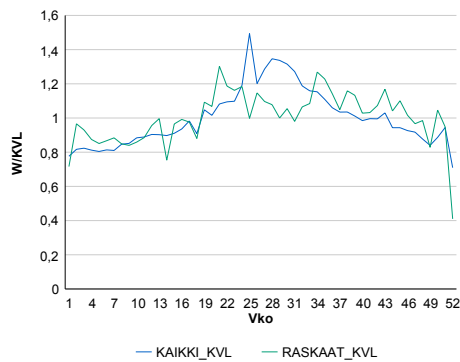
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 2 414 | KVLras | 211 | Tieosa | 217 | Suunta1 | Jyväskylä |
| KAVL | 2 490 | KAVLras | 278 | Etäisyys | 4363 | Suunta2 | Virrat |
| KKVL | 3 003 | KKVLras | 234 | Kaistoja | 2 | | |

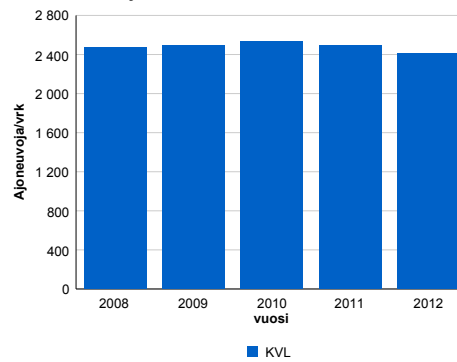
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,7% | 4,3% | 0,6% | 1,0% | 5,3% | 2,6% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 88,8% | 11,2% |
| KOKO VUOSI | 87,9% | 3,4% | 0,6% | 0,7% | 4,1% | 2,9% | 0,5% | KOKO VUOSI | 91,3% | 8,7% |

Kausivaihtelukertoimet

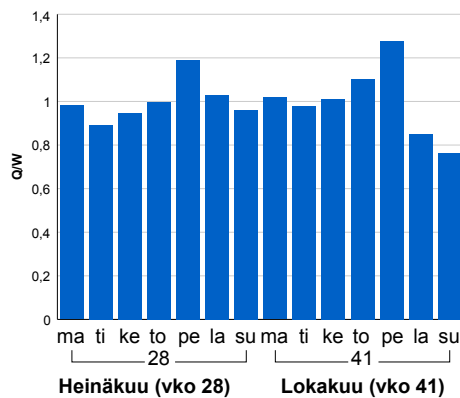


Liikenteen kehitys vv. 2012

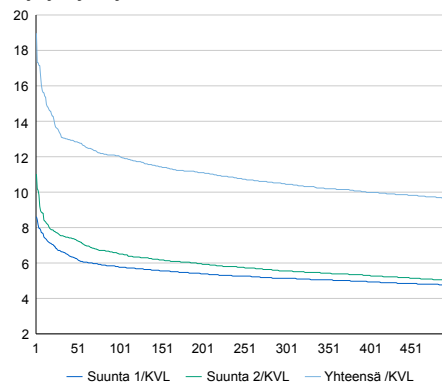


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 467 | 2 497 | 2 529 | 2 493 | 2 414 |
| -2,0% | 1,2% | 1,3% | -1,4% | -3,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

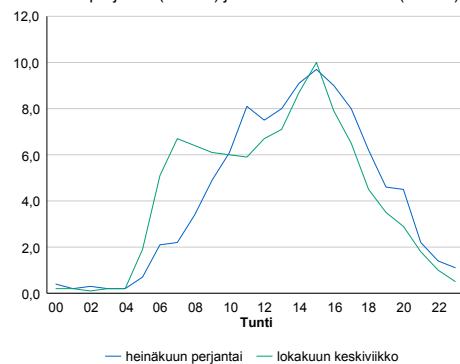


| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 458 | 19,0% |
| 30 | 320 | 13,3% |
| 100 | 291 | 12,1% |
| 300 | 252 | 10,4% |
| 500 | 233 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 41 | 19,4% |
| 30 | 33 | 15,6% |
| 100 | 29 | 13,7% |
| 300 | 26 | 12,3% |
| 500 | 24 | 11,4% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

921 KUHMOINEN (VT 24)

Perustettu 01.01.1992

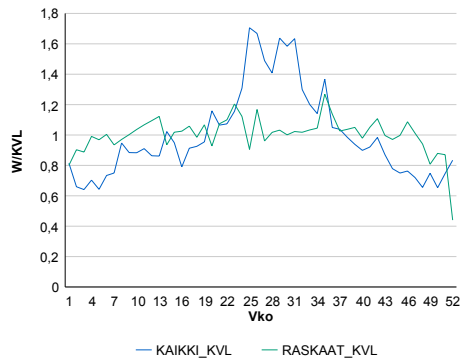
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-------|
| KVL | 2 243 | KVLras | 279 | Tieosa | 13 | Suunta1 | Jämsä |
| KAVL | 1 858 | KAVLras | 346 | Etäisyys | 3194 | Suunta2 | Lahti |
| KKVL | 3 194 | KKVLras | 295 | Kaistoja | 2 | | |

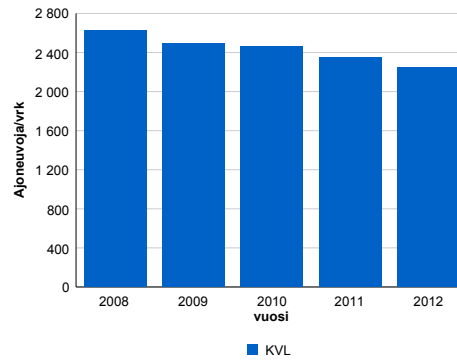
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 76,1% | 4,2% | 1,2% | 3,2% | 10,1% | 4,1% | 1,3% | | 81,4% | 18,6% |
| KOKO VUOSI | 82,3% | 3,1% | 1,1% | 1,9% | 6,3% | 4,2% | 1,1% | | 87,6% | 12,4% |

Kausivaihtelukertoimet

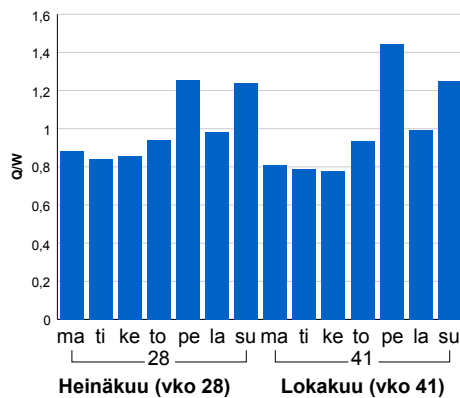


Liikenteen kehitys vv. 2012

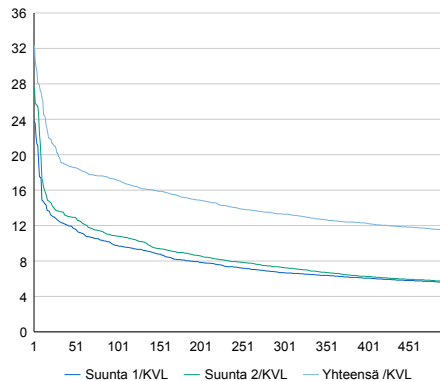


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 627 | 2 493 | 2 464 | 2 345 | 2 243 |
| 2,0% | -5,1% | -1,2% | -4,8% | -4,3% |

Viikonpäivävaihtelut



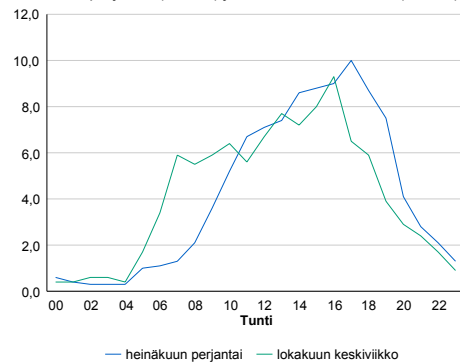
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-----|-------|-----|------|----------|
| 1 | 726 | 32,4% | 1 | 45 | 16,1% |
| 30 | 443 | 19,8% | 30 | 33 | 11,8% |
| 100 | 385 | 17,2% | 100 | 30 | 10,8% |
| 300 | 298 | 13,3% | 300 | 26 | 9,3% |
| 500 | 256 | 11,4% | 500 | 24 | 8,6% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

922 MUURAME (VT 9)

Perustettu 01.01.1992

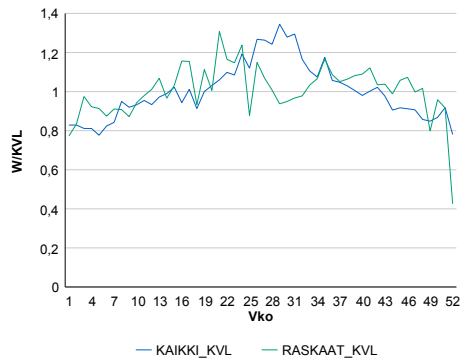
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 10 697 | KVLras | 960 | Tieosa | 232 | Suunta1 | Jyväskylä |
| KAVL | 10 517 | KAVLras | 1 235 | Etäisyys | 4133 | Suunta2 | Jämsä |
| KKVL | 12 847 | KKVLras | 1 004 | Kaistoja | 4 | | |

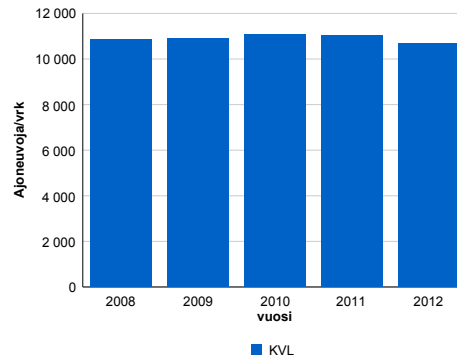
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,3% | 3,2% | 0,7% | 1,5% | 6,4% | 2,5% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 88,3% | 11,7% |
| KOKO VUOSI | 87,8% | 2,5% | 0,7% | 1,1% | 4,7% | 2,7% | 0,5% | KOKO VUOSI | 91,0% | 9,0% |

Kausivaihtelukertoimet

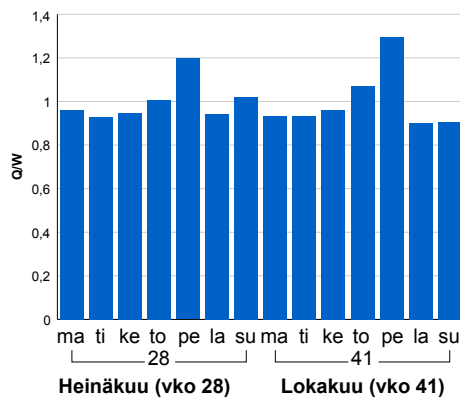


Liikenteen kehitys vv. 2012

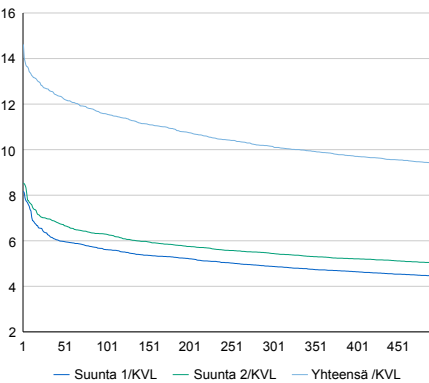


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 856 | 10 908 | 11 073 | 11 017 | 10 697 |
| 1,1% | 0,5% | 1,5% | -0,5% | -2,9% |

Viikopäivävaihtelut

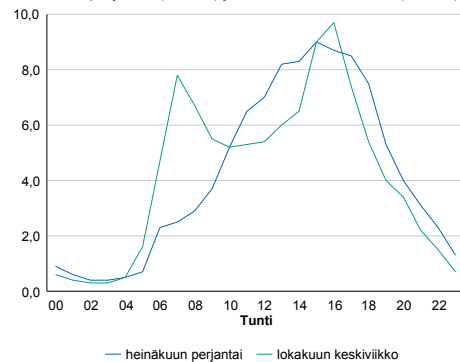


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 564 | 14,6% |
| 30 | 1 355 | 12,7% |
| 100 | 1 238 | 11,6% |
| 300 | 1 085 | 10,1% |
| 500 | 1 004 | 9,4% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 134 | 14,0% |
| 30 | 105 | 10,9% |
| 100 | 95 | 9,9% |
| 300 | 87 | 9,1% |
| 500 | 82 | 8,5% |

8.04 LAM-kirja

923 JYVÄSKYLÄ (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

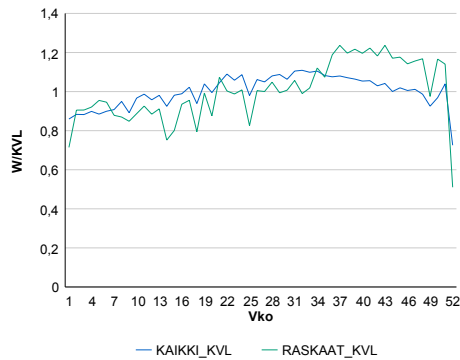
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|------------|
| KVL | 29 148 | KVLras | 1 756 | Tieosa | 233 | Suunta1 | Jyväskylä |
| KAVL | 30 835 | KAVLras | 2 268 | Etäisyys | 4845 | Suunta2 | Vaajakoski |
| KKVL | 31 400 | KKVLras | 1 774 | Kaistoja | 4 | | |

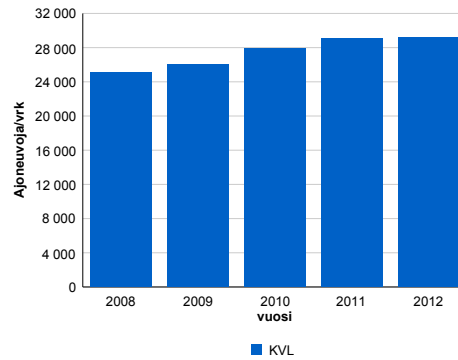
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,7% | 2,4% | 0,7% | 1,3% | 3,0% | 1,6% | 0,4% | ARKILIIKENNE | 92,6% | 7,4% |
| KOKO VUOSI | 91,8% | 1,9% | 0,6% | 1,0% | 2,5% | 1,8% | 0,4% | KOKO VUOSI | 94,0% | 6,0% |

Kausivaihtelukertoimet

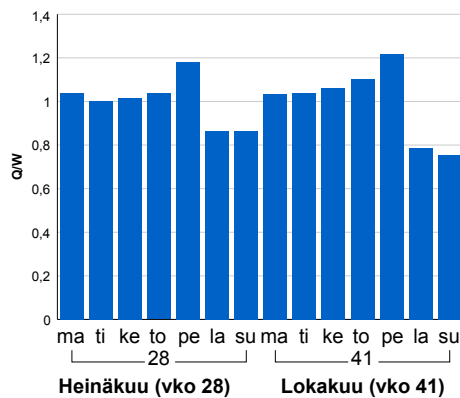


Liikenteen kehitys vv. 2012

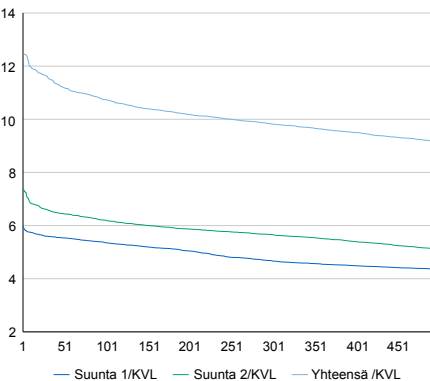


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25 038 | 25 977 | 27 926 | 29 096 | 29 148 |
| 0,2% | 3,8% | 7,5% | 4,2% | 0,2% |

Viiköpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

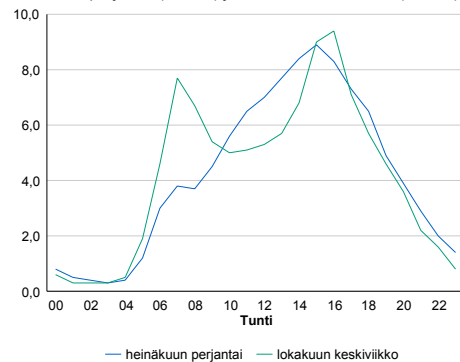


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 3 635 | 12,5% |
| 30 | 3 378 | 11,6% |
| 100 | 3 130 | 10,7% |
| 300 | 2 862 | 9,8% |
| 500 | 2 658 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 227 | 12,9% |
| 30 | 185 | 10,5% |
| 100 | 175 | 10,0% |
| 300 | 162 | 9,2% |
| 500 | 154 | 8,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

925 VIITASAARI (VT 4)

Perustettu 26.10.1994

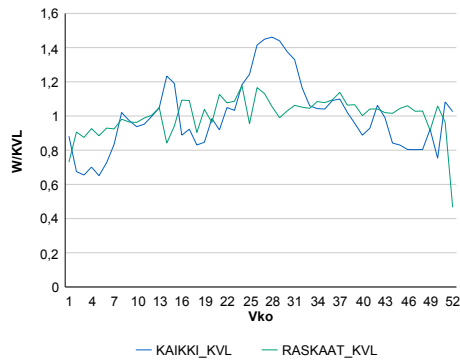
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|------------|
| KVL | 4 026 | KVLras | 679 | Tieosa | 323 | Suunta1 | Pihtipudas |
| KAVL | 3 639 | KAVLras | 836 | Etäisyys | 659 | Suunta2 | Viitasaari |
| KKVL | 5 042 | KKVLras | 725 | Kaistoja | 2 | | |

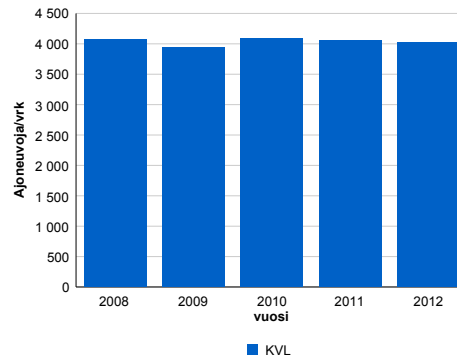
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 72,5% | 3,3% | 0,8% | 3,6% | 15,3% | 3,4% | 1,1% | ARKILIIKENNE | 77,0% | 23,0% |
| KOKO VUOSI | 78,4% | 2,8% | 0,8% | 2,5% | 10,7% | 3,7% | 1,0% | KOKO VUOSI | 83,1% | 16,9% |

Kausivaihtelukertoimet

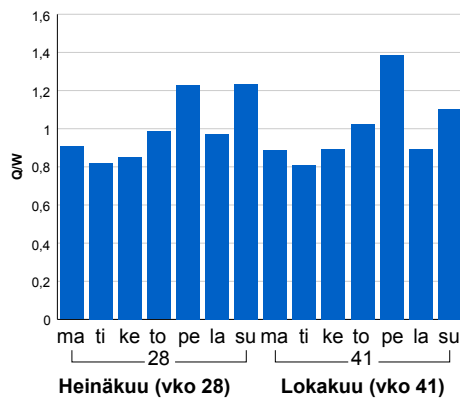


Liikenteen kehitys vv. 2012

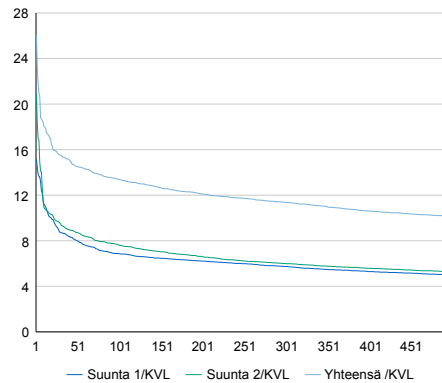


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 069 | 3 947 | 4 082 | 4 048 | 4 026 |
| 2,0% | -3,0% | 3,4% | -0,8% | -0,6% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

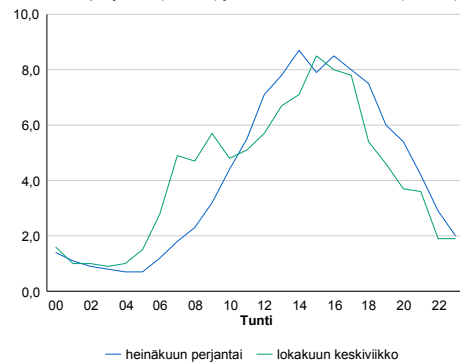


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 051 | 26,1% |
| 30 | 624 | 15,5% |
| 100 | 539 | 13,4% |
| 300 | 458 | 11,4% |
| 500 | 407 | 10,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 73 | 10,8% |
| 30 | 64 | 9,4% |
| 100 | 59 | 8,7% |
| 300 | 54 | 8,0% |
| 500 | 51 | 7,5% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

927 KORPILAHTI (VT 9)

Perustettu 12.07.1999

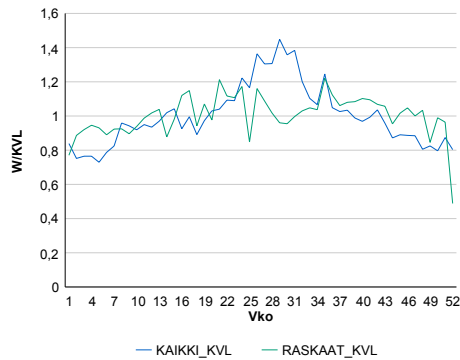
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 7 880 | KVLras | 878 | Tieosa | 228 | Suunta1 | Jyväskylä |
| KAVL | 7 415 | KAVLras | 1 097 | Etäisyys | 955 | Suunta2 | Jämsä |
| KKVL | 9 846 | KKVLras | 919 | Kaistoja | 2 | | |

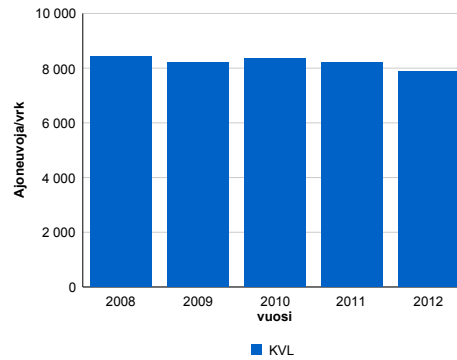
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 81,7% | 3,2% | 1,0% | 1,8% | 8,8% | 2,8% | 0,7% | | 85,2% | 14,8% |
| KOKO VUOSI | 85,2% | 2,6% | 1,0% | 1,3% | 6,3% | 3,0% | 0,7% | | 88,9% | 11,1% |

Kausivaihtelukertoimet

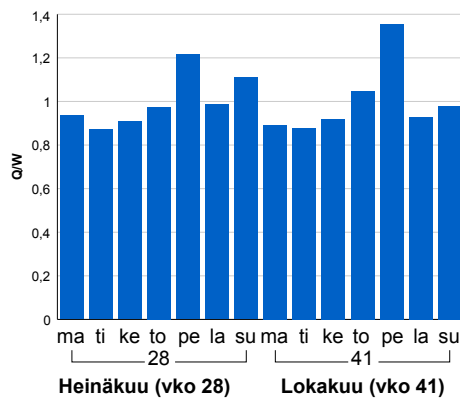


Liikenteen kehitys vv. 2012

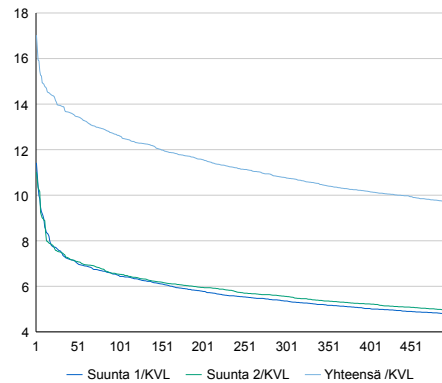


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Alpneuvoja/vrk | 8 413 | 8 220 | 8 361 | 8 217 | 7 880 |
| % muut. | 1,3% | -2,3% | 1,7% | -1,7% | -4,1% |

Viikonpäivävaihtelut

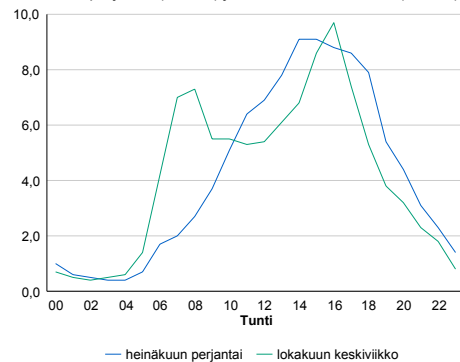


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 342 | 17,0% |
| 30 | 1 098 | 13,9% |
| 100 | 995 | 12,6% |
| 300 | 849 | 10,8% |
| 500 | 765 | 9,7% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 101 | 11,5% |
| 30 | 84 | 9,6% |
| 100 | 78 | 8,9% |
| 300 | 72 | 8,2% |
| 500 | 68 | 7,7% |

8.04 LAM-kirja

928 JOUTSA (VT 4)

Perustettu 09.09.1999

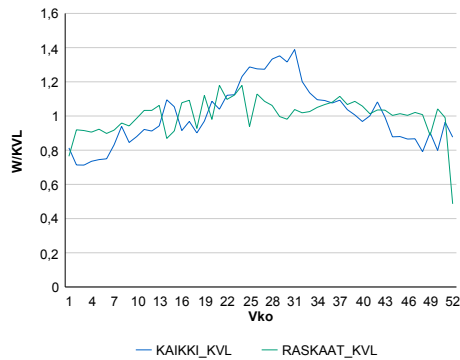
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 5 535 | KVLras | 843 | Tieosa | 222 | Suunta1 | Jyväskylä |
| KAVL | 5 085 | KAVLras | 1 081 | Etäisyys | 4252 | Suunta2 | Joutsa |
| KKVL | 6 877 | KKVLras | 888 | Kaistoja | 2 | | |

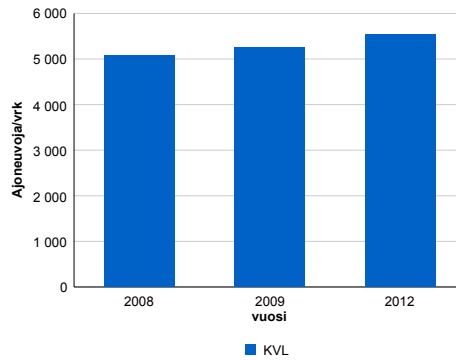
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 75,7% | 2,5% | 0,9% | 4,9% | 13,0% | 2,5% | 0,6% | ARKILIIKENNE | 78,7% | 21,3% |
| KOKO VUOSI | 81,5% | 2,1% | 0,9% | 3,3% | 9,0% | 2,7% | 0,6% | KOKO VUOSI | 84,8% | 15,2% |

Kausivaihtelukertoimet

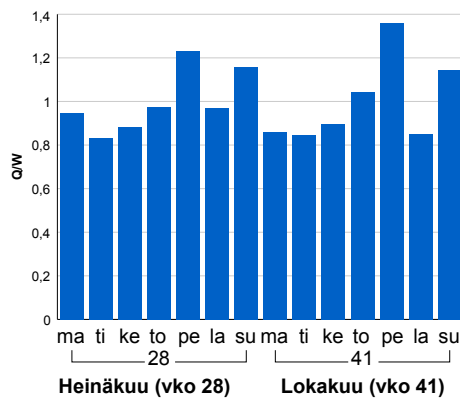


Liikenteen kehitys vv. 2012

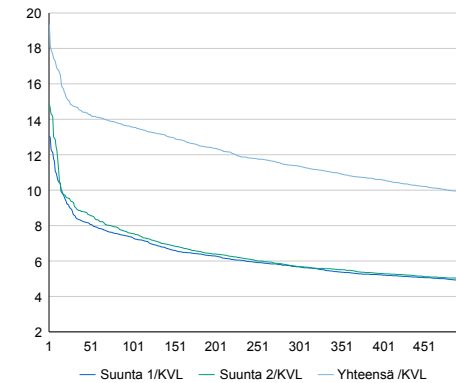


| vuosi | 2008 | 2009 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|
| Alpneuvoja/vrk | 5 074 | 5 254 | 5 535 |
| %-muutos | -1,5% | 3,6% | 6,5% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

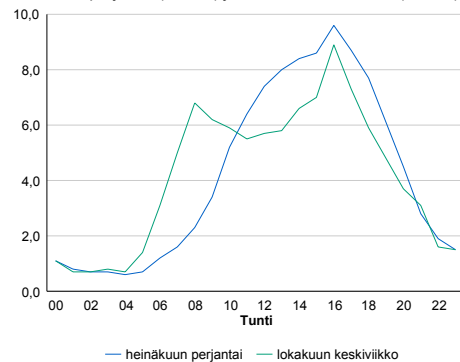


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 071 | 19,4% |
| 30 | 816 | 14,7% |
| 100 | 751 | 13,6% |
| 300 | 629 | 11,4% |
| 500 | 548 | 9,9% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 93 | 11,0% |
| 30 | 83 | 9,8% |
| 100 | 76 | 9,0% |
| 300 | 70 | 8,3% |
| 500 | 67 | 7,9% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

929 HUPELI (VT 4)

Perustettu 29.10.2001

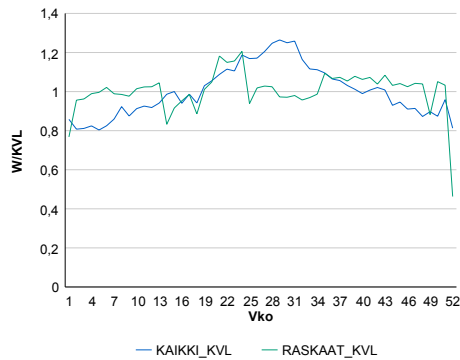
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 18 838 | KVLras | 1 828 | Tieosa | 232 | Suunta1 | Jyväskylä |
| KAVL | 18 655 | KAVLras | 2 365 | Etäisyys | 526 | Suunta2 | Joutsa |
| KKVL | 22 296 | KKVLras | 1 876 | Kaistoja | 2 | | |

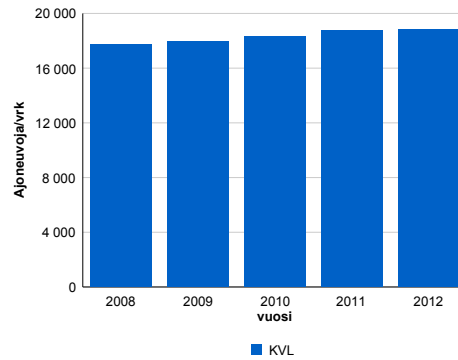
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 84,7% | 2,7% | 0,8% | 2,1% | 7,1% | 2,3% | 0,3% | ARKILIIKENNE | 87,3% | 12,7% |
| KOKO VUOSI | 87,4% | 2,1% | 0,7% | 1,5% | 5,3% | 2,5% | 0,3% | KOKO VUOSI | 90,3% | 9,7% |

Kausivaihtelukertoimet

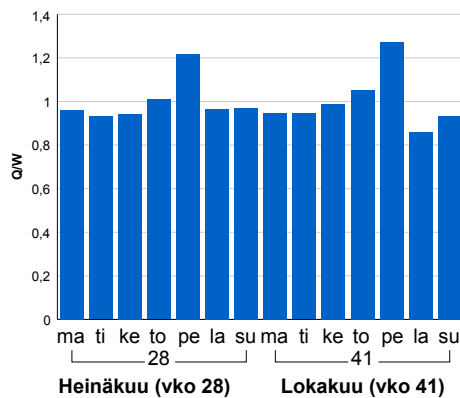


Liikenteen kehitys vv. 2012

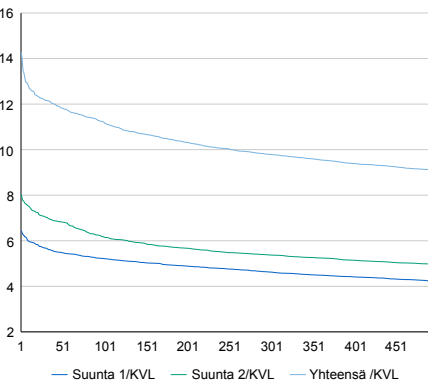


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 17 712 | 17 985 | 18 322 | 18 791 | 18 838 |
| -1,1% | 1,5% | 1,9% | 2,6% | 0,2% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

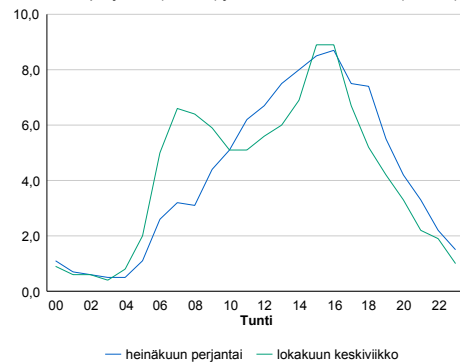


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 688 | 14,3% |
| 30 | 2 291 | 12,2% |
| 100 | 2 112 | 11,2% |
| 300 | 1 844 | 9,8% |
| 500 | 1 713 | 9,1% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 192 | 10,5% |
| 30 | 174 | 9,5% |
| 100 | 163 | 8,9% |
| 300 | 151 | 8,3% |
| 500 | 143 | 7,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

930 JÄMSÄ (VT 9)

Perustettu 30.07.2003

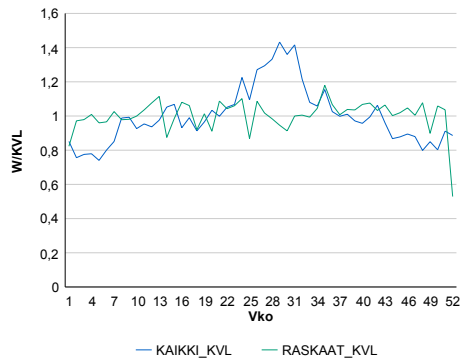
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|-----|---------|---------|
| KVL | 6 389 | KVLras | 613 | Tieosa | 220 | Suunta1 | Jämsä |
| KAVL | 5 847 | KAVLras | 757 | Etäisyys | 870 | Suunta2 | Orivesi |
| KKVL | 7 869 | KKVLras | 620 | Kaistoja | 2 | | |

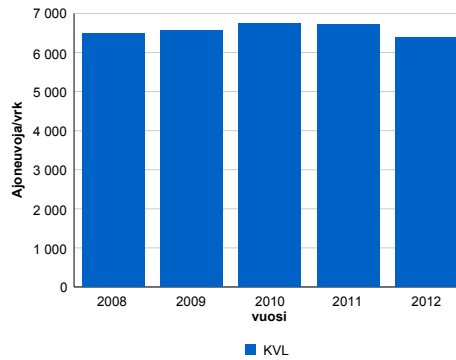
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 83,4% | 3,1% | 0,7% | 1,9% | 7,3% | 3,0% | 0,7% | ARKILIIKENNE | 87,0% | 13,0% |
| KOKO VUOSI | 86,7% | 2,5% | 0,7% | 1,3% | 5,1% | 3,1% | 0,6% | KOKO VUOSI | 90,4% | 9,6% |

Kausivaihtelukertoimet

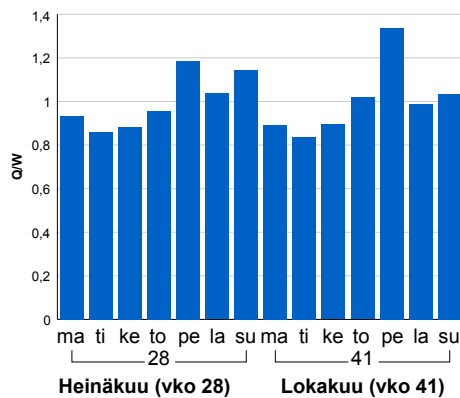


Liikenteen kehitys vv. 2012

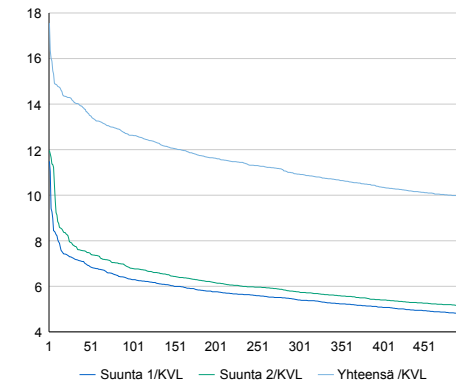


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6 486 | 6 551 | 6 755 | 6 715 | 6 389 |
| 0,3% | 1,0% | 3,1% | -0,6% | -4,9% |

Viikonpäivävaihtelut



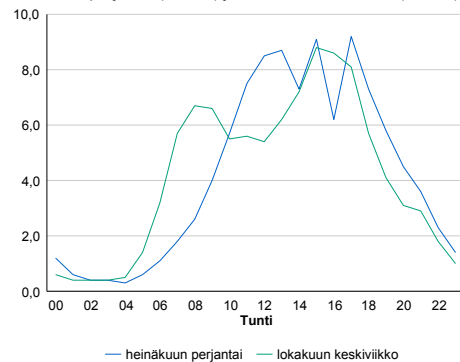
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 122 | 17,6% | 1 | 69 | 11,3% |
| 30 | 902 | 14,1% | 30 | 61 | 10,0% |
| 100 | 807 | 12,6% | 100 | 56 | 9,1% |
| 300 | 698 | 10,9% | 300 | 51 | 8,3% |
| 500 | 635 | 9,9% | 500 | 48 | 7,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

931 PETÄJÄVESI (VT 18)

Perustettu 15.06.2004

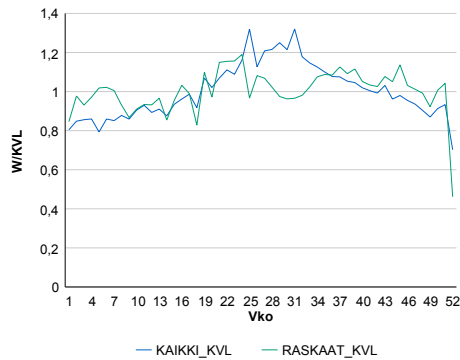
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 5 230 | KVLras | 413 | Tieosa | 47 | Suunta1 | Jyväskylä |
| KAVL | 5 382 | KAVLras | 531 | Etäisyys | 2950 | Suunta2 | Keuruu |
| KKVL | 6 228 | KKVLras | 432 | Kaistoja | 2 | | |

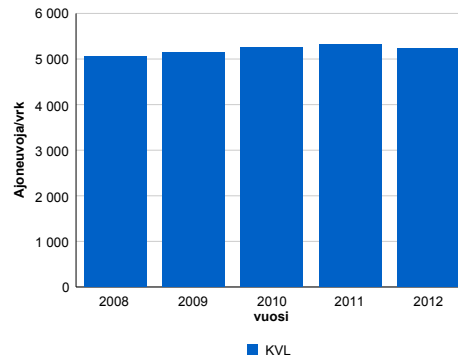
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--------------|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 86,9% | 2,8% | 0,8% | 0,9% | 5,4% | 2,7% | 0,5% | ARKILIIKENNE | 90,1% | 9,9% |
| KOKO VUOSI | 88,6% | 2,3% | 0,7% | 0,6% | 4,2% | 3,0% | 0,5% | KOKO VUOSI | 92,1% | 7,9% |

Kausivaihtelukertoimet

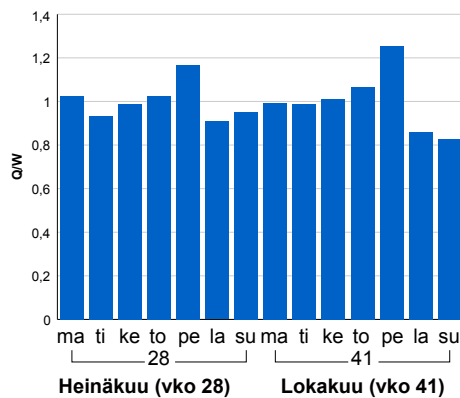


Liikenteen kehitys vv. 2012

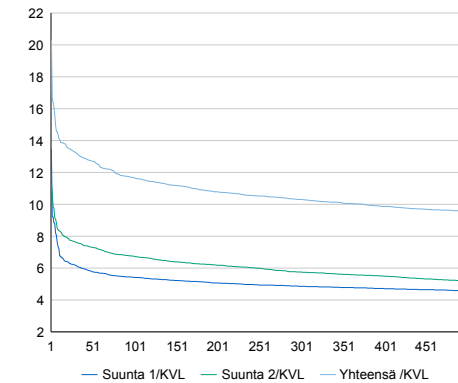


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 051 | 5 147 | 5 253 | 5 316 | 5 230 |
| 0,3% | 1,9% | 2,1% | 1,2% | -1,6% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

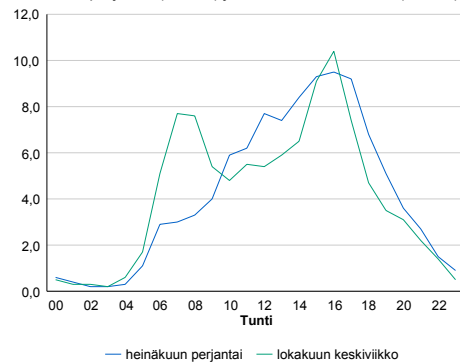


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 063 | 20,3% |
| 30 | 693 | 13,2% |
| 100 | 610 | 11,7% |
| 300 | 539 | 10,3% |
| 500 | 501 | 9,6% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 57 | 13,8% |
| 30 | 48 | 11,6% |
| 100 | 44 | 10,7% |
| 300 | 39 | 9,4% |
| 500 | 37 | 9,0% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

932 HÄNNILÄNSALMI (VT 4)

Perustettu 01.08.2005

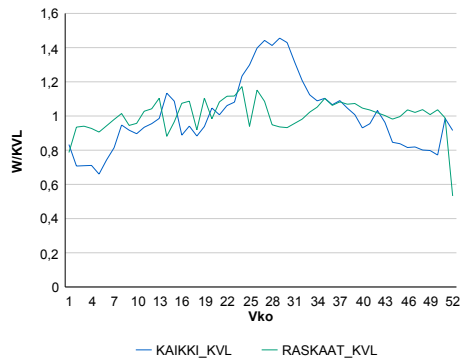
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|-----|---------|------------|
| KVL | 6 604 | KVLras | 898 | Tieosa | 318 | Suunta1 | Viitasaari |
| KAVL | 6 208 | KAVLras | 1 126 | Etäisyys | 150 | Suunta2 | Jyväskylä |
| KKVL | 8 426 | KKVLras | 926 | Kaistoja | 2 | | |

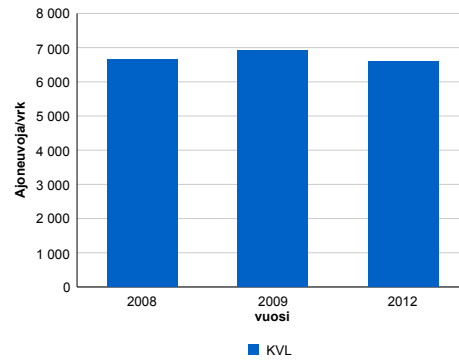
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 77,4% | | 0,9% | 2,4% | 12,3% | 3,6% | 0,9% | | 81,9% | 18,1% |
| KOKO VUOSI | 81,8% | 2,1% | 0,8% | 1,8% | 8,9% | 3,8% | 0,8% | | 86,4% | 13,6% |

Kausivaihtelukertoimet

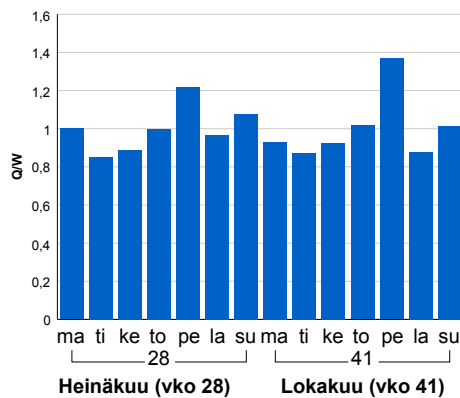


Liikenteen kehitys vv. 2012

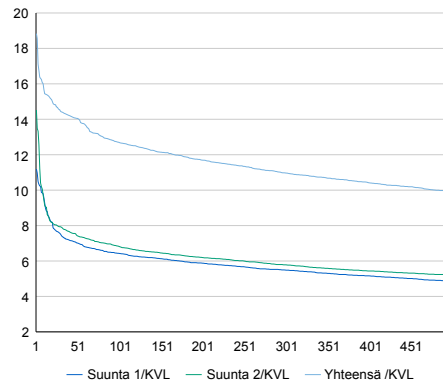


| vuosi | 2008 | 2009 | 2012 |
|----------------|-------|-------|-------|
| Ajoneuvoja/vrk | 6 666 | 6 917 | 6 604 |
| prosentti | 0,9% | 3,8% | 4,2% |

Viikopäivävaihtelut



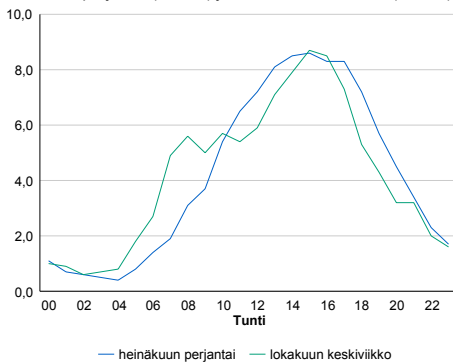
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 1 244 | 18,8% | 1 | 96 | 10,7% |
| 30 | 954 | 14,4% | 30 | 86 | 9,6% |
| 100 | 839 | 12,7% | 100 | 80 | 8,9% |
| 300 | 724 | 11,0% | 300 | 73 | 8,1% |
| 500 | 655 | 9,9% | 500 | 69 | 7,7% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

933 PALOKKA (VT 4)

Perustettu 19.01.2006

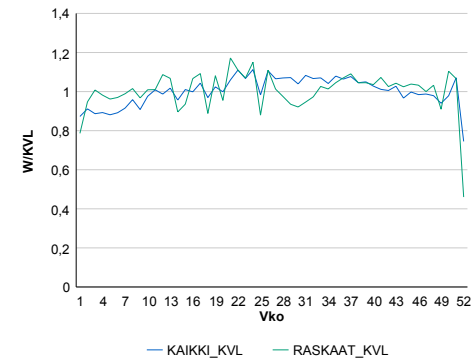
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 22 598 | KVLras | 1 499 | Tieosa | 301 | Suunta1 | Äänekoski |
| KAVL | 23 945 | KAVLras | 1 942 | Etäisyys | 4620 | Suunta2 | Jyväskylä |
| KKVL | 24 154 | KKVLras | 1 508 | Kaistoja | 4 | | |

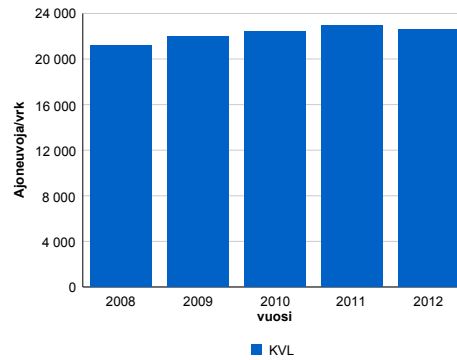
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 89,9% | 2,0% | 0,5% | 1,4% | 4,2% | 1,7% | 0,3% | | 91,9% | 8,1% |
| KOKO VUOSI | 91,1% | 1,6% | 0,5% | 1,1% | 3,4% | 1,9% | 0,3% | | 93,4% | 6,6% |

Kausivaihtelukertoimet

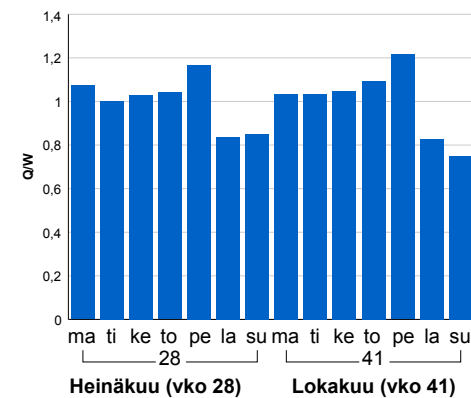


Liikenteen kehitys vv. 2012

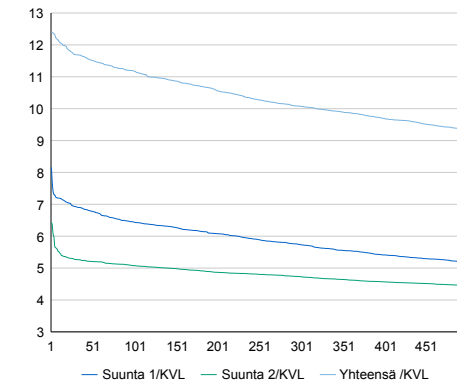


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 21 160 | 21 977 | 22 413 | 22 916 | 22 598 |
| 0,8% | 3,9% | 2,0% | 2,2% | -1,4% |

Viikopäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä

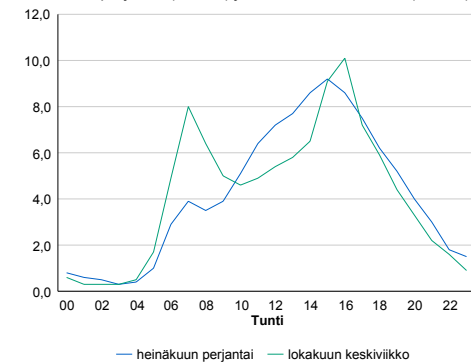


| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 2 806 | 12,4% |
| 30 | 2 643 | 11,7% |
| 100 | 2 526 | 11,2% |
| 300 | 2 277 | 10,1% |
| 500 | 2 109 | 9,3% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 166 | 11,1% |
| 30 | 151 | 10,1% |
| 100 | 142 | 9,5% |
| 300 | 131 | 8,7% |
| 500 | 125 | 8,3% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

934 TIITUSPOHJA (MT 637)

Perustettu 12.06.2008

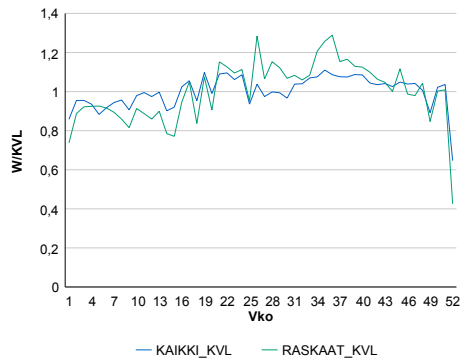
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-----|----------|------|---------|-----------|
| KVL | 10 315 | KVLras | 632 | Tieosa | 2 | Suunta1 | Laukaa |
| KAVL | 11 697 | KAVLras | 849 | Etäisyys | 1015 | Suunta2 | Jyväskylä |
| KKVL | 10 650 | KKVLras | 710 | Kaistoja | 2 | | |

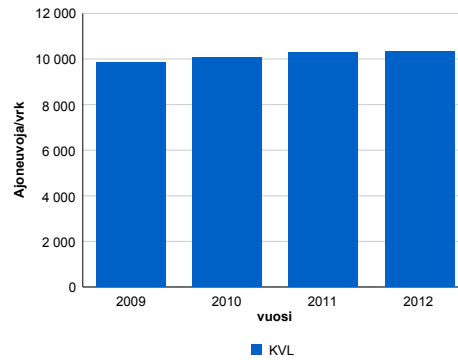
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 90,0% | 3,9% | 0,7% | 0,5% | 2,1% | 2,3% | 0,4% | | 92,7% | 7,3% |
| KOKO VUOSI | 91,2% | 3,3% | 0,7% | 0,4% | 1,8% | 2,3% | 0,3% | | 93,9% | 6,1% |

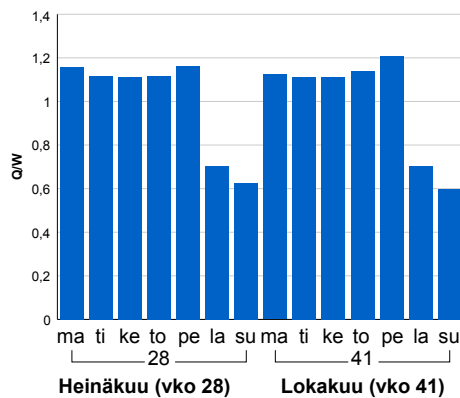
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2012

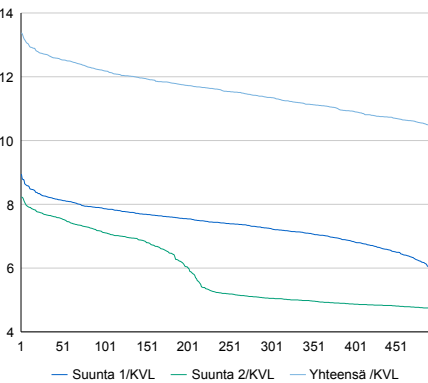


Viikonpäivävaihtelut



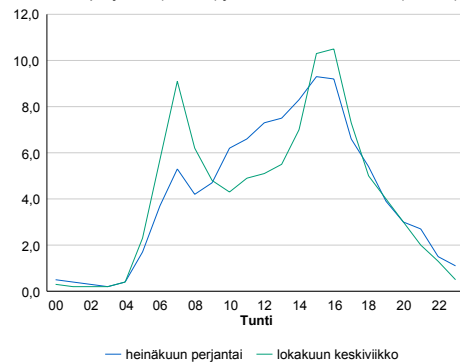
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|--------|--------|--------|
| 9 862 | 10 062 | 10 277 | 10 315 |
| 0,4% | 2,0% | 2,1% | 0,4% |

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-------|-------|
| 1 | 1 380 | 13,4% |
| 30 | 1 310 | 12,7% |
| 100 | 1 257 | 12,2% |
| 300 | 1 171 | 11,4% |
| 500 | 1 079 | 10,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 112 | 17,7% |
| 30 | 96 | 15,2% |
| 100 | 88 | 13,9% |
| 300 | 77 | 12,2% |
| 500 | 72 | 11,4% |

8.04 LAM-kirja

935 TOIVAKKA2 (VT 4)

Perustettu 16.08.2011

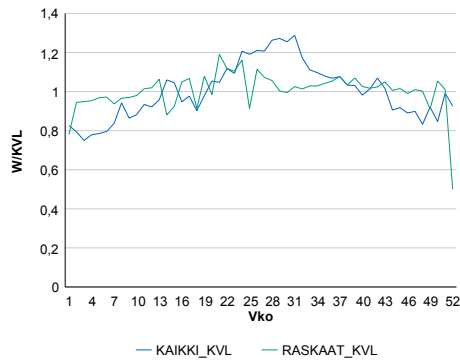
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|-------|---------|-------|----------|-----|---------|-----------|
| KVL | 5 603 | KVLras | 850 | Tieosa | 229 | Suunta1 | Jyväskylä |
| KAVL | 5 276 | KAVLras | 1 079 | Etäisyys | 0 | Suunta2 | Joutsa |
| KKVL | 6 680 | KKVLras | 887 | Kaistoja | 2 | | |

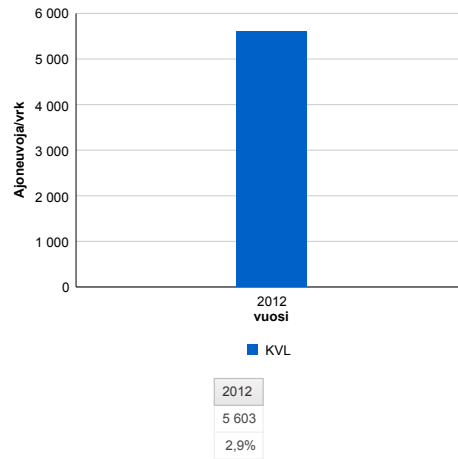
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 76,6% | 2,6% | 0,7% | 4,4% | 12,7% | 2,3% | 0,6% | | 79,6% | 20,4% |
| KOKO VUOSI | 81,6% | 2,2% | 0,8% | 3,1% | 9,0% | 2,6% | 0,6% | | 84,8% | 15,2% |

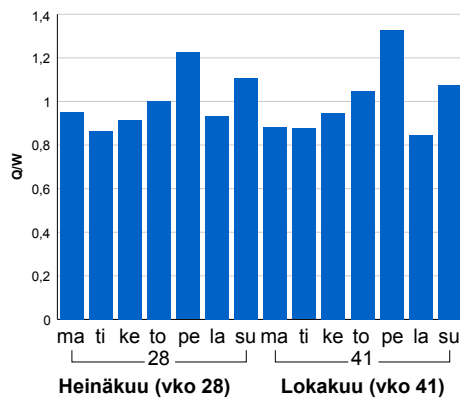
Kausivaihtelukertoimet



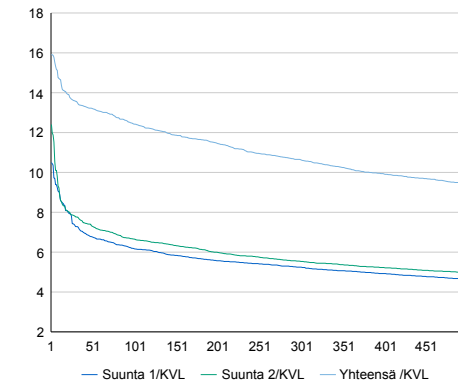
Liikenteen kehitys vv. 2012



Viikonpäivävaihtelut

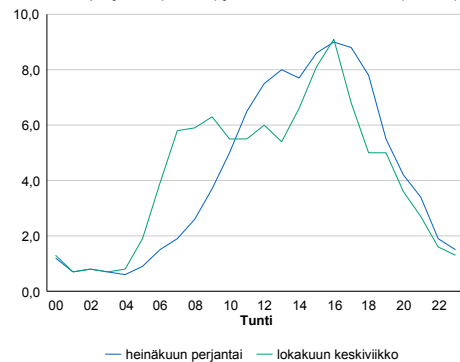


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



| h | q | q/KVL |
|-----|-----|-------|
| 1 | 892 | 15,9% |
| 30 | 760 | 13,6% |
| 100 | 696 | 12,4% |
| 300 | 596 | 10,6% |
| 500 | 530 | 9,5% |

| h | qras | qras/KVL |
|-----|------|----------|
| 1 | 101 | 11,9% |
| 30 | 81 | 9,5% |
| 100 | 76 | 8,9% |
| 300 | 69 | 8,1% |
| 500 | 66 | 7,8% |

8.04 LAM-kirja

998 MÄNTSÄLÄ E (VT 4)

Perustettu 21.04.1997

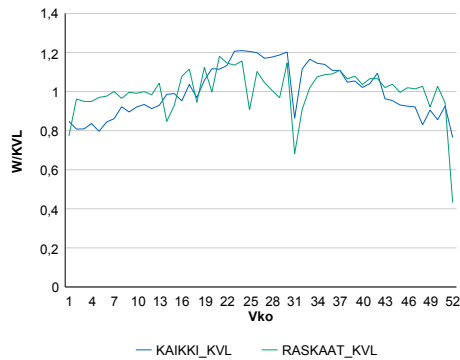
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 23 641 | KVLras | 1 659 | Tieosa | 111 | Suunta1 | Lahti |
| KAVL | 22 908 | KAVLras | 2 115 | Etäisyys | 1000 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 27 458 | KKVLras | 1 702 | Kaistoja | 4 | | |

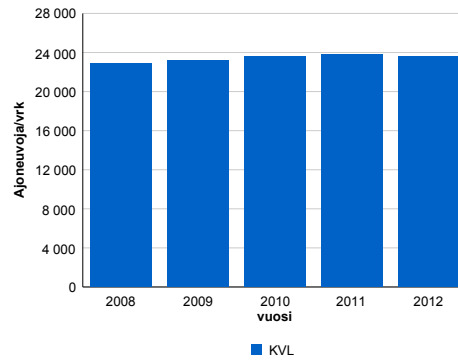
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 88,9% | 3,0% | 1,0% | 2,8% | 2,4% | 1,4% | 0,5% | | 90,8% | 9,2% |
| KOKO VUOSI | 90,8% | 2,3% | 1,0% | 2,0% | 1,7% | 1,7% | 0,5% | | 93,0% | 7,0% |

Kausivaihtelukertoimet

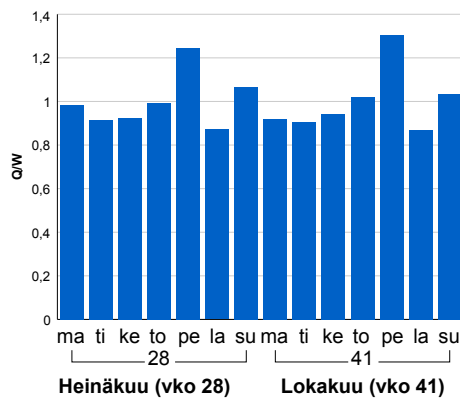


Liikenteen kehitys vv. 2012

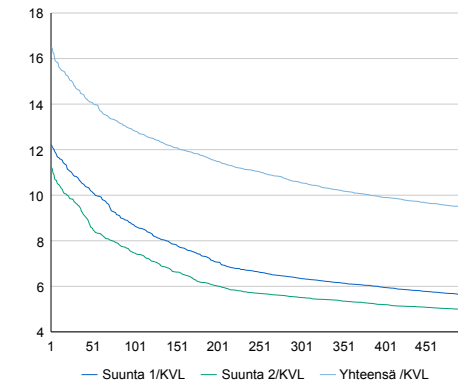


| vuosi | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ajoneuvoja/vrk | 22 846 | 23 149 | 23 604 | 23 808 | 23 641 |
| % | 0,9% | 1,3% | 2,0% | 0,9% | -0,7% |

Viikonpäivävaihtelut



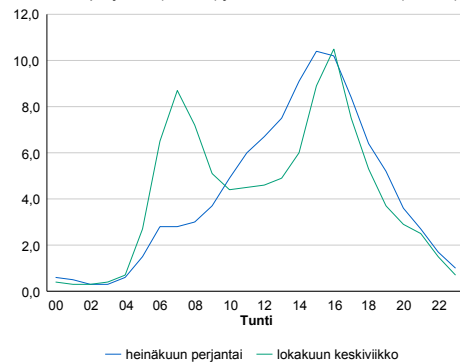
Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 3 898 | 16,5% | 1 | 212 | 12,8% |
| 30 | 3 477 | 14,7% | 30 | 170 | 10,2% |
| 100 | 3 036 | 12,8% | 100 | 162 | 9,8% |
| 300 | 2 494 | 10,5% | 300 | 152 | 9,2% |
| 500 | 2 242 | 9,5% | 500 | 146 | 8,8% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).



8.04 LAM-kirja

999 MÄNTSÄLÄ P (VT 4)

Perustettu 21.04.1997

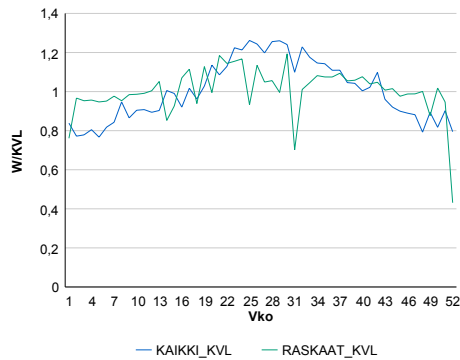
Vuoden 2012 liikennemäärät:

| | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|----------|------|---------|----------|
| KVL | 23 278 | KVLras | 2 148 | Tieosa | 114 | Suunta1 | Lahti |
| KAVL | 21 656 | KAVLras | 2 786 | Etäisyys | 1000 | Suunta2 | Helsinki |
| KKVL | 28 198 | KKVLras | 2 261 | Kaistoja | 4 | | |

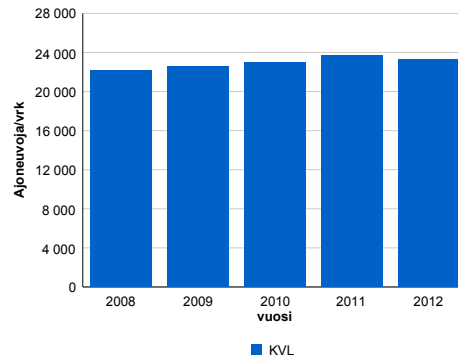
Liikenteen koostumus:

| | 11 HA-PA | 12 KAIP | 13 Linja-autot | 14 KAPP | 15 KATP | 16 HA + PK | 17 HA + AV | | Kevyet ajoneuvot | Raskaat ajoneuvot |
|--------------|----------|---------|----------------|---------|---------|------------|------------|--|------------------|-------------------|
| ARKILIIKENNE | 85,0% | 2,7% | 0,7% | 3,4% | 6,1% | 1,8% | 0,4% | | 87,1% | 12,9% |
| KOKO VUOSI | 88,3% | 2,1% | 0,7% | 2,3% | 4,2% | 2,0% | 0,4% | | 90,8% | 9,2% |

Kausivaihtelukertoimet

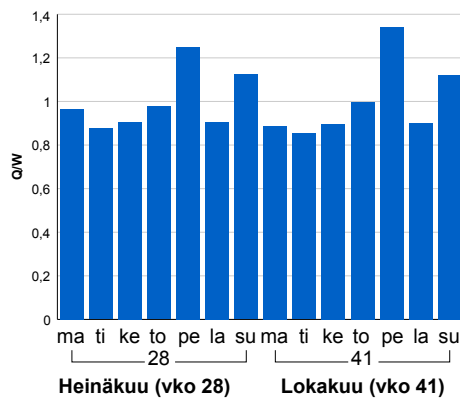


Liikenteen kehitys vv. 2012

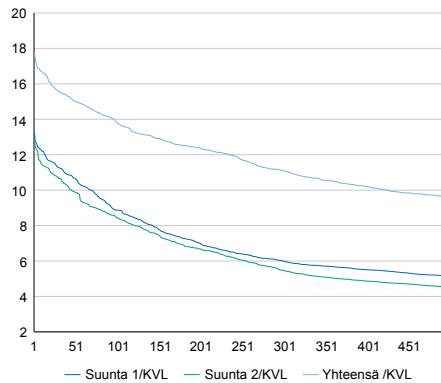


| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 22 134 | 22 555 | 22 986 | 23 739 | 23 278 |
| 2,7% | 1,9% | 1,9% | 3,3% | -1,9% |

Viikonpäivävaihtelut



Tuntijärjestyskäyrä



| h | q | q/KVL | h | qras | qras/KVL |
|-----|-------|-------|-----|------|----------|
| 1 | 4 120 | 17,7% | 1 | 241 | 11,2% |
| 30 | 3 617 | 15,5% | 30 | 204 | 9,5% |
| 100 | 3 217 | 13,8% | 100 | 194 | 9,0% |
| 300 | 2 583 | 11,1% | 300 | 184 | 8,6% |
| 500 | 2 234 | 9,6% | 500 | 176 | 8,2% |

Tuntivaihtelut

Heinäkuun perjantai (vko 28) ja lokakuun keskiviikko (vko 41).

