

## 8.04 LAM-kirja

1 vt7\_Rita (VT 7)

Perustettu 01.01.1995

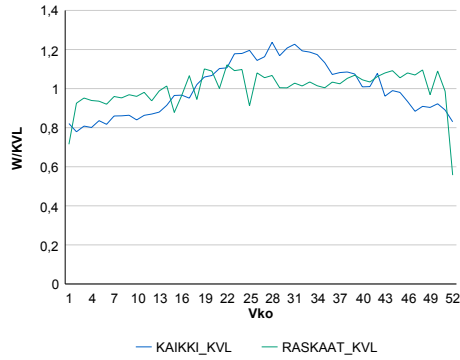
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	16 570	KVLras	1 709	Tieosa	10	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	16 086	KAVLras	2 243	Etäisyys	950	Suunta2	Helsinki
KKVL	19 562	KKVLras	1 773	Kaistoja	4		

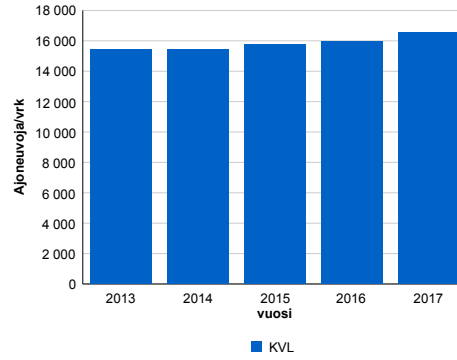
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

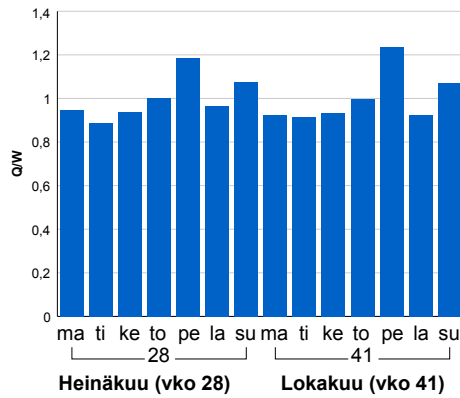


### Liikenteen kehitys vv. 2017

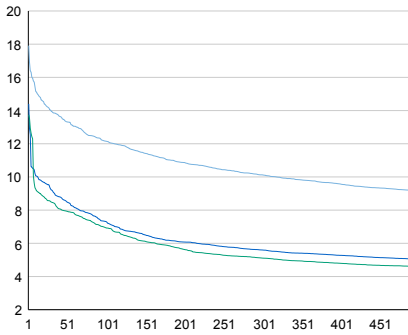


vuosi	2013	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	15 459	15 423	15 766	15 930	16 570
%	0,4%	-0,2%	2,2%	1,0%	4,0%

### Viikopäivävaihtelut

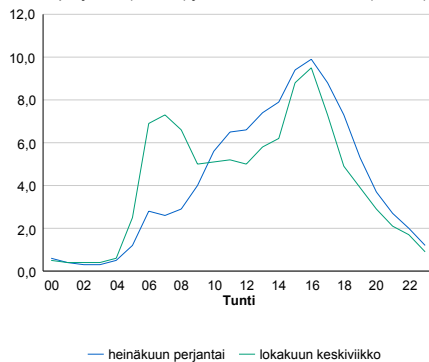


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 968	17,9%	1	207	12,1%
30	2 311	13,9%	30	189	11,1%
100	2 014	12,2%	100	179	10,5%
300	1 678	10,1%	300	169	9,9%
500	1 515	9,1%	500	162	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

3 kt51\_Kivenlahti (KT 51)

Perustettu 20.09.2016

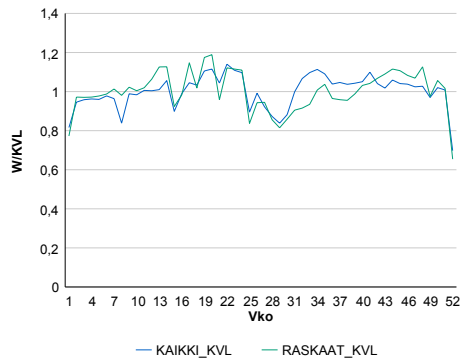
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	36 605	KVLras	1 340	Tieosa	6	Suunta1	Kirkkonummi
KAVL	40 653	KAVLras	1 741	Etäisyys	2385	Suunta2	Helsinki
KKVL	36 727	KKVLras	1 276	Kaistoja	7		

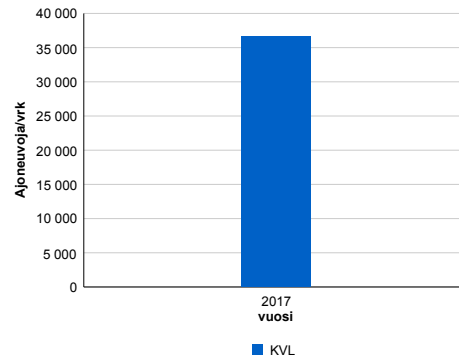
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	94,8%	2,1%	1,0%	0,5%	0,7%	0,7%	0,2%		95,7%	4,3%
KOKO VUOSI	95,5%	1,7%	0,9%	0,5%	0,6%	0,7%	0,2%		96,3%	3,7%

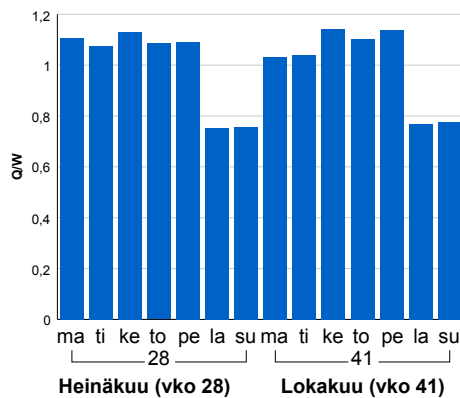
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

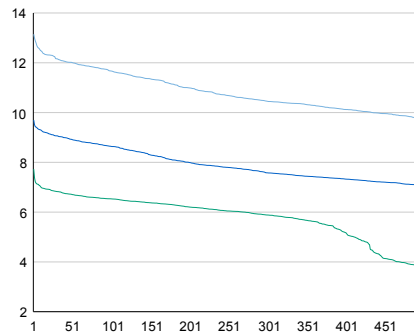


### Viikopäivävaihtelut



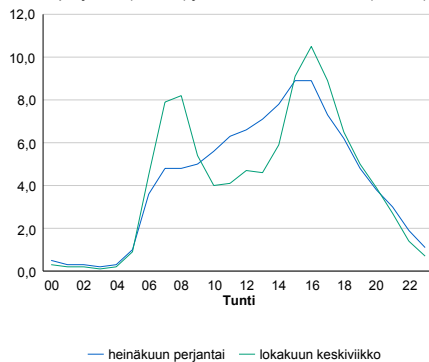
2017	36 605	2,0%
------	--------	------

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 812	13,1%	1	187	14,0%
30	4 451	12,2%	30	165	12,3%
100	4 272	11,7%	100	152	11,3%
300	3 827	10,5%	300	141	10,5%
500	3 579	9,8%	500	133	9,9%

## 8.04 LAM-kirja

4 vt3\_Kivistö (VT 3)

Perustettu 09.02.2017

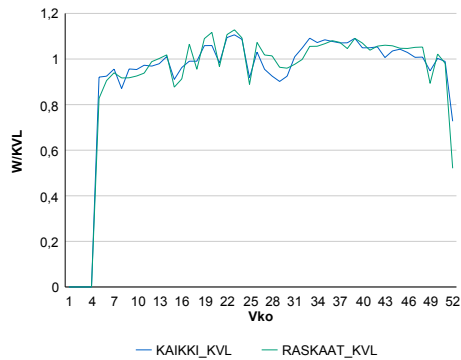
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	55 557	KVLras	3 523	Tieosa	103	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	60 953	KAVLras	4 738	Etäisyys	913	Suunta2	Helsinki
KKVL	56 335	KKVLras	3 619	Kaistoja	6		

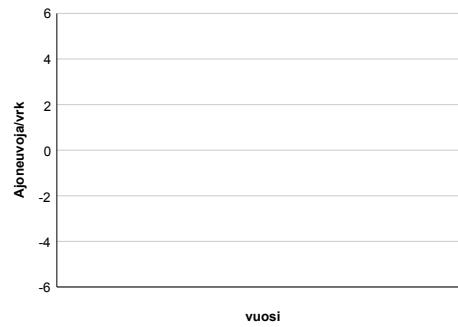
### Liikenteen koostumus:

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

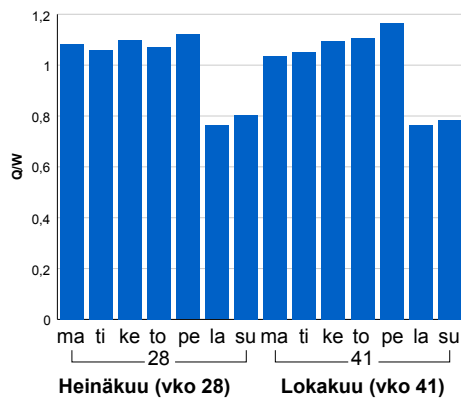
### Kausivaihtelukertoimet



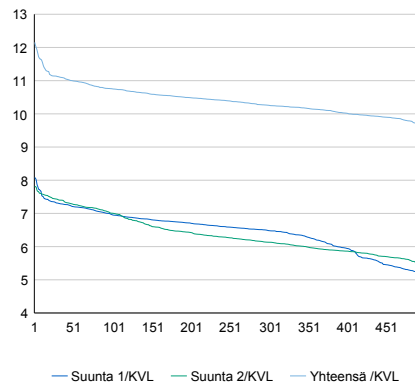
### Liikenteen kehitys vv. 2017



### Viikonpäivävaihtelut



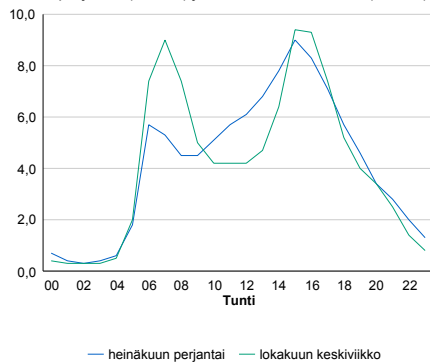
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 752	12,2%	1	424	12,0%
30	6 179	11,1%	30	395	11,2%
100	5 976	10,8%	100	382	10,8%
300	5 700	10,3%	300	366	10,4%
500	5 368	9,7%	500	355	10,1%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

5 vt3\_Klaukkalantie (VT 3)

Perustettu 19.10.2016

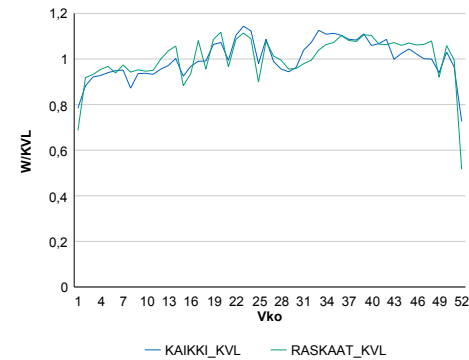
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	33 008	KVLras	2 637	Tieosa	104	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	36 085	KAVLras	3 562	Etäisyys	0	Suunta2	Helsinki
KKVL	34 678	KKVLras	2 697	Kaistoja	4		

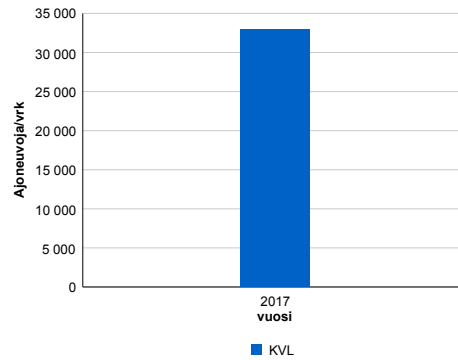
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,7%	0,4%	3,3%	3,5%	0,7%	0,2%	ARKILIIKENNE	90,1%	9,9%
KOKO VUOSI	91,0%	2,2%	0,4%	2,6%	2,8%	0,8%	0,2%	KOKO VUOSI	92,0%	8,0%

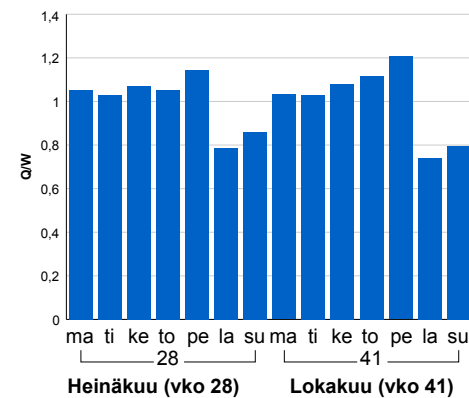
### Kausivaihtelukertoimet



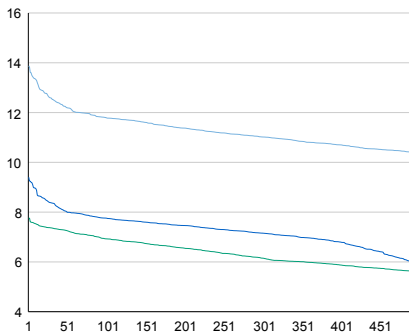
### Liikenteen kehitys vv. 2017



### Viikonpäivävaihtelut

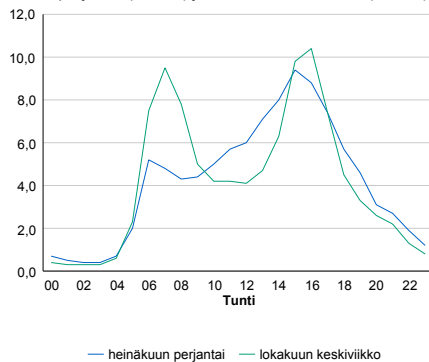


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 581	13,9%	1	313	11,9%
30	4 154	12,6%	30	293	11,1%
100	3 894	11,8%	100	281	10,7%
300	3 637	11,0%	300	268	10,2%
500	3 423	10,4%	500	260	9,9%

## 8.04 LAM-kirja

6 st102\_Hiidenkallio (MT 102)

Perustettu 12.02.2016

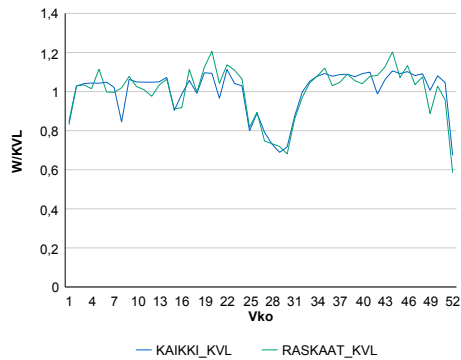
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	14 367	KVLras	277	Tieosa	3	Suunta1	Karamalmi
KAVL	16 590	KAVLras	371	Etäisyys	1610	Suunta2	Matinkylä
KKVL	13 096	KKVLras	254	Kaistoja	4		

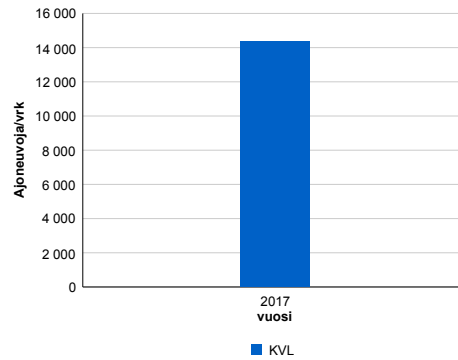
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	97,1%	1,4%	0,3%	0,2%	0,4%	0,6%	0,1%		97,8%	2,2%
KOKO VUOSI	97,4%	1,2%	0,3%	0,1%	0,3%	0,6%	0,1%		98,1%	1,9%

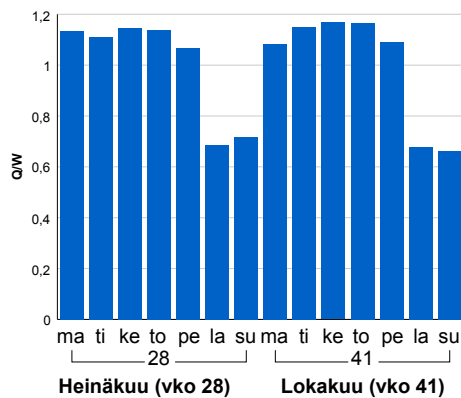
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

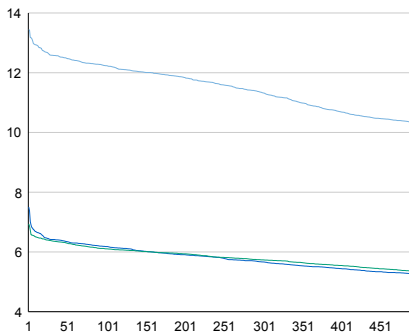


### Viikopäivävaihtelut



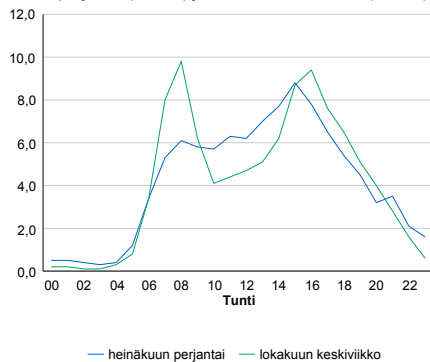
2017
14 367
0,4%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 931	13,4%	1	56	20,2%
30	1 808	12,6%	30	47	17,0%
100	1 758	12,2%	100	43	15,5%
300	1 628	11,3%	300	38	13,7%
500	1 484	10,3%	500	35	12,6%

## 8.04 LAM-kirja

98 kt51\_Espoo\_Piispansilta  
(KT 51)

Perustettu 14.06.2017

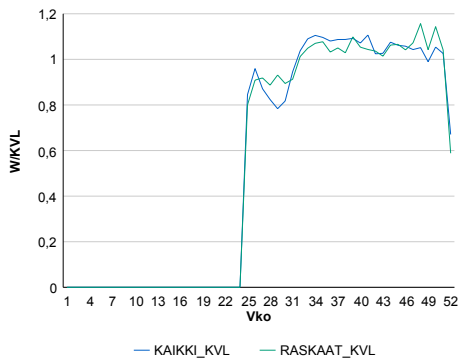
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	49 066	KVLras	1 815	Tieosa	5	Suunta1	Kirkkonummi
KAVL	55 500	KAVLras	2 381	Etäisyys	922	Suunta2	Helsinki
KKVL	46 551	KKVLras	1 746	Kaistoja	6		

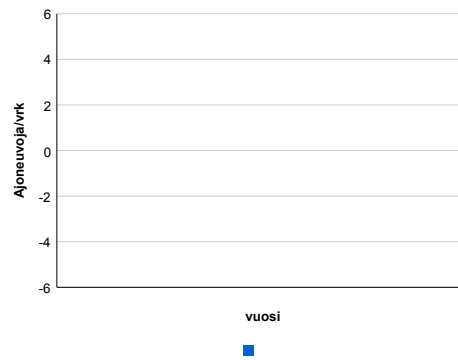
### Liikenteen koostumus:

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

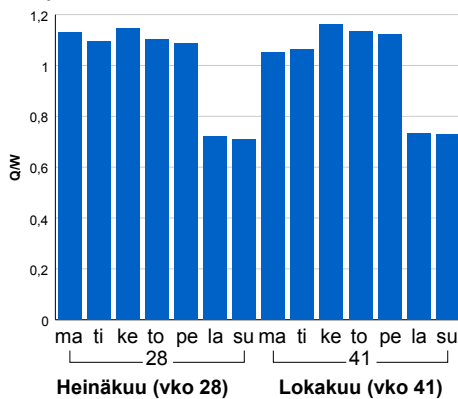
### Kausivaihtelukertoimet



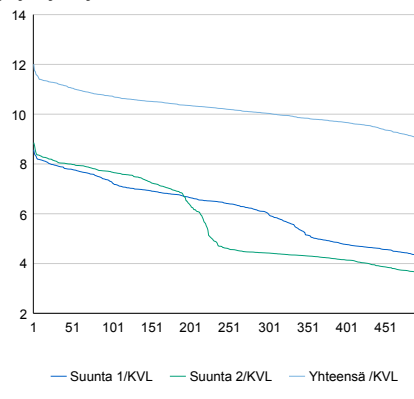
### Liikenteen kehitys vv. 2017



### Viikonpäivävaihtelut

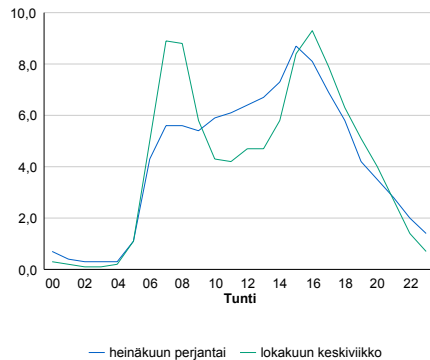


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	5 894	12,0%
30	5 521	11,3%
100	5 264	10,7%
300	4 923	10,0%
500	4 398	9,0%

h	qras	qras/KVL
1	274	15,1%
30	229	12,6%
100	211	11,6%
300	189	10,4%
500	175	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

99 vt4\_Järvenpää\_Isokytö (VT 4)

Perustettu 20.12.2015

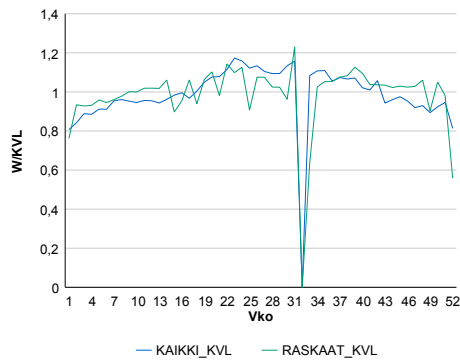
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	30 075	KVLras	2 399	Tieosa	108	Suunta1	Lahti
KAVL	31 041	KAVLras	3 183	Etäisyys	3372	Suunta2	Helsinki
KKVL	33 725	KKVLras	2 472	Kaistoja	4		

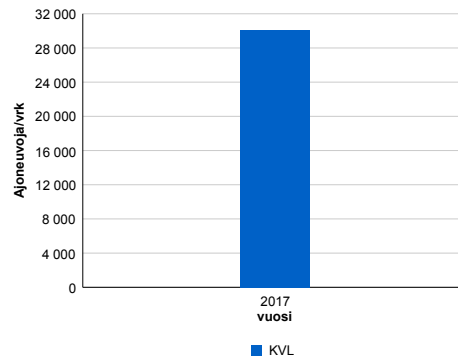
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	88,4%	2,8%	0,5%	3,1%	3,9%	1,0%	0,3%	ARKILIIKENNE	89,7%	10,3%
KOKO VUOSI	90,5%	2,2%	0,5%	2,3%	2,9%	1,2%	0,3%	KOKO VUOSI	92,0%	8,0%

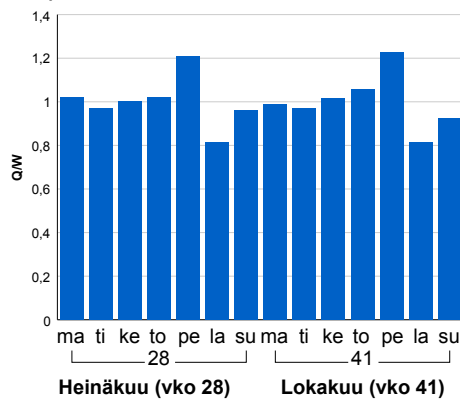
### Kausivaihtelukertoimet



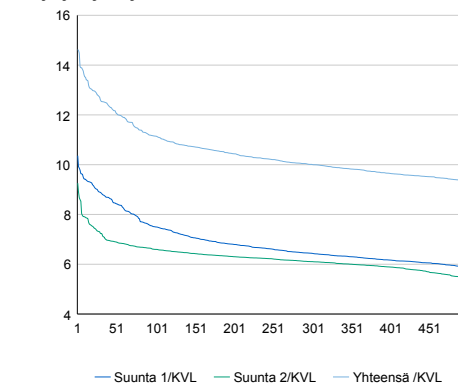
### Liikenteen kehitys vv. 2017



### Viikonpäivävaihtelut

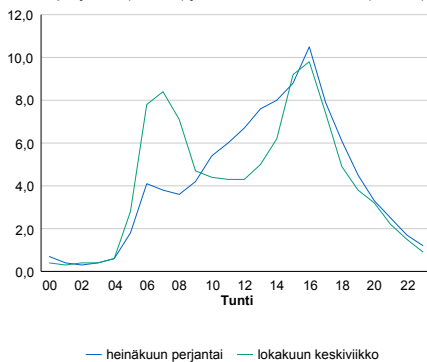


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 398	14,6%	1	289	12,0%
30	3 791	12,6%	30	249	10,4%
100	3 353	11,1%	100	237	9,9%
300	3 011	10,0%	300	225	9,4%
500	2 814	9,4%	500	217	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

101 kt51\_Hanasaari (KT 51)

Perustettu 01.01.1991

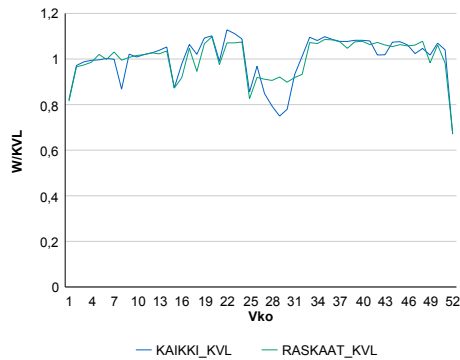
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	63 497	KVLras	4 017	Tieosa	2	Suunta1	Espoo
KAVL	71 506	KAVLras	4 968	Etäisyys	1614	Suunta2	Helsinki
KKVL	60 929	KKVLras	3 908	Kaistoja	6		

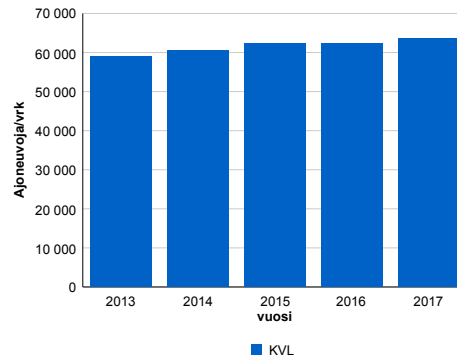
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,2%	3,2%	1,2%	0,4%	0,3%	0,1%	ARKILIIKENNE	93,1%	6,9%
KOKO VUOSI	93,2%	1,9%	3,1%	1,0%	0,3%	0,3%	0,1%	KOKO VUOSI	93,7%	6,3%

### Kausivaihtelukertoimet

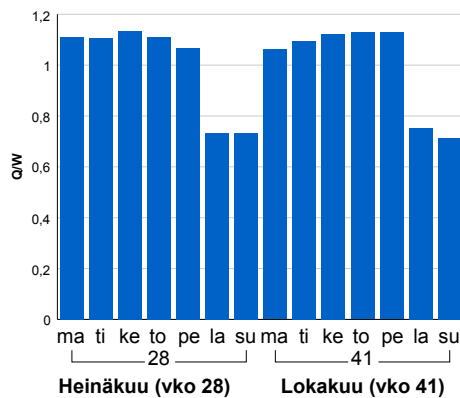


### Liikenteen kehitys vv. 2017

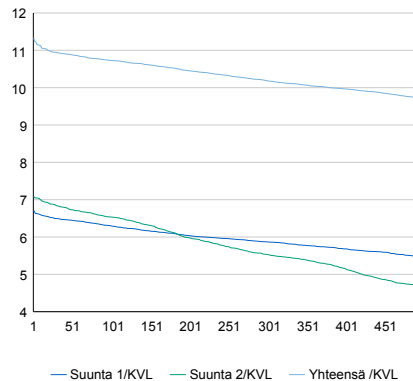


2013	2014	2015	2016	2017
58 898	60 523	62 195	62 396	63 497
0,5%	2,8%	2,8%	0,3%	1,8%

### Viikönpäivävaihtelut

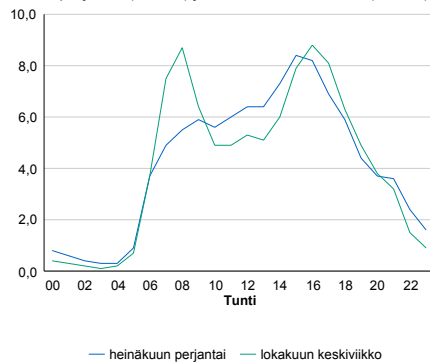


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	7 201	11,3%	1	453	11,3%
30	6 948	10,9%	30	427	10,6%
100	6 814	10,7%	100	412	10,3%
300	6 468	10,2%	300	389	9,7%
500	6 173	9,7%	500	373	9,3%



## 8.04 LAM-kirja

102 kt51\_Soukka (KT 51)

Perustettu 01.01.1991

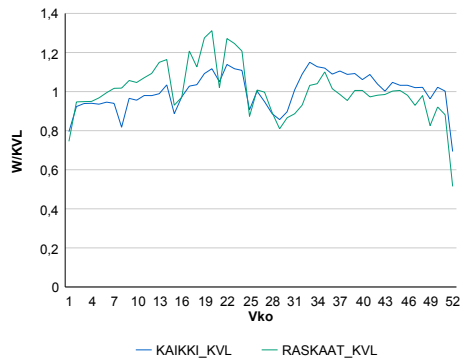
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	31 621	KVLras	1 218	Tieosa	6	Suunta1	Kirkkonummi
KAVL	35 088	KAVLras	1 645	Etäisyys	3820	Suunta2	Helsinki
KKVL	32 251	KKVLras	1 222	Kaistoja	4		

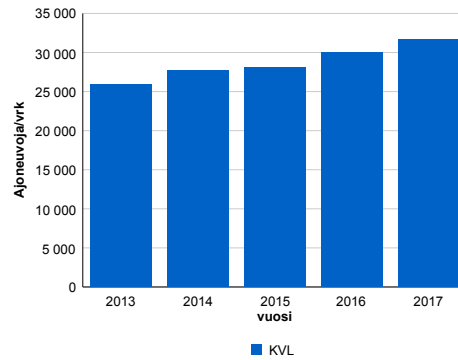
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	94,3%	2,2%	1,0%	0,8%	0,7%	0,8%	0,2%		95,3%	4,7%
KOKO VUOSI	95,1%	1,8%	0,9%	0,6%	0,6%	0,9%	0,2%		96,1%	3,9%

### Kausivaihtelukertoimet

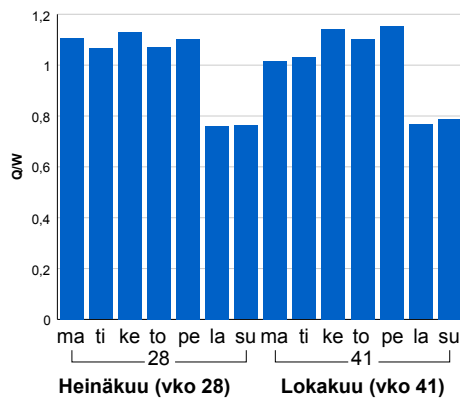


### Liikenteen kehitys vv. 2017

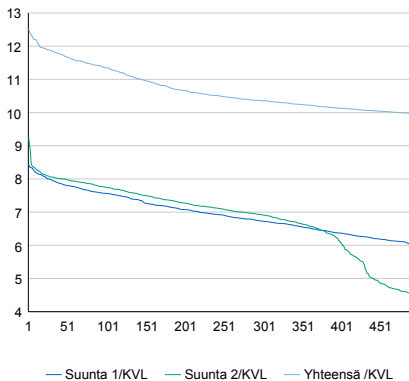


vuosi	2013	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	25 876	27 686	28 042	29 998	31 621
%	4,6%	7,0%	1,3%	7,0%	5,4%

### Viikonpäivävaihtelut



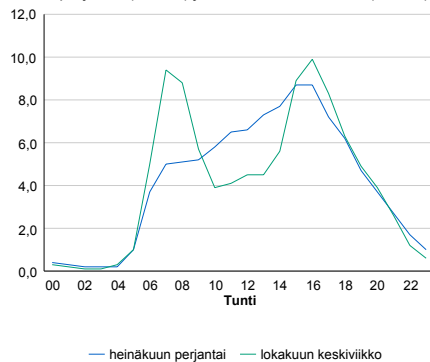
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 959	12,5%	1	205	16,8%
30	3 754	11,9%	30	181	14,9%
100	3 589	11,4%	100	166	13,6%
300	3 275	10,4%	300	148	12,2%
500	3 147	10,0%	500	139	11,4%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

103 vt1\_Huopalahti (VT 1)

Perustettu 01.01.1991

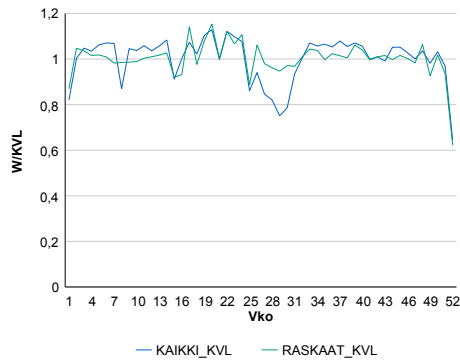
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	31 783	KVLras	1 087	Tieosa	3	Suunta1	Turku
KAVL	35 968	KAVLras	1 349	Etäisyys	2210	Suunta2	Helsinki
KKVL	30 234	KKVLras	1 097	Kaistoja	5		

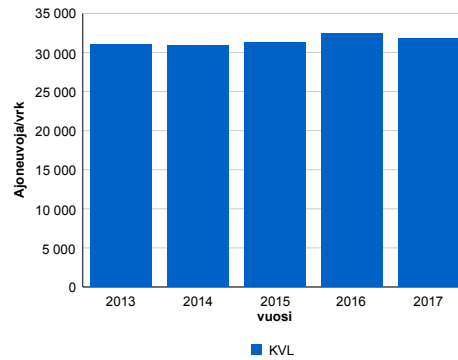
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

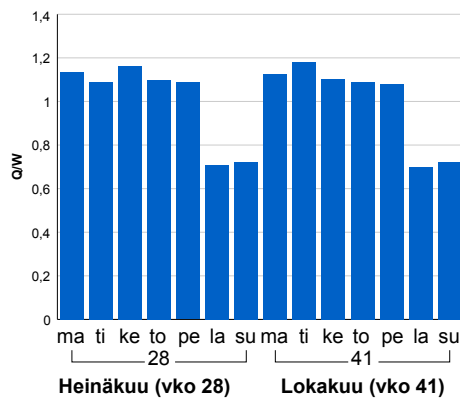


### Liikenteen kehitys vv. 2017

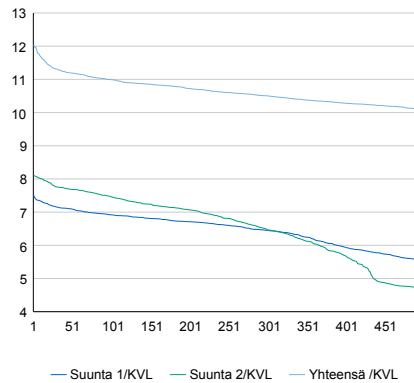


2013	2014	2015	2016	2017
31 063	30 931	31 324	32 428	31 783
-2,6%	-0,4%	1,3%	3,5%	-2,0%

### Viikopäivävaihtelut

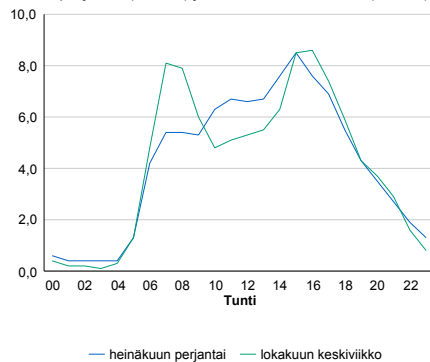


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 827	12,0%	1	133	12,2%
30	3 595	11,3%	30	118	10,9%
100	3 494	11,0%	100	111	10,2%
300	3 338	10,5%	300	104	9,6%
500	3 207	10,1%	500	99	9,1%

## 8.04 LAM-kirja

104 vt1\_Palojärvi (VT 1)

Perustettu 01.01.1992

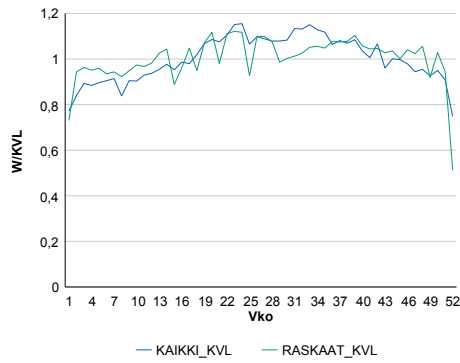
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	25 719	KVLras	2 004	Tieosa	9	Suunta1	Turku
KAVL	26 610	KAVLras	2 592	Etäisyys	1058	Suunta2	Helsinki
KKVL	28 586	KKVLras	2 110	Kaistoja	4		

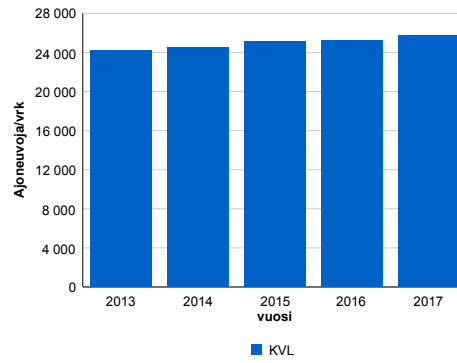
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,6%	1,0%	2,8%	3,4%	1,0%	0,3%	ARKILIIKENNE	90,3%	9,7%
KOKO VUOSI	90,8%	2,0%	1,0%	2,2%	2,6%	1,2%	0,3%	KOKO VUOSI	92,2%	7,8%

### Kausivaihtelukertoimet

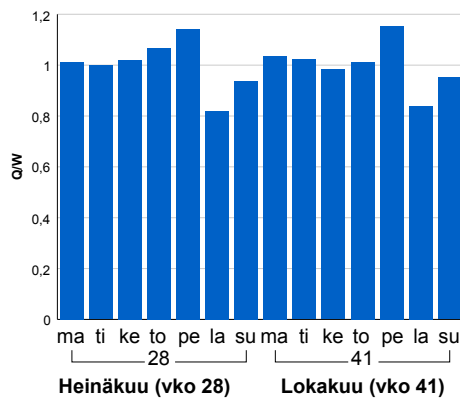


### Liikenteen kehitys vv. 2017

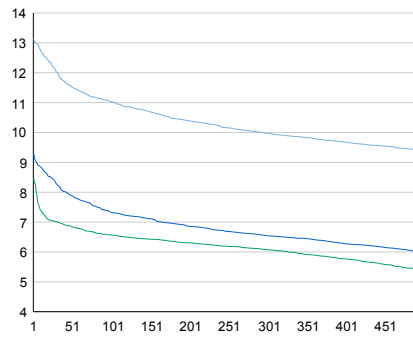


2013	2014	2015	2016	2017
24 257	24 492	25 167	25 184	25 719
-2,0%	1,0%	2,8%	0,1%	2,1%

### Viikonpäivävaihtelut

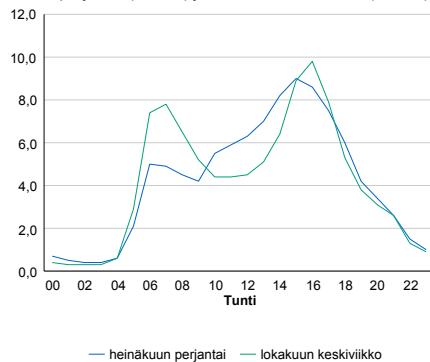


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 380	13,1%	1	262	13,1%
30	3 093	12,0%	30	226	11,3%
100	2 837	11,0%	100	209	10,4%
300	2 564	10,0%	300	190	9,5%
500	2 421	9,4%	500	182	9,1%

## 8.04 LAM-kirja

105 st110\_Hiidenvesi (MT 110)

Perustettu 01.01.1992

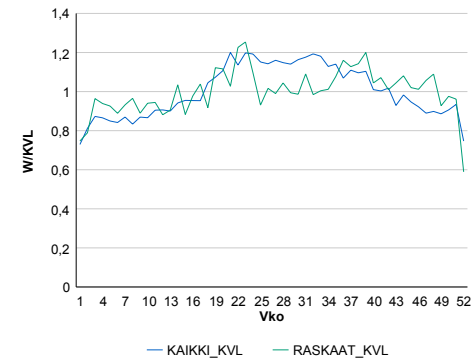
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	3 790	KVLras	211	Tieosa	14	Suunta1	Turku
KAVL	3 869	KAVLras	269	Etäisyys	2530	Suunta2	Helsinki
KKVL	4 399	KKVLras	220	Kaistoja	2		

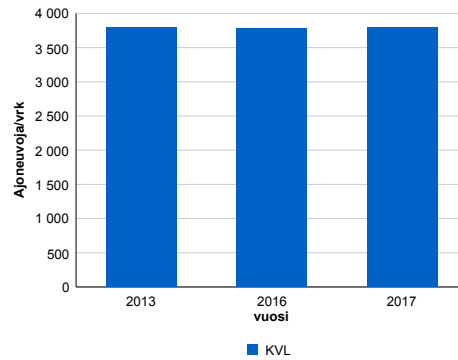
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

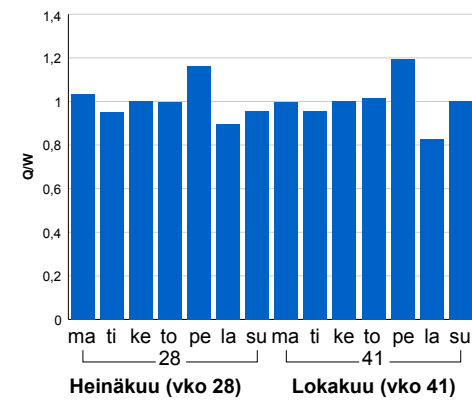


### Liikenteen kehitys vv. 2017

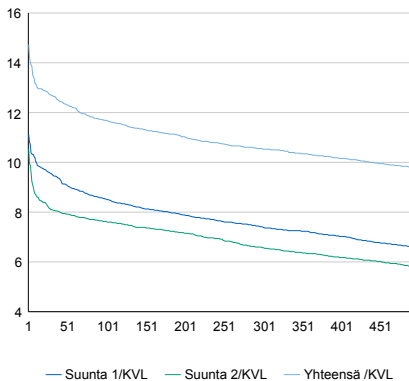


2013	2016	2017
3 798	3 783	3 790
-0,9%	-1,8%	0,2%

### Viiköpäivävaihtelut

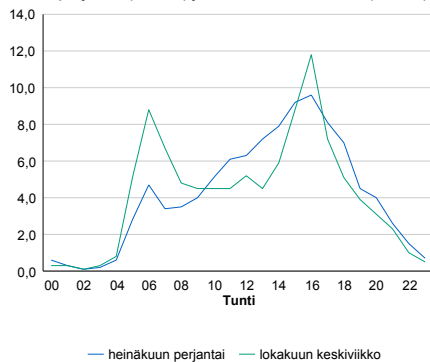


### Tuntijarjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	558	14,7%
30	481	12,7%
100	443	11,7%
300	400	10,6%
500	371	9,8%

h	qras	qras/KVL
1	56	26,5%
30	30	14,2%
100	27	12,8%
300	24	11,4%
500	22	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

106 vt2\_Huhmari (VT 2)

Perustettu 01.01.1992

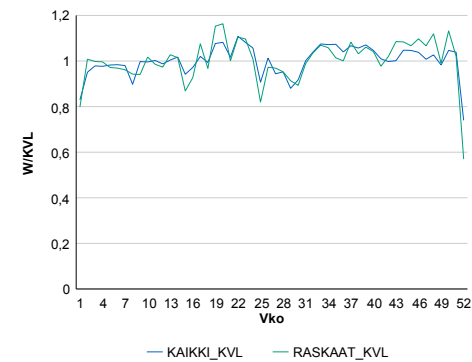
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	14 962	KVLras	737	Tieosa	1	Suunta1	Pori
KAVL	16 326	KAVLras	959	Etäisyys	3767	Suunta2	Helsinki
KKVL	15 029	KKVLras	731	Kaistoja	4		

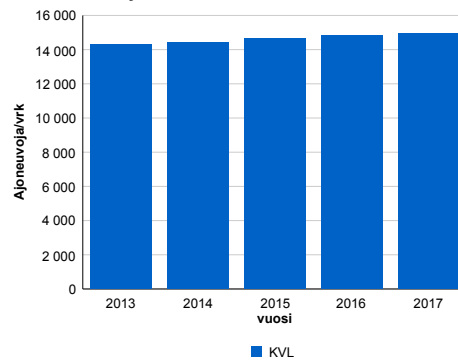
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,2%	0,8%	1,2%	1,7%	0,9%	0,2%	ARKILIIKENNE	94,1%	5,9%
KOKO VUOSI	93,9%	1,8%	0,8%	1,0%	1,4%	1,0%	0,2%	KOKO VUOSI	95,1%	4,9%

### Kausivaihtelukertoimet

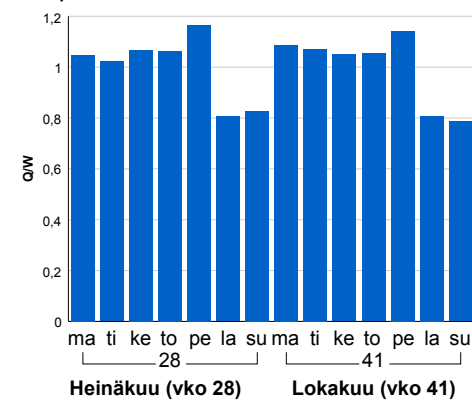


### Liikenteen kehitys vv. 2017

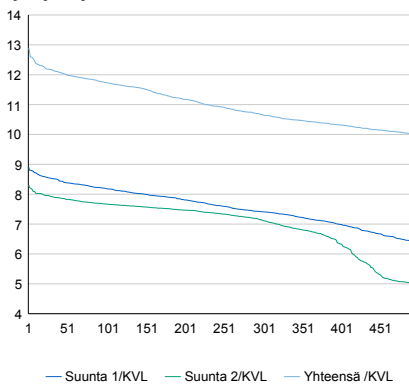


2013	2014	2015	2016	2017
14 331	14 400	14 652	14 802	14 962
0,9%	0,5%	1,7%	1,0%	1,1%

### Viikonpäivävaihtelut

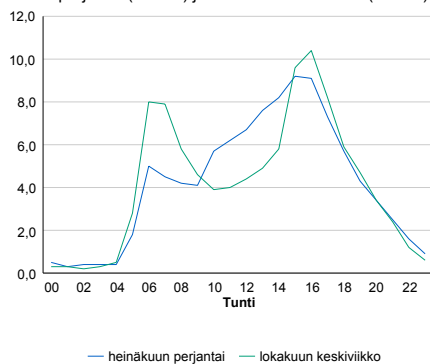


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 930	12,9%	1	108	14,7%
30	1 821	12,2%	30	86	11,7%
100	1 756	11,7%	100	82	11,1%
300	1 596	10,7%	300	75	10,2%
500	1 498	10,0%	500	72	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

107 vt3\_Kaivoksela (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

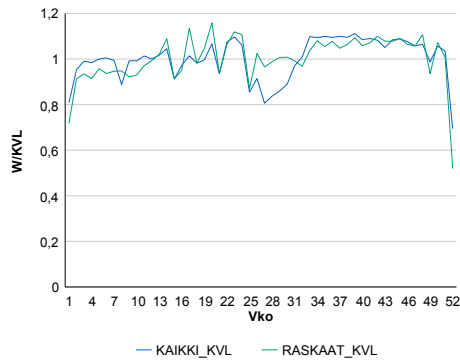
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	49 286	KVLras	3 297	Tieosa	102	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	56 236	KAVLras	4 434	Etäisyys	799	Suunta2	Helsinki
KKVL	47 803	KKVLras	3 362	Kaistoja	4		

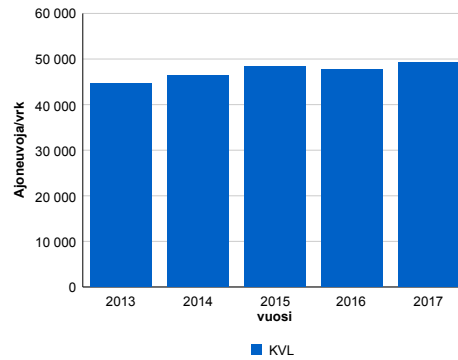
### Liikenteen koostumus:

	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%	4,4%	1,0%	1,5%	1,0%	0,5%	0,2%	ARKILIIKENNE	92,1%	7,9%
KOKO VUOSI	92,6%	3,6%	1,0%	1,3%	0,8%	0,5%	0,2%	KOKO VUOSI	93,3%	6,7%

### Kausivaihtelukertoimet

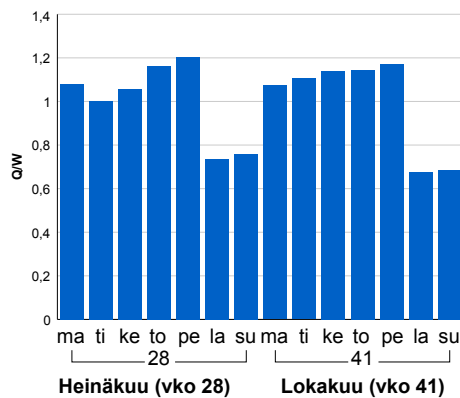


### Liikenteen kehitys vv. 2017

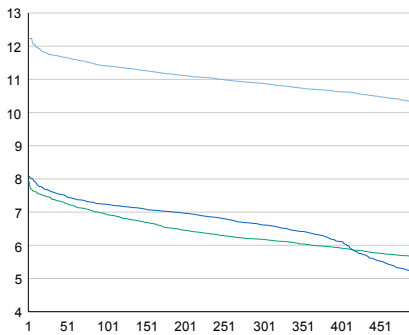


2013	2014	2015	2016	2017
44 637	46 420	48 456	47 703	49 286
-0,1%	4,0%	4,4%	-1,6%	3,3%

### Viikonpäivävaihtelut

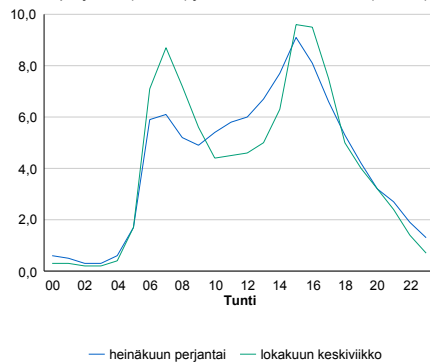


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 032	12,2%	1	442	13,4%
30	5 789	11,7%	30	408	12,4%
100	5 622	11,4%	100	389	11,8%
300	5 362	10,9%	300	366	11,1%
500	5 075	10,3%	500	353	10,7%

## 8.04 LAM-kirja

108 vt3\_Karhunkorpi (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

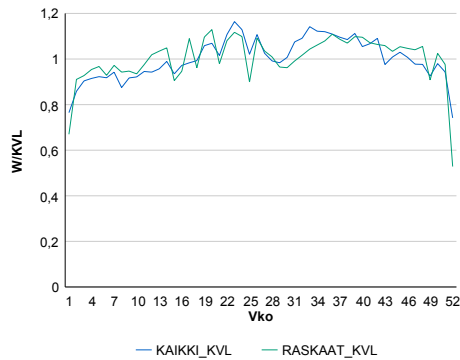
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	28 758	KVLras	2 429	Tieosa	106	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	30 646	KAVLras	3 222	Etäisyys	4555	Suunta2	Helsinki
KKVL	30 933	KKVLras	2 504	Kaistoja	4		

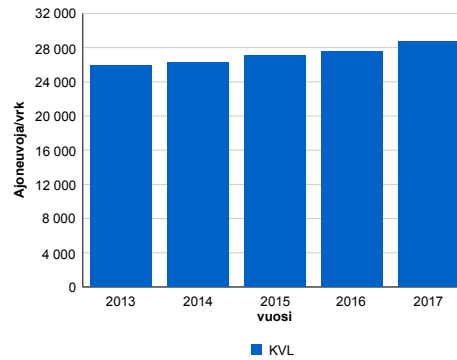
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	88,3%	2,7%	0,5%	3,1%	4,2%	0,9%	0,2%		89,5%	10,5%
KOKO VUOSI	90,3%	2,2%	0,5%	2,4%	3,3%	1,1%	0,2%		91,6%	8,4%

### Kausivaihtelukertoimet

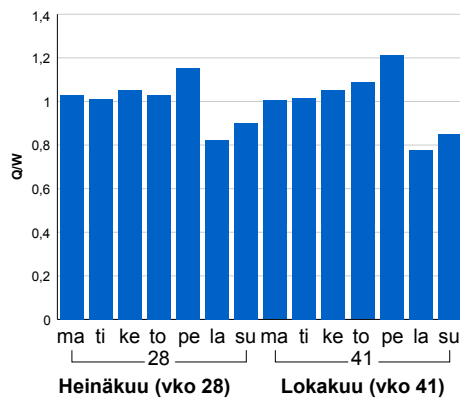


### Liikenteen kehitys vv. 2017

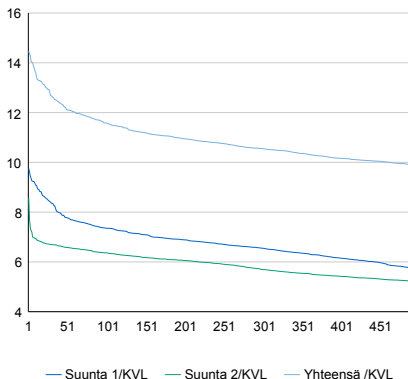


2013	2014	2015	2016	2017
25 883	26 287	27 130	27 547	28 758
0,6%	1,6%	3,2%	1,5%	4,4%

### Viikopäivävaihtelut

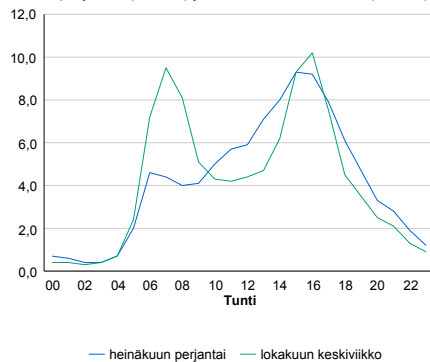


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 160	14,5%	1	279	11,5%
30	3 645	12,7%	30	257	10,6%
100	3 331	11,6%	100	246	10,1%
300	3 036	10,6%	300	234	9,6%
500	2 835	9,9%	500	226	9,3%

## 8.04 LAM-kirja

109 vt4\_Jakomäki (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

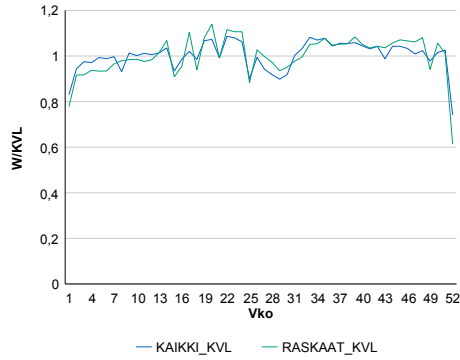
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	49 961	KVLras	2 681	Tieosa	103	Suunta1	Mäntsälä
KAVL	55 331	KAVLras	3 479	Etäisyys	2500	Suunta2	Helsinki
KKVL	50 001	KKVLras	2 720	Kaistoja	4		

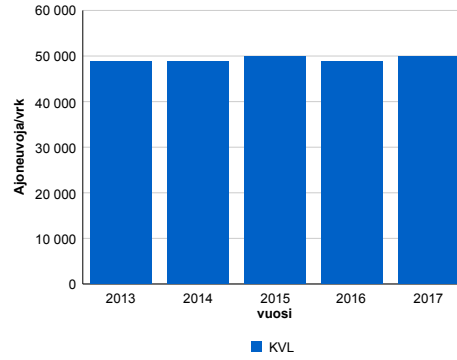
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,7%	1,5%	1,2%	0,8%	0,7%	0,2%	ARKILIIKENNE	93,7%	6,3%
KOKO VUOSI	93,7%	2,2%	1,4%	1,1%	0,7%	0,8%	0,2%	KOKO VUOSI	94,6%	5,4%

### Kausivaihtelukertoimet

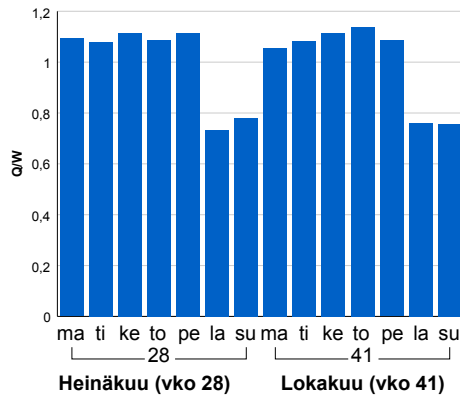


### Liikenteen kehitys vv. 2017

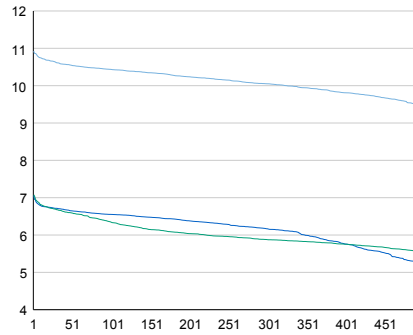


2013	2014	2015	2016	2017
48 704	48 881	49 831	48 796	49 961
1,5%	0,4%	1,9%	-2,1%	2,4%

### Viikonpäivävaihtelut

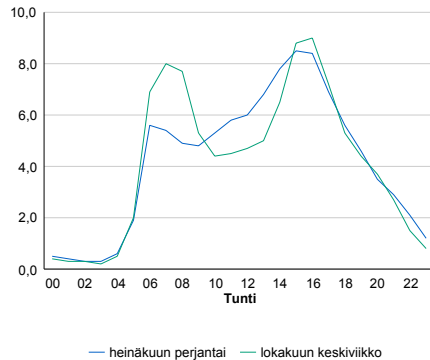


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 459	10,9%	1	330	12,3%
30	5 303	10,6%	30	294	11,0%
100	5 214	10,4%	100	284	10,6%
300	5 021	10,0%	300	269	10,0%
500	4 727	9,5%	500	261	9,7%



## 8.04 LAM-kirja

110 vt4\_Mäntsälä (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

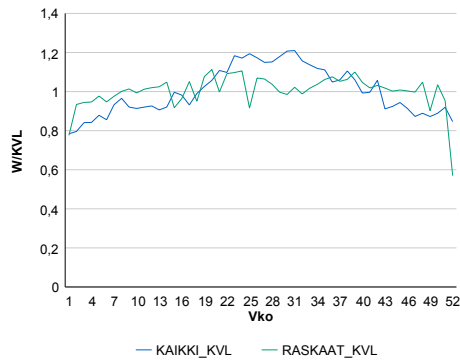
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	25 708	KVLras	2 226	Tieosa	110	Suunta1	Lahti
KAVL	25 286	KAVLras	2 878	Etäisyys	4543	Suunta2	Helsinki
KKVL	29 892	KKVLras	2 302	Kaistoja	4		

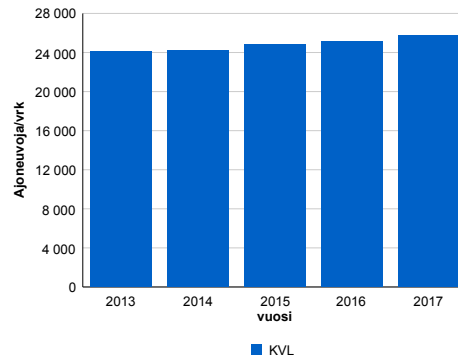
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,7%	0,6%	3,2%	4,8%	1,4%	0,5%	ARKILIIKENNE	88,6%	11,4%
KOKO VUOSI	89,3%	2,2%	0,6%	2,3%	3,5%	1,6%	0,4%	KOKO VUOSI	91,3%	8,7%

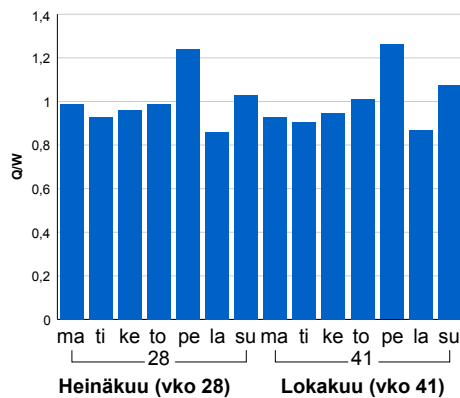
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

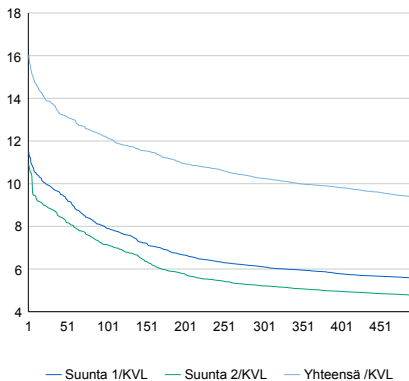


### Viikonpäivävaihtelut



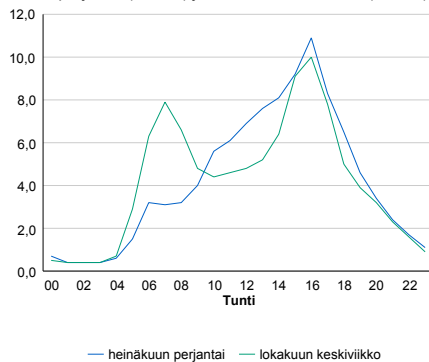
2013	2014	2015	2016	2017
24 069	24 166	24 842	25 093	25 708
1,2%	0,4%	2,8%	1,0%	2,5%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 120	16,0%	1	234	10,5%
30	3 542	13,8%	30	215	9,7%
100	3 132	12,2%	100	205	9,2%
300	2 635	10,2%	300	194	8,7%
500	2 408	9,4%	500	187	8,4%

## 8.04 LAM-kirja

111 vt6\_Liljendal (VT 6)

Perustettu 01.01.1992

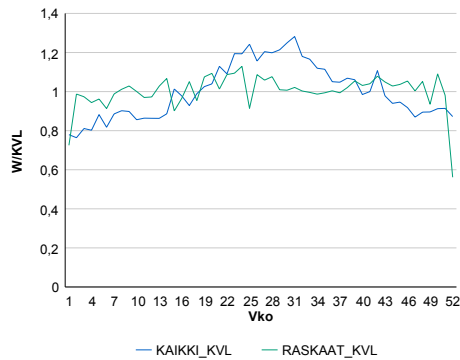
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	6 623	KVLras	709	Tieosa	116	Suunta1	Kouvola
KAVL	6 251	KAVLras	925	Etäisyys	9825	Suunta2	Porvoo
KKVL	7 882	KKVLras	733	Kaistoja	2		

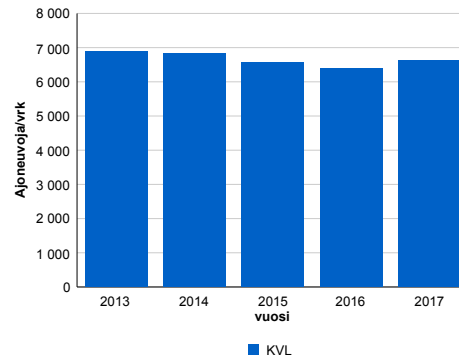
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,4%	0,6%	4,6%	7,2%	1,8%	0,3%	ARKILIIKENNE	85,2%	14,8%
KOKO VUOSI	87,0%	1,8%	0,6%	3,2%	5,1%	2,0%	0,3%	KOKO VUOSI	89,3%	10,7%

### Kausivaihtelukertoimet

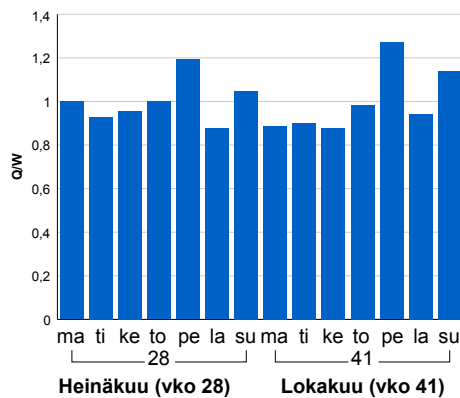


### Liikenteen kehitys vv. 2017

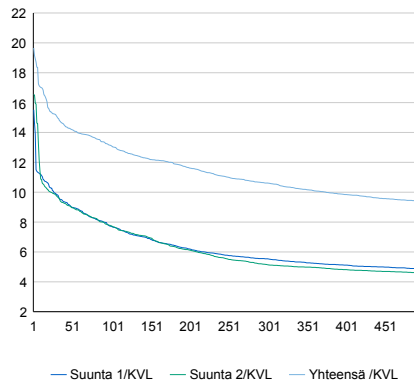


2013	2014	2015	2016	2017
6 883	6 815	6 567	6 394	6 623
0,6%	-1,0%	-3,6%	-2,6%	3,6%

### Viikonpäivävaihtelut

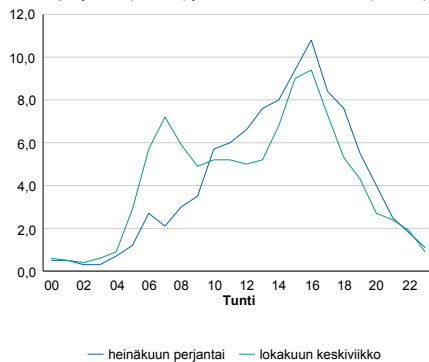


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 302	19,7%	1	89	12,6%
30	1 001	15,1%	30	77	10,9%
100	869	13,1%	100	72	10,2%
300	703	10,6%	300	67	9,4%
500	621	9,4%	500	64	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

112 vt7\_Treksilä (VT 7)

Perustettu 01.01.1992

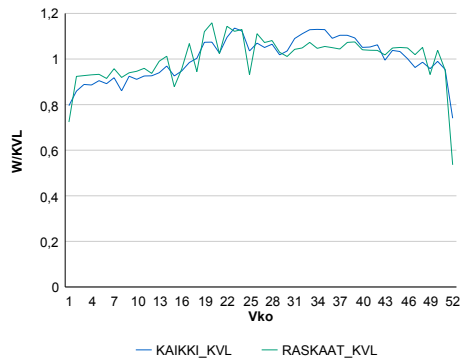
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	30 206	KVLras	2 313	Tieosa	7	Suunta1	Porvoo
KAVL	32 215	KAVLras	3 017	Etäisyys	3888	Suunta2	Helsinki
KKVL	32 791	KKVLras	2 462	Kaistoja	4		

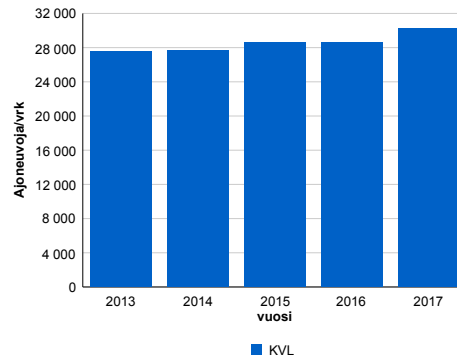
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	89,4%	2,8%	0,9%	2,5%	3,2%	0,9%	0,3%	ARKILIIKENNE	90,6%	9,4%
KOKO VUOSI	91,0%	2,3%	0,8%	2,0%	2,5%	1,1%	0,3%	KOKO VUOSI	92,3%	7,7%

### Kausivaihtelukertoimet

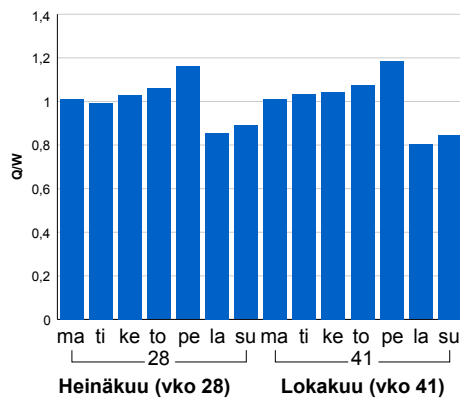


### Liikenteen kehitys vv. 2017

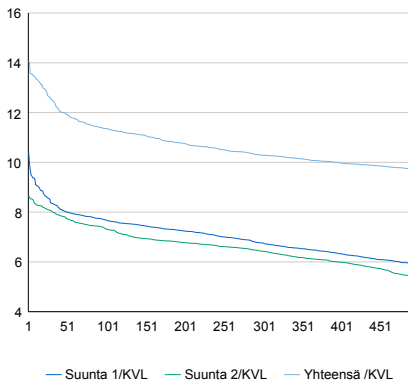


2013	2014	2015	2016	2017
27 524	27 674	28 643	28 566	30 206
0,5%	0,5%	3,5%	-0,3%	5,7%

### Viiköpäivävaihtelut

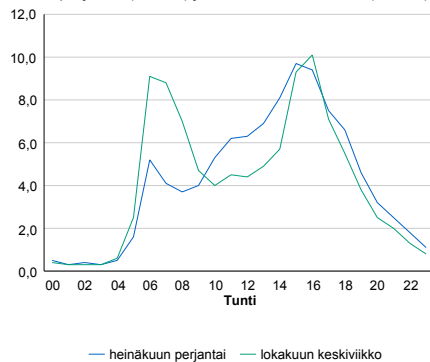


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 249	14,1%	1	264	11,4%
30	3 790	12,5%	30	246	10,6%
100	3 429	11,4%	100	234	10,1%
300	3 107	10,3%	300	223	9,6%
500	2 936	9,7%	500	215	9,3%

## 8.04 LAM-kirja

114 vt25\_Virkkala (VT 25)

Perustettu 01.01.1991

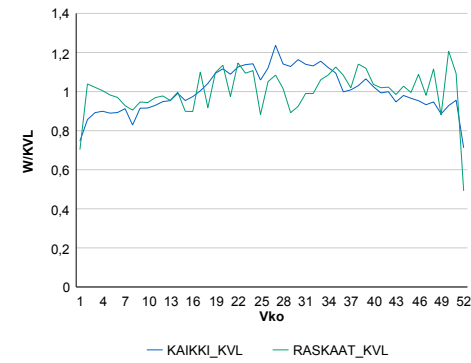
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	8 573	KVLras	829	Tieosa	19	Suunta1	Hanko
KAVL	9 195	KAVLras	1 125	Etäisyys	5020	Suunta2	Lohja
KKVL	9 756	KKVLras	853	Kaistoja	2		

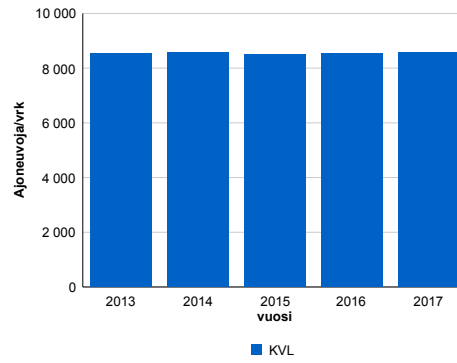
### Liikenteen koostumus:

	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%	0,9%	3,3%	4,4%	1,7%	0,5%		87,8%	12,2%
KOKO VUOSI	87,9%	3,0%	0,7%	2,6%	3,3%	1,8%	0,6%		90,3%	9,7%

### Kausivaihtelukertoimet

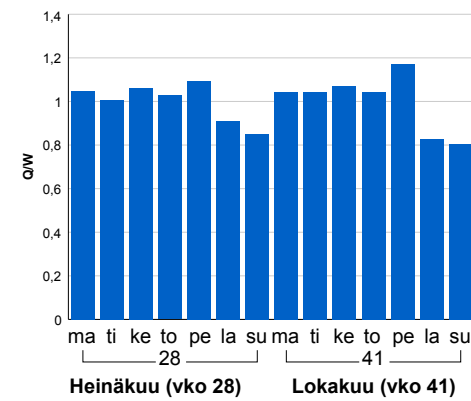


### Liikenteen kehitys vv. 2017

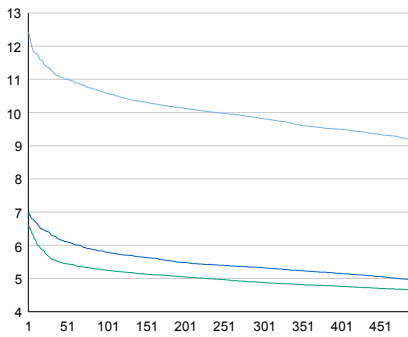


2013	2014	2015	2016	2017
8 538	8 575	8 491	8 543	8 573
-2,5%	0,4%	-1,0%	0,6%	0,4%

### Viikonpäivävaihtelut

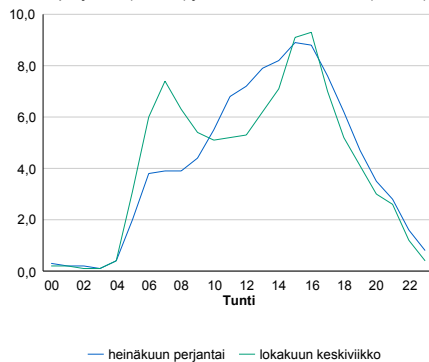


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 066	12,4%	1	136	16,4%
30	965	11,3%	30	111	13,4%
100	908	10,6%	100	102	12,3%
300	842	9,8%	300	92	11,1%
500	787	9,2%	500	88	10,6%

## 8.04 LAM-kirja

115 kt55\_Saksala (KT 55)

Perustettu 01.01.1991

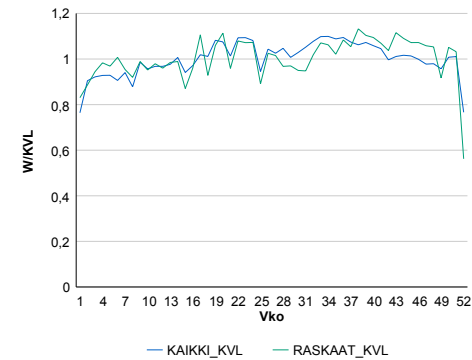
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	7 552	KVLras	578	Tieosa	1	Suunta1	Mäntsälä
KAVL	8 156	KAVLras	774	Etäisyys	4229	Suunta2	Porvoo
KKVL	7 958	KKVLras	584	Kaistoja	2		

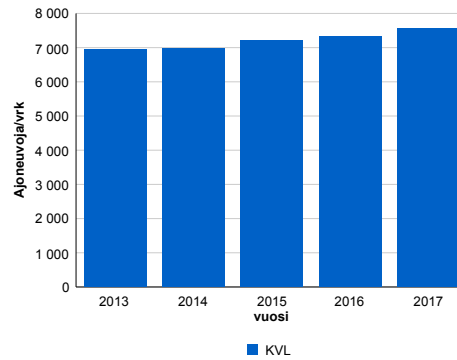
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,1%	0,4%	1,3%	4,6%	1,9%	0,5%	ARKILIIKENNE	90,5%	9,5%
KOKO VUOSI	89,8%	2,6%	0,4%	1,0%	3,6%	2,0%	0,5%	KOKO VUOSI	92,3%	7,7%

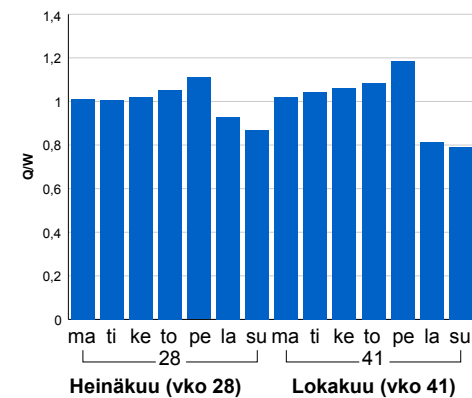
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

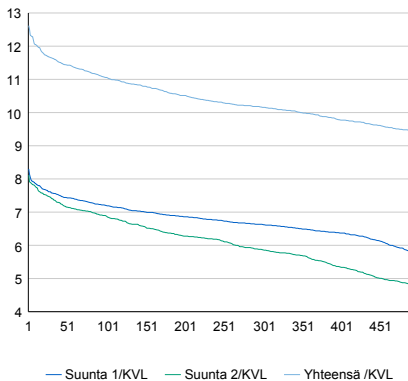


### Viikonpäivävaihtelut



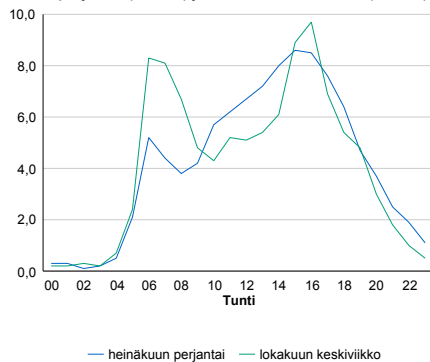
2013	2014	2015	2016	2017
6 947	6 971	7 211	7 324	7 552
2,3%	0,3%	3,5%	1,6%	3,1%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	953	12,6%	1	79	13,7%
30	880	11,7%	30	70	12,1%
100	835	11,1%	100	66	11,4%
300	767	10,2%	300	61	10,6%
500	713	9,4%	500	58	10,0%

## 8.04 LAM-kirja

116 st101\_Leppävaara (MT 101)

Perustettu 08.03.2001

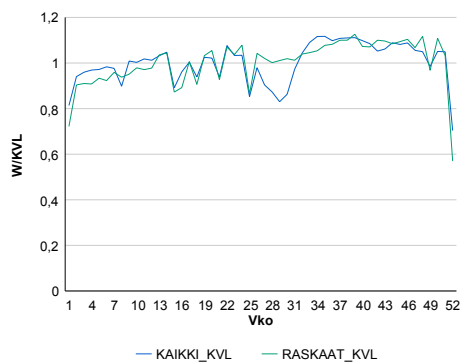
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	60 973	KVLras	2 853	Tieosa	3	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	68 941	KAVLras	3 794	Etäisyys	490	Suunta2	Tapiola
KKVL	59 733	KKVLras	2 930	Kaistoja	6		

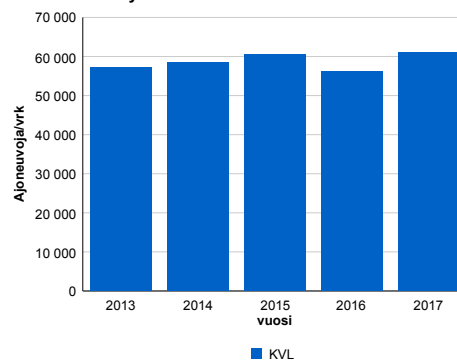
### Liikenteen koostumus:

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

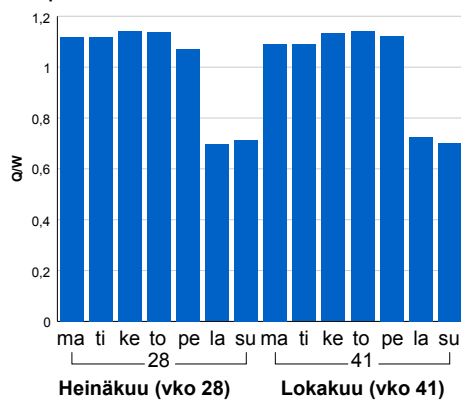
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

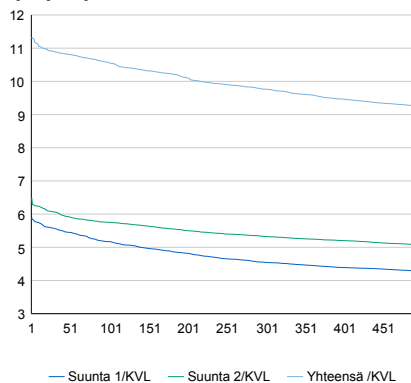


### Viikonpäivävaihtelut



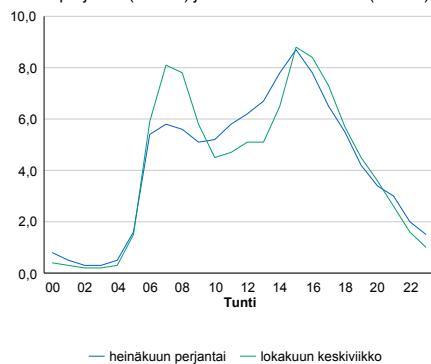
2013	2014	2015	2016	2017
57 195	58 558	60 542	56 233	60 973
5,0%	2,4%	3,4%	-7,1%	8,4%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 905	11,3%	1	390	13,7%
30	6 641	10,9%	30	353	12,4%
100	6 436	10,6%	100	334	11,7%
300	5 955	9,8%	300	312	10,9%
500	5 640	9,2%	500	297	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

117 vt1\_Munkkiniemi (VT 1)

Perustettu 17.02.2011

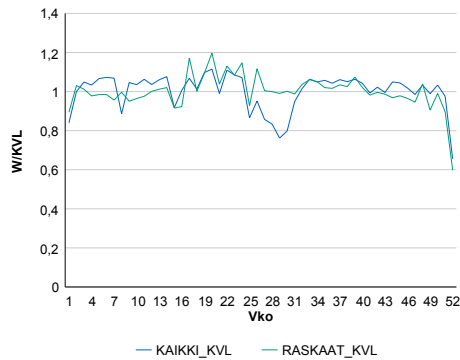
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	30 896	KVLras	851	Tieosa	3	Suunta1	Espoo
KAVL	34 648	KAVLras	1 060	Etäisyys	500	Suunta2	Helsinki
KKVL	29 509	KKVLras	883	Kaistoja	4		

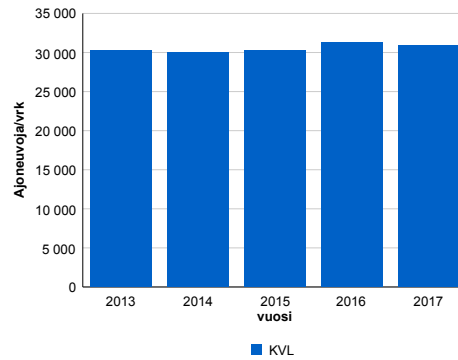
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	96,6%	1,5%	1,1%	0,2%	0,2%	0,3%	0,1%	ARKILIIKENNE	96,9%	3,1%
KOKO VUOSI	96,9%	1,3%	1,1%	0,2%	0,2%	0,3%	0,1%	KOKO VUOSI	97,2%	2,8%

### Kausivaihtelukertoimet

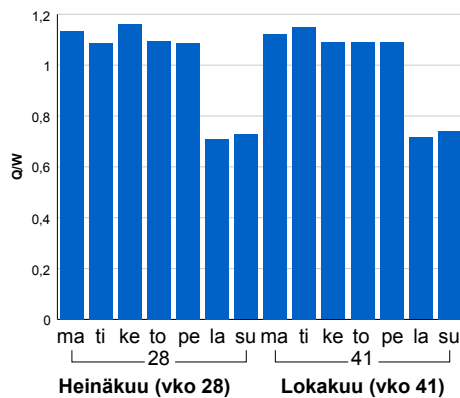


### Liikenteen kehitys vv. 2017

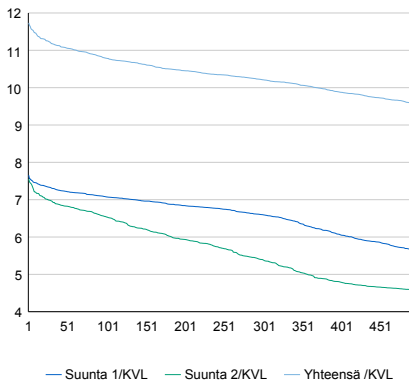


2013	2014	2015	2016	2017
30 278	30 029	30 312	31 283	30 896
-0,4%	-0,8%	0,9%	3,2%	-1,2%

### Viikonpäivävaihtelut

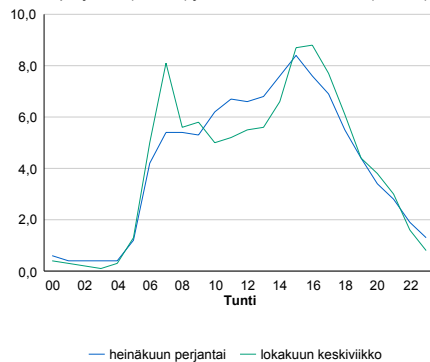


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 626	11,7%	1	117	13,7%
30	3 454	11,2%	30	98	11,5%
100	3 334	10,8%	100	91	10,7%
300	3 155	10,2%	300	83	9,8%
500	2 958	9,6%	500	79	9,3%

## 8.04 LAM-kirja

119 vt7\_Helsinki\_Itäsalmi (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

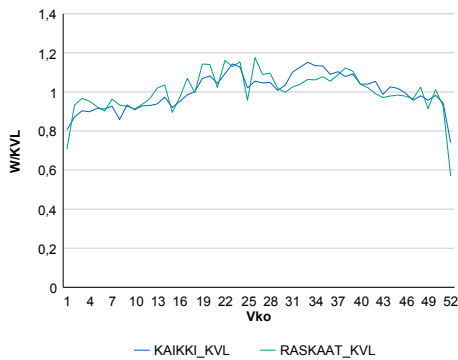
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	32 137	KVLras	2 473	Tieosa	2	Suunta1	Porvoo
KAVL	34 202	KAVLras	3 168	Etäisyys	2381	Suunta2	Helsinki
KKVL	34 925	KKVLras	2 655	Kaistoja	4		

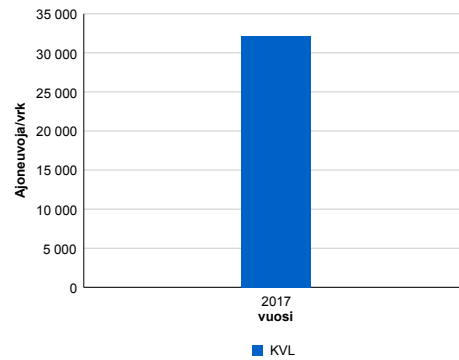
### Liikenteen koostumus:

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

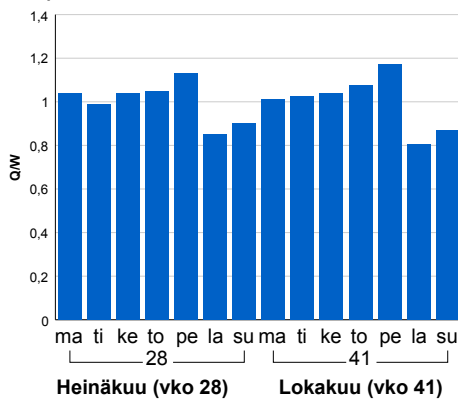
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

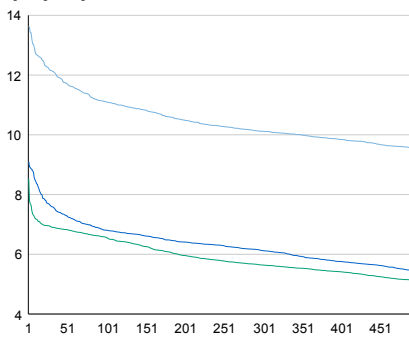


### Viikonpäivävaihtelut



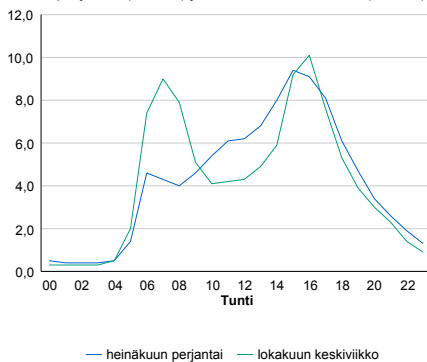
2017	32 137	5,6%
------	--------	------

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



— Suunta 1/KVL — Suunta 2/KVL — Yhteensä /KVL

h	q	q/KVL
1	4 382	13,6%
30	3 903	12,1%
100	3 568	11,1%
300	3 252	10,1%
500	3 067	9,5%

h	qras	qras/KVL
1	276	11,2%
30	258	10,4%
100	247	10,0%
300	236	9,5%
500	227	9,2%



## 8.04 LAM-kirja

121 yt11888\_Liljendal2 (MT 11888)

Perustettu 15.10.2004

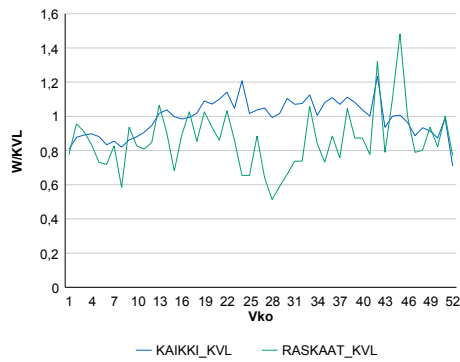
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	478	KVLras	22	Tieosa	2	Suunta1	Kouvola
KAVL	499	KAVLras	26	Etäisyys	2388	Suunta2	Porvoo
KKVL	515	KKVLras	21	Kaistoja	2		

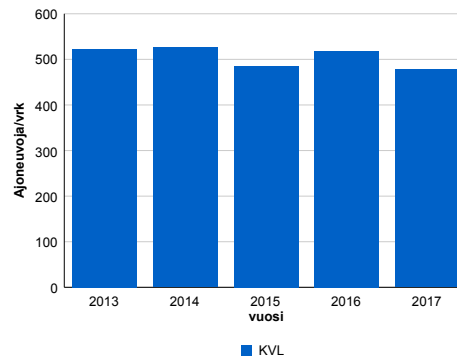
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

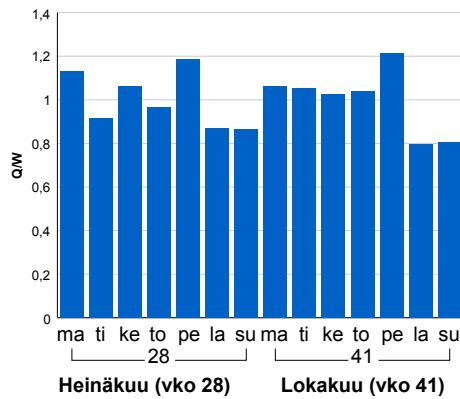


### Liikenteen kehitys vv. 2017

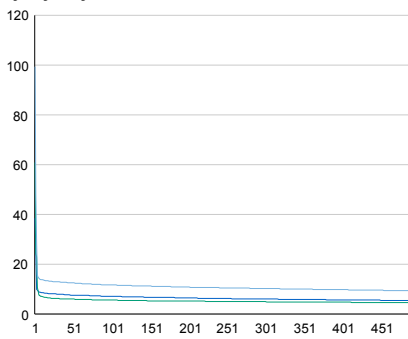


2013	2014	2015	2016	2017
522	526	486	518	478
-1,0%	0,6%	-7,5%	6,6%	-7,8%

### Viikonpäivävaihtelut

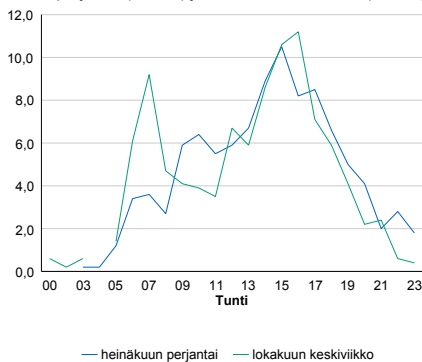


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



— Suunta 1/KVL — Suunta 2/KVL — Yhteensä /KVL

h	q	q/KVL
1	475	99,4%
30	62	13,0%
100	56	11,7%
300	49	10,3%
500	45	9,4%

h	qras	qras/KVL
1	30	136,4%
30	6	27,3%
100	5	22,7%
300	4	18,2%
500	3	13,6%

## 8.04 LAM-kirja

122 vt2\_Karkkila (VT 2)

Perustettu 01.01.1992

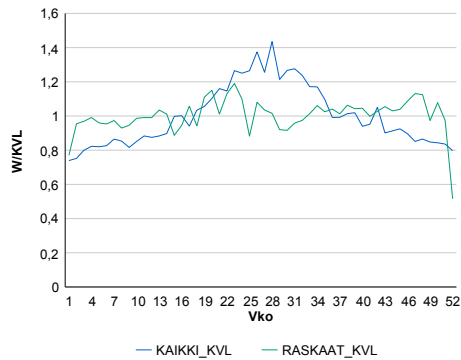
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	4 704	KVLras	537	Tieosa	15	Suunta1	Pori
KAVL	4 403	KAVLras	697	Etäisyys	5038	Suunta2	Helsinki
KKVL	5 895	KKVLras	549	Kaistoja	2		

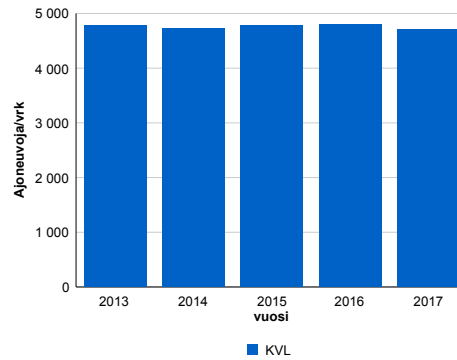
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

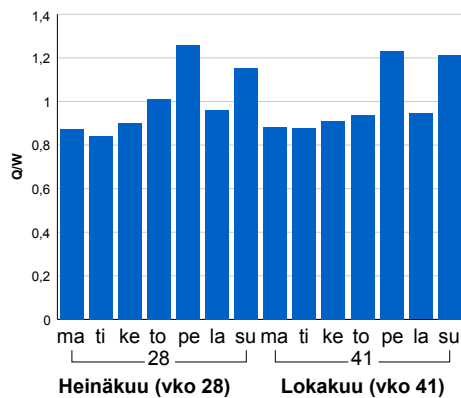


### Liikenteen kehitys vv. 2017

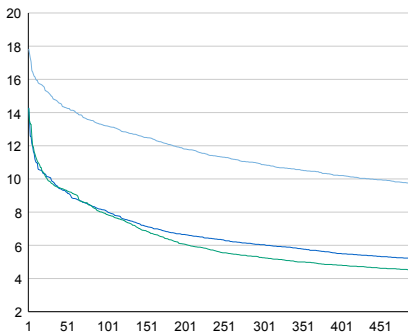


2013	2014	2015	2016	2017
4 785	4 725	4 785	4 797	4 704
0,7%	-1,3%	1,3%	0,2%	-1,9%

### Viikonpäivävaihtelut

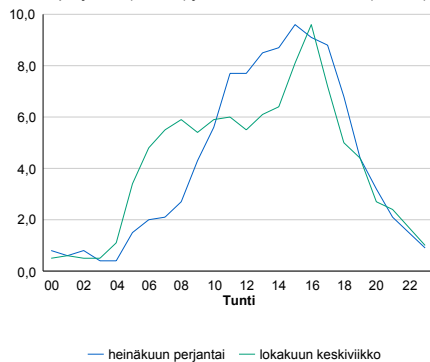


### Tuntijarjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



— Suunta 1/KVL — Suunta 2/KVL — Yhteensä /KVL

h	q	q/KVL
1	839	17,8%
30	705	15,0%
100	621	13,2%
300	511	10,9%
500	456	9,7%

h	qras	qras/KVL
1	78	14,5%
30	64	11,9%
100	59	11,0%
300	54	10,1%
500	51	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

123 st120\_Pähkinärinne (MT 120)

Perustettu 01.01.1992

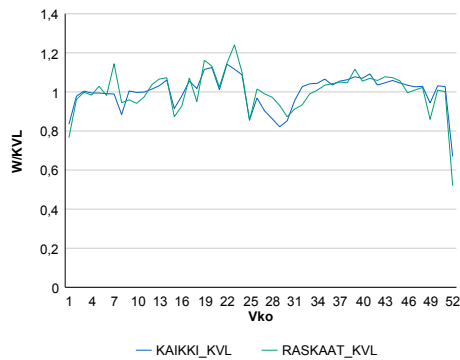
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	21 058	KVLras	1 003	Tieosa	3	Suunta1	Vihti
KAVL	24 463	KAVLras	1 397	Etäisyys	2580	Suunta2	Helsinki
KKVL	20 520	KKVLras	1 000	Kaistoja	4		

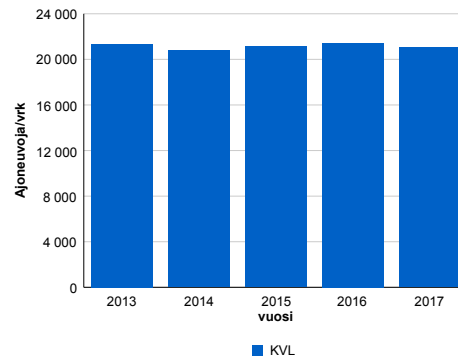
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

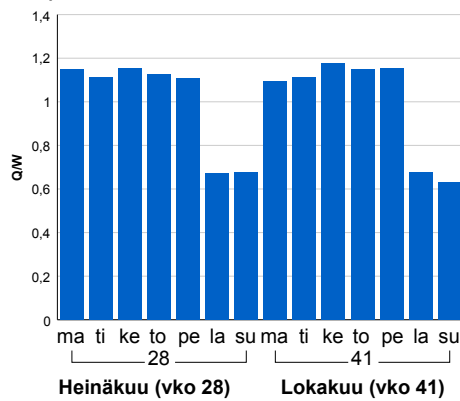


### Liikenteen kehitys vv. 2017

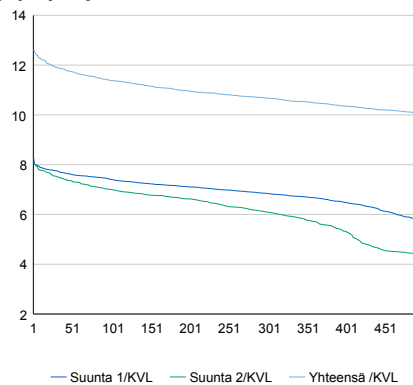


2013	2014	2015	2016	2017
21 352	20 794	21 144	21 421	21 058
0,4%	-2,6%	1,7%	1,3%	-1,7%

### Viikonpäivävaihtelut

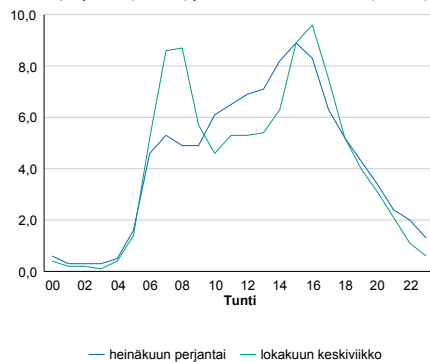


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 660	12,6%	1	160	16,0%
30	2 510	11,9%	30	142	14,2%
100	2 396	11,4%	100	132	13,2%
300	2 248	10,7%	300	123	12,3%
500	2 120	10,1%	500	117	11,7%

## 8.04 LAM-kirja

124 vt25\_Dragsvik (VT 25)

Perustettu 01.01.1990

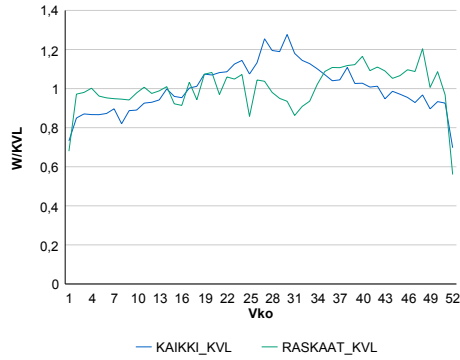
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	10 626	KVLras	1 024	Tieosa	11	Suunta1	Hanko
KAVL	11 486	KAVLras	1 333	Etäisyys	2220	Suunta2	Lohja
KKVL	12 274	KKVLras	1 006	Kaistoja	2		

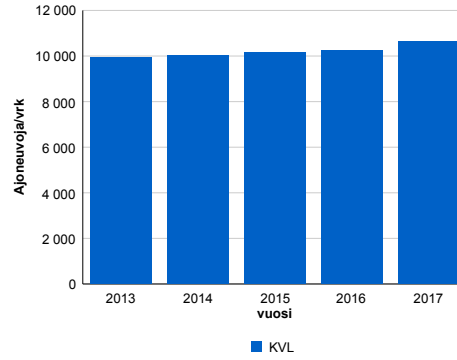
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,2%	0,9%	3,8%	3,6%	2,1%	0,6%		88,4%	11,6%
KOKO VUOSI	87,6%	2,7%	0,8%	3,3%	2,9%	2,2%	0,6%		90,4%	9,6%

### Kausivaihtelukertoimet

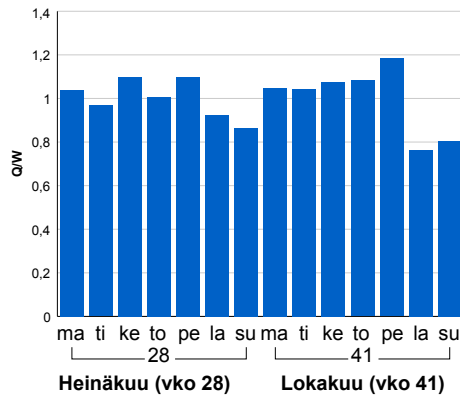


### Liikenteen kehitys vv. 2017

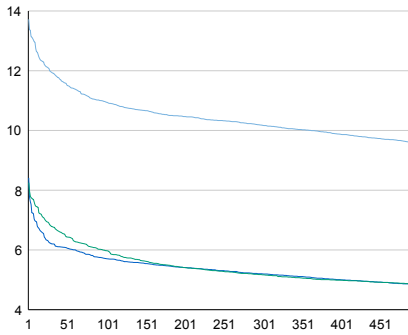


2013	2014	2015	2016	2017
9 926	10 042	10 135	10 228	10 626
-1,2%	1,2%	0,9%	0,9%	3,9%

### Viikonpäivävaihtelut

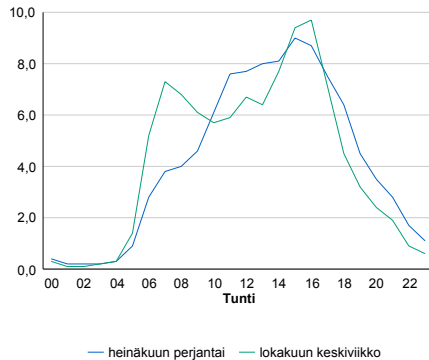


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 458	13,7%	1	178	17,4%
30	1 270	12,0%	30	142	13,9%
100	1 163	10,9%	100	129	12,6%
300	1 081	10,2%	300	114	11,1%
500	1 015	9,6%	500	106	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

125 kt50\_Bemböle (KT 50)

Perustettu 01.01.1992

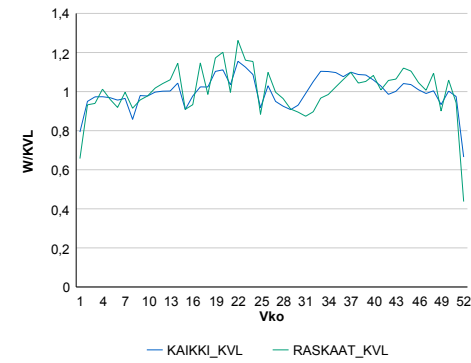
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	24 346	KVLras	1 853	Tieosa	1	Suunta1	Vantaa
KAVL	27 259	KAVLras	2 579	Etäisyys	9022	Suunta2	Kirkkonummi
KKVL	24 870	KKVLras	1 847	Kaistoja	2		

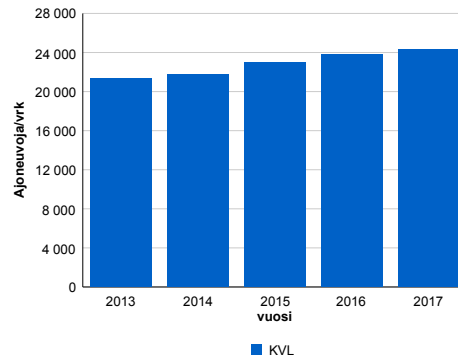
### Liikenteen koostumus:

	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%	4,5%	0,9%	1,6%	2,4%	1,5%	0,6%		90,5%	9,5%
KOKO VUOSI	90,3%	3,6%	0,7%	1,3%	1,9%	1,6%	0,5%		92,4%	7,6%

### Kausivaihtelukertoimet

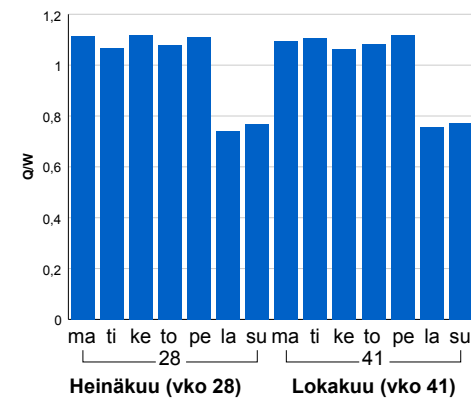


### Liikenteen kehitys vv. 2017

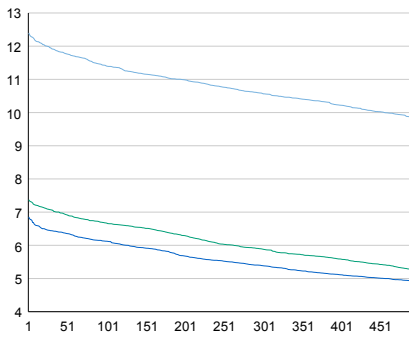


vuosi	2013	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	21 303	21 739	22 943	23 820	24 346
%	0,6%	2,0%	5,5%	3,8%	2,2%

### Viikonpäivävaihtelut

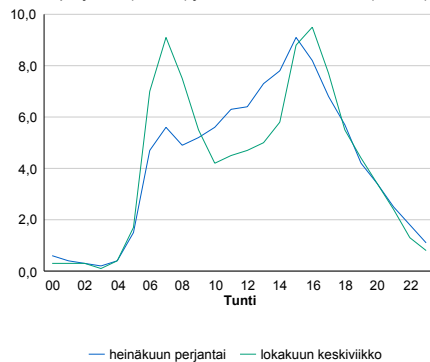


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 019	12,4%	1	297	16,0%
30	2 905	11,9%	30	263	14,2%
100	2 777	11,4%	100	249	13,4%
300	2 575	10,6%	300	233	12,6%
500	2 395	9,8%	500	224	12,1%

## 8.04 LAM-kirja

126 st101\_Konala (MT 101)

Perustettu 01.01.1992

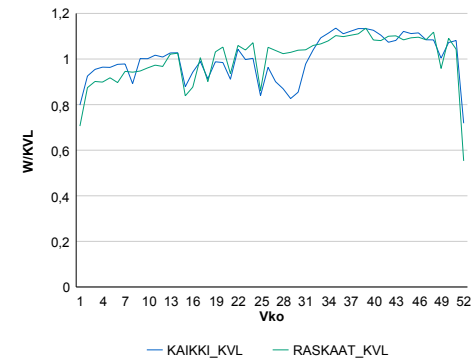
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	71 987	KVLras	3 225	Tieosa	4	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	81 834	KAVLras	4 305	Etäisyys	2045	Suunta2	Tapiola
KKVL	69 926	KKVLras	3 360	Kaistoja	6		

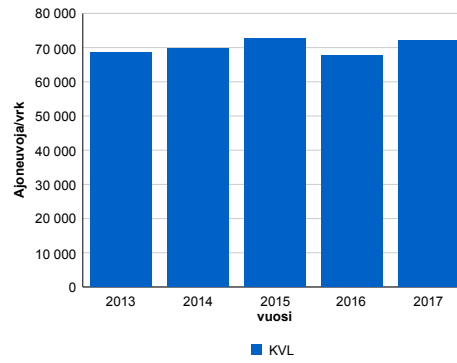
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

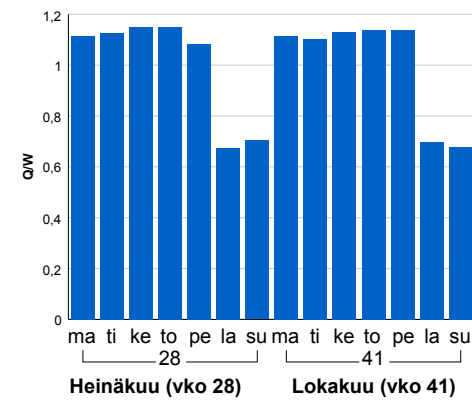


### Liikenteen kehitys vv. 2017

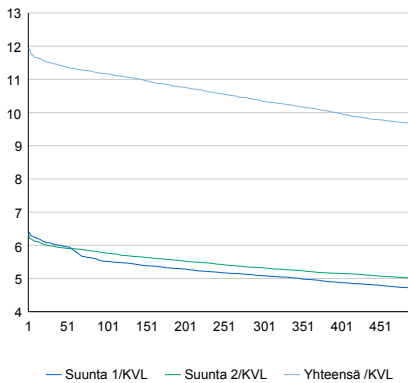


2013	2014	2015	2016	2017
68 482	69 859	72 692	67 827	71 987
3,7%	2,0%	4,1%	-6,7%	6,1%

### Viikonpäivävaihtelut

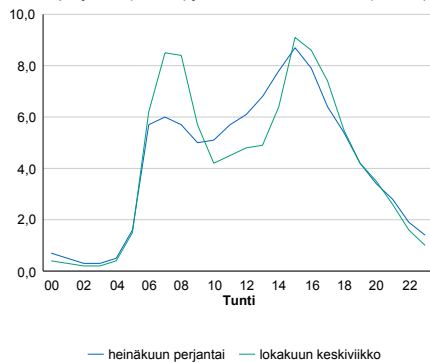


### Tuntijarjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	8 584	11,9%	1	428	13,3%
30	8 277	11,5%	30	390	12,1%
100	8 041	11,2%	100	372	11,5%
300	7 445	10,3%	300	350	10,9%
500	6 949	9,7%	500	335	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

127 kt45\_Rusutjärvi (VT 45)

Perustettu 01.01.1992

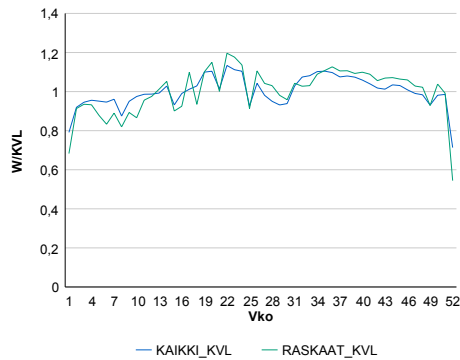
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	9 016	KVLras	707	Tieosa	6	Suunta1	Hyvinkää
KAVL	10 036	KAVLras	971	Etäisyys	3360	Suunta2	Vantaa
KKVL	9 315	KKVLras	748	Kaistoja	2		

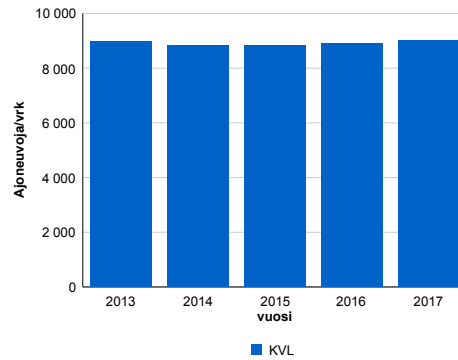
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

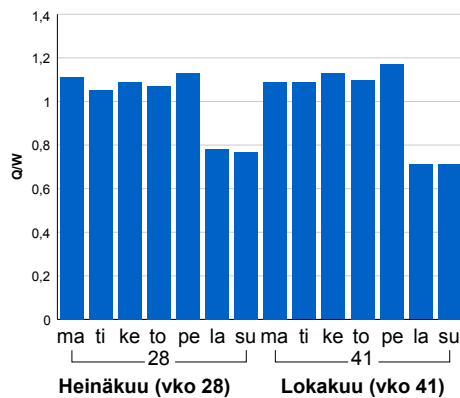


### Liikenteen kehitys vv. 2017

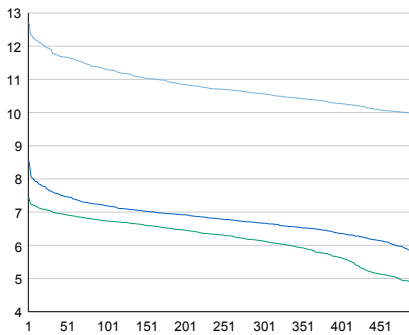


vuosi	2013	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	8 969	8 823	8 824	8 906	9 016
% muut.	0,6%	-1,6%	0,0%	0,9%	1,2%

### Viikonpäivävaihtelut

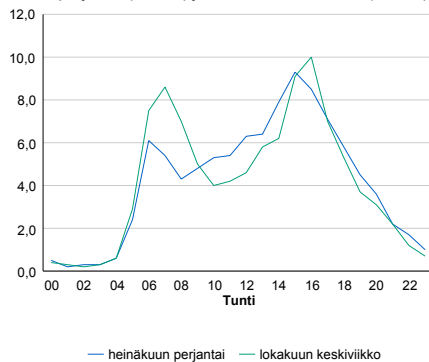


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 145	12,7%	1	100	14,1%
30	1 073	11,9%	30	88	12,4%
100	1 019	11,3%	100	84	11,9%
300	953	10,6%	300	77	10,9%
500	899	10,0%	500	73	10,3%

## 8.04 LAM-kirja

128 kt50\_Voutila (KT 50)

Perustettu 01.01.1992

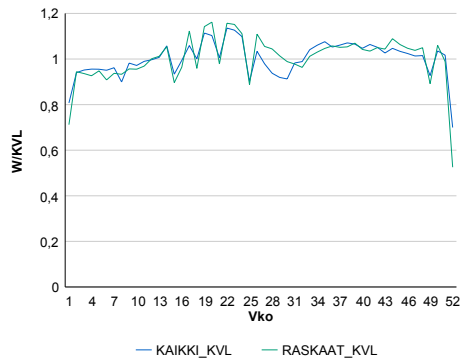
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	75 763	KVLras	7 408	Tieosa	6	Suunta1	Vantaa
KAVL	87 507	KAVLras	10 252	Etäisyys	1351	Suunta2	Espoo
KKVL	76 446	KKVLras	7 687	Kaistoja	6		

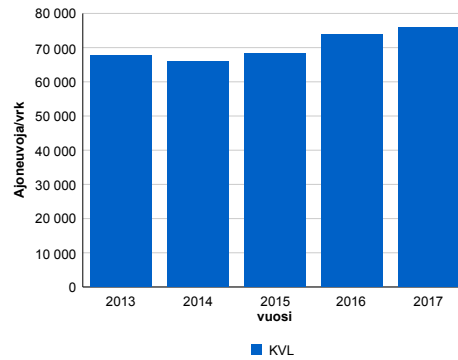
### Liikenteen koostumus:

	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%	5,7%	0,4%	2,6%	3,0%	1,1%	0,6%	ARKILIIKENNE	88,3%	11,7%
KOKO VUOSI	88,6%	4,7%	0,4%	2,2%	2,5%	1,1%	0,5%	KOKO VUOSI	90,2%	9,8%

### Kausivaihtelukertoimet

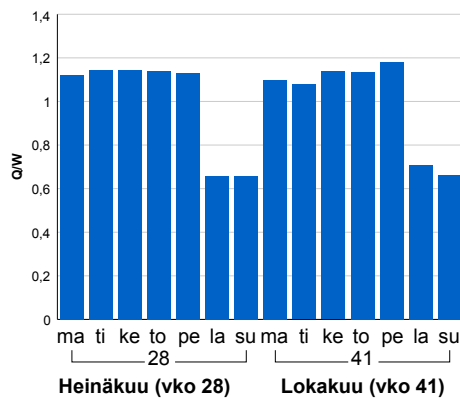


### Liikenteen kehitys vv. 2017

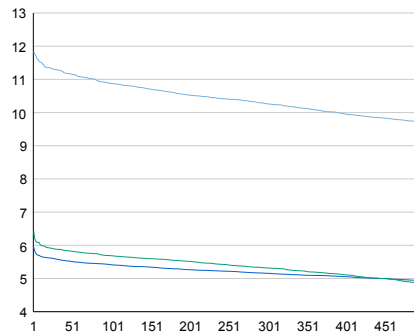


2013	2014	2015	2016	2017
67 590	66 094	68 314	73 736	75 763
2,6%	-2,2%	3,4%	7,9%	2,7%

### Viikonpäivävaihtelut

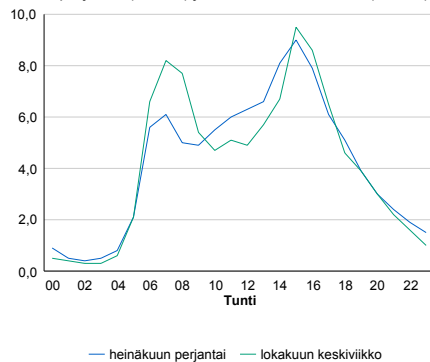


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	8 966	11,8%	1	972	13,1%
30	8 559	11,3%	30	905	12,2%
100	8 241	10,9%	100	873	11,8%
300	7 776	10,3%	300	830	11,2%
500	7 359	9,7%	500	805	10,9%



## 8.04 LAM-kirja

129 vt25\_Selki (VT 25)

Perustettu 01.01.1992

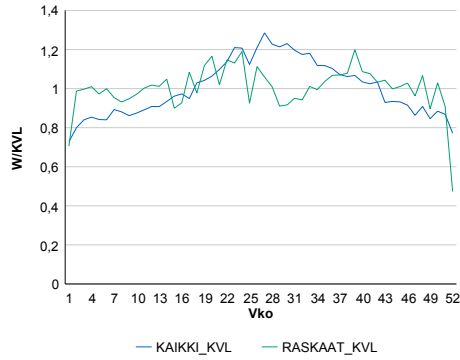
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	5 296	KVLras	684	Tieosa	27	Suunta1	Vihti
KAVL	5 260	KAVLras	930	Etäisyys	1550	Suunta2	Hyvinkää
KKVL	6 309	KKVLras	698	Kaistoja	2		

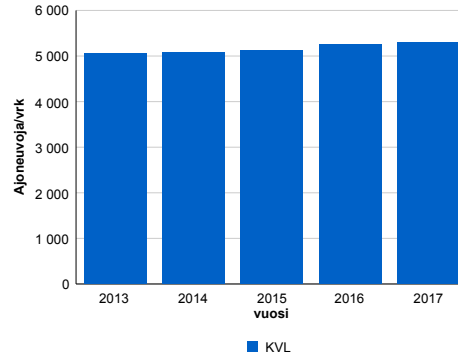
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,2%	1,9%	4,4%	8,2%	2,4%	0,6%		82,3%	17,7%
KOKO VUOSI	83,7%	2,5%	1,4%	3,2%	5,8%	2,8%	0,6%		87,1%	12,9%

### Kausivaihtelukertoimet

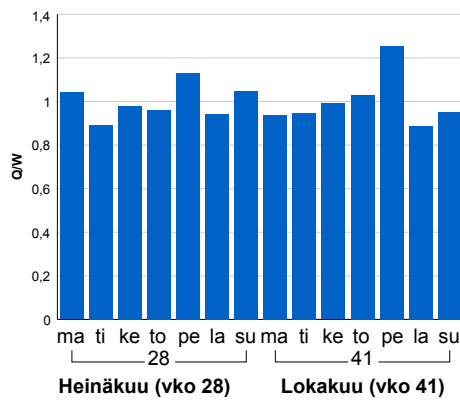


### Liikenteen kehitys vv. 2017

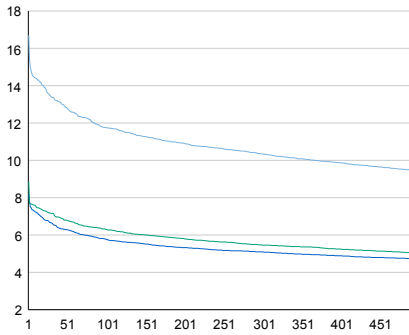


vuosi	2013	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	5 049	5 086	5 118	5 253	5 296
%	2,8%	0,7%	0,6%	2,6%	0,8%

### Viikonpäivävaihtelut

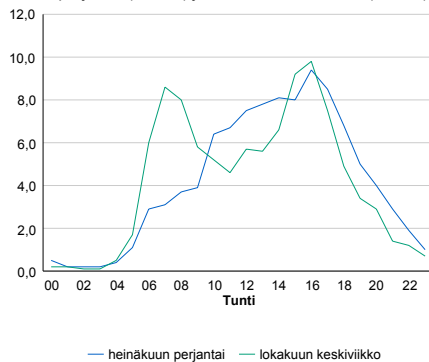


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	884	16,7%	1	104	15,2%
30	709	13,4%	30	89	13,0%
100	622	11,7%	100	82	12,0%
300	548	10,3%	300	76	11,1%
500	501	9,5%	500	72	10,5%

## 8.04 LAM-kirja

130 vt25\_Keravanjärvi (VT 25)

Perustettu 01.01.1992

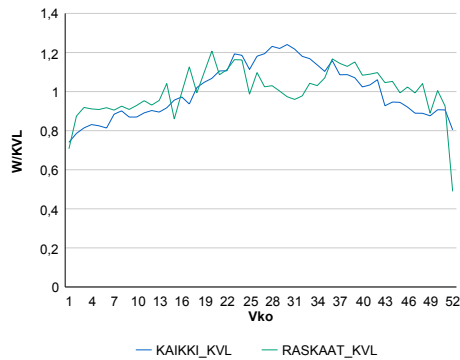
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	7 414	KVLras	686	Tieosa	34	Suunta1	Hyvinkää
KAVL	7 340	KAVLras	917	Etäisyys	5000	Suunta2	Mäntsälä
KKVL	8 755	KKVLras	716	Kaistoja	2		

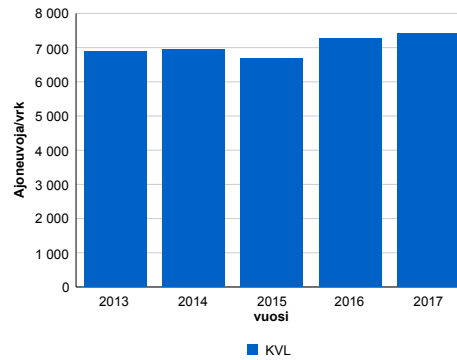
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	84,5%	3,4%	0,5%	3,0%	5,7%	2,3%	0,7%		87,5%	12,5%
KOKO VUOSI	87,3%	2,6%	0,4%	2,1%	4,1%	2,6%	0,8%		90,7%	9,3%

### Kausivaihtelukertoimet

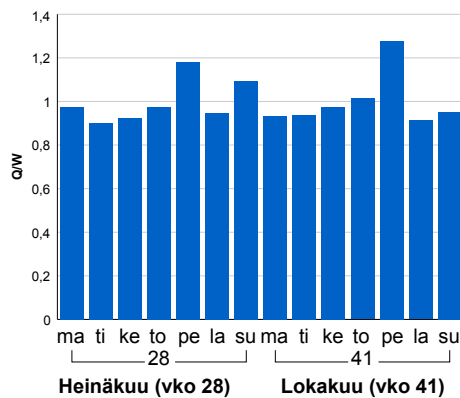


### Liikenteen kehitys vv. 2017

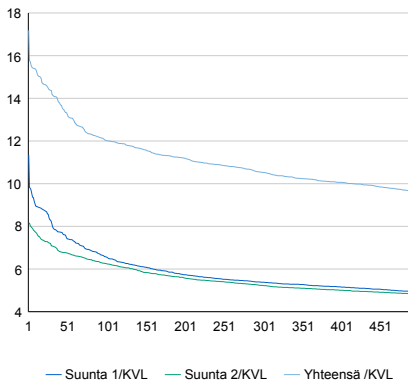


vuosi	2013	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	6 882	6 938	6 693	7 267	7 414
%	6,1%	0,8%	-3,5%	8,6%	2,0%

### Viikonpäivävaihtelut

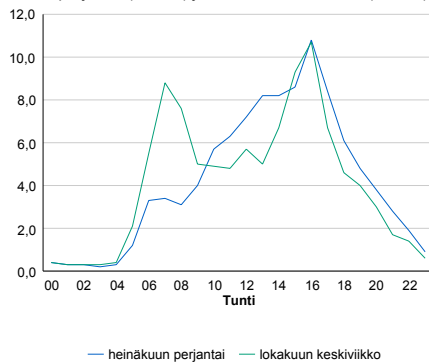


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 274	17,2%	1	101	14,7%
30	1 065	14,4%	30	86	12,5%
100	892	12,0%	100	81	11,8%
300	781	10,5%	300	75	10,9%
500	713	9,6%	500	71	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

131 kt45\_Tammisto (VT 45)

Perustettu 01.01.1992

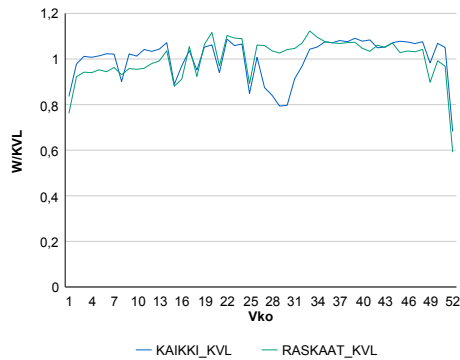
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	70 679	KVLras	3 788	Tieosa	2	Suunta1	Tuusula
KAVL	82 360	KAVLras	4 978	Etäisyys	3200	Suunta2	Helsinki
KKVL	67 342	KKVLras	4 010	Kaistoja	4		

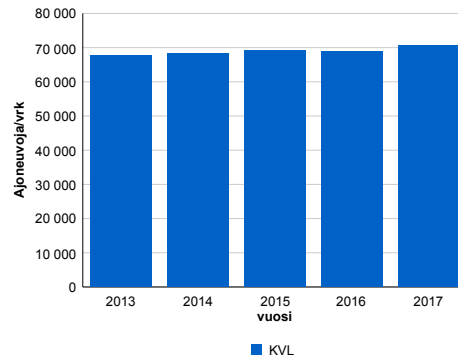
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,4%	1,1%	1,1%	0,5%	0,4%	0,1%	ARKILIIKENNE	94,0%	6,0%
KOKO VUOSI	94,1%	2,9%	1,0%	1,0%	0,4%	0,4%	0,1%	KOKO VUOSI	94,6%	5,4%

### Kausivaihtelukertoimet

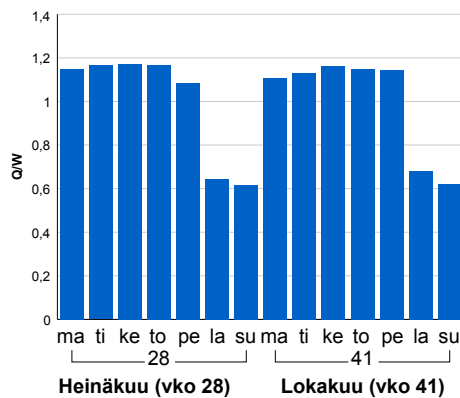


### Liikenteen kehitys vv. 2017

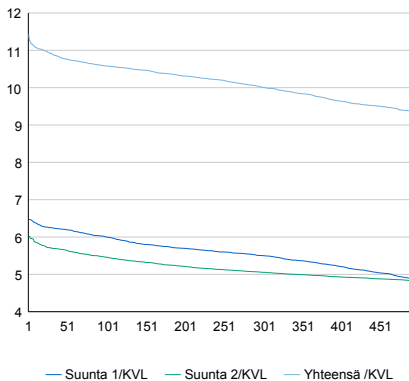


2013	2014	2015	2016	2017
67 757	68 434	69 144	68 931	70 679
1,3%	1,0%	1,0%	-0,3%	2,5%

### Viikopäivävaihtelut

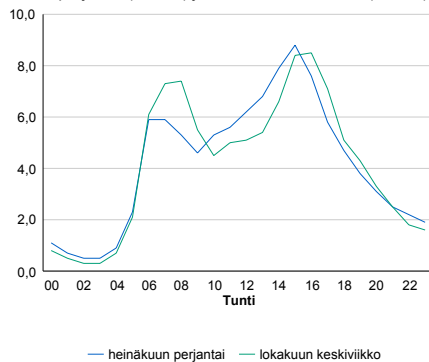


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	8 078	11,4%	1	452	11,9%
30	7 709	10,9%	30	410	10,8%
100	7 478	10,6%	100	398	10,5%
300	7 077	10,0%	300	381	10,1%
500	6 604	9,3%	500	371	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

133 vt25\_Noppo (VT 25)

Perustettu 01.01.1990

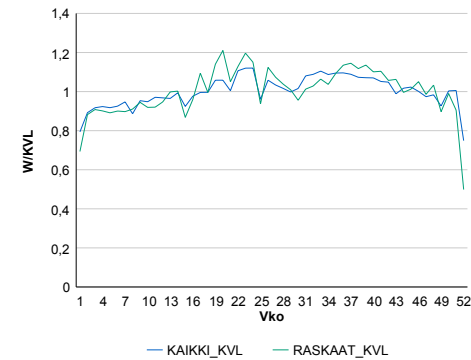
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	11 518	KVLras	720	Tieosa	32	Suunta1	Hyvinkää
KAVL	12 511	KAVLras	952	Etäisyys	2220	Suunta2	Mäntsälä
KKVL	12 230	KKVLras	764	Kaistoja	2		

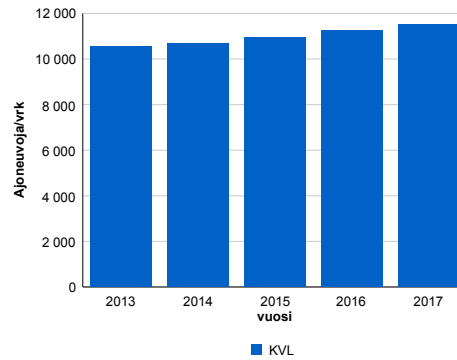
### Liikenteen koostumus:

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

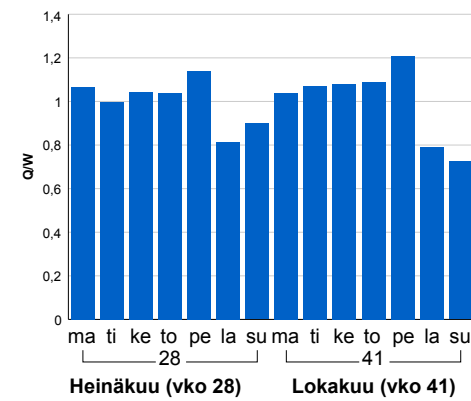
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

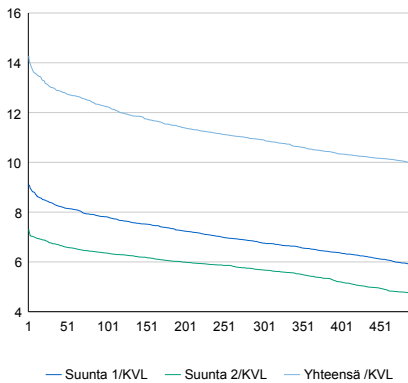


### Viikonpäivävaihtelut



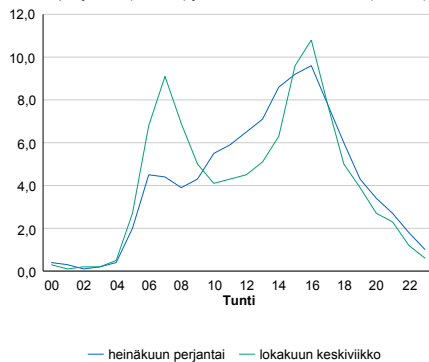
2013	2014	2015	2016	2017
10 537	10 699	10 950	11 243	11 518
2,7%	1,5%	2,4%	2,7%	2,4%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 644	14,3%	1	117	16,2%
30	1 498	13,0%	30	93	12,9%
100	1 411	12,2%	100	87	12,1%
300	1 256	10,9%	300	81	11,2%
500	1 146	10,0%	500	77	10,7%

## 8.04 LAM-kirja

134 kt51\_Inkoo (KT 51)

Perustettu 01.01.1992

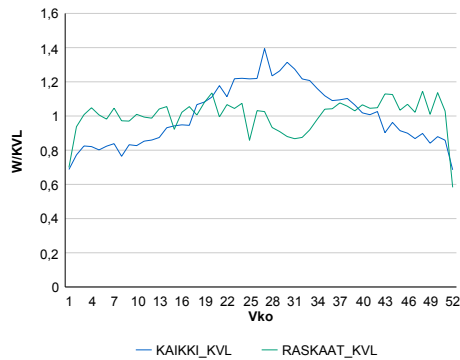
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	7 201	KVLRas	590	Tieosa	13	Suunta1	Karjaa
KAVL	7 212	KAVLRas	760	Etäisyys	2030	Suunta2	Kirkkonummi
KKVL	8 876	KKVLRas	566	Kaistoja	2		

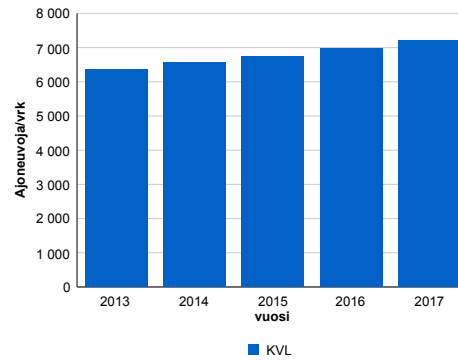
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

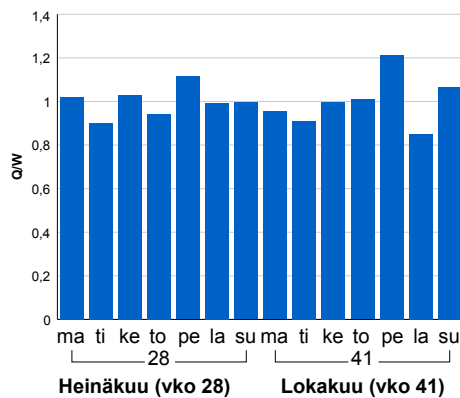


### Liikenteen kehitys vv. 2017

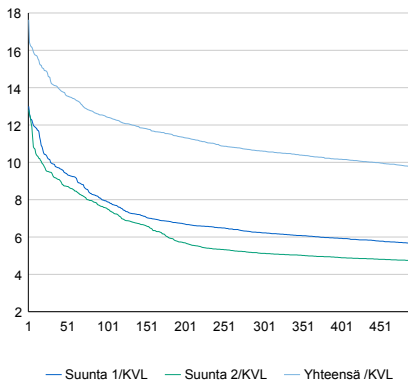


vuosi	2013	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoajvvrk	6 369	6 571	6 733	6 977	7 201
%	8,0%	3,2%	2,5%	3,6%	3,2%

### Viikonpäivävaihtelut

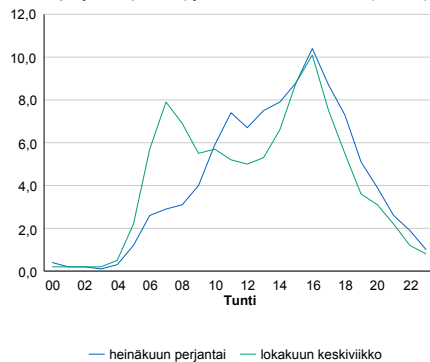


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 270	17,6%	1	111	18,8%
30	1 024	14,2%	30	78	13,2%
100	896	12,4%	100	72	12,2%
300	764	10,6%	300	65	11,0%
500	702	9,7%	500	61	10,3%

## 8.04 LAM-kirja

135 st170\_Iloja (MT 170)

Perustettu 01.01.1992

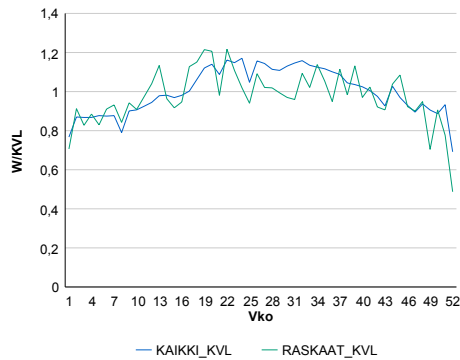
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	2 385	KVLras	67	Tieosa	11	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	2 562	KAVLras	85	Etäisyys	8218	Suunta2	Porvoo
KKVL	2 706	KKVLras	71	Kaistoja	2		

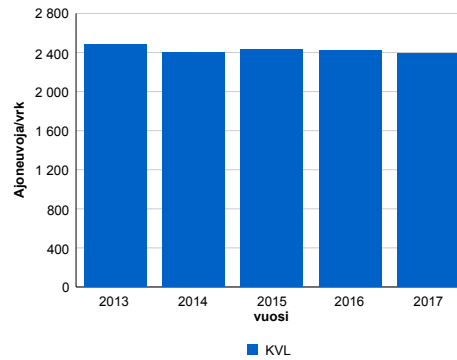
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	93,9%	1,8%	0,9%	0,2%	0,4%	2,5%	0,3%	ARKILIIKENNE	96,7%	3,3%
KOKO VUOSI	94,5%	1,5%	0,8%	0,2%	0,4%	2,4%	0,3%	KOKO VUOSI	97,2%	2,8%

### Kausivaihtelukertoimet

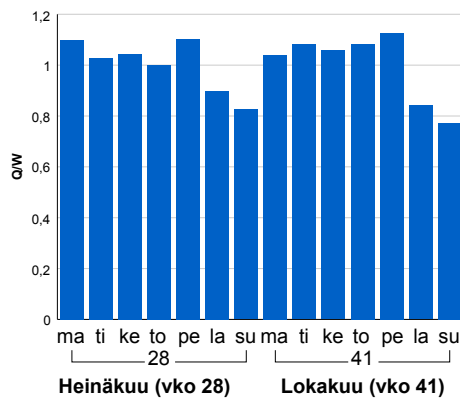


### Liikenteen kehitys vv. 2017

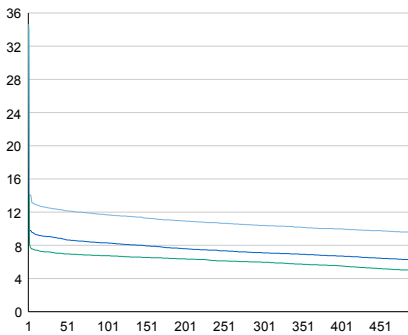


2013	2014	2015	2016	2017
2 485	2 399	2 432	2 420	2 385
3,1%	-3,5%	1,4%	-0,5%	-1,4%

### Viikonpäivävaihtelut

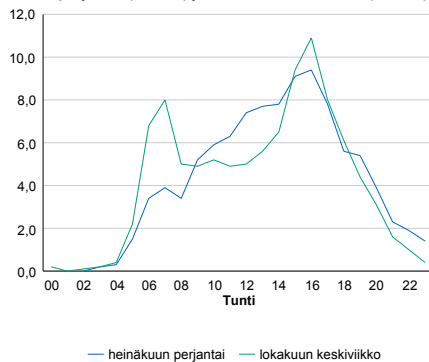


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	827	34,7%	1	53	79,1%
30	297	12,5%	30	13	19,4%
100	279	11,7%	100	12	17,9%
300	248	10,4%	300	10	14,9%
500	227	9,5%	500	9	13,4%

## 8.04 LAM-kirja

136 st140\_Arola (MT 140)

Perustettu 01.01.1992

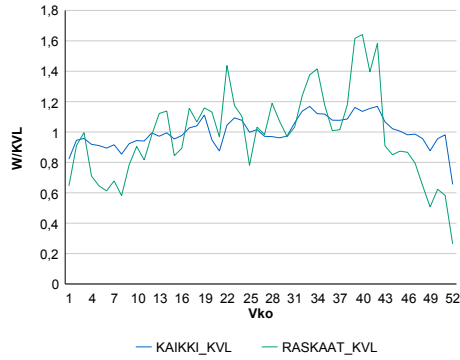
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	3 751	KVLras	343	Tieosa	9	Suunta1	Mäntsälä
KAVL	4 217	KAVLras	482	Etäisyys	4240	Suunta2	Helsinki
KKVL	3 954	KKVLras	394	Kaistoja	2		

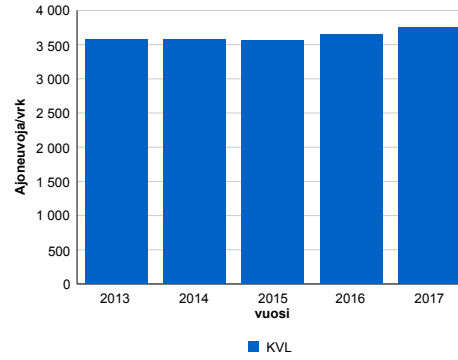
### Liikenteen koostumus:

	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%	6,7%	0,3%	1,7%	2,8%	1,6%	0,5%		88,6%	11,4%
KOKO VUOSI	88,5%	5,3%	0,3%	1,4%	2,2%	1,9%	0,5%		90,9%	9,1%

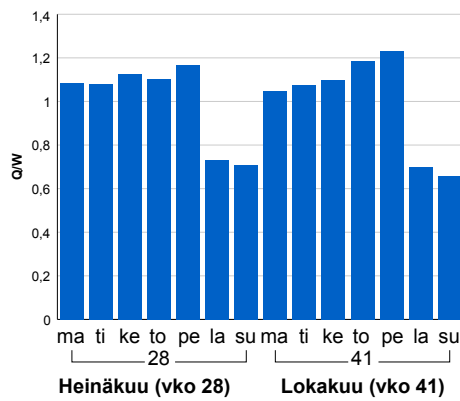
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

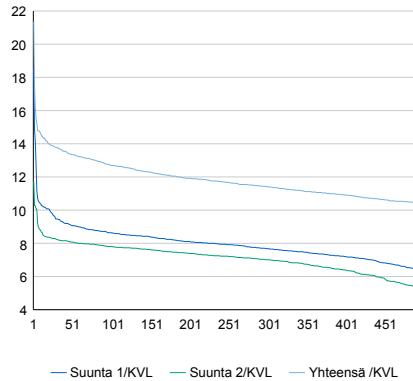


### Viikonpäivävaihtelut



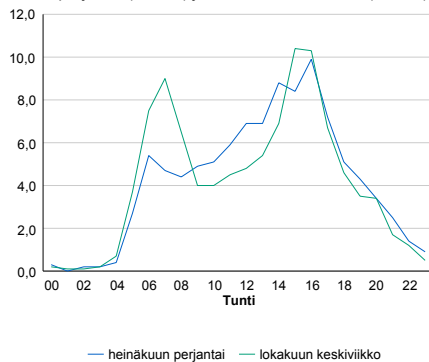
2013	2014	2015	2016	2017
3 581	3 571	3 554	3 647	3 751
-5,1%	-0,3%	-0,5%	2,6%	2,9%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	801	21,4%	1	102	29,7%
30	517	13,8%	30	84	24,5%
100	476	12,7%	100	72	21,0%
300	428	11,4%	300	60	17,5%
500	390	10,4%	500	53	15,5%

## 8.04 LAM-kirja

137 vt3\_Keimola (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

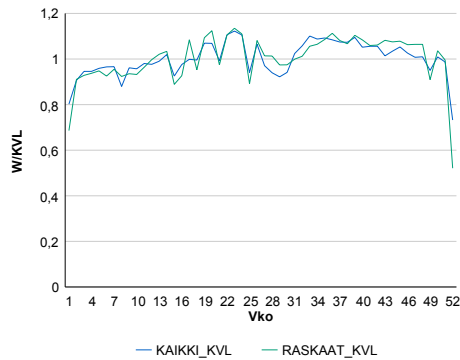
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	48 310	KVLras	3 864	Tieosa	103	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	53 053	KAVLras	5 164	Etäisyys	4180	Suunta2	Helsinki
KKVL	49 782	KKVLras	3 999	Kaistoja	4		

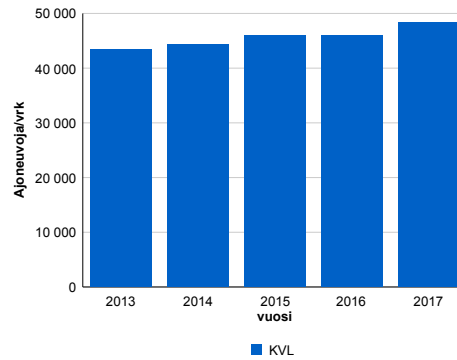
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	89,4%	3,5%	0,7%	2,5%	3,0%	0,6%	0,3%	ARKILIIKENNE	90,3%	9,7%
KOKO VUOSI	91,0%	2,9%	0,7%	2,0%	2,4%	0,7%	0,3%	KOKO VUOSI	92,0%	8,0%

### Kausivaihtelukertoimet

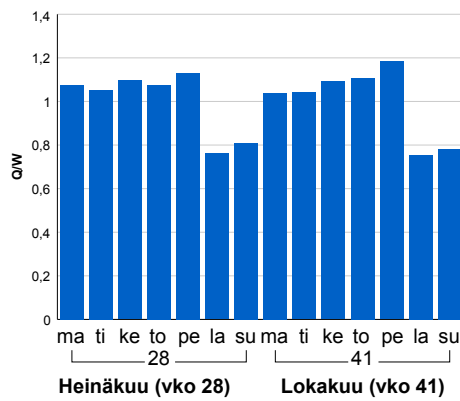


### Liikenteen kehitys vv. 2017

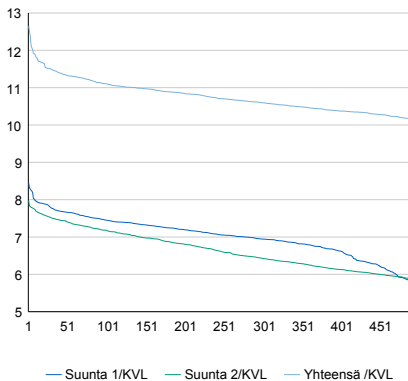


vuosi	2013	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	43 337	44 414	46 012	45 934	48 310
%	1,2%	2,5%	3,6%	-0,2%	5,2%

### Viikonpäivävaihtelut



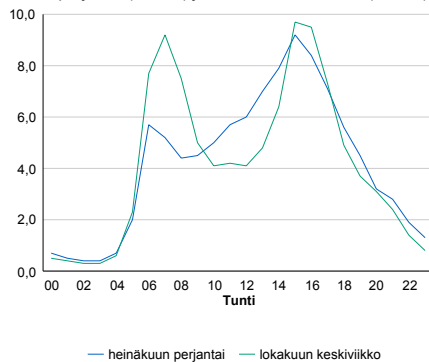
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 111	12,6%	1	454	11,7%
30	5 555	11,5%	30	421	10,9%
100	5 364	11,1%	100	409	10,6%
300	5 119	10,6%	300	391	10,1%
500	4 890	10,1%	500	381	9,9%

### Tuntivaihtelut

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





## 8.04 LAM-kirja

138 st120\_Odilampi (MT 120)

Perustettu 01.01.1992

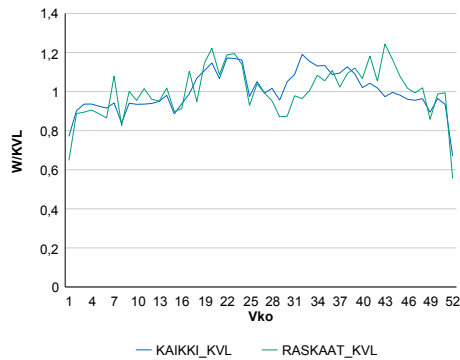
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	9 502	KVLras	434	Tieosa	4	Suunta1	Vihti
KAVL	10 488	KAVLras	565	Etäisyys	4946	Suunta2	Helsinki
KKVL	10 300	KKVLras	441	Kaistoja	2		

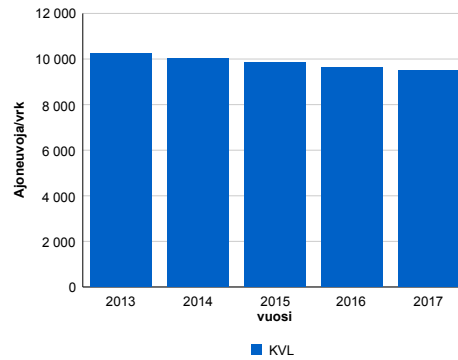
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,6%	1,5%	0,5%	0,7%	1,7%	0,3%	ARKILIIKENNE	94,6%	5,4%
KOKO VUOSI	93,4%	2,2%	1,4%	0,4%	0,6%	1,7%	0,3%	KOKO VUOSI	95,4%	4,6%

### Kausivaihtelukertoimet

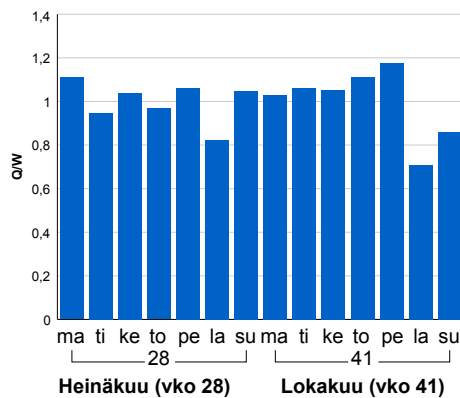


### Liikenteen kehitys vv. 2017

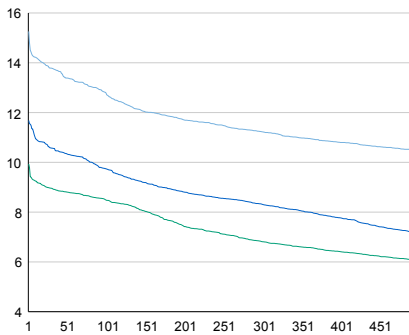


2013	2014	2015	2016	2017
10 252	10 004	9 860	9 648	9 502
3,7%	-2,4%	-1,4%	-2,2%	-1,5%

### Viikonpäivävaihtelut

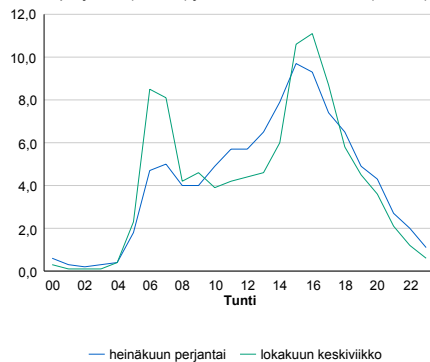


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 450	15,3%	1	75	17,3%
30	1 310	13,8%	30	59	13,6%
100	1 215	12,8%	100	54	12,4%
300	1 067	11,2%	300	48	11,1%
500	996	10,5%	500	45	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

139 vt1\_Nupuri (VT 1)

Perustettu 25.08.1995

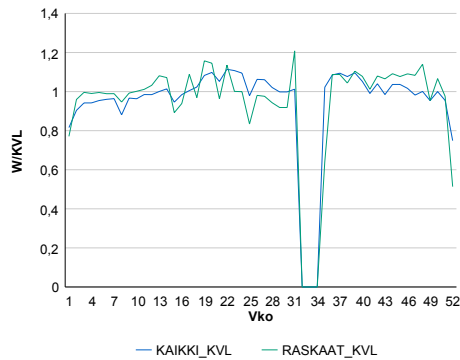
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	42 592	KVLras	3 702	Tieosa	6	Suunta1	Turku
KAVL	45 751	KAVLras	5 013	Etäisyys	2930	Suunta2	Helsinki
KKVL	44 419	KKVLras	3 500	Kaistoja	4		

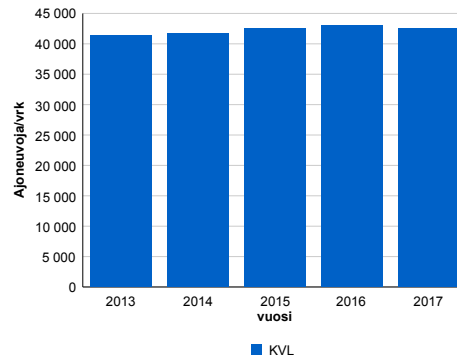
### Liikenteen koostumus:

	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%	4,7%	0,9%	2,2%	3,1%	1,2%	0,5%	ARKILIIKENNE	89,0%	11,0%
KOKO VUOSI	89,6%	3,6%	0,9%	1,7%	2,4%	1,3%	0,4%	KOKO VUOSI	91,3%	8,7%

### Kausivaihtelukertoimet

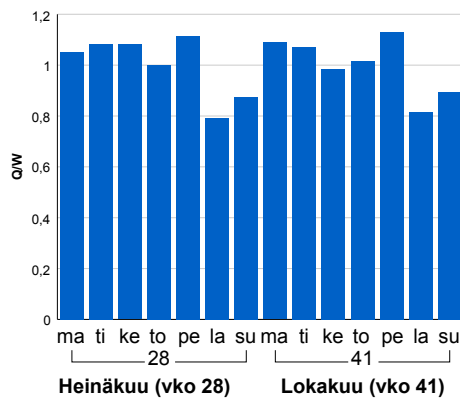


### Liikenteen kehitys vv. 2017

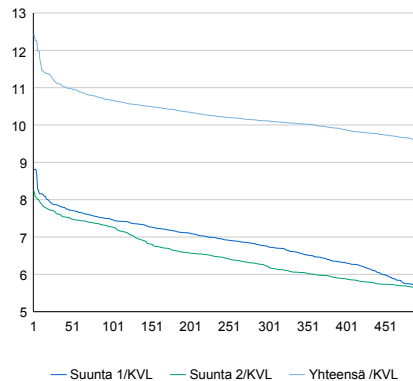


2013	2014	2015	2016	2017
41 378	41 684	42 580	43 021	42 592
-0,4%	0,7%	2,2%	1,0%	-1,0%

### Viikonpäivävaihtelut



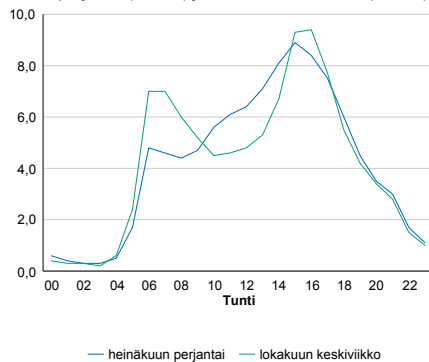
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 292	12,4%	1	527	14,2%
30	4 739	11,1%	30	475	12,8%
100	4 542	10,7%	100	453	12,2%
300	4 306	10,1%	300	422	11,4%
500	4 078	9,6%	500	405	10,9%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

140 kt50\_Järvenperä (KT 50)

Perustettu 01.11.1995

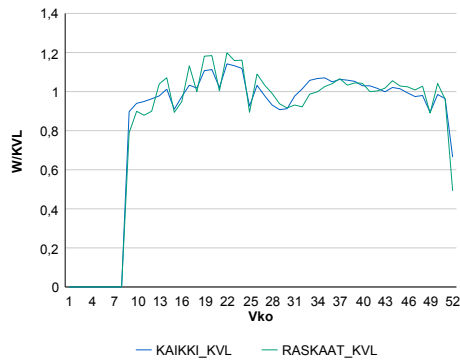
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	45 126	KVLras	4 481	Tieosa	3	Suunta1	Vantaa
KAVL	51 451	KAVLras	6 135	Etäisyys	3703	Suunta2	Espoo
KKVL	45 778	KKVLras	4 541	Kaistoja	4		

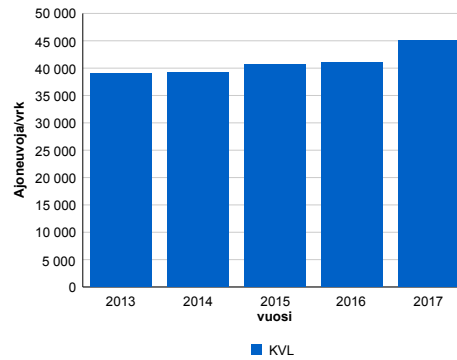
### Liikenteen koostumus:

	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%	5,1%	0,9%	2,5%	3,3%	1,0%	0,5%		88,1%	11,9%
KOKO VUOSI	88,6%	4,3%	0,8%	2,1%	2,7%	1,1%	0,5%		90,1%	9,9%

### Kausivaihtelukertoimet

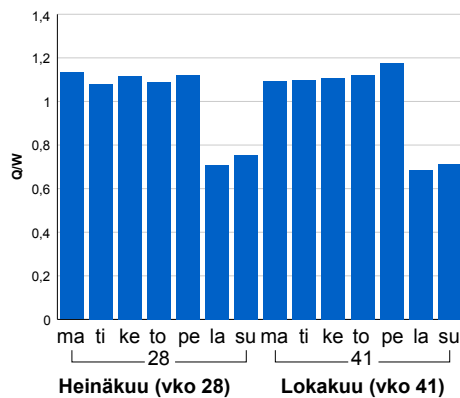


### Liikenteen kehitys vv. 2017

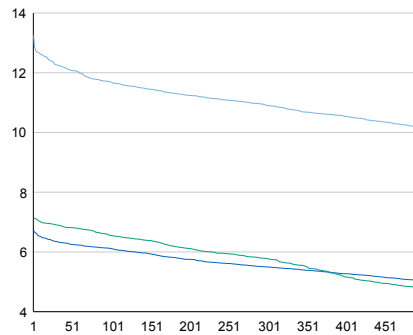


2013	2014	2015	2016	2017
38 962	39 146	40 660	41 052	45 126
3,2%	0,5%	3,9%	1,0%	9,9%

### Viikonpäivävaihtelut

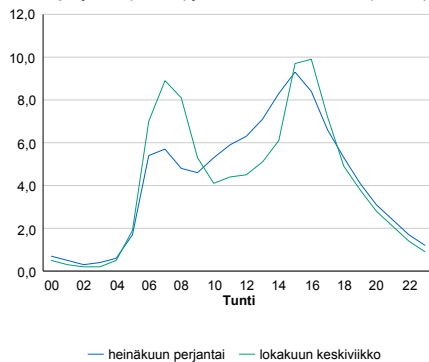


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 978	13,2%	1	576	12,9%
30	5 534	12,3%	30	524	11,7%
100	5 276	11,7%	100	504	11,2%
300	4 923	10,9%	300	479	10,7%
500	4 578	10,1%	500	463	10,3%

## 8.04 LAM-kirja

141 vt7\_Box (VT 7)

Perustettu 07.10.1996

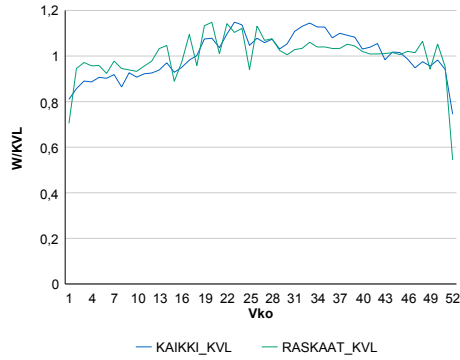
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	27 445	KVLras	2 144	Tieosa	6	Suunta1	Porvoo
KAVL	29 100	KAVLras	2 812	Etäisyys	1220	Suunta2	Helsinki
KKVL	30 097	KKVLras	2 268	Kaistoja	4		

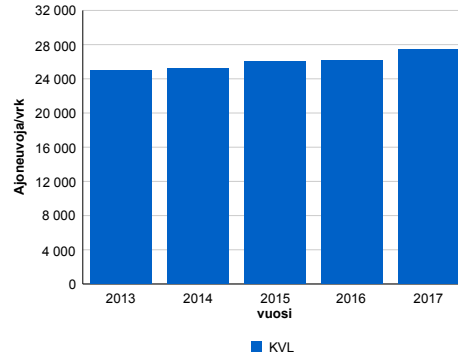
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	89,3%	2,5%	0,7%	3,3%	3,1%	0,8%	0,2%	ARKILIIKENNE	90,3%	9,7%
KOKO VUOSI	91,0%	2,0%	0,7%	2,6%	2,4%	1,0%	0,2%	KOKO VUOSI	92,2%	7,8%

### Kausivaihtelukertoimet

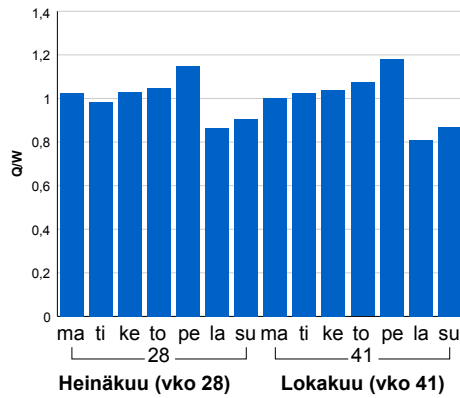


### Liikenteen kehitys vv. 2017

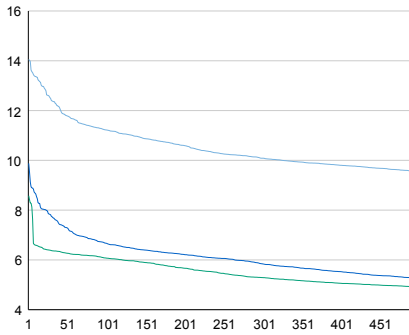


2013	2014	2015	2016	2017
25 012	25 267	26 008	26 096	27 445
0,6%	1,0%	2,9%	0,3%	5,2%

### Viikonpäivävaihtelut

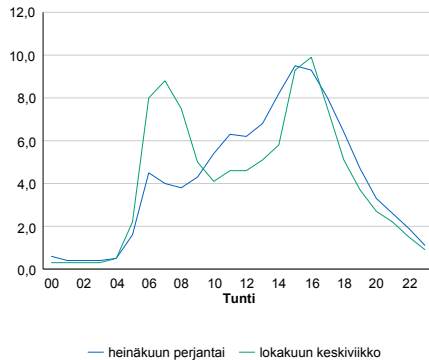


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 857	14,1%	1	262	12,2%
30	3 404	12,4%	30	235	11,0%
100	3 080	11,2%	100	226	10,5%
300	2 768	10,1%	300	212	9,9%
500	2 624	9,6%	500	205	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

142 vt4\_Levanto (VT 4)

Perustettu 19.11.1997

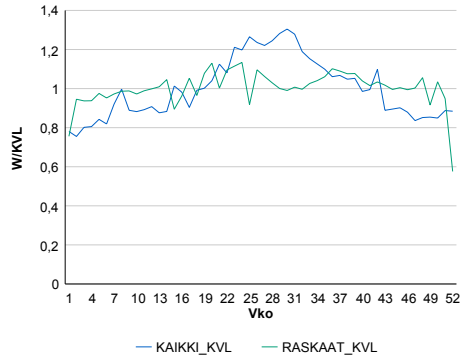
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	25 246	KVLras	2 374	Tieosa	115	Suunta1	Lahti
KAVL	23 758	KAVLras	3 066	Etäisyys	4391	Suunta2	Helsinki
KKVL	30 631	KKVLras	2 470	Kaistoja	4		

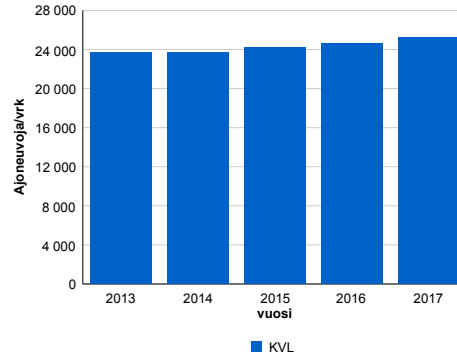
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	84,8%	2,5%	0,6%	3,6%	6,2%	1,8%	0,5%	ARKILIIKENNE	87,1%	12,9%
KOKO VUOSI	88,1%	1,9%	0,6%	2,5%	4,3%	2,0%	0,5%	KOKO VUOSI	90,6%	9,4%

### Kausivaihtelukertoimet

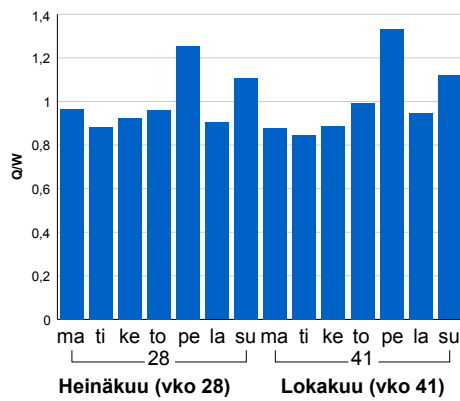


### Liikenteen kehitys vv. 2017

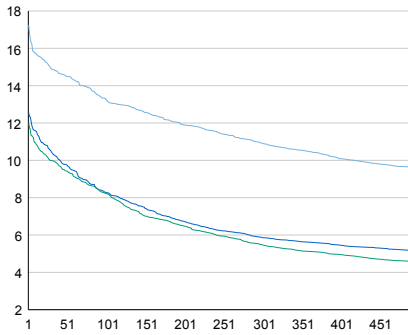


2013	2014	2015	2016	2017
23 669	23 706	24 247	24 630	25 246
2,6%	0,2%	2,3%	1,6%	2,5%

### Viikonpäivävaihtelut

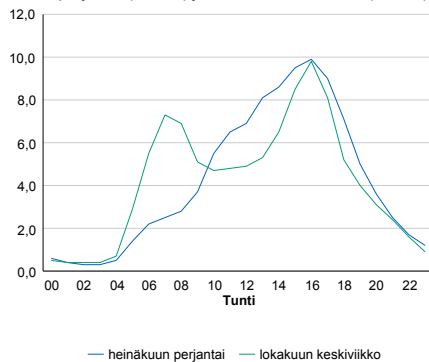


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 355	17,2%	1	239	10,1%
30	3 759	14,9%	30	225	9,5%
100	3 341	13,2%	100	217	9,1%
300	2 756	10,9%	300	206	8,7%
500	2 424	9,6%	500	199	8,4%

## 8.04 LAM-kirja

143 kt51\_Sundsberg (KT 51)

Perustettu 17.06.1999

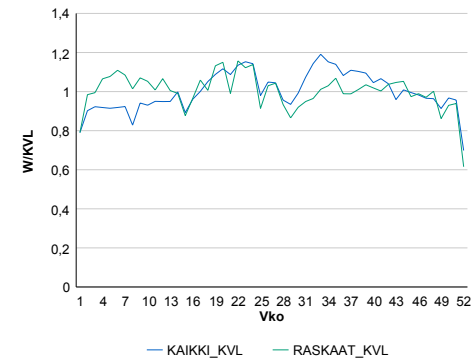
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	17 425	KVLras	730	Tieosa	7	Suunta1	Hanko
KAVL	18 811	KAVLras	916	Etäisyys	3950	Suunta2	Helsinki
KKVL	18 722	KKVLras	735	Kaistoja	4		

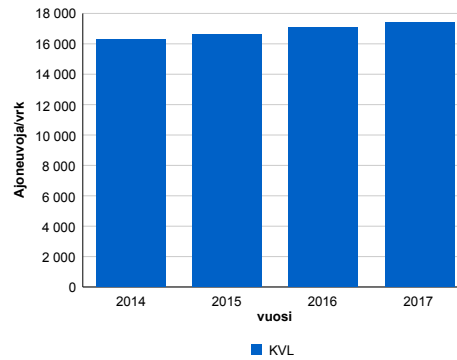
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

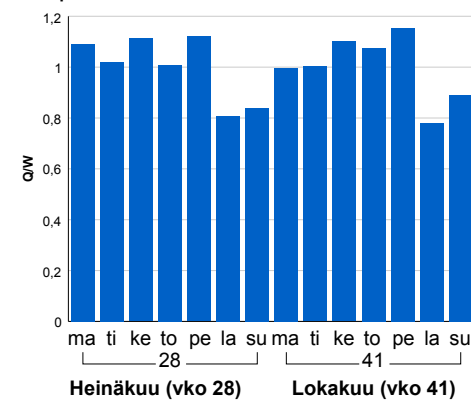


### Liikenteen kehitys vv. 2017

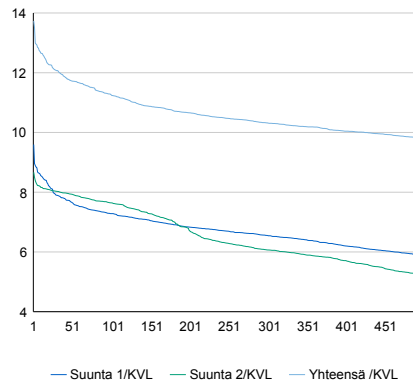


vuosi	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvo/vrk	16 269	16 638	17 084	17 425
%	2,9%	2,3%	2,7%	2,0%

### Viikonpäivävaihtelut

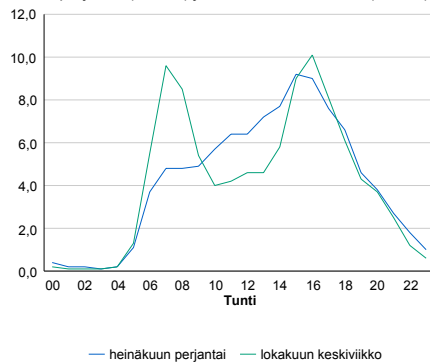


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 393	13,7%	1	114	15,6%
30	2 103	12,1%	30	96	13,2%
100	1 963	11,3%	100	89	12,2%
300	1 798	10,3%	300	80	11,0%
500	1 710	9,8%	500	76	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

144 vt1\_Friisimäki (VT 1)

Perustettu 17.06.1999

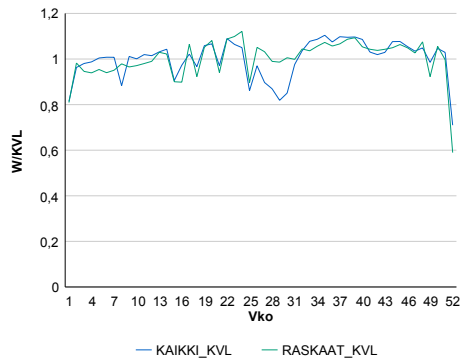
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	72 451	KVLras	2 991	Tieosa	4	Suunta1	Turku
KAVL	81 494	KAVLras	3 898	Etäisyys	1200	Suunta2	Helsinki
KKVL	70 711	KKVLras	3 093	Kaistoja	8		

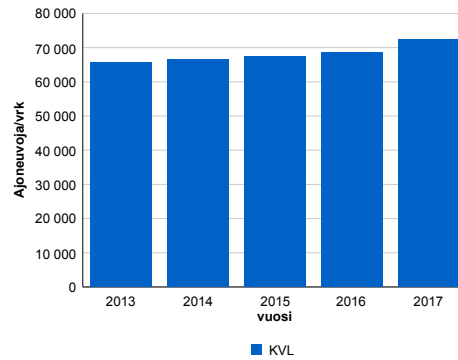
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

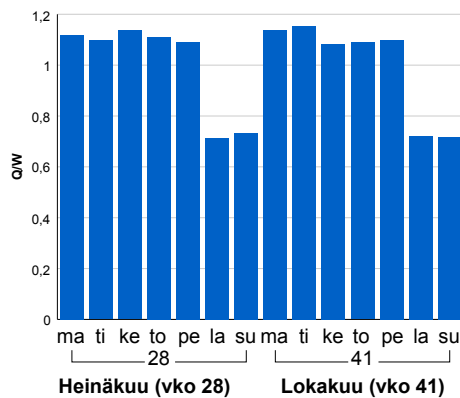


### Liikenteen kehitys vv. 2017

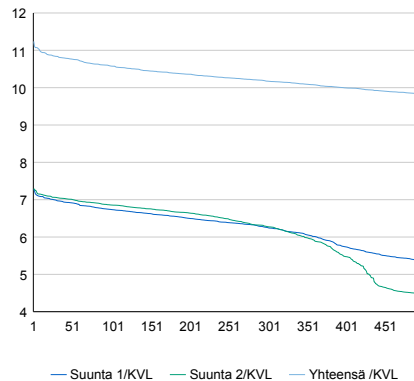


2013	2014	2015	2016	2017
65 653	66 517	67 386	68 589	72 451
2,3%	1,3%	1,3%	1,8%	5,6%

### Viikonpäivävaihtelut



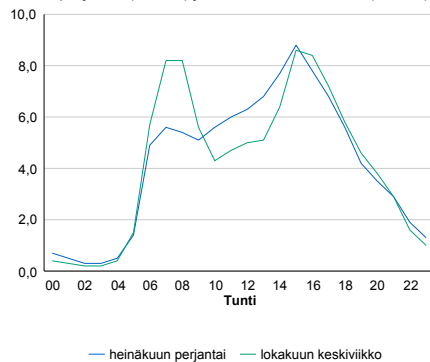
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	8 143	11,2%	1	369	12,3%
30	7 853	10,8%	30	347	11,6%
100	7 664	10,6%	100	333	11,1%
300	7 372	10,2%	300	315	10,5%
500	7 123	9,8%	500	303	10,1%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

145 st101\_Kannelmäki (MT  
101)

Perustettu 17.06.1999

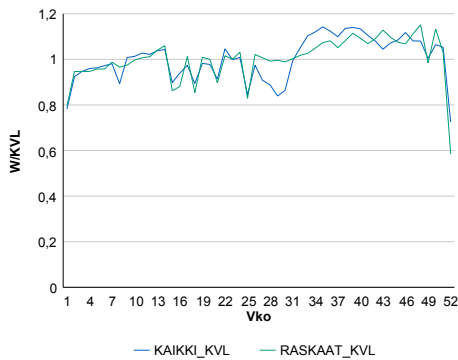
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	82 684	KVLras	3 844	Tieosa	5	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	94 006	KAVLras	5 109	Etäisyys	1000	Suunta2	Tapiola
KKVL	81 062	KKVLras	3 864	Kaistoja	7		

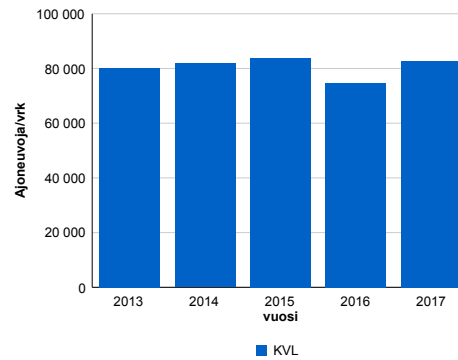
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,8%	0,3%	1,2%	1,1%	0,6%	0,2%	ARKILIIKENNE	94,6%	5,4%
KOKO VUOSI	94,5%	2,4%	0,3%	1,1%	1,0%	0,7%	0,2%	KOKO VUOSI	95,4%	4,6%

### Kausivaihtelukertoimet

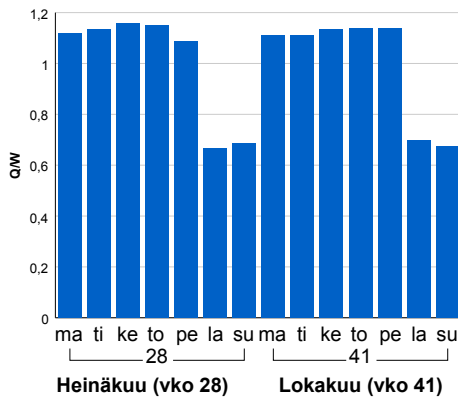


### Liikenteen kehitys vv. 2017

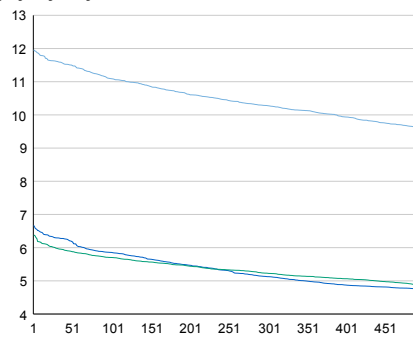


2013	2014	2015	2016	2017
80 149	81 779	83 921	74 715	82 684
2,3%	2,0%	2,6%	-11,0%	10,7%

### Viikonpäivävaihtelut

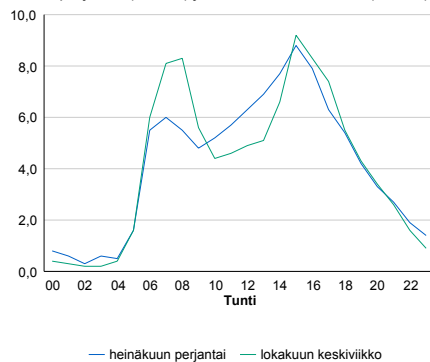


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	9 892	12,0%	1	505	13,1%
30	9 601	11,6%	30	452	11,8%
100	9 171	11,1%	100	433	11,3%
300	8 501	10,3%	300	408	10,6%
500	7 939	9,6%	500	391	10,2%



## 8.04 LAM-kirja

146 st101\_Länsi-Pakila (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

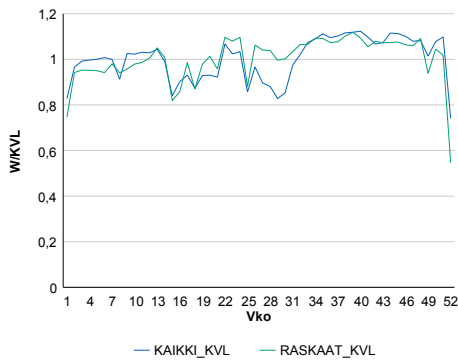
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	95 581	KVLras	3 510	Tieosa	6	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	107 301	KAVLras	4 645	Etäisyys	1180	Suunta2	Tapiola
KKVL	92 899	KKVLras	3 671	Kaistoja	6		

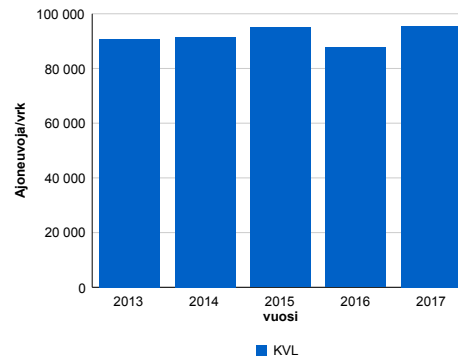
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	94,9%	2,3%	0,4%	0,9%	0,8%	0,6%	0,2%	ARKILIIKENNE	95,7%	4,3%
KOKO VUOSI	95,5%	1,9%	0,4%	0,8%	0,6%	0,6%	0,2%	KOKO VUOSI	96,3%	3,7%

### Kausivaihtelukertoimet

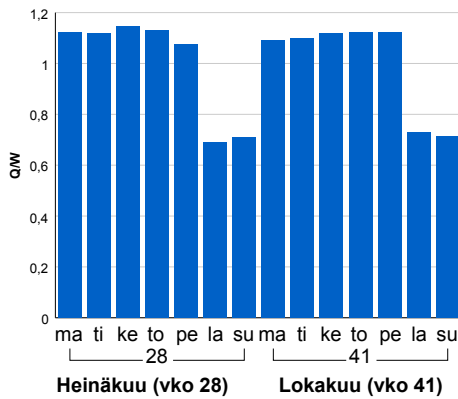


### Liikenteen kehitys vv. 2017

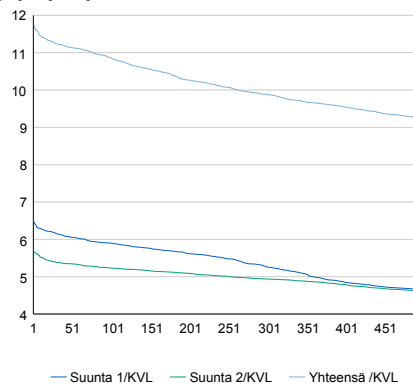


2013	2014	2015	2016	2017
90 678	91 612	94 952	87 642	95 581
0,1%	1,0%	3,6%	-7,7%	9,1%

### Viikonpäivävaihtelut

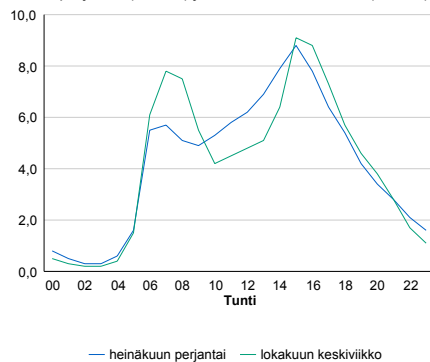


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	11 218	11,7%	1	476	13,6%
30	10 745	11,2%	30	415	11,8%
100	10 388	10,9%	100	396	11,3%
300	9 447	9,9%	300	376	10,7%
500	8 827	9,2%	500	362	10,3%

## 8.04 LAM-kirja

147 st101\_Pakila (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

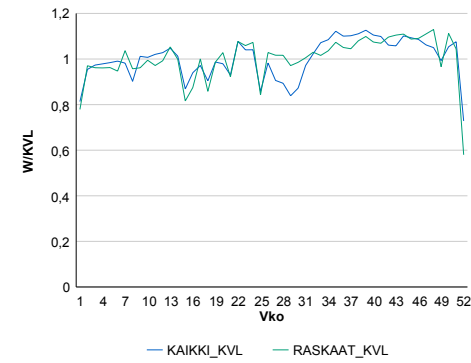
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	92 631	KVLras	3 335	Tieosa	6	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	104 134	KAVLras	4 448	Etäisyys	2220	Suunta2	Tapiola
KKVL	90 726	KKVLras	3 388	Kaistoja	8		

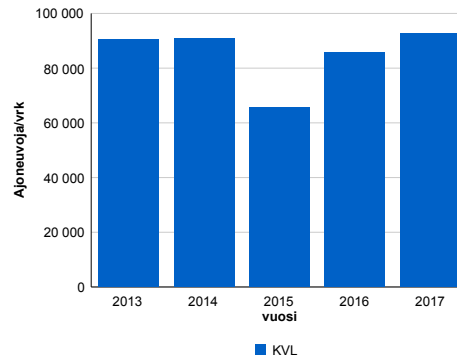
### Liikenteen koostumus:

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

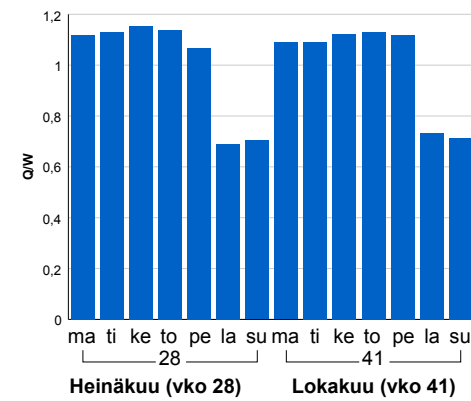
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

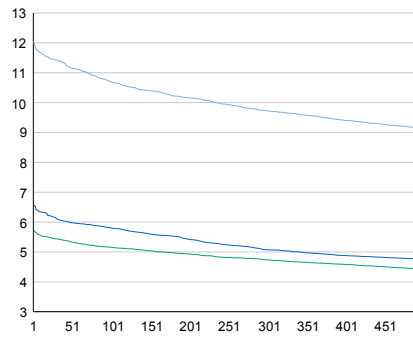


### Viikonpäivävaihtelut



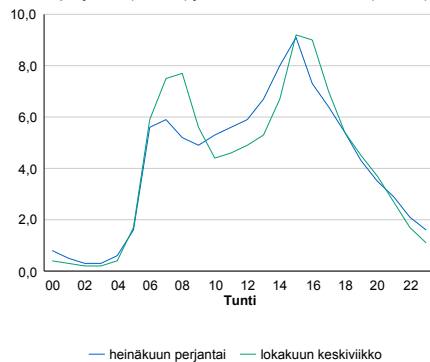
2013	2014	2015	2016	2017
90 513	90 952	65 517	85 667	92 631
1,8%	0,5%	-28,0%	30,8%	8,1%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	11 171	12,1%	1	453	13,6%
30	10 582	11,4%	30	402	12,1%
100	9 908	10,7%	100	384	11,5%
300	9 008	9,7%	300	362	10,9%
500	8 462	9,1%	500	348	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

148 st101\_Pukinmäki (MT 101)

Perustettu 22.09.1998

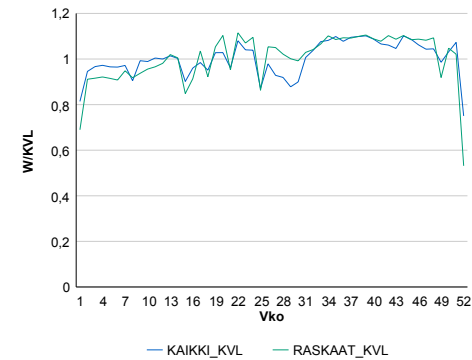
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	61 242	KVLras	2 814	Tieosa	7	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	67 969	KAVLras	3 819	Etäisyys	2100	Suunta2	Tapiola
KKVL	60 703	KKVLras	2 932	Kaistoja	4		

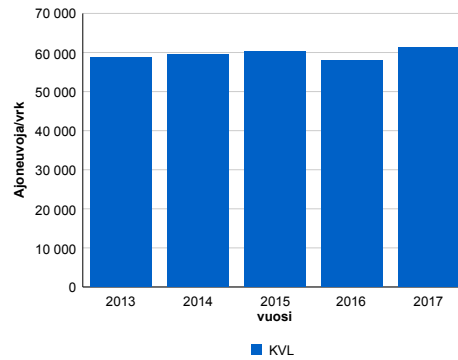
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

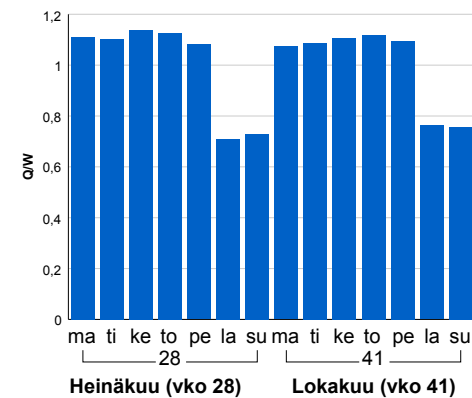


### Liikenteen kehitys vv. 2017

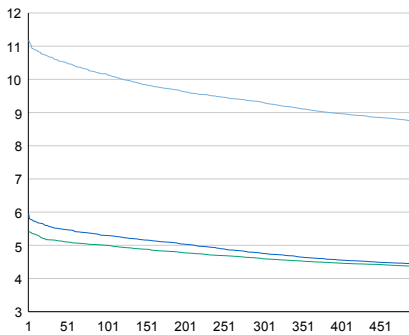


2013	2014	2015	2016	2017
58 686	59 615	60 367	57 991	61 242
2,1%	1,6%	1,3%	-3,9%	5,6%

### Viikonpäivävaihtelut

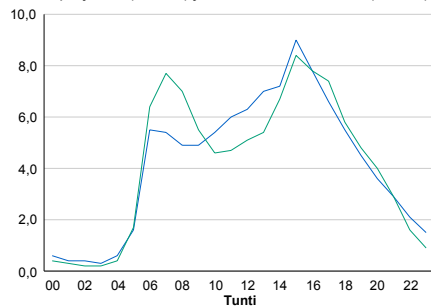


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 847	11,2%	1	384	13,6%
30	6 531	10,7%	30	348	12,4%
100	6 225	10,2%	100	333	11,8%
300	5 702	9,3%	300	317	11,3%
500	5 354	8,7%	500	304	10,8%

## 8.04 LAM-kirja

149 st101\_Malmi (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

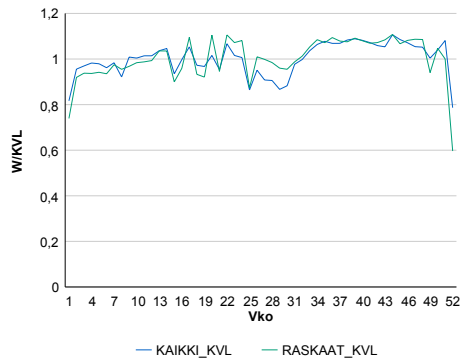
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	61 789	KVLras	3 191	Tieosa	7	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	67 548	KAVLras	4 146	Etäisyys	4725	Suunta2	Tapiola
KKVL	59 817	KKVLras	3 244	Kaistoja	4		

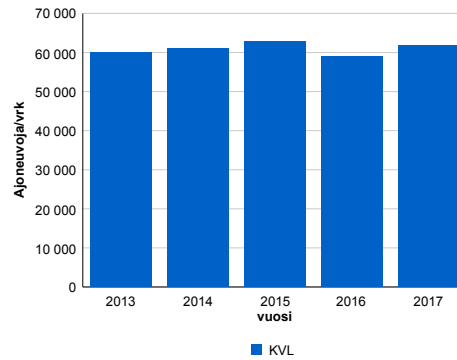
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,7%	0,9%	1,1%	1,4%	1,3%	0,4%		93,9%	6,1%
KOKO VUOSI	93,3%	2,2%	0,9%	0,9%	1,2%	1,2%	0,3%		94,8%	5,2%

### Kausivaihtelukertoimet

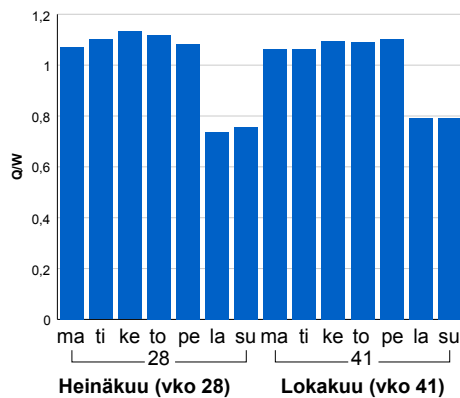


### Liikenteen kehitys vv. 2017

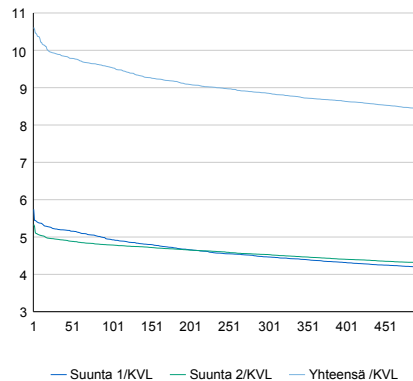


2013	2014	2015	2016	2017
60 016	61 049	62 800	58 966	61 789
2,0%	1,7%	2,9%	-6,1%	4,8%

### Viikonpäivävaihtelut

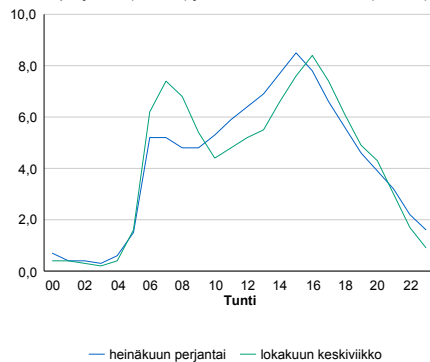


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 556	10,6%	1	391	12,3%
30	6 122	9,9%	30	361	11,3%
100	5 897	9,5%	100	343	10,7%
300	5 469	8,9%	300	325	10,2%
500	5 219	8,4%	500	313	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

151 st120\_Pitäjänmäki (MT 120)

Perustettu 17.06.1999

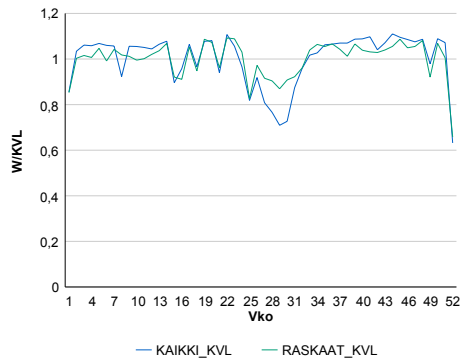
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	19 890	KVLras	993	Tieosa	2	Suunta1	Pori
KAVL	24 200	KAVLras	1 269	Etäisyys	250	Suunta2	Helsinki
KKVL	18 025	KKVLras	964	Kaistoja	4		

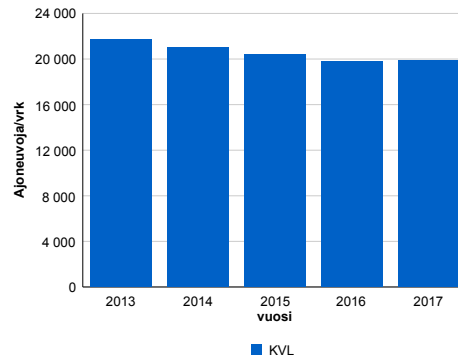
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

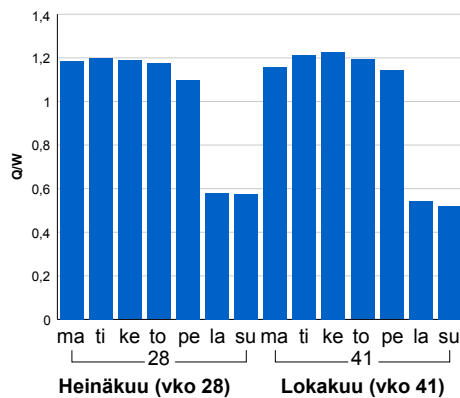


### Liikenteen kehitys vv. 2017

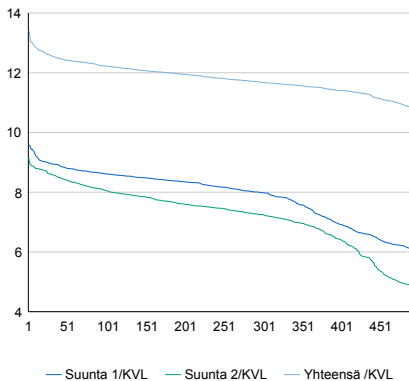


2013	2014	2015	2016	2017
21 676	21 021	20 442	19 776	19 890
1,4%	-3,0%	-2,8%	-3,3%	0,6%

### Viikopäivävaihtelut



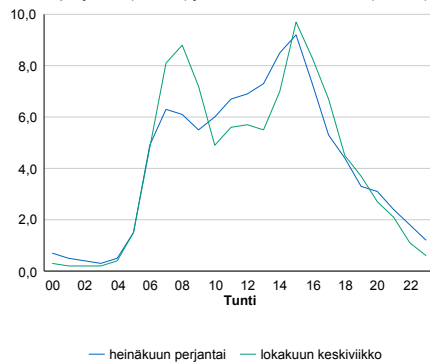
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 666	13,4%	1	132	13,3%
30	2 500	12,6%	30	114	11,5%
100	2 431	12,2%	100	108	10,9%
300	2 322	11,7%	300	101	10,2%
500	2 152	10,8%	500	97	9,8%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

152 vt3\_Pirkkola (VT 3)

Perustettu 17.06.1999

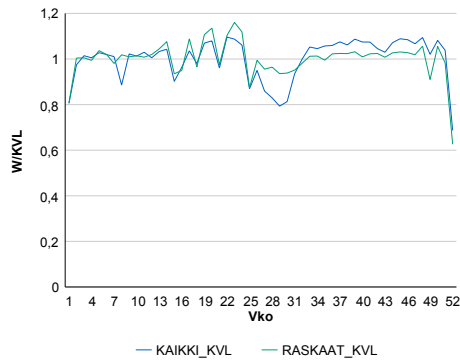
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	41 809	KVLras	2 244	Tieosa	101	Suunta1	Tampere
KAVL	47 806	KAVLras	2 875	Etäisyys	4400	Suunta2	Helsinki
KKVL	39 914	KKVLras	2 239	Kaistoja	4		

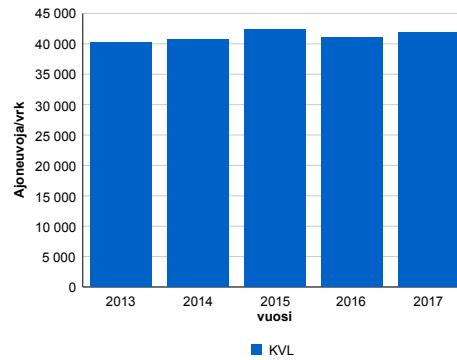
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

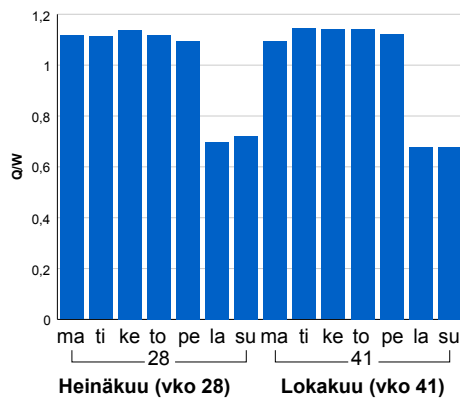


### Liikenteen kehitys vv. 2017

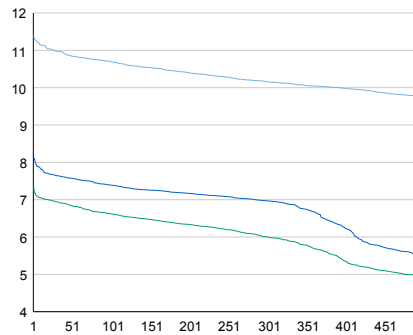


2013	2014	2015	2016	2017
40 251	40 652	42 367	41 013	41 809
1,0%	1,0%	4,2%	-3,2%	1,9%

### Viikonpäivävaihtelut

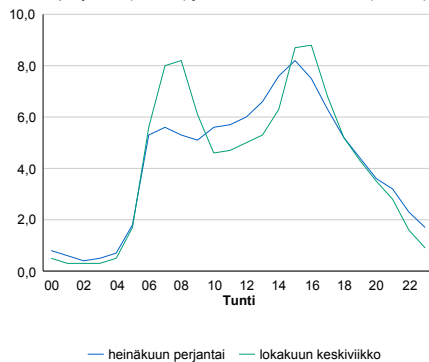


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 767	11,4%	1	262	11,7%
30	4 590	11,0%	30	233	10,4%
100	4 475	10,7%	100	220	9,8%
300	4 247	10,2%	300	207	9,2%
500	4 079	9,8%	500	199	8,9%

## 8.04 LAM-kirja

154 vt4\_Viikinmäki (VT 4)

Perustettu 17.06.1999

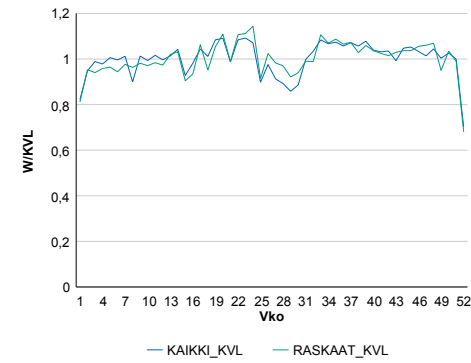
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	48 132	KVLras	3 267	Tieosa	102	Suunta1	Lahti
KAVL	53 550	KAVLras	4 026	Etäisyys	1000	Suunta2	Helsinki
KKVL	47 678	KKVLras	3 342	Kaistoja	6		

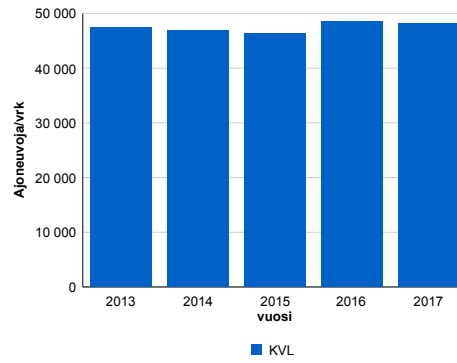
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

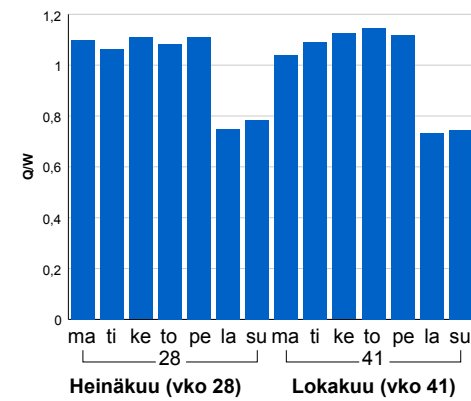


### Liikenteen kehitys vv. 2017

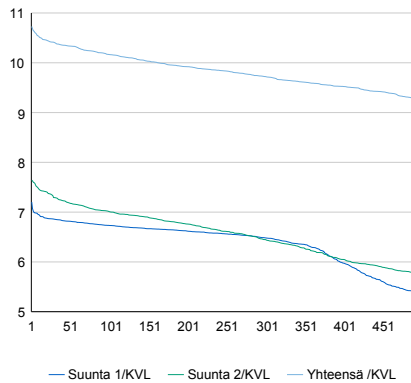


2013	2014	2015	2016	2017
47 391	46 795	46 272	48 542	48 132
0,5%	-1,3%	-1,1%	4,9%	-0,8%

### Viikonpäivävaihtelut

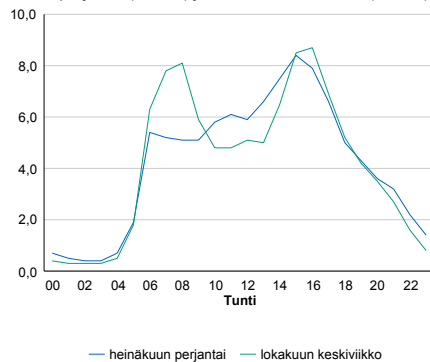


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 164	10,7%	1	365	11,2%
30	5 009	10,4%	30	335	10,3%
100	4 893	10,2%	100	321	9,8%
300	4 680	9,7%	300	305	9,3%
500	4 463	9,3%	500	295	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

155 st170\_Kulosaari (MT 170)

Perustettu 17.06.1999

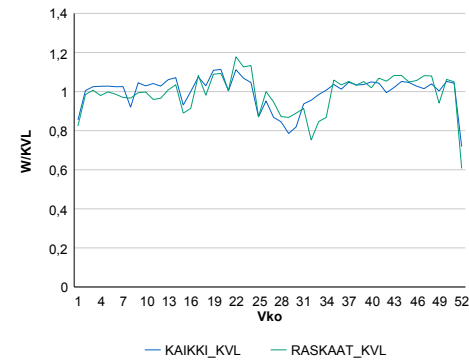
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	38 986	KVLras	1 336	Tieosa	1	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	43 015	KAVLras	1 681	Etäisyys	1400	Suunta2	Helsinki
KKVL	36 997	KKVLras	1 325	Kaistoja	6		

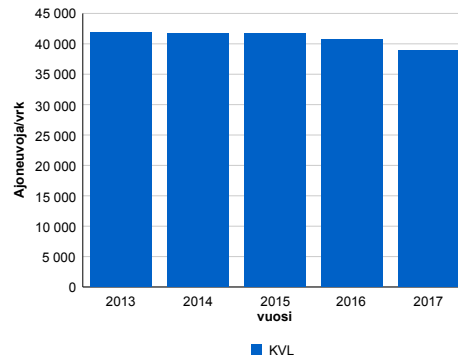
### Liikenteen koostumus:

	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%	0,7%	1,2%	0,1%	0,4%	0,1%	ARKILIIKENNE	96,1%	3,9%
KOKO VUOSI	96,1%	1,6%	0,6%	1,1%	0,1%	0,4%	0,1%	KOKO VUOSI	96,6%	3,4%

### Kausivaihtelukertoimet

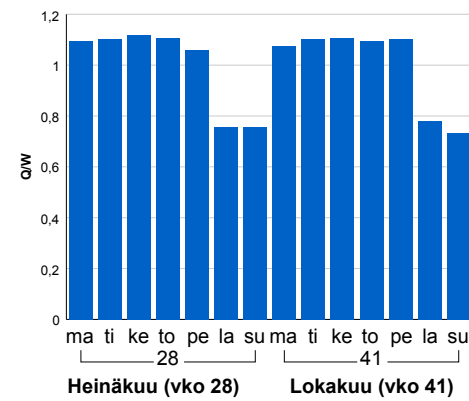


### Liikenteen kehitys vv. 2017

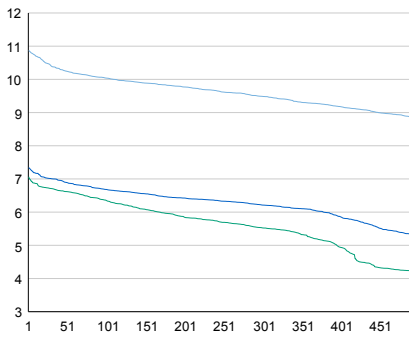


2013	2014	2015	2016	2017
41 798	41 698	41 695	40 635	38 986
-0,6%	-0,2%	0,0%	-2,5%	-4,1%

### Viikonpäivävaihtelut

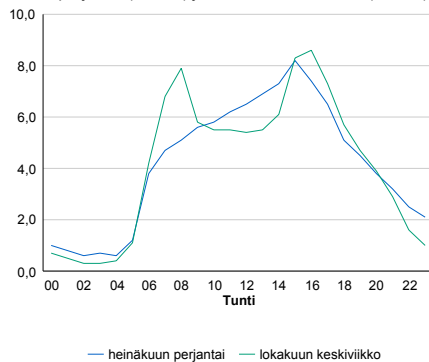


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 238	10,9%	1	175	13,1%
30	4 054	10,4%	30	159	11,9%
100	3 914	10,0%	100	150	11,2%
300	3 699	9,5%	300	138	10,3%
500	3 448	8,8%	500	132	9,9%



## 8.04 LAM-kirja

156 kt51\_Jorvas (KT 51)

Perustettu 17.06.1999

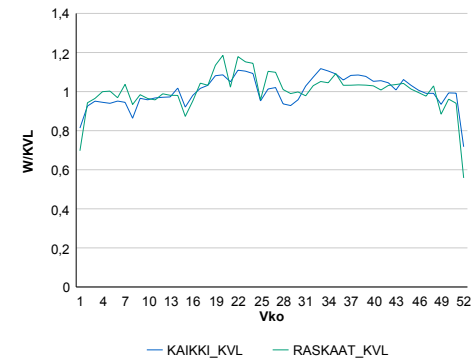
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	24 121	KVLras	1 464	Tieosa	8	Suunta1	Hanko
KAVL	25 990	KAVLras	1 864	Etäisyys	2700	Suunta2	Helsinki
KKVL	24 967	KKVLras	1 547	Kaistoja	4		

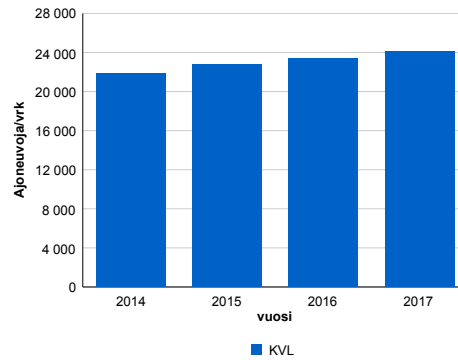
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,9%	0,4%	1,1%	2,7%	1,8%	0,5%	ARKILIIKENNE	92,8%	7,2%
KOKO VUOSI	91,7%	2,5%	0,4%	1,0%	2,2%	1,8%	0,4%	KOKO VUOSI	93,9%	6,1%

### Kausivaihtelukertoimet

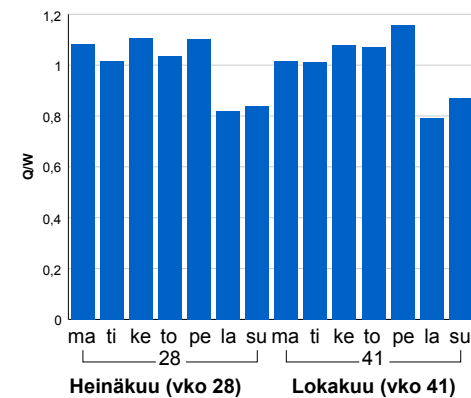


### Liikenteen kehitys vv. 2017

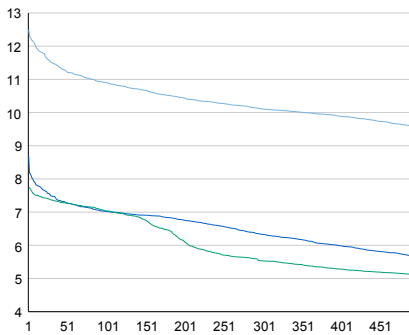


vuosi	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	21 868	22 732	23 375	24 121
%	2,8%	4,0%	2,8%	3,2%

### Viikonpäivävaihtelut

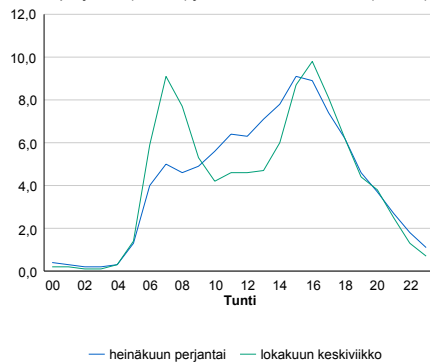


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 014	12,5%	1	211	14,4%
30	2 775	11,5%	30	180	12,3%
100	2 630	10,9%	100	166	11,3%
300	2 438	10,1%	300	154	10,5%
500	2 310	9,6%	500	148	10,1%

## 8.04 LAM-kirja

158 st170\_Hagaböle (MT 170)

Perustettu 26.09.1998

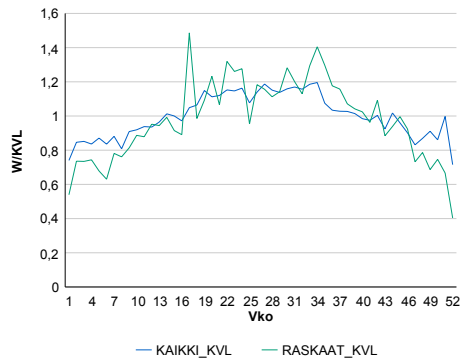
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	1 342	KVLras	107	Tieosa	16	Suunta1	Loviisa
KAVL	1 402	KAVLras	137	Etäisyys	3330	Suunta2	Porvoo
KKVL	1 549	KKVLras	132	Kaistoja	2		

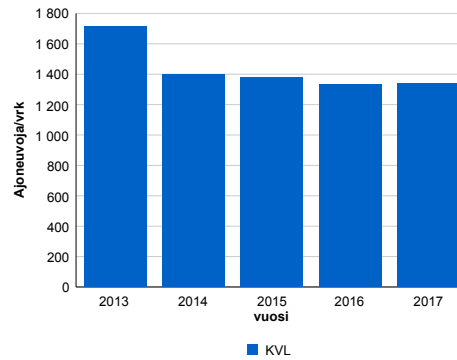
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,1%	2,0%	1,5%	3,2%	2,7%	0,5%	ARKILIIKENNE	90,2%	9,8%
KOKO VUOSI	88,8%	2,6%	1,8%	1,2%	2,4%	2,7%	0,5%	KOKO VUOSI	92,0%	8,0%

### Kausivaihtelukertoimet

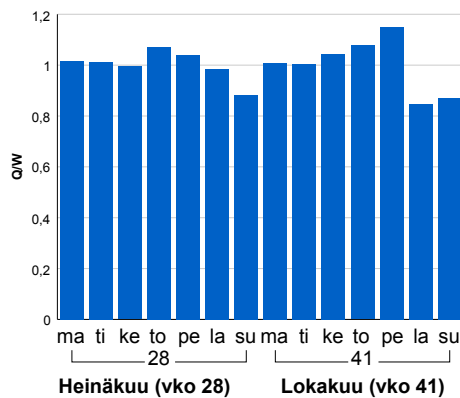


### Liikenteen kehitys vv. 2017

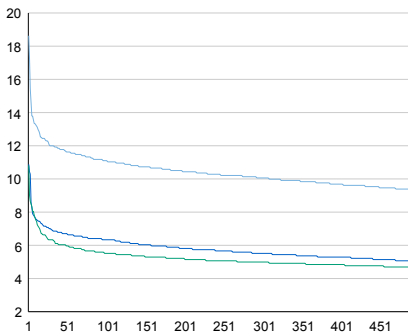


2013	2014	2015	2016	2017
1 713	1 399	1 377	1 332	1 342
4,1%	-18,3%	-1,6%	-3,2%	0,7%

### Viikonpäivävaihtelut

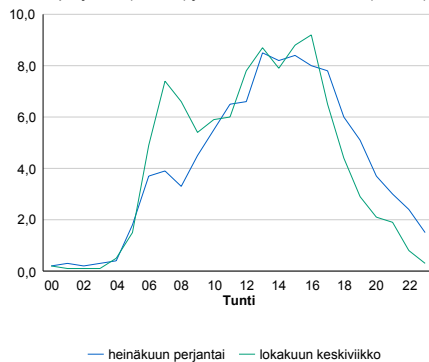


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	250	18,6%	1	31	29,0%
30	161	12,0%	30	22	20,6%
100	149	11,1%	100	18	16,8%
300	135	10,1%	300	15	14,0%
500	125	9,3%	500	14	13,1%

## 8.04 LAM-kirja

159 kt50\_Petikko (KT 50)

Perustettu 01.08.2005

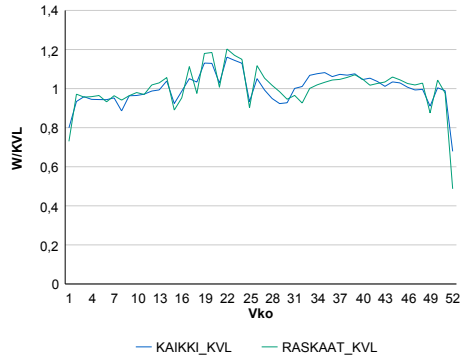
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	54 022	KVLras	4 749	Tieosa	5	Suunta1	Suunta 1
KAVL	61 788	KAVLras	6 565	Etäisyys	650	Suunta2	Suunta 2
KKVL	55 496	KKVLras	4 898	Kaistoja	4		

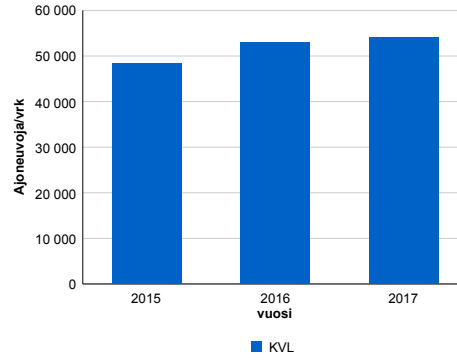
### Liikenteen koostumus:

	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%	5,1%	0,2%	2,5%	2,9%	1,0%	0,5%		89,4%	10,6%
KOKO VUOSI	89,7%	4,2%	0,2%	2,1%	2,4%	1,1%	0,4%		91,2%	8,8%

### Kausivaihtelukertoimet

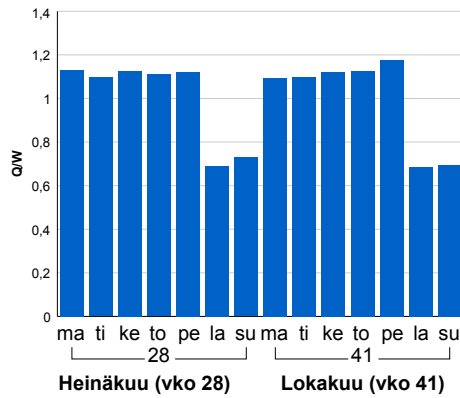


### Liikenteen kehitys vv. 2017

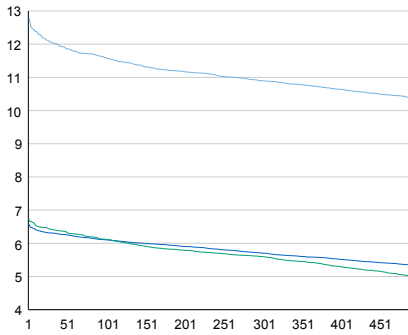


2015	2016	2017
48 338	53 015	54 022
3,2%	9,7%	1,9%

### Viikonpäivävaihtelut

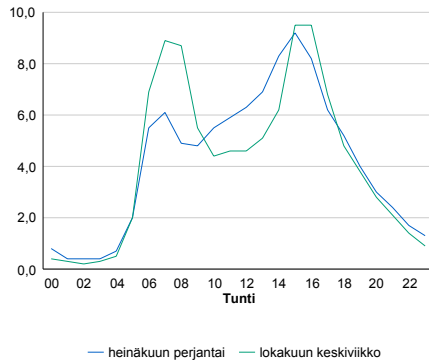


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 895	12,8%	1	628	13,2%
30	6 516	12,1%	30	576	12,1%
100	6 260	11,6%	100	553	11,6%
300	5 886	10,9%	300	527	11,1%
500	5 597	10,4%	500	511	10,8%

## 8.04 LAM-kirja

160 kt50\_Heidehof (KT 50)

Perustettu 13.06.2005

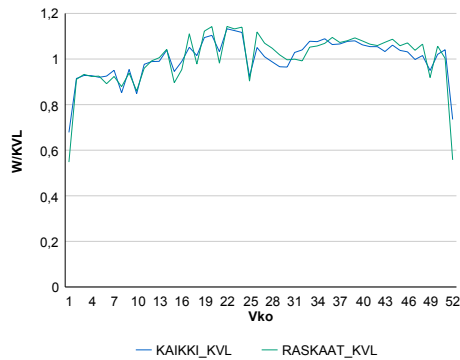
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	56 953	KVLras	5 218	Tieosa	7	Suunta1	Itäsalmi
KAVL	64 065	KAVLras	7 144	Etäisyys	3800	Suunta2	Espoo
KKVL	59 127	KKVLras	5 489	Kaistoja	4		

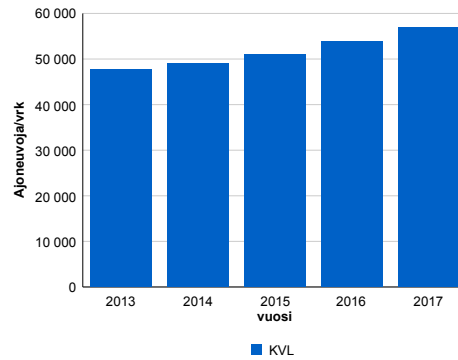
### Liikenteen koostumus:

	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%	4,6%	0,2%	3,4%	2,9%	0,8%	0,2%		88,8%	11,2%
KOKO VUOSI	89,7%	3,7%	0,2%	2,9%	2,4%	0,9%	0,2%		90,8%	9,2%

### Kausivaihtelukertoimet

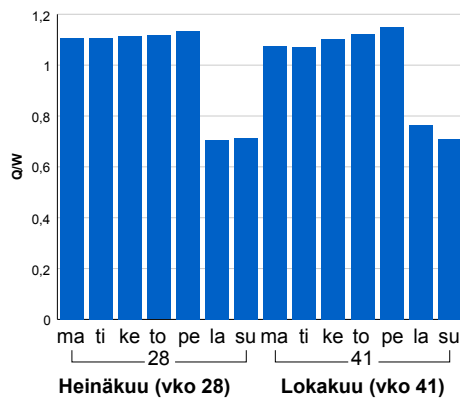


### Liikenteen kehitys vv. 2017

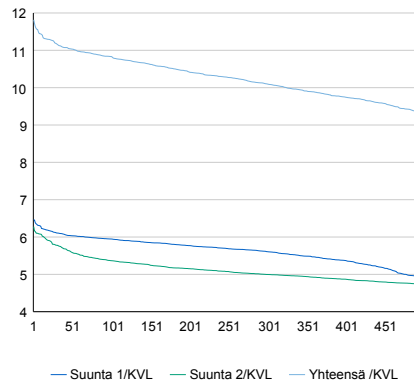


2013	2014	2015	2016	2017
47 759	49 077	51 013	53 954	56 953
4,5%	2,8%	3,9%	5,8%	5,6%

### Viikonpäivävaihtelut

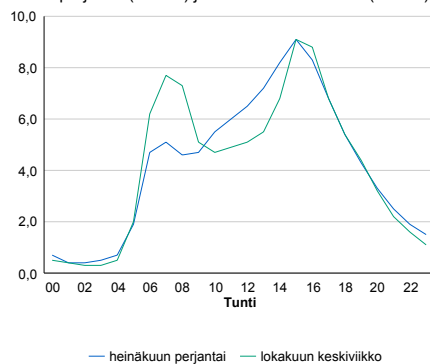


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 730	11,8%	1	672	12,9%
30	6 367	11,2%	30	638	12,2%
100	6 169	10,8%	100	616	11,8%
300	5 753	10,1%	300	592	11,3%
500	5 324	9,3%	500	574	11,0%

## 8.04 LAM-kirja

162 st102\_Olarinluoma (MT 102)

Perustettu 25.10.2000

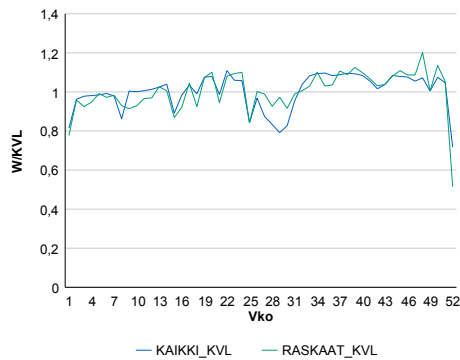
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	51 690	KVLras	1 772	Tieosa	1	Suunta1	VT1
KAVL	58 356	KAVLras	2 412	Etäisyys	1241	Suunta2	Länsiväylä
KKVL	49 970	KKVLras	1 781	Kaistoja	5		

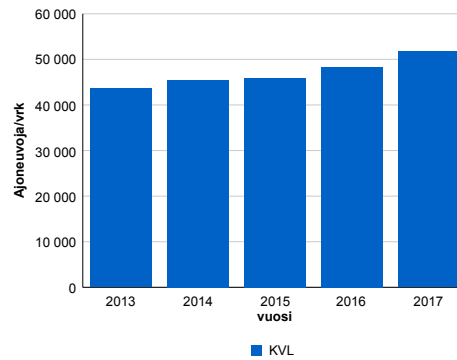
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

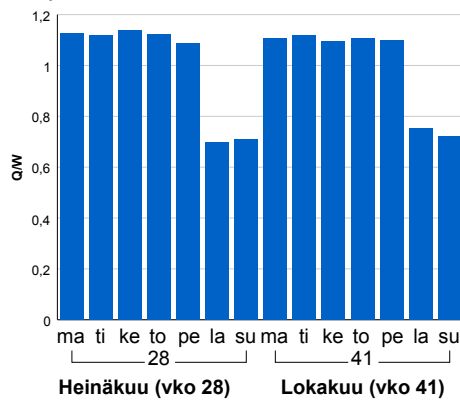


### Liikenteen kehitys vv. 2017

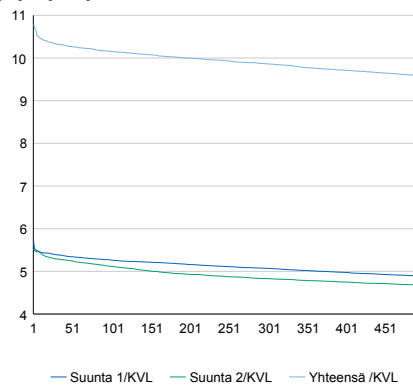


2013	2014	2015	2016	2017
43 630	45 530	45 856	48 269	51 690
6,3%	4,4%	0,7%	5,3%	7,1%

### Viikonpäivävaihtelut

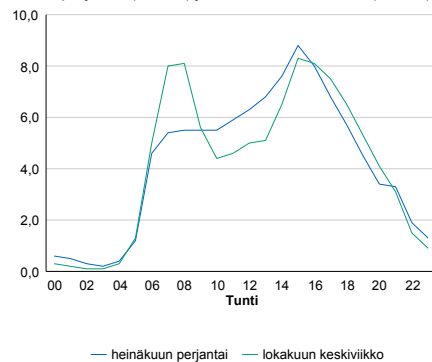


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 575	10,8%	1	288	16,3%
30	5 341	10,3%	30	252	14,2%
100	5 250	10,2%	100	237	13,4%
300	5 098	9,9%	300	219	12,4%
500	4 956	9,6%	500	207	11,7%

## 8.04 LAM-kirja

163 st102\_Kokinkylä (MT 102)

Perustettu 25.10.2000

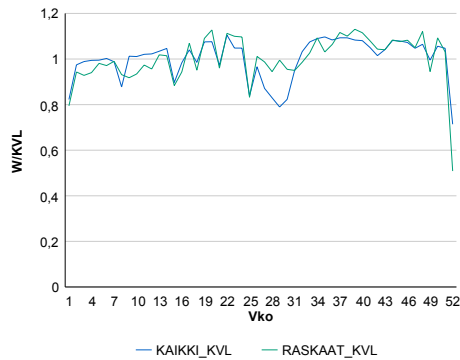
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	55 696	KVLras	1 885	Tieosa	2	Suunta1	VT1
KAVL	63 259	KAVLras	2 577	Etäisyys	1071	Suunta2	Länsiväylä
KKVL	53 579	KKVLras	1 899	Kaistoja	4		

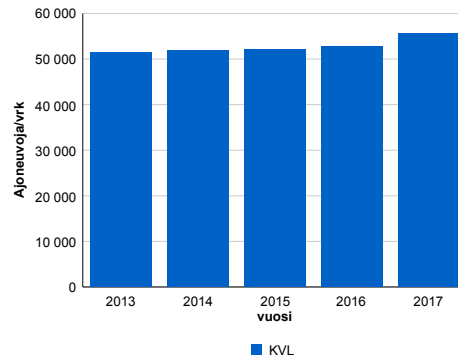
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

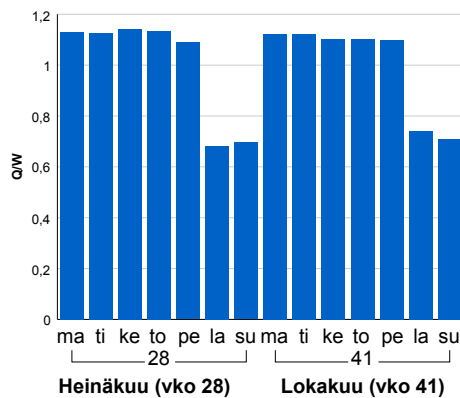


### Liikenteen kehitys vv. 2017

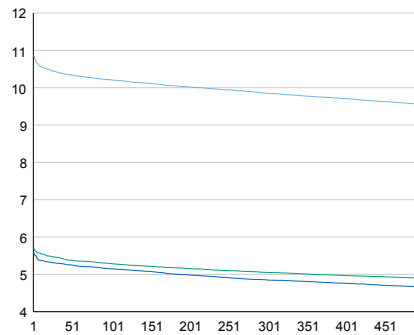


2013	2014	2015	2016	2017
51 490	51 938	52 007	52 811	55 696
8,3%	0,9%	0,1%	1,5%	5,5%

### Viikonpäivävaihtelut

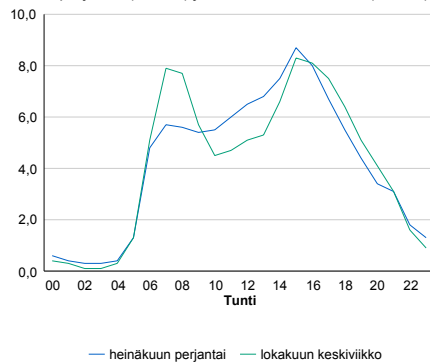


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 054	10,9%	1	298	15,8%
30	5 806	10,4%	30	261	13,8%
100	5 687	10,2%	100	248	13,2%
300	5 487	9,9%	300	231	12,3%
500	5 320	9,6%	500	219	11,6%

## 8.04 LAM-kirja

164 vt3\_Kivihaka (VT 3)

Perustettu 28.04.2005

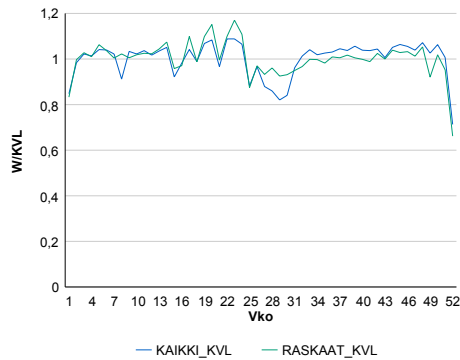
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	34 525	KVLras	1 914	Tieosa	101	Suunta1	Tampere
KAVL	38 421	KAVLras	2 343	Etäisyys	2700	Suunta2	Helsinki
KKVL	33 252	KKVLras	1 891	Kaistoja	5		

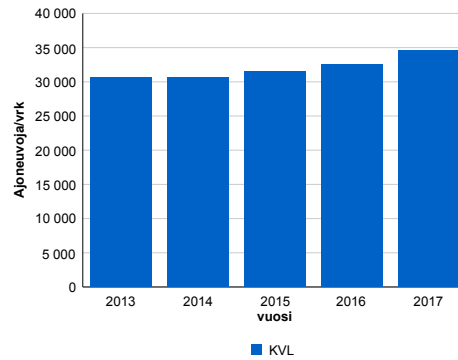
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

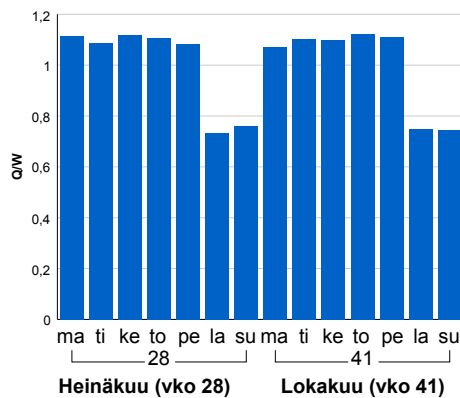


### Liikenteen kehitys vv. 2017

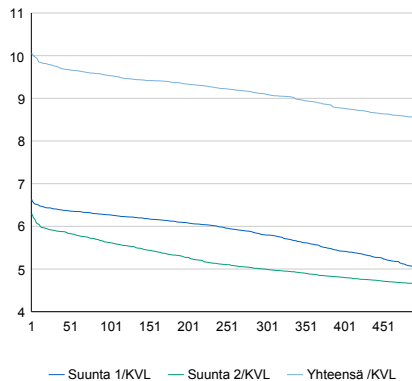


2013	2014	2015	2016	2017
30 602	30 656	31 557	32 571	34 525
1,6%	0,2%	2,9%	3,2%	6,0%

### Viikonpäivävaihtelut



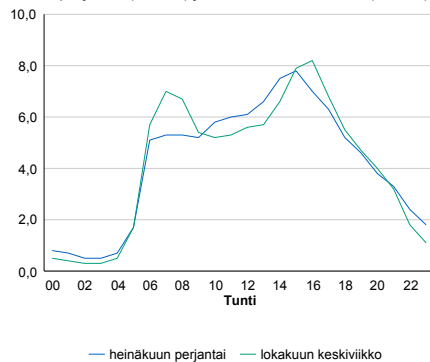
### Tuntijarjestykskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 471	10,1%	1	248	13,0%
30	3 368	9,8%	30	202	10,6%
100	3 292	9,5%	100	187	9,8%
300	3 142	9,1%	300	174	9,1%
500	2 952	8,6%	500	167	8,7%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

165 vt3\_Hakuninmaa (VT 3)

Perustettu 01.06.2005

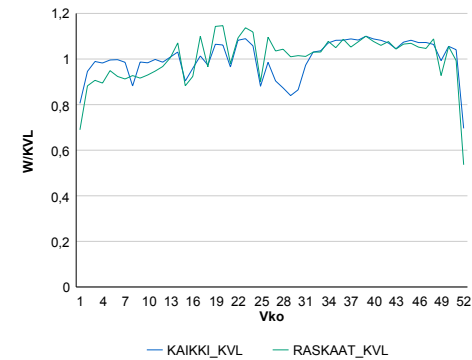
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	52 020	KVLras	3 113	Tieosa	101	Suunta1	Tampere
KAVL	59 109	KAVLras	4 155	Etäisyys	8465	Suunta2	Helsinki
KKVL	50 916	KKVLras	3 259	Kaistoja	4		

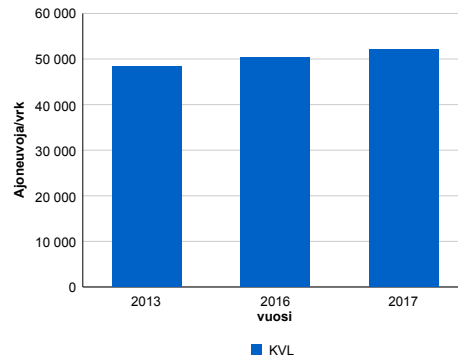
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

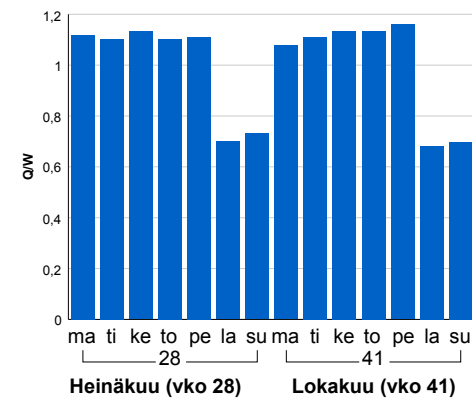


### Liikenteen kehitys vv. 2017

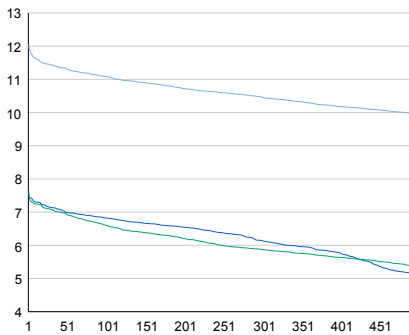


2013	2016	2017
48 308	50 242	52 020
1,7%	-3,1%	3,5%

### Viikonpäivävaihtelut

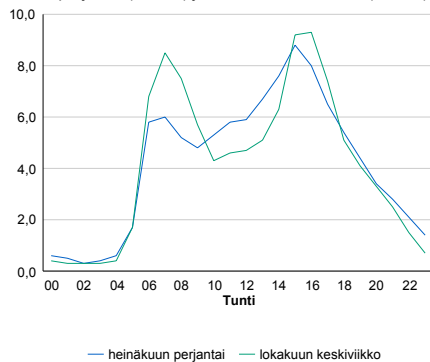


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 258	12,0%	1	381	12,2%
30	5 951	11,4%	30	364	11,7%
100	5 770	11,1%	100	347	11,1%
300	5 442	10,5%	300	327	10,5%
500	5 176	10,0%	500	316	10,2%



## 8.04 LAM-kirja

168 kt50\_Askisto (KT 50)

Perustettu 07.02.2006

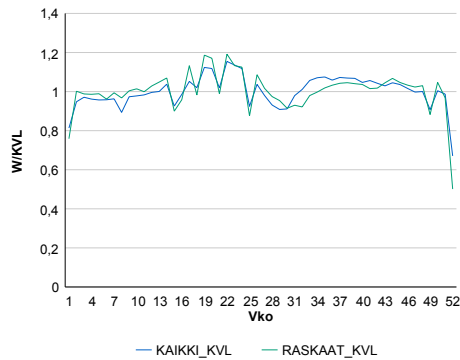
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	48 365	KVLras	4 481	Tieosa	4	Suunta1	Espoo
KAVL	55 611	KAVLras	6 153	Etäisyys	4322	Suunta2	Helsinki
KKVL	49 138	KKVLras	4 500	Kaistoja	5		

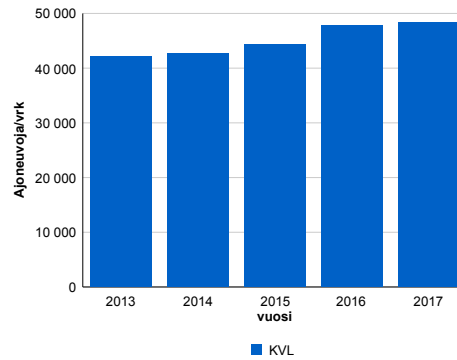
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	87,3%	5,1%	0,4%	2,5%	3,0%	1,0%	0,6%		88,9%	11,1%
KOKO VUOSI	89,1%	4,2%	0,4%	2,2%	2,5%	1,1%	0,5%		90,7%	9,3%

### Kausivaihtelukertoimet

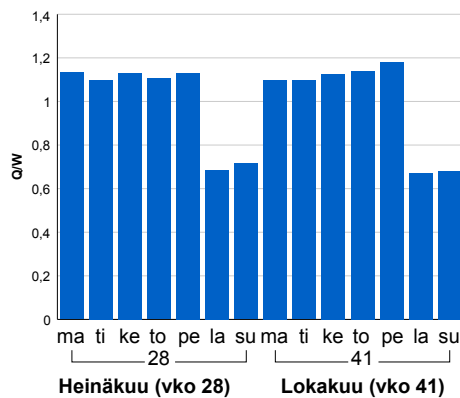


### Liikenteen kehitys vv. 2017

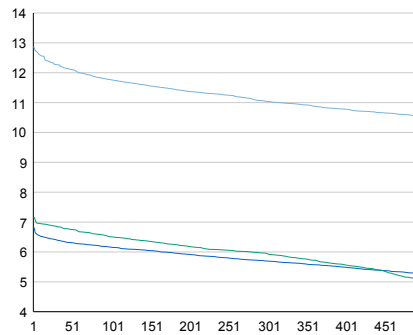


2013	2014	2015	2016	2017
42 205	42 617	44 335	47 750	48 365
1,6%	1,0%	4,0%	7,7%	1,3%

### Viikonpäivävaihtelut

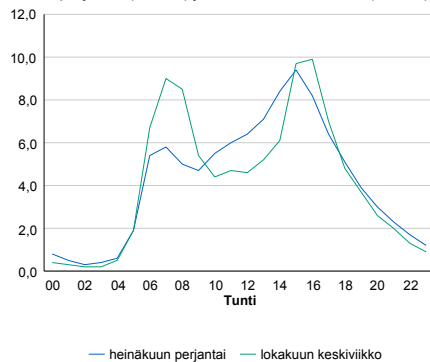


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 226	12,9%	1	577	12,9%
30	5 933	12,3%	30	530	11,8%
100	5 688	11,8%	100	512	11,4%
300	5 337	11,0%	300	489	10,9%
500	5 098	10,5%	500	474	10,6%

## 8.04 LAM-kirja

169 kt50\_Pakkala (KT 50)

Perustettu 07.02.2006

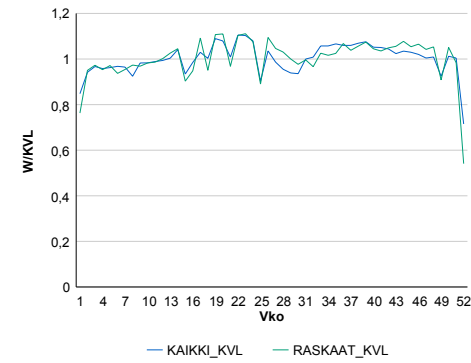
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	52 816	KVLras	4 699	Tieosa	6	Suunta1	Vantaa
KAVL	59 655	KAVLras	6 424	Etäisyys	4908	Suunta2	Espoo
KKVL	53 509	KKVLras	4 818	Kaistoja	4		

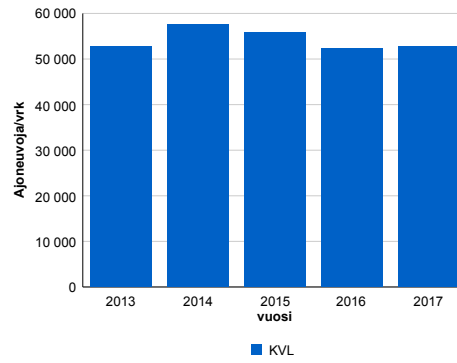
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

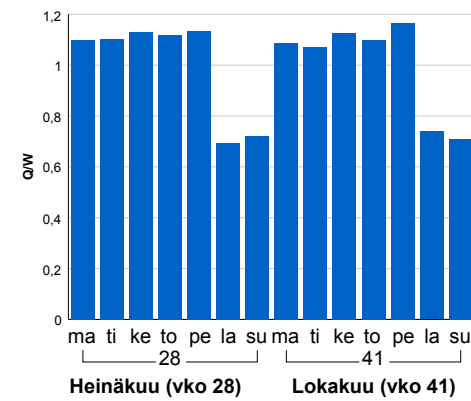


### Liikenteen kehitys vv. 2017

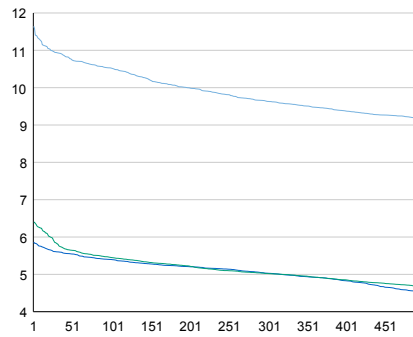


2013	2014	2015	2016	2017
52 727	57 473	55 718	52 240	52 816
-1,6%	9,0%	-3,1%	-6,2%	1,1%

### Viikonpäivävaihtelut

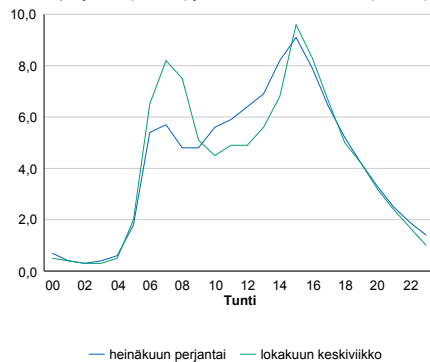


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 150	11,6%	1	609	13,0%
30	5 779	10,9%	30	572	12,2%
100	5 560	10,5%	100	554	11,8%
300	5 087	9,6%	300	530	11,3%
500	4 852	9,2%	500	515	11,0%

## 8.04 LAM-kirja

172 vt7\_Helsinki\_Bäcknäs (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

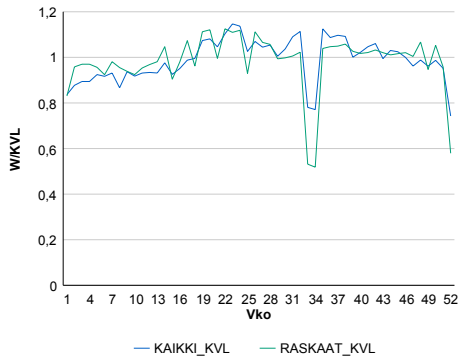
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	31 244	KVLras	2 352	Tieosa	3	Suunta1	Porvoo
KAVL	33 410	KAVLras	3 063	Etäisyys	2238	Suunta2	Helsinki
KKVL	33 905	KKVLras	2 469	Kaistoja	4		

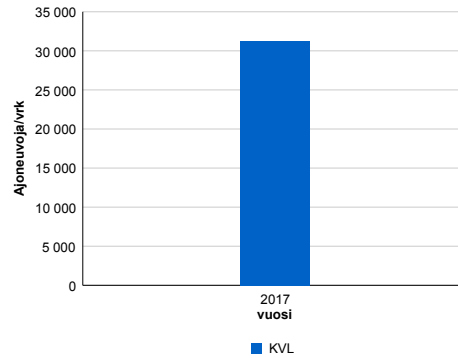
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	89,6%	2,6%	0,8%	2,5%	3,2%	1,0%	0,2%	ARKILIIKENNE	90,8%	9,2%
KOKO VUOSI	91,2%	2,1%	0,8%	2,0%	2,6%	1,1%	0,2%	KOKO VUOSI	92,5%	7,5%

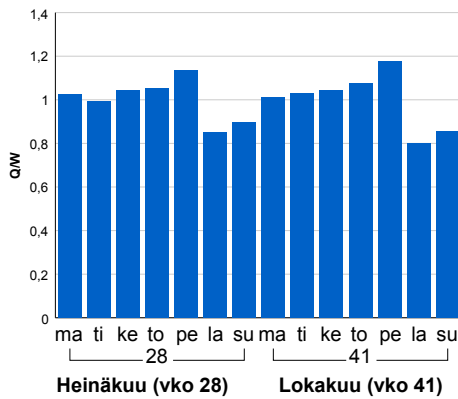
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

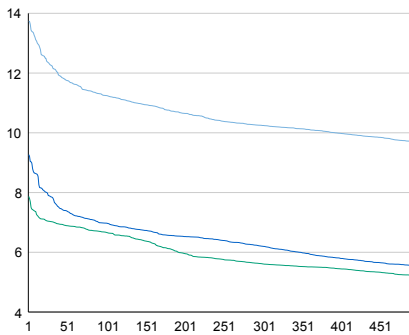


### Viikonpäivävaihtelut



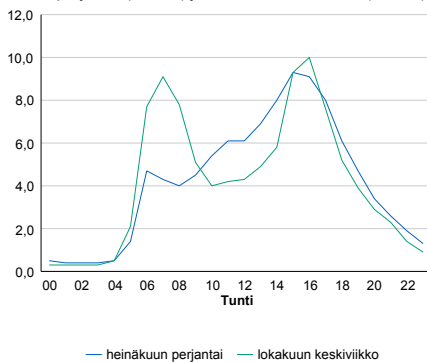
2017	31 244	1,5%
------	--------	------

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 291	13,7%	1	265	11,3%
30	3 827	12,2%	30	250	10,6%
100	3 514	11,2%	100	240	10,2%
300	3 201	10,2%	300	228	9,7%
500	3 021	9,7%	500	221	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

175 vt1\_Lommila (VT 1)

Perustettu 31.05.2012

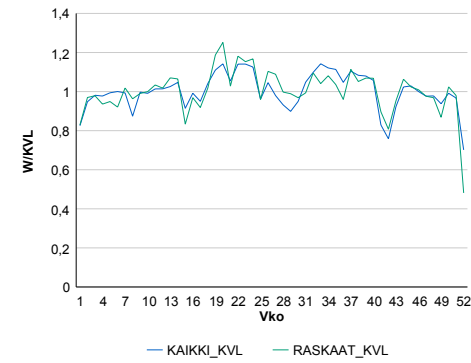
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	33 759	KVLras	1 783	Tieosa	5	Suunta1	Turku
KAVL	37 162	KAVLras	2 429	Etäisyys	5820	Suunta2	Helsinki
KKVL	35 292	KKVLras	1 891	Kaistoja	4		

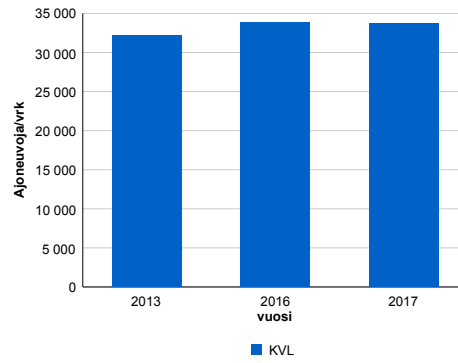
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,6%	0,3%	1,1%	1,5%	0,8%	0,3%		93,5%	6,5%
KOKO VUOSI	93,6%	2,8%	0,3%	0,9%	1,2%	0,9%	0,2%		94,7%	5,3%

### Kausivaihtelukertoimet

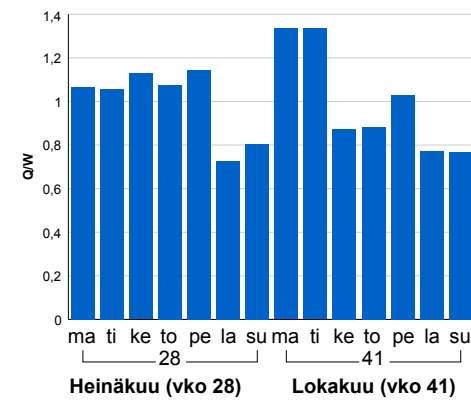


### Liikenteen kehitys vv. 2017

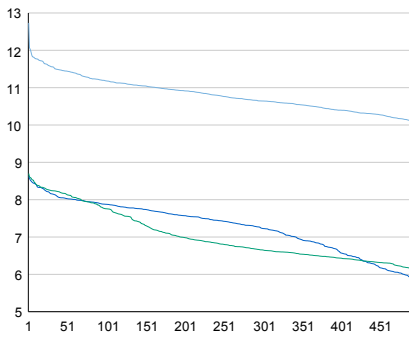


	2013	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	32 195	33 836	33 759
%	-4,1%	-0,9%	-0,2%

### Viikonpäivävaihtelut

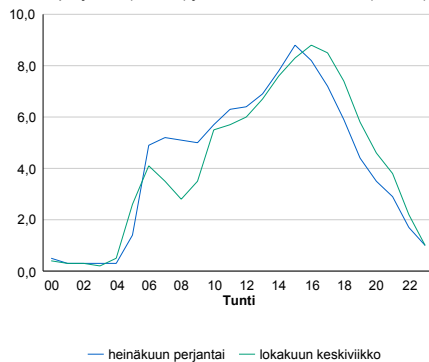


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 299	12,7%	1	297	16,7%
30	3 902	11,6%	30	263	14,8%
100	3 775	11,2%	100	245	13,7%
300	3 593	10,6%	300	227	12,7%
500	3 397	10,1%	500	213	11,9%

## 8.04 LAM-kirja

176 vt7\_Sipoonlahti (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

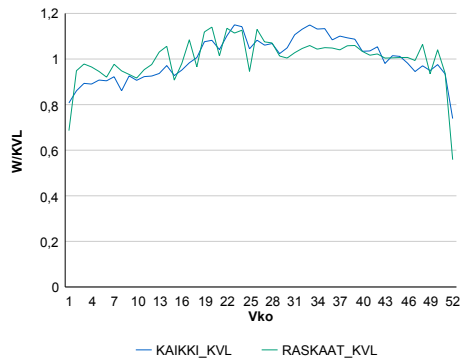
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	28 976	KVLras	2 231	Tieosa	4	Suunta1	Porvoo
KAVL	30 732	KAVLras	2 903	Etäisyys	1694	Suunta2	Helsinki
KKVL	31 797	KKVLras	2 365	Kaistoja	4		

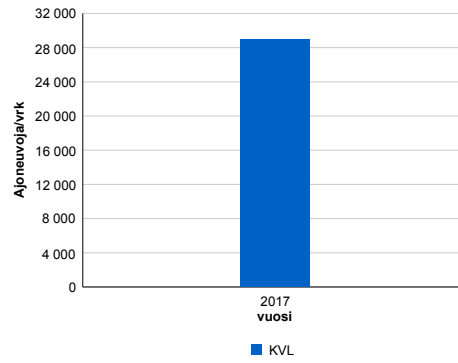
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,5%	0,8%	2,6%	3,4%	1,1%	0,2%		90,6%	9,4%
KOKO VUOSI	90,9%	2,1%	0,8%	2,1%	2,8%	1,2%	0,2%		92,3%	7,7%

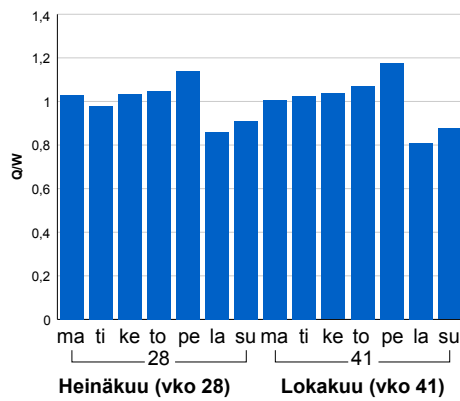
### Kausivaihtelukertoimet



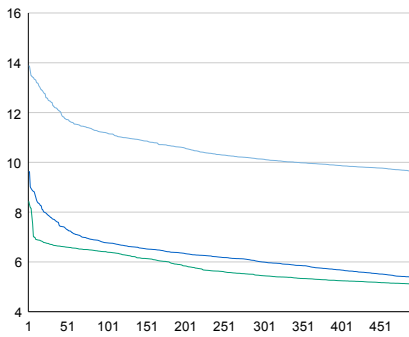
### Liikenteen kehitys vv. 2017



### Viikonpäivävaihtelut

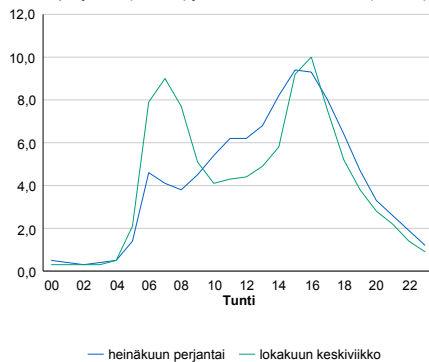


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 023	13,9%	1	263	11,8%
30	3 595	12,4%	30	240	10,8%
100	3 242	11,2%	100	230	10,3%
300	2 935	10,1%	300	219	9,8%
500	2 792	9,6%	500	212	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

177 vt7\_Sipoo\_Kallback (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

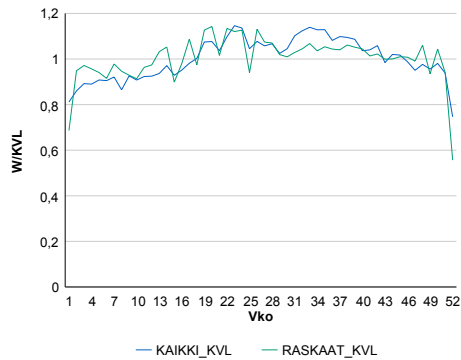
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	27 884	KVLras	2 202	Tieosa	4	Suunta1	Porvoo
KAVL	29 539	KAVLras	2 859	Etäisyys	3314	Suunta2	Helsinki
KKVL	30 489	KKVLras	2 337	Kaistoja	4		

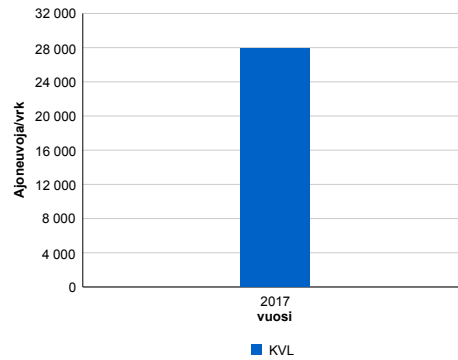
### Liikenteen koostumus:

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

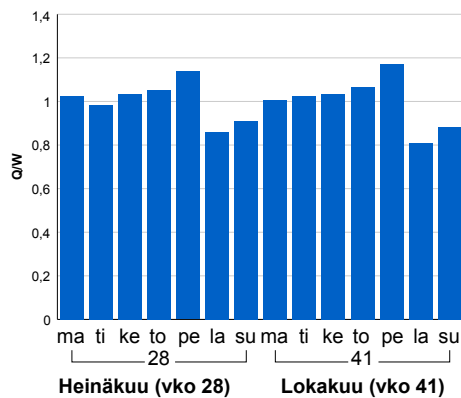
### Kausivaihtelukertoimet



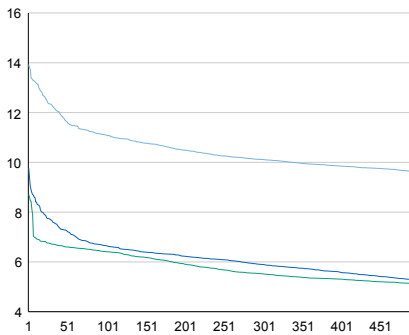
### Liikenteen kehitys vv. 2017



### Viikonpäivävaihtelut

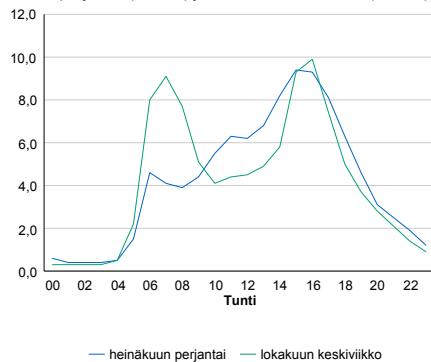


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 883	13,9%	1	261	11,9%
30	3 437	12,3%	30	235	10,7%
100	3 095	11,1%	100	225	10,2%
300	2 821	10,1%	300	214	9,7%
500	2 680	9,6%	500	207	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

178 vt7\_Sipoo\_Kulloo (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

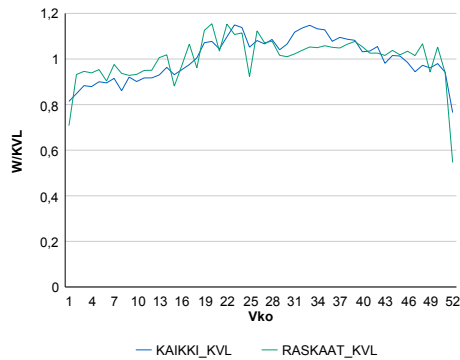
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	26 353	KVLras	1 843	Tieosa	6	Suunta1	Porvoo
KAVL	27 540	KAVLras	2 394	Etäisyys	3500	Suunta2	Helsinki
KKVL	29 051	KKVLras	1 949	Kaistoja	4		

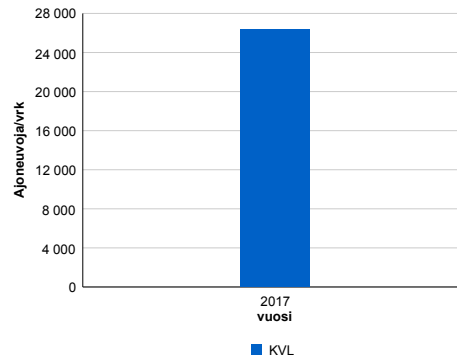
### Liikenteen koostumus:

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

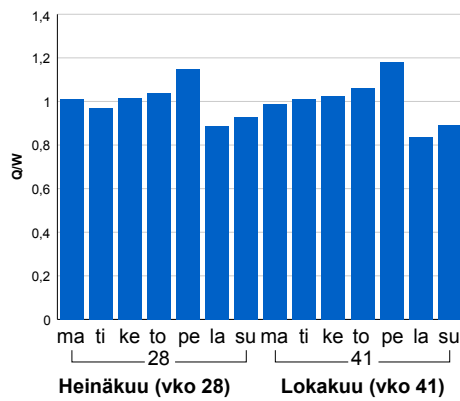
### Kausivaihtelukertoimet



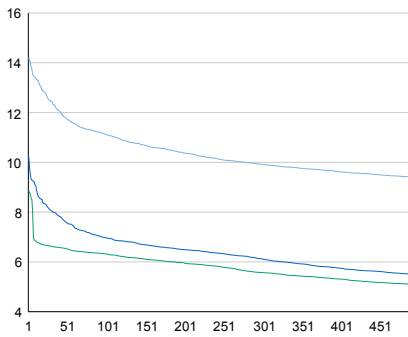
### Liikenteen kehitys vv. 2017



### Viikonpäivävaihtelut

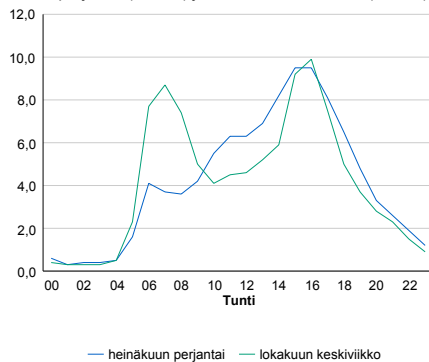


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 747	14,2%	1	213	11,6%
30	3 281	12,4%	30	199	10,8%
100	2 932	11,1%	100	189	10,3%
300	2 612	9,9%	300	178	9,7%
500	2 474	9,4%	500	171	9,3%

## 8.04 LAM-kirja

179 vt7\_Fazerila (VT 7)

Perustettu 24.11.2008

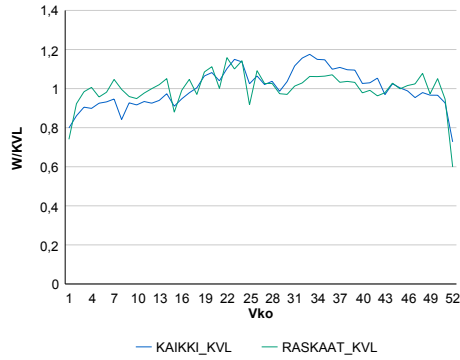
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	17 582	KVLras	1 022	Tieosa	1	Suunta1	Porvoo
KAVL	18 692	KAVLras	1 295	Etäisyys	2300	Suunta2	Helsinki
KKVL	19 198	KKVLras	1 067	Kaistoja	4		

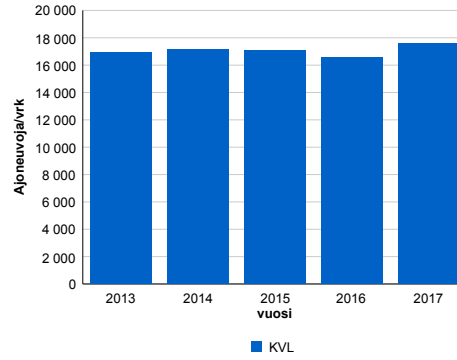
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

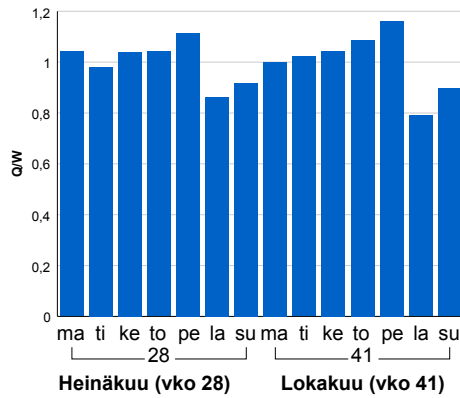


### Liikenteen kehitys vv. 2017

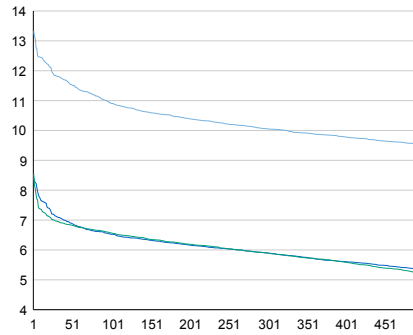


2013	2014	2015	2016	2017
16 932	17 124	17 063	16 568	17 582
1,3%	1,1%	-0,4%	-2,9%	6,1%

### Viikonpäivävaihtelut

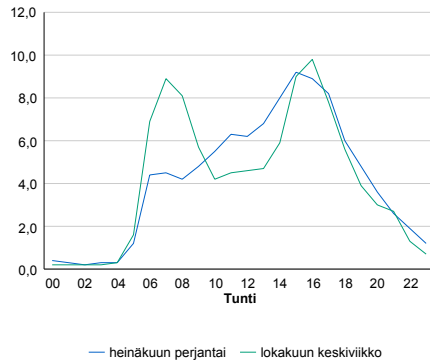


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 343	13,3%	1	142	13,9%
30	2 078	11,8%	30	121	11,8%
100	1 918	10,9%	100	113	11,1%
300	1 768	10,1%	300	105	10,3%
500	1 676	9,5%	500	100	9,8%



## 8.04 LAM-kirja

183 kt50\_Järvenperä2 (KT 50)

Perustettu 03.05.2013

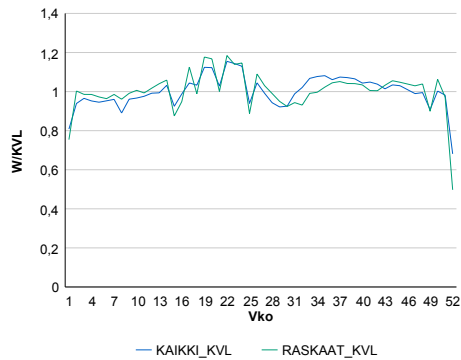
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	40 754	KVLras	3 662	Tieosa	4	Suunta1	Vantaa
KAVL	46 375	KAVLras	5 030	Etäisyys	0	Suunta2	Espoo
KKVL	41 818	KKVLras	3 707	Kaistoja	4		

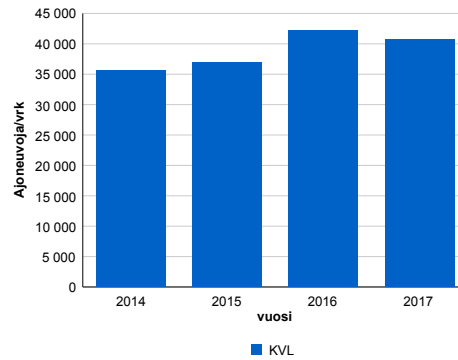
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

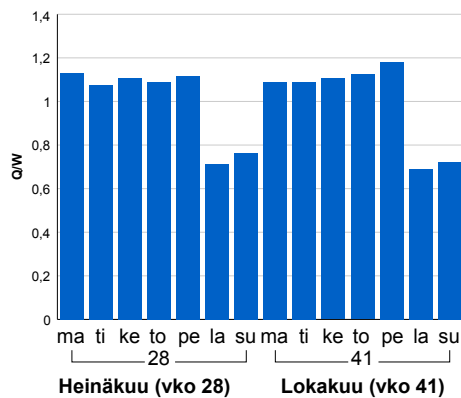


### Liikenteen kehitys vv. 2017

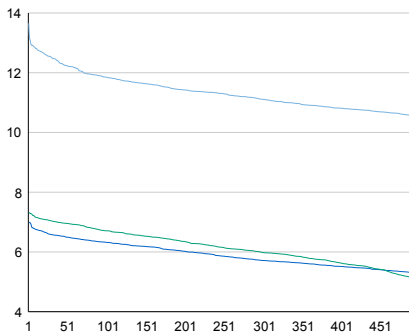


vuosi	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	35 563	36 991	42 260	40 754
%	-1,4%	4,0%	14,2%	-3,6%

### Viikonpäivävaihtelut

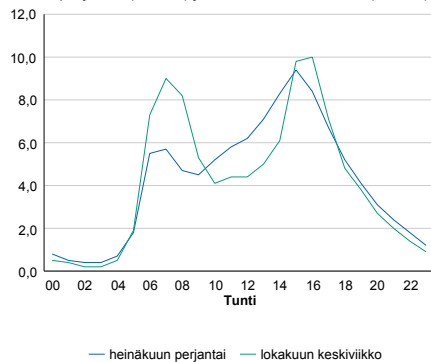


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 565	13,7%	1	467	12,8%
30	5 100	12,5%	30	435	11,9%
100	4 830	11,9%	100	414	11,3%
300	4 528	11,1%	300	396	10,8%
500	4 299	10,5%	500	383	10,5%

## 8.04 LAM-kirja

184 vt7\_Porvoo\_Uusikrouvi (VT 7)

Perustettu 06.02.2014

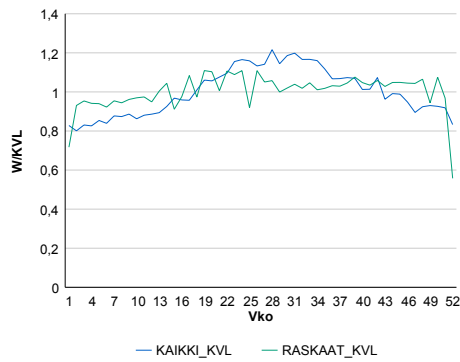
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	18 361	KVLras	1 747	Tieosa	11	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	18 002	KAVLras	2 272	Etäisyys	2525	Suunta2	Helsinki
KKVL	21 292	KKVLras	1 822	Kaistoja	4		

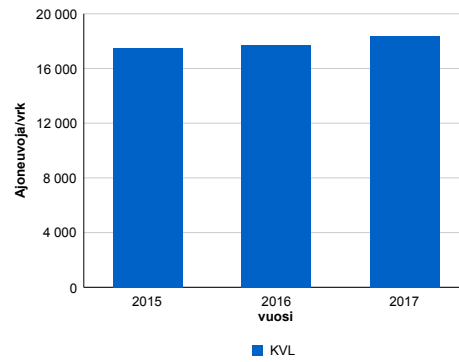
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	85,6%	2,5%	0,8%	4,1%	5,2%	1,5%	0,2%	ARKILIIKENNE	87,4%	12,6%
KOKO VUOSI	88,6%	1,9%	0,8%	3,0%	3,8%	1,7%	0,2%	KOKO VUOSI	90,5%	9,5%

### Kausivaihtelukertoimet

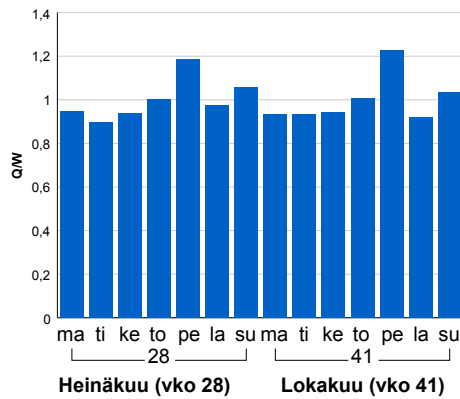


### Liikenteen kehitys vv. 2017

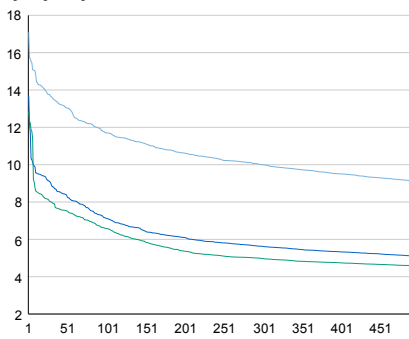


2015	2016	2017
17 479	17 709	18 361
5,4%	1,3%	3,7%

### Viikonpäivävaihtelut

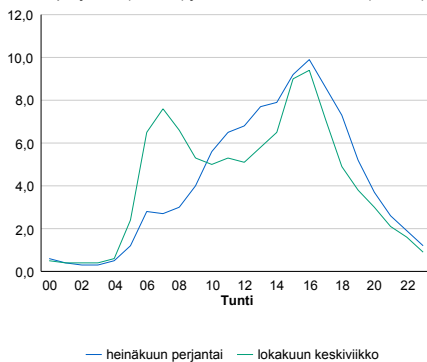


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 138	17,1%	1	202	11,6%
30	2 504	13,6%	30	187	10,7%
100	2 149	11,7%	100	178	10,2%
300	1 836	10,0%	300	169	9,7%
500	1 676	9,1%	500	163	9,3%

## 8.04 LAM-kirja

185 vt7\_Porvoo\_Lohijärvi (VT 7)

Perustettu 06.02.2014

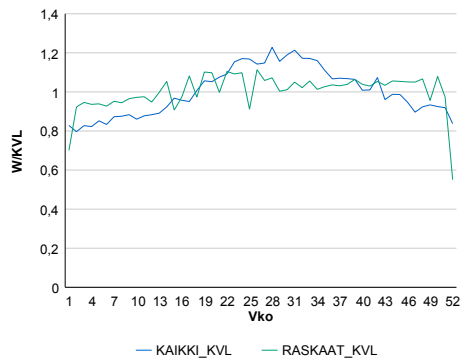
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	17 637	KVLras	1 766	Tieosa	12	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	17 238	KAVLras	2 310	Etäisyys	4358	Suunta2	Helsinki
KKVL	20 558	KKVLras	1 846	Kaistoja	4		

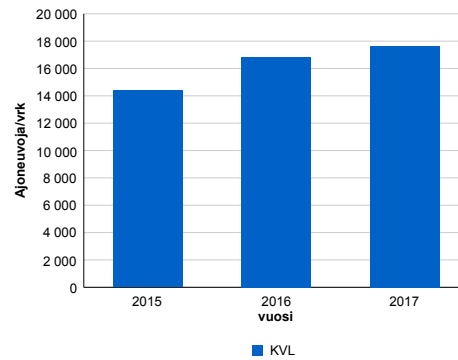
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	85,0%	2,9%	0,5%	4,7%	5,3%	1,2%	0,4%	ARKILIIKENNE	86,6%	13,4%
KOKO VUOSI	88,2%	2,3%	0,5%	3,4%	3,8%	1,4%	0,4%	KOKO VUOSI	90,0%	10,0%

### Kausivaihtelukertoimet

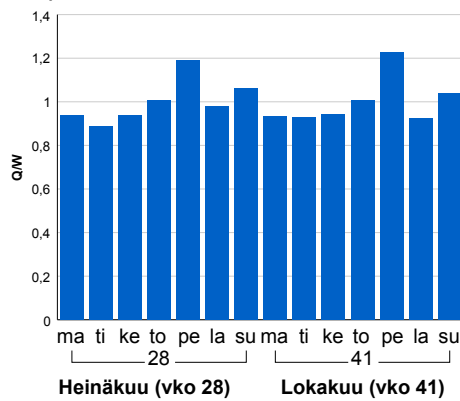


### Liikenteen kehitys vv. 2017

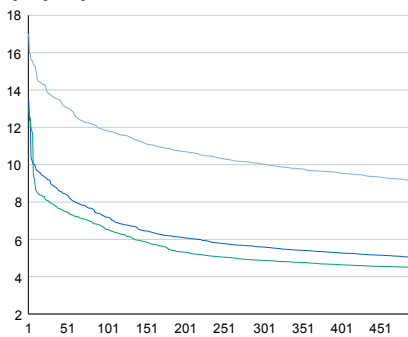


2015	2016	2017
14 390	16 846	17 637
0,7%	17,1%	4,7%

### Viikonpäivävaihtelut

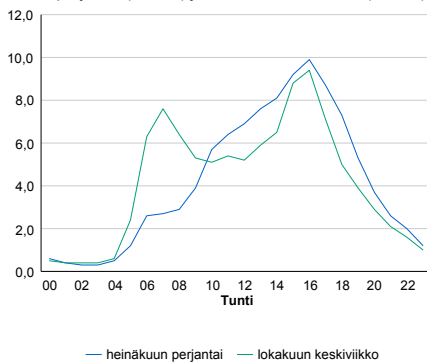


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 998	17,0%	1	206	11,7%
30	2 416	13,7%	30	191	10,8%
100	2 089	11,8%	100	183	10,4%
300	1 773	10,1%	300	173	9,8%
500	1 614	9,2%	500	166	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

186

vt7\_Loviisa\_Gammelbyviken  
(VT 7)

Perustettu 06.02.2014

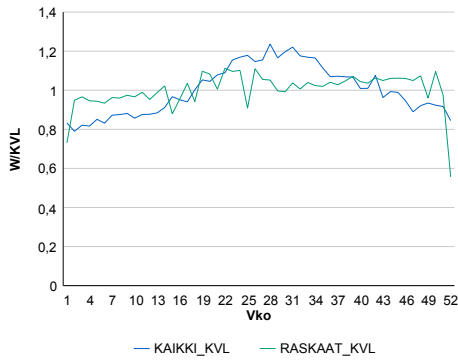
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	16 858	KVLras	1 664	Tieosa	14	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	16 373	KAVLras	2 169	Etäisyys	1241	Suunta2	Helsinki
KKVL	19 730	KKVLras	1 729	Kaistoja	4		

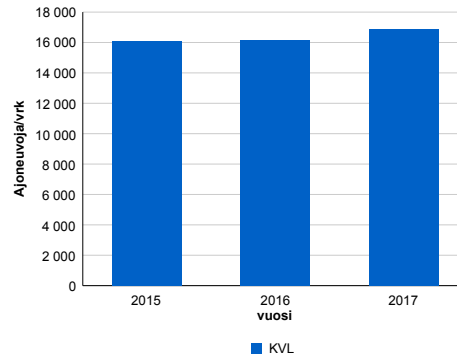
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

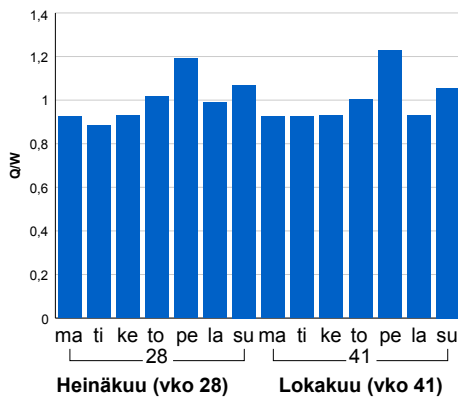


### Liikenteen kehitys vv. 2017

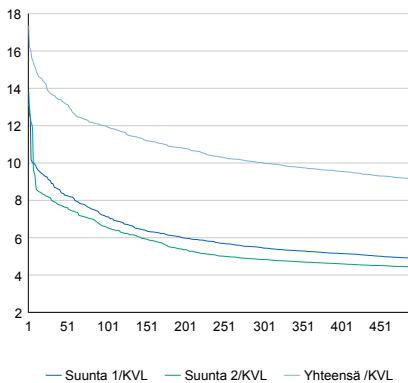


2015	2016	2017
16 119	16 155	16 858
0,4%	0,2%	4,4%

### Viikopäivävaihtelut

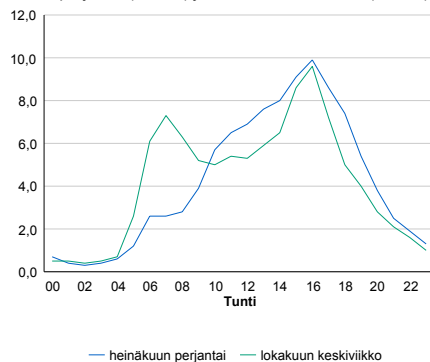


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 926	17,4%	1	197	11,8%
30	2 306	13,7%	30	178	10,7%
100	2 020	12,0%	100	171	10,3%
300	1 690	10,0%	300	161	9,7%
500	1 539	9,1%	500	155	9,3%

## 8.04 LAM-kirja

187 vt7\_Loviisa\_Kärbacka (VT 7)

Perustettu 06.02.2014

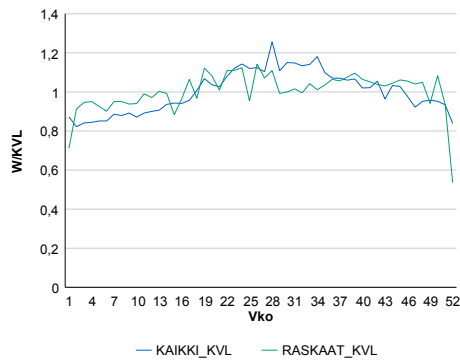
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	10 064	KVLras	978	Tieosa	17	Suunta1	Loviisa
KAVL	9 947	KAVLras	1 261	Etäisyys	4483	Suunta2	Helsinki
KKVL	11 460	KKVLras	1 028	Kaistoja	4		

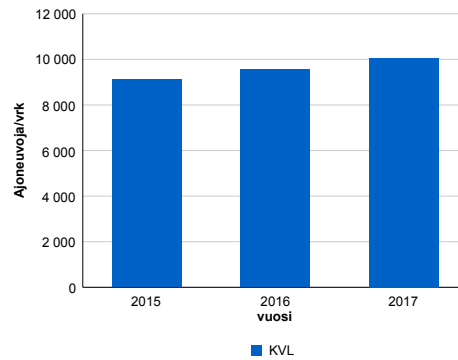
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	85,8%	2,4%	0,9%	4,1%	5,2%	1,3%	0,2%	ARKILIIKENNE	87,3%	12,7%
KOKO VUOSI	88,6%	1,9%	0,9%	3,0%	3,9%	1,5%	0,2%	KOKO VUOSI	90,3%	9,7%

### Kausivaihtelukertoimet

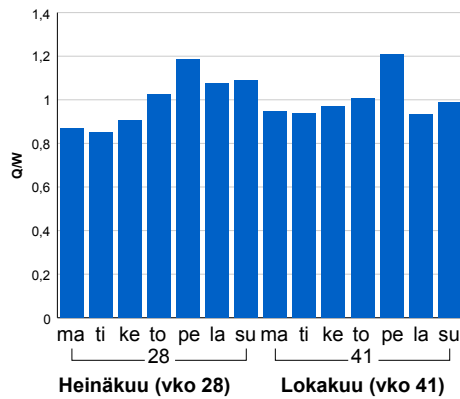


### Liikenteen kehitys vv. 2017

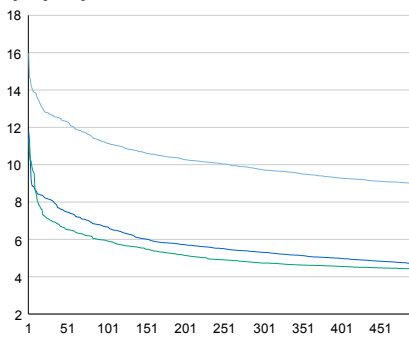


2015	2016	2017
9 110	9 563	10 064
8,3%	5,0%	5,2%

### Viikonpäivävaihtelut

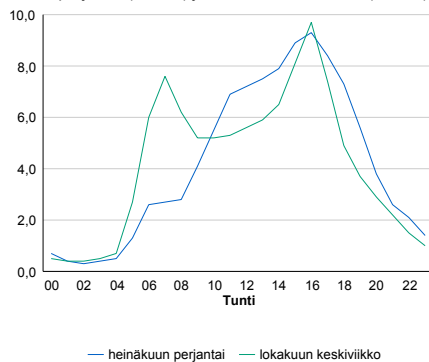


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 609	16,0%	1	138	14,1%
30	1 274	12,7%	30	114	11,7%
100	1 126	11,2%	100	107	10,9%
300	980	9,7%	300	100	10,2%
500	904	9,0%	500	96	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

188 vt7\_Loviisa (VT 7)

Perustettu 04.08.2014

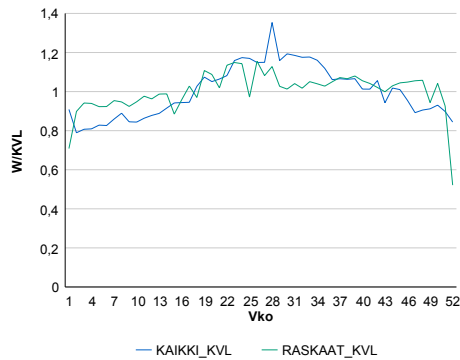
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	7 841	KVLras	888	Tieosa	19	Suunta1	Kotka
KAVL	7 586	KAVLras	1 151	Etäisyys	1236	Suunta2	Porvoo
KKVL	9 216	KKVLras	951	Kaistoja	4		

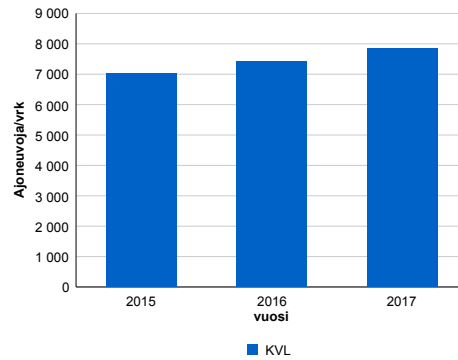
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,6%	0,8%	5,6%	6,2%	1,5%	0,3%		84,8%	15,2%
KOKO VUOSI	86,8%	2,1%	0,8%	4,1%	4,4%	1,6%	0,2%		88,7%	11,3%

### Kausivaihtelukertoimet

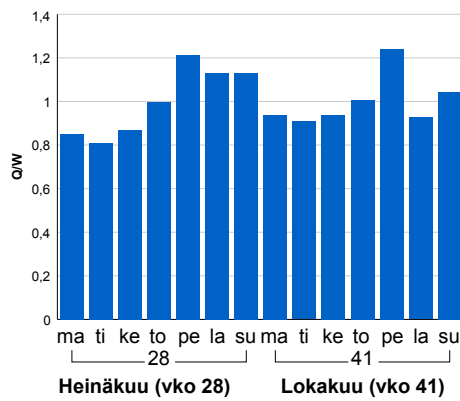


### Liikenteen kehitys vv. 2017

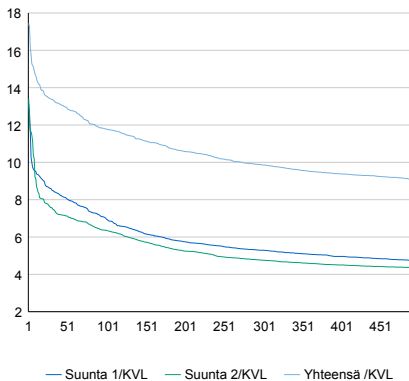


2015	2016	2017
7 015	7 436	7 841
3,8%	6,0%	5,5%

### Viikonpäivävaihtelut

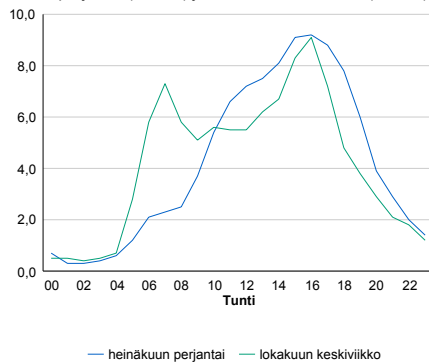


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 368	17,4%	1	139	15,7%
30	1 049	13,4%	30	107	12,0%
100	924	11,8%	100	101	11,4%
300	773	9,9%	300	94	10,6%
500	710	9,1%	500	90	10,1%

## 8.04 LAM-kirja

189 vt7\_Loviisa\_Itä (VT 7)

Perustettu 04.08.2014

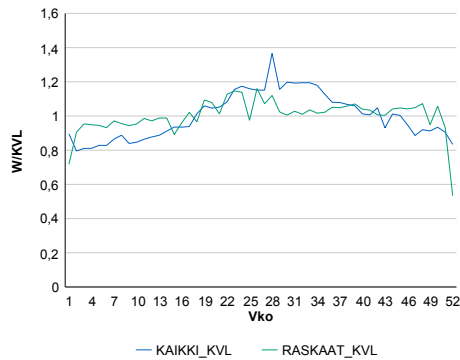
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	8 217	KVLras	902	Tieosa	20	Suunta1	Kotka
KAVL	8 012	KAVLras	1 167	Etäisyys	970	Suunta2	Porvoo
KKVL	9 705	KKVLras	960	Kaistoja	4		

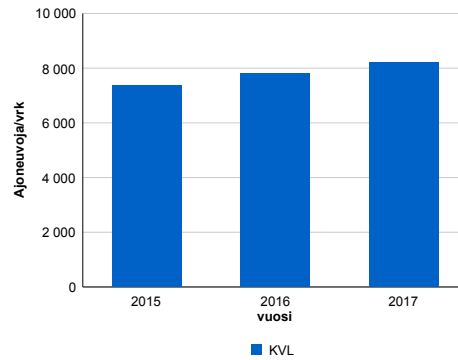
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,5%	1,0%	5,5%	5,6%	1,4%	0,2%		85,4%	14,6%
KOKO VUOSI	87,3%	2,0%	1,0%	4,0%	4,0%	1,5%	0,2%		89,0%	11,0%

### Kausivaihtelukertoimet

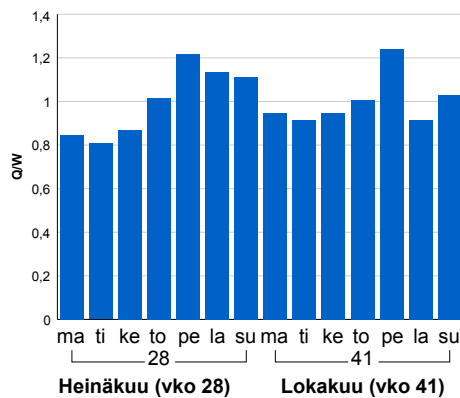


### Liikenteen kehitys vv. 2017

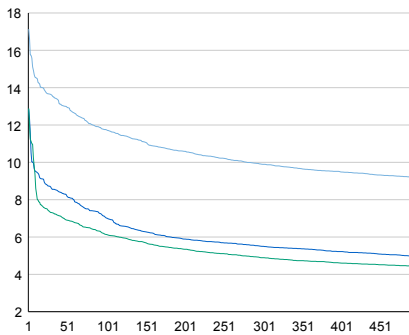


2015	2016	2017
7 372	7 812	8 217
4,9%	6,0%	5,2%

### Viikopäivävaihtelut

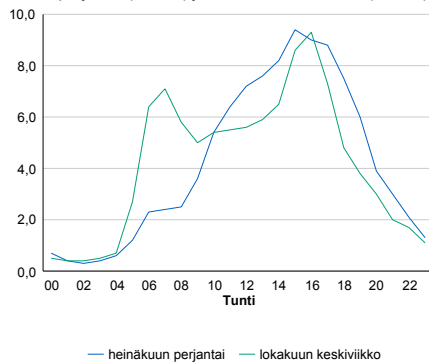


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 408	17,1%	1	135	15,0%
30	1 119	13,6%	30	108	12,0%
100	966	11,8%	100	101	11,2%
300	813	9,9%	300	94	10,4%
500	756	9,2%	500	90	10,0%

## 8.04 LAM-kirja

190 vt7\_Porvoo\_Ernestas (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

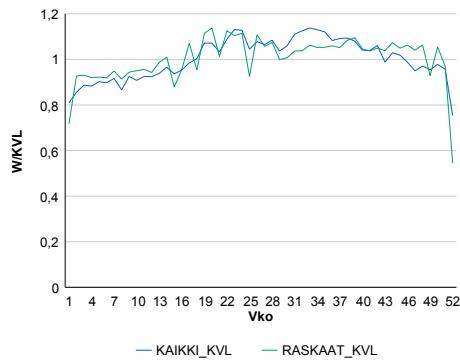
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	27 987	KVLras	2 190	Tieosa	8	Suunta1	Porvoo
KAVL	29 581	KAVLras	2 855	Etäisyys	2373	Suunta2	Helsinki
KKVL	30 659	KKVLras	2 310	Kaistoja	4		

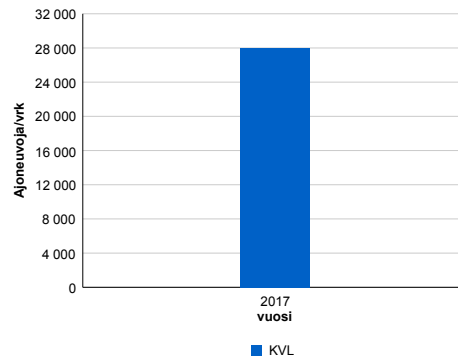
### Liikenteen koostumus:

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

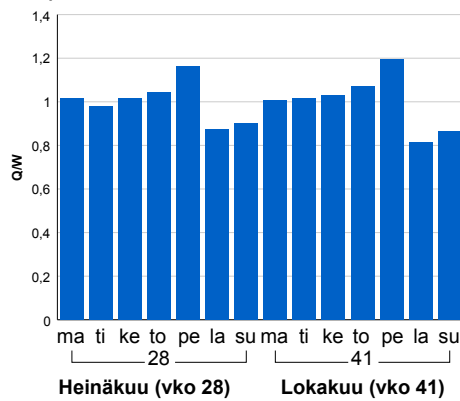
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

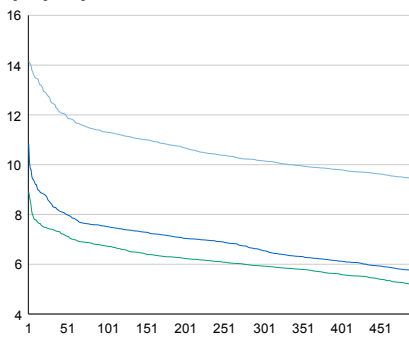


### Viikonpäivävaihtelut



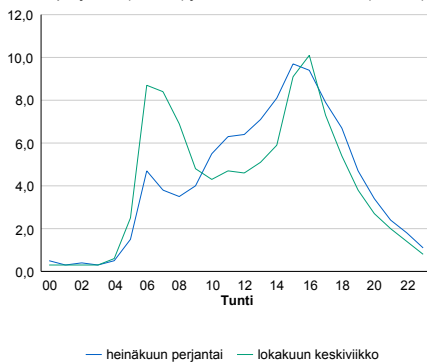
2017	27 987	6,3%
------	--------	------

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	3 962	14,2%
30	3 495	12,5%
100	3 165	11,3%
300	2 843	10,2%
500	2 635	9,4%

h	qras	qras/KVL
1	249	11,4%
30	231	10,5%
100	222	10,1%
300	211	9,6%
500	205	9,4%



## 8.04 LAM-kirja

191 vt1\_Kolmiranta (VT 1)

Perustettu 06.06.2006

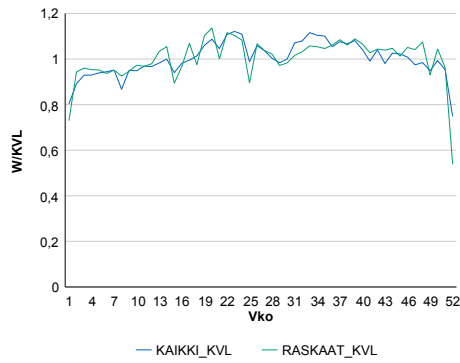
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	41 083	KVLras	2 808	Tieosa	7	Suunta1	Turku
KAVL	43 679	KAVLras	3 616	Etäisyys	4030	Suunta2	Espoo
KKVL	43 558	KKVLras	2 901	Kaistoja	4		

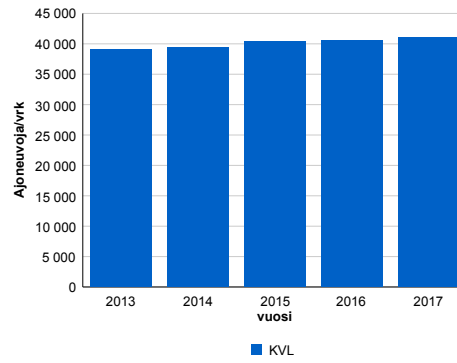
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

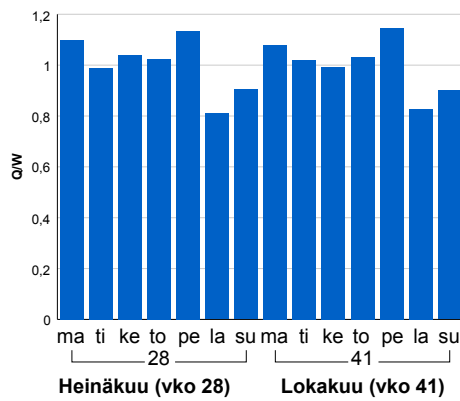


### Liikenteen kehitys vv. 2017

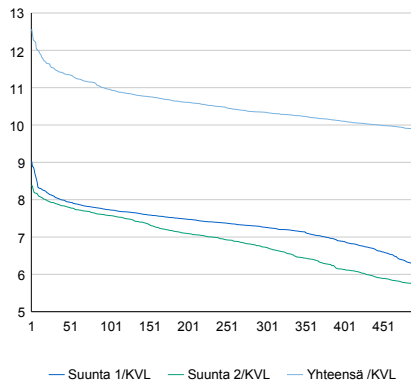


2013	2014	2015	2016	2017
39 000	39 479	40 458	40 586	41 083
-1,1%	1,2%	2,5%	0,3%	1,2%

### Viikonpäivävaihtelut

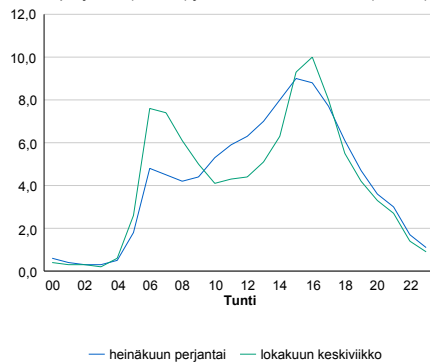


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 164	12,6%	1	329	11,7%
30	4 726	11,5%	30	293	10,4%
100	4 501	11,0%	100	278	9,9%
300	4 248	10,3%	300	261	9,3%
500	4 058	9,9%	500	252	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

192 vt1\_Veikkola (VT 1)

Perustettu 01.06.2006

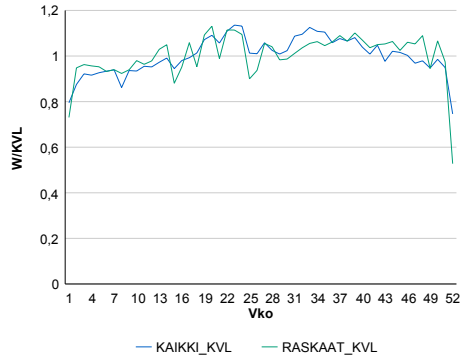
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	38 216	KVLras	2 604	Tieosa	8	Suunta1	Palojärvi
KAVL	40 453	KAVLras	3 404	Etäisyys	2638	Suunta2	Veikkola
KKVL	40 965	KKVLras	2 683	Kaistoja	4		

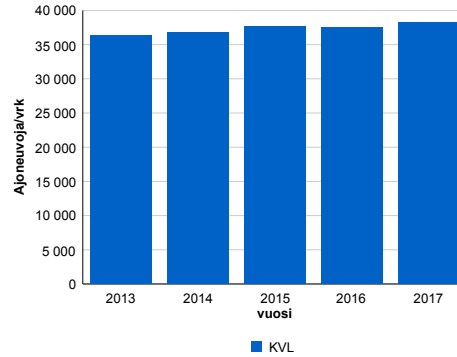
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

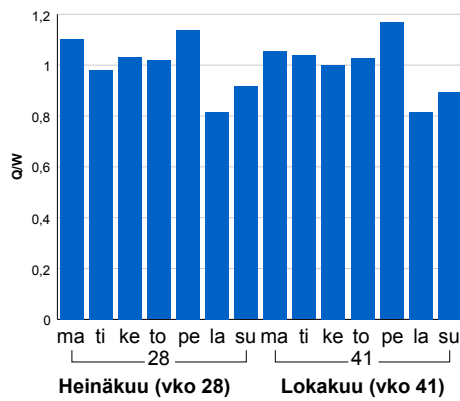


### Liikenteen kehitys vv. 2017

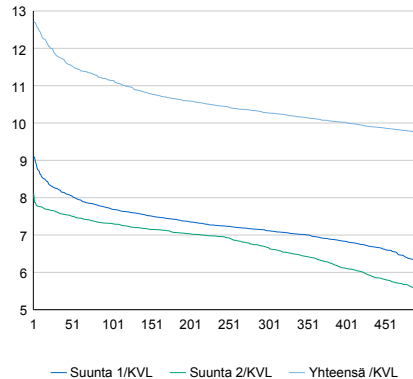


2013	2014	2015	2016	2017
36 360	36 714	37 631	37 582	38 216
-1,2%	1,0%	2,5%	-0,1%	1,7%

### Viikonpäivävaihtelut

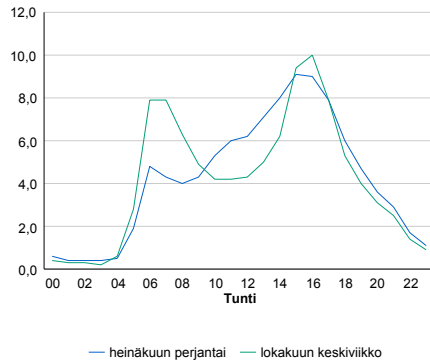


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 862	12,7%	1	315	12,1%
30	4 511	11,8%	30	280	10,8%
100	4 257	11,1%	100	265	10,2%
300	3 926	10,3%	300	248	9,5%
500	3 723	9,7%	500	239	9,2%

## 8.04 LAM-kirja

193 vt1\_Hevoskallio (VT 1)

Perustettu 01.01.2006

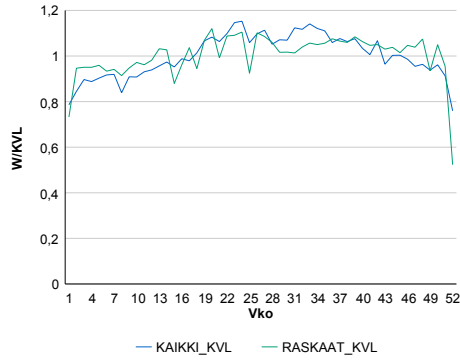
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	22 579	KVLras	1 847	Tieosa	10	Suunta1	Lohja
KAVL	23 246	KAVLras	2 367	Etäisyys	2100	Suunta2	Veikkola
KKVL	24 945	KKVLras	1 942	Kaistoja	4		

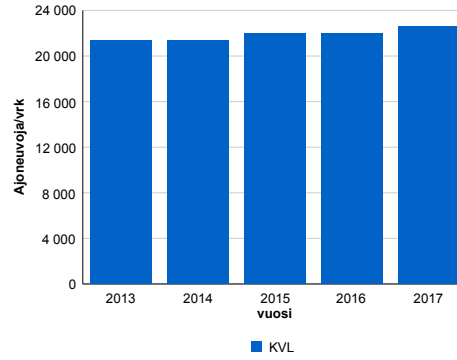
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	88,6%	2,6%	1,0%	3,0%	3,5%	0,9%	0,3%	ARKILIIKENNE	89,8%	10,2%
KOKO VUOSI	90,5%	2,1%	1,0%	2,4%	2,7%	1,1%	0,3%	KOKO VUOSI	91,8%	8,2%

### Kausivaihtelukertoimet

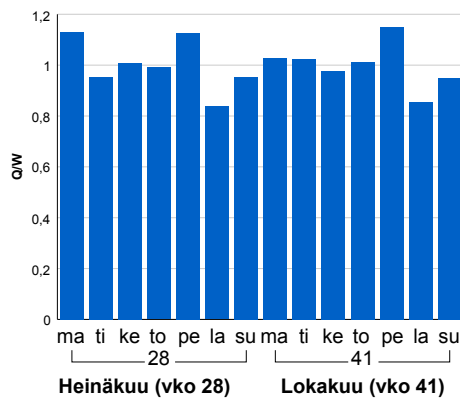


### Liikenteen kehitys vv. 2017

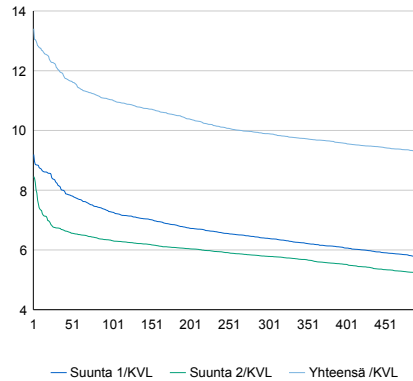


2013	2014	2015	2016	2017
21 391	21 383	21 951	22 020	22 579
-0,3%	0,0%	2,7%	0,3%	2,5%

### Viikonpäivävaihtelut

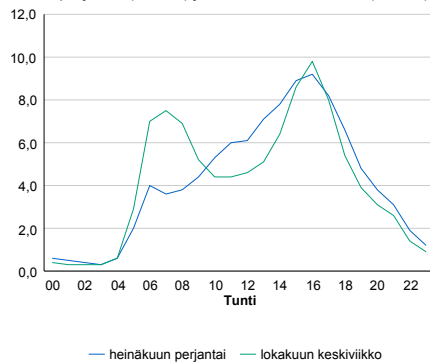


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 027	13,4%	1	232	12,6%
30	2 733	12,1%	30	206	11,2%
100	2 490	11,0%	100	192	10,4%
300	2 234	9,9%	300	173	9,4%
500	2 098	9,3%	500	165	8,9%

## 8.04 LAM-kirja

194 vt1\_Lehmijärvi (VT 1)

Perustettu 01.06.2006

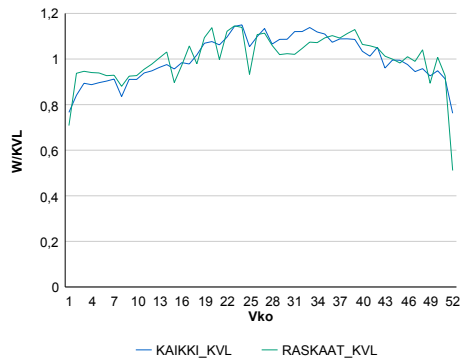
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	28 566	KVLras	2 629	Tieosa	11	Suunta1	Lohja
KAVL	29 355	KAVLras	3 359	Etäisyys	3797	Suunta2	Helsinki
KKVL	31 669	KKVLras	2 812	Kaistoja	4		

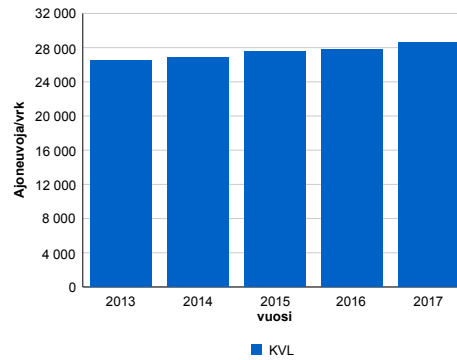
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

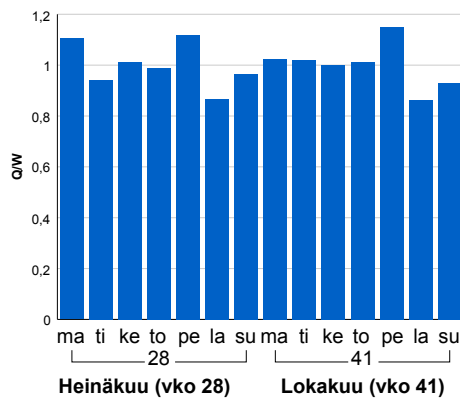


### Liikenteen kehitys vv. 2017

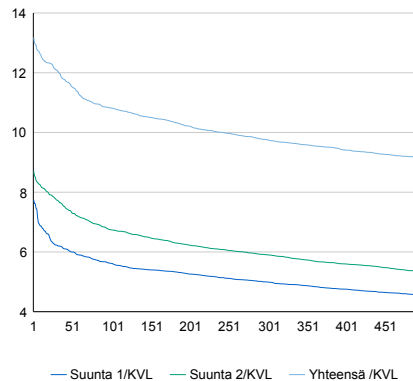


vuosi	2013	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	26 503	26 805	27 546	27 798	28 566
%	-0,2%	1,1%	2,8%	0,9%	2,8%

### Viikonpäivävaihtelut



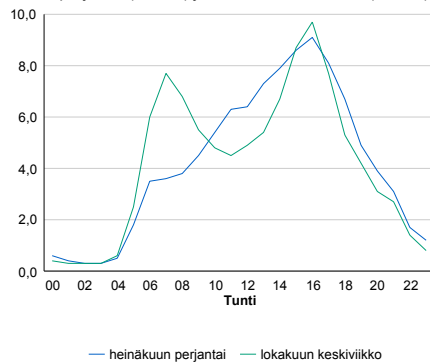
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 765	13,2%	1	322	12,2%
30	3 456	12,1%	30	287	10,9%
100	3 090	10,8%	100	267	10,2%
300	2 787	9,8%	300	244	9,3%
500	2 615	9,2%	500	234	8,9%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

195 st103\_Satamatie (MT 103)

Perustettu 28.04.2008

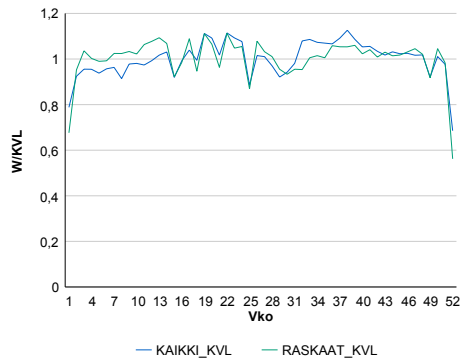
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	9 862	KVLras	2 473	Tieosa	1	Suunta1	Vuosaari
KAVL	11 628	KAVLras	3 372	Etäisyys	2160	Suunta2	KEHÄ III
KKVL	10 049	KKVLras	2 474	Kaistoja	5		

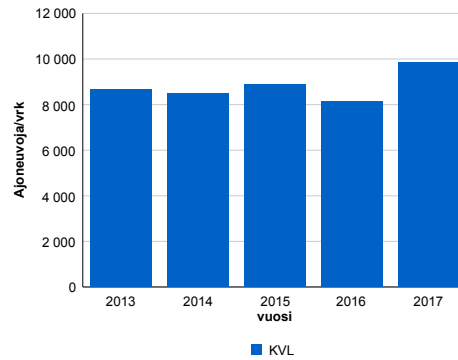
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	70,1%	6,6%	0,2%	18,0%	4,2%	0,5%	0,4%		71,0%	29,0%
KOKO VUOSI	74,0%	5,9%	0,3%	15,5%	3,5%	0,5%	0,4%		74,9%	25,1%

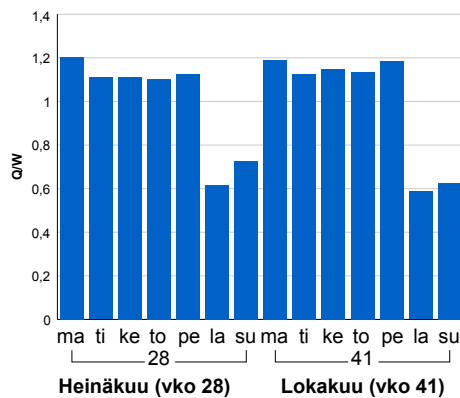
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

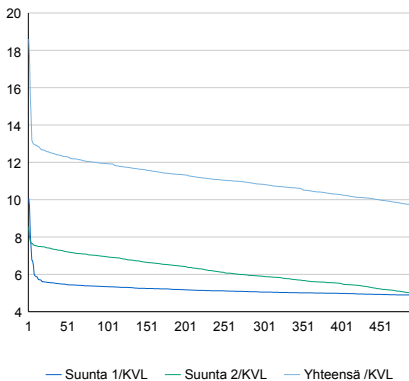


### Viikonpäivävaihtelut



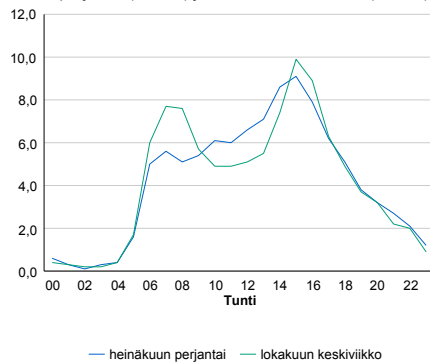
2013	2014	2015	2016	2017
8 654	8 496	8 872	8 129	9 862
0,4%	-1,8%	4,4%	-8,4%	21,3%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 835	18,6%	1	404	16,3%
30	1 233	12,5%	30	347	14,0%
100	1 177	11,9%	100	331	13,4%
300	1 068	10,8%	300	312	12,6%
500	950	9,6%	500	300	12,1%

## 8.04 LAM-kirja

196 Niinisaarentie (MT 40946)

Perustettu 28.04.2008

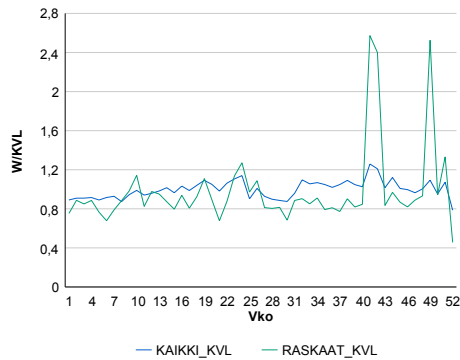
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	2 138	KVLRas	119	Tieosa	3	Suunta1	Vuosaari
KAVL	2 328	KAVLRas	154	Etäisyys	552	Suunta2	Itäväylä
KKVL	2 140	KKVLRas	113	Kaistoja	2		

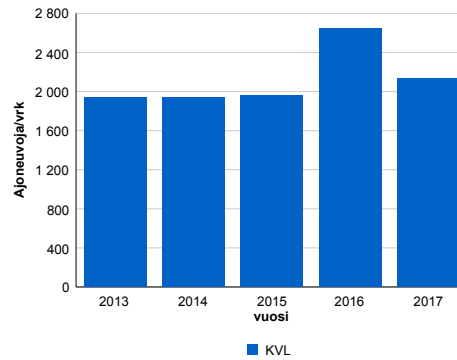
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

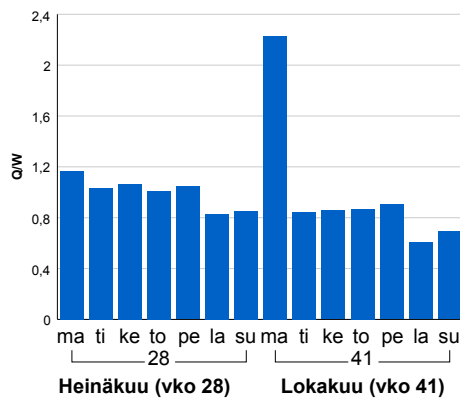


### Liikenteen kehitys vv. 2017

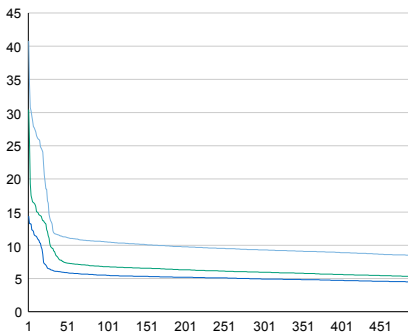


2013	2014	2015	2016	2017
1 941	1 942	1 955	2 647	2 138
-1,9%	0,1%	0,7%	35,3%	-19,2%

### Viikonpäivävaihtelut

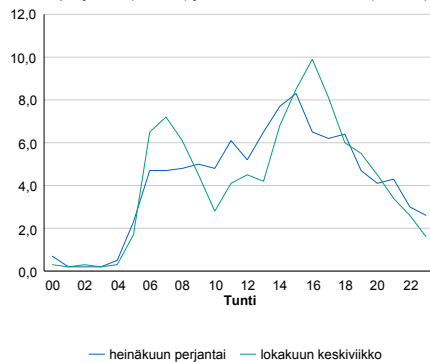


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



— Suunta 1/KVL — Suunta 2/KVL — Yhteensä /KVL

h	q	q/qKVL
1	872	40,8%
30	289	13,5%
100	225	10,5%
300	199	9,3%
500	181	8,5%

h	qras	qras/KVL
1	303	254,6%
30	35	29,4%
100	20	16,8%
300	16	13,4%
500	14	11,8%

## 8.04 LAM-kirja

197 st100\_Kivihaan\_tunneli  
(MT 100)

Perustettu 01.09.2010

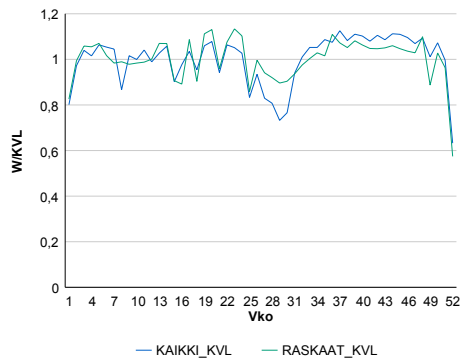
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	36 645	KVLras	1 273	Tieosa	1	Suunta1	Käpylä
KAVL	42 484	KAVLras	1 666	Etäisyys	770	Suunta2	Munkkiniemi
KKVL	34 261	KKVLras	1 251	Kaistoja	6		

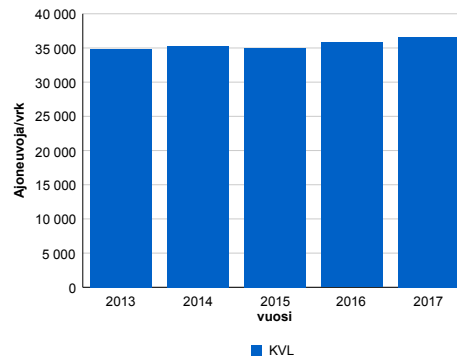
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

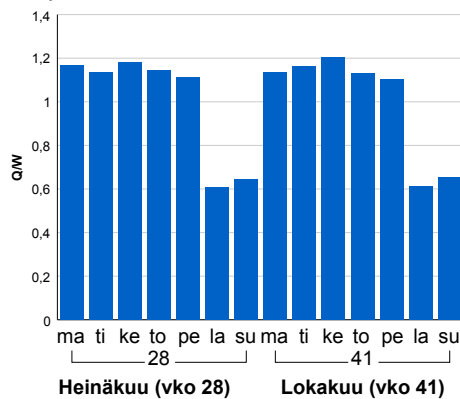


### Liikenteen kehitys vv. 2017

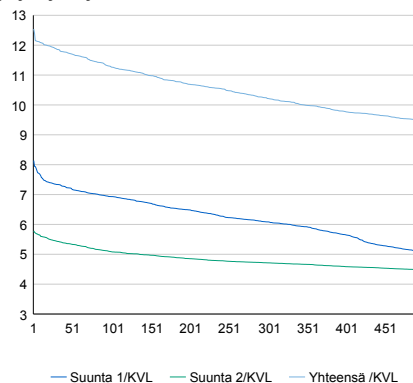


2013	2014	2015	2016	2017
34 807	35 246	35 026	35 809	36 645
1,4%	1,3%	-0,6%	2,2%	2,3%

### Viikonpäivävaihtelut

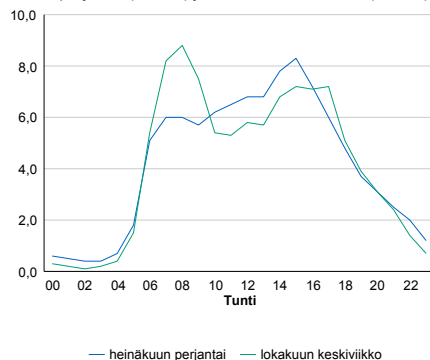


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 596	12,5%	1	175	13,7%
30	4 352	11,9%	30	160	12,6%
100	4 130	11,3%	100	150	11,8%
300	3 744	10,2%	300	138	10,8%
500	3 476	9,5%	500	131	10,3%

## 8.04 LAM-kirja

198 vt7\_Porvoo (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

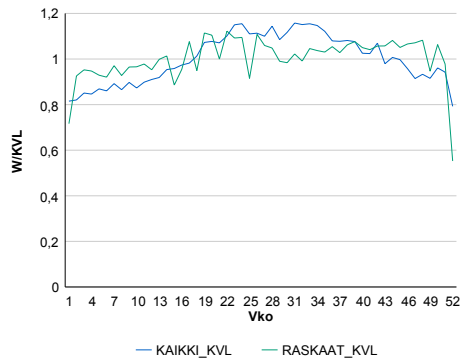
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	22 039	KVLras	1 993	Tieosa	9	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	22 619	KAVLras	2 634	Etäisyys	1755	Suunta2	Helsinki
KKVL	24 897	KKVLras	2 070	Kaistoja	4		

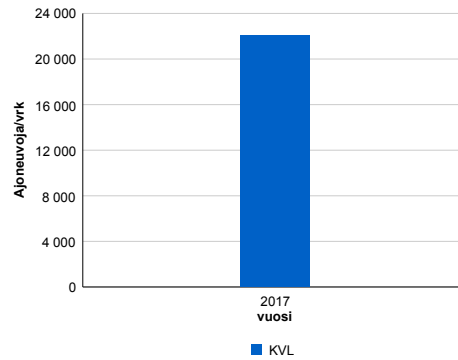
### Liikenteen koostumus:

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

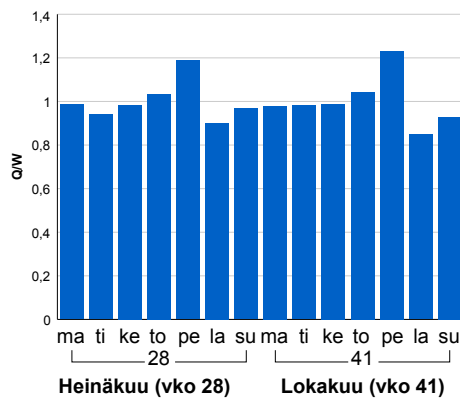
### Kausivaihtelukertoimet



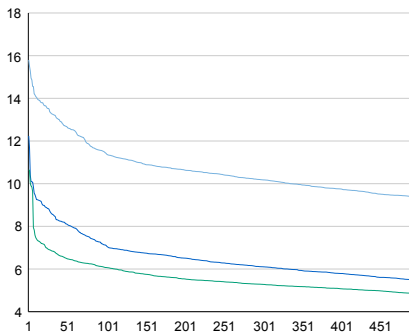
### Liikenteen kehitys vv. 2017



### Viikopäivävaihtelut

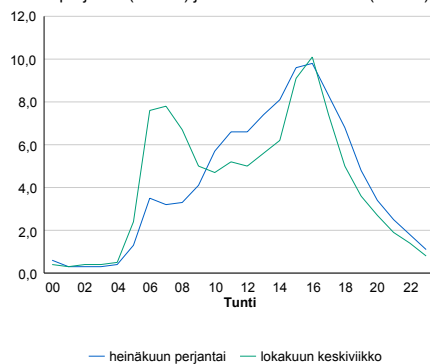


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 482	15,8%	1	249	12,5%
30	2 927	13,3%	30	223	11,2%
100	2 519	11,4%	100	212	10,6%
300	2 244	10,2%	300	201	10,1%
500	2 068	9,4%	500	195	9,8%



## 8.04 LAM-kirja

403 vt2\_Humpila (VT 2)

Perustettu 27.10.1989

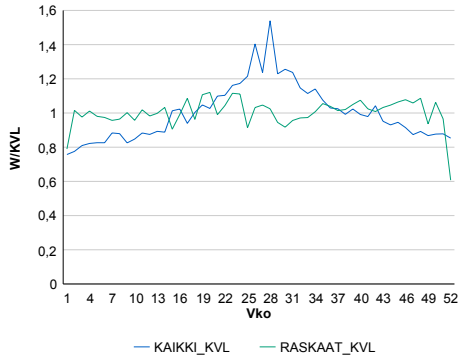
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	3 797	KVLras	655	Tieosa	28	Suunta1	Pori
KAVL	3 566	KAVLras	850	Etäisyys	3240	Suunta2	Forssa
KKVL	4 656	KKVLras	661	Kaistoja	2		

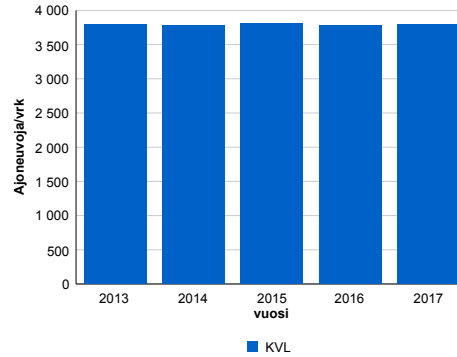
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	73,1%	3,6%	1,3%	5,4%	13,6%	2,4%	0,7%		76,2%	23,8%
KOKO VUOSI	79,4%	2,8%	1,3%	3,6%	9,5%	2,7%	0,7%		82,8%	17,2%

### Kausivaihtelukertoimet

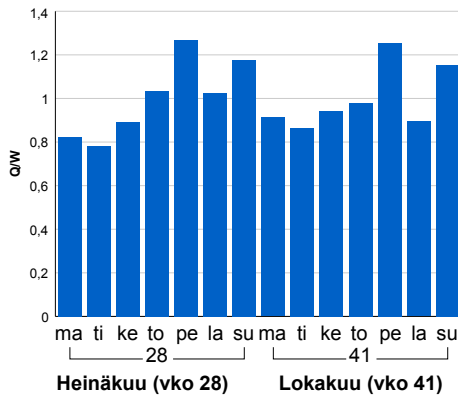


### Liikenteen kehitys vv. 2017

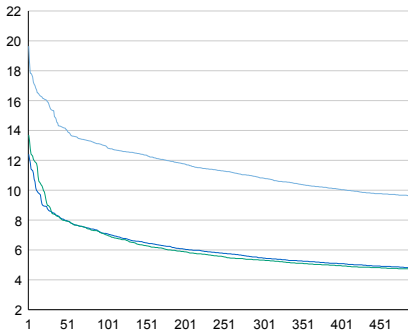


2013	2014	2015	2016	2017
3 791	3 776	3 804	3 784	3 797
-0,8%	-0,4%	0,7%	-0,5%	0,4%

### Viikonpäivävaihtelut

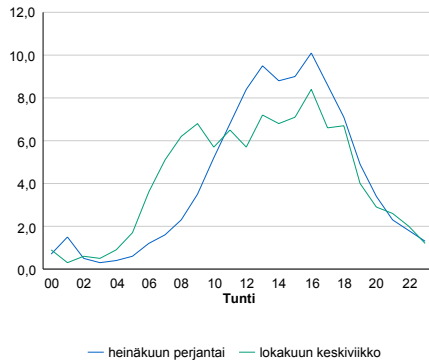


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	746	19,6%	1	86	13,1%
30	584	15,4%	30	72	11,0%
100	492	13,0%	100	68	10,4%
300	411	10,8%	300	63	9,6%
500	363	9,6%	500	60	9,2%

## 8.04 LAM-kirja

405 vt10\_Hämeenlinna (VT 10)

Perustettu 27.10.1989

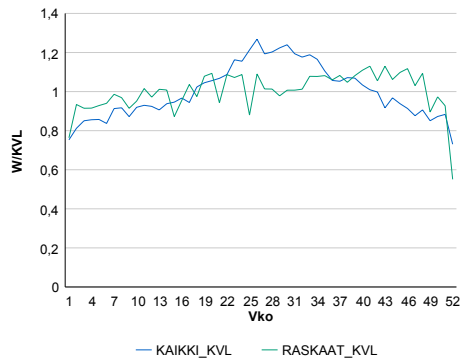
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	6 777	KVLras	476	Tieosa	29	Suunta1	Lammi
KAVL	6 754	KAVLras	616	Etäisyys	3190	Suunta2	Hämeenlinna
KKVL	8 057	KKVLras	490	Kaistoja	2		

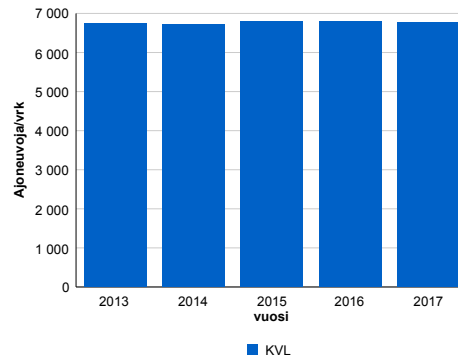
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

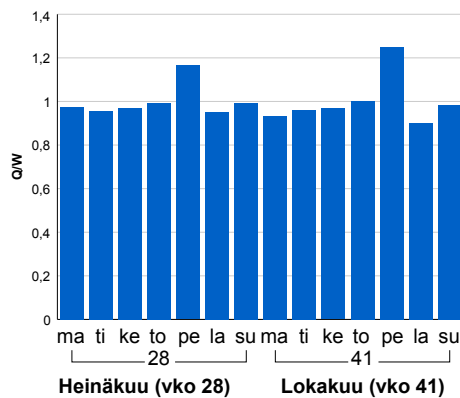


### Liikenteen kehitys vv. 2017

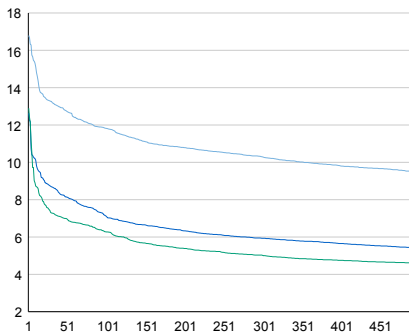


2013	2014	2015	2016	2017
6 734	6 723	6 790	6 794	6 777
-0,2%	-0,2%	1,0%	0,1%	-0,3%

### Viikonpäivävaihtelut

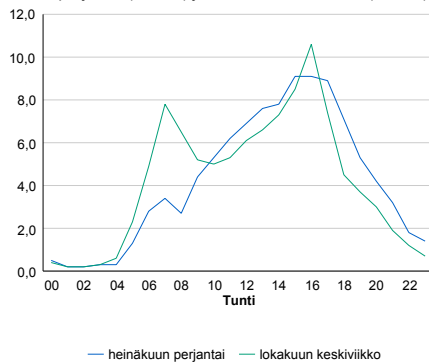


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 138	16,8%	1	66	13,9%
30	899	13,3%	30	56	11,8%
100	801	11,8%	100	52	10,9%
300	698	10,3%	300	47	9,9%
500	643	9,5%	500	45	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

407 vt12\_Hollola (VT 12)

Perustettu 01.11.1989

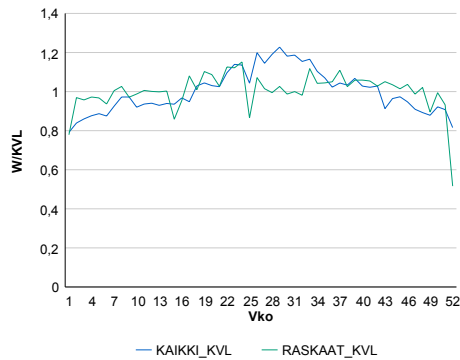
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	6 694	KVLras	696	Tieosa	219	Suunta1	Hollola
KAVL	6 596	KAVLras	912	Etäisyys	4749	Suunta2	Lammi
KKVL	7 695	KKVLras	724	Kaistoja	2		

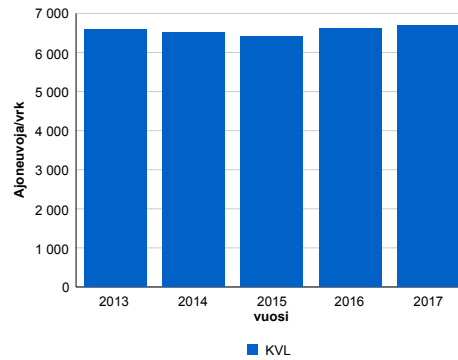
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	83,5%	3,0%	1,0%	2,6%	7,3%	2,2%	0,5%		86,2%	13,8%
KOKO VUOSI	86,8%	2,3%	1,0%	1,8%	5,3%	2,3%	0,5%		89,6%	10,4%

### Kausivaihtelukertoimet

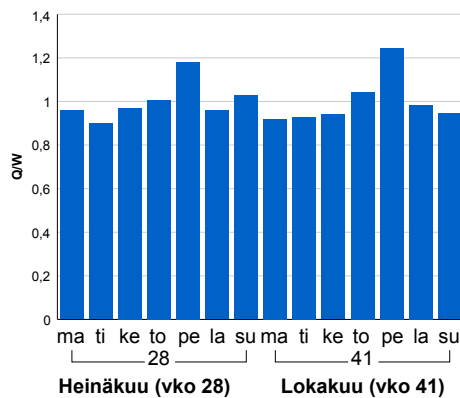


### Liikenteen kehitys vv. 2017

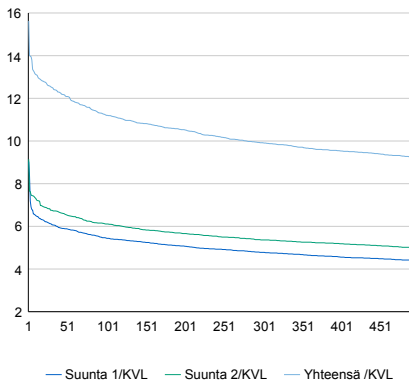


2013	2014	2015	2016	2017
6 582	6 521	6 399	6 620	6 694
-0,6%	-0,9%	-1,9%	3,5%	1,1%

### Viikonpäivävaihtelut

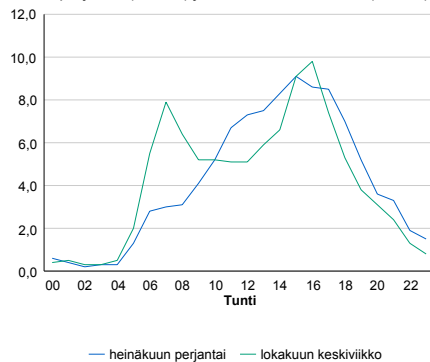


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 046	15,6%	1	87	12,5%
30	838	12,5%	30	76	10,9%
100	750	11,2%	100	72	10,3%
300	664	9,9%	300	67	9,6%
500	617	9,2%	500	63	9,1%

## 8.04 LAM-kirja

408 kt54\_Hausjärvi (KT 54)

Perustettu 27.10.1989

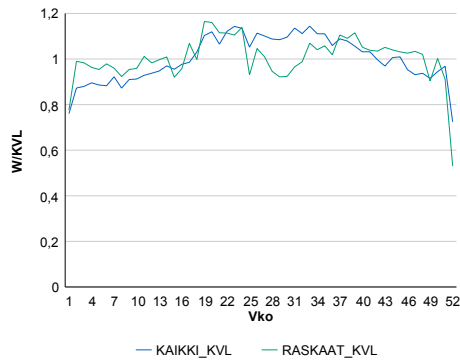
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	6 400	KVLras	569	Tieosa	13	Suunta1	Hollola
KAVL	6 776	KAVLras	749	Etäisyys	4511	Suunta2	Riihimäki
KKVL	7 108	KKVLras	579	Kaistoja	2		

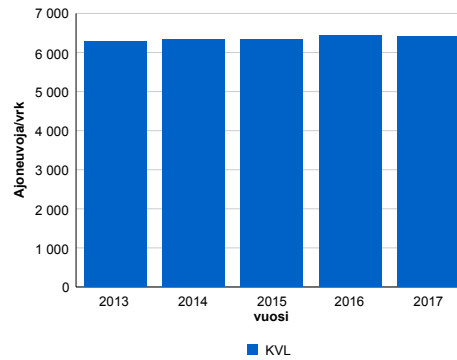
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

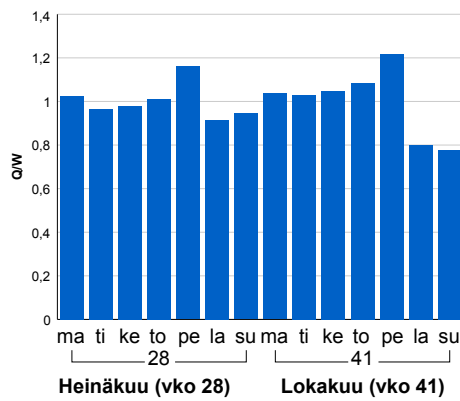


### Liikenteen kehitys vv. 2017

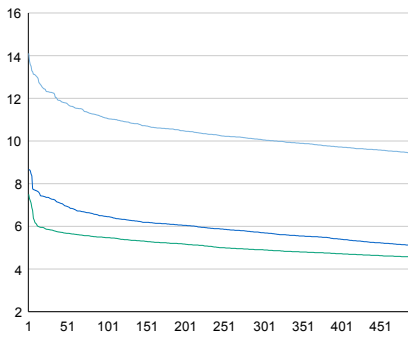


2013	2014	2015	2016	2017
6 282	6 324	6 340	6 429	6 400
-1,2%	0,7%	0,3%	1,4%	-0,4%

### Viikonpäivävaihtelut

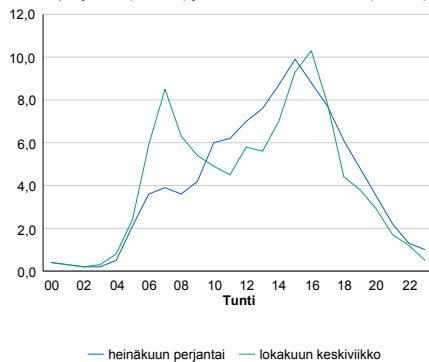


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	903	14,1%	1	81	14,2%
30	786	12,3%	30	70	12,3%
100	709	11,1%	100	64	11,2%
300	644	10,1%	300	59	10,4%
500	604	9,4%	500	55	9,7%

## 8.04 LAM-kirja

424 vt4\_Renkomäki (VT 4)

Perustettu 17.11.1997

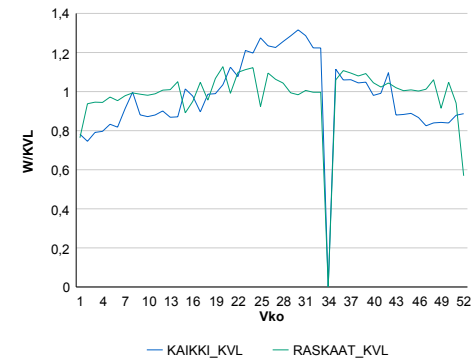
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	24 334	KVLras	2 276	Tieosa	118	Suunta1	Lahti
KAVL	22 713	KAVLras	2 951	Etäisyys	6249	Suunta2	Mäntsälä
KKVL	30 004	KKVLras	2 353	Kaistoja	4		

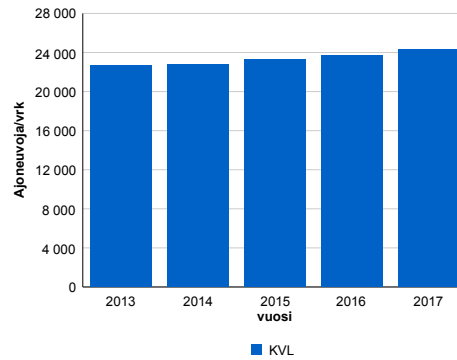
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	84,9%	2,2%	0,7%	3,8%	6,2%	1,7%	0,4%		87,0%	13,0%
KOKO VUOSI	88,3%	1,7%	0,7%	2,6%	4,3%	1,9%	0,4%		90,6%	9,4%

### Kausivaihtelukertoimet

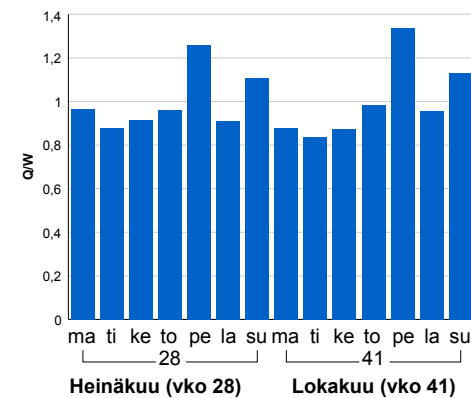


### Liikenteen kehitys vv. 2017

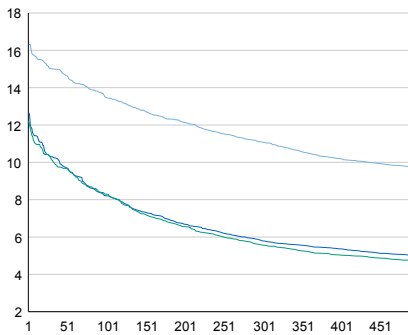


2013	2014	2015	2016	2017
22 628	22 786	23 304	23 649	24 334
1,7%	0,7%	2,3%	1,5%	2,9%

### Viikonpäivävaihtelut

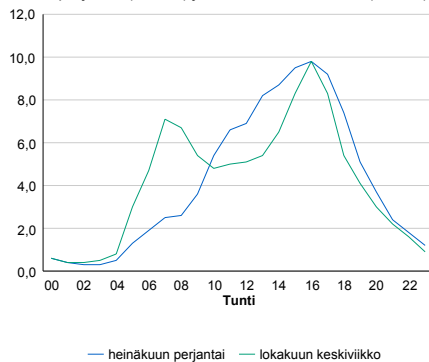


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 970	16,3%	1	243	10,7%
30	3 651	15,0%	30	218	9,6%
100	3 280	13,5%	100	209	9,2%
300	2 697	11,1%	300	198	8,7%
500	2 367	9,7%	500	191	8,4%

## 8.04 LAM-kirja

425 vt10\_Tammela (VT 10)

Perustettu 08.11.1989

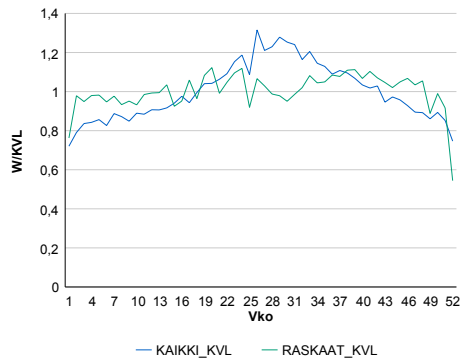
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	4 775	KVLras	726	Tieosa	18	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	4 810	KAVLras	949	Etäisyys	3950	Suunta2	Forssa
KKVL	5 714	KKVLras	746	Kaistoja	2		

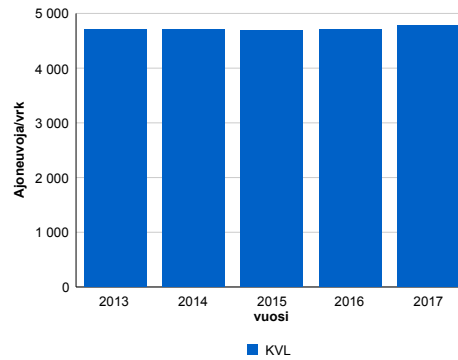
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	77,3%	3,6%	0,7%	3,4%	12,1%	2,4%	0,6%	ARKILIIKENNE	80,3%	19,7%
KOKO VUOSI	81,5%	2,9%	0,7%	2,5%	9,1%	2,7%	0,6%	KOKO VUOSI	84,8%	15,2%

### Kausivaihtelukertoimet

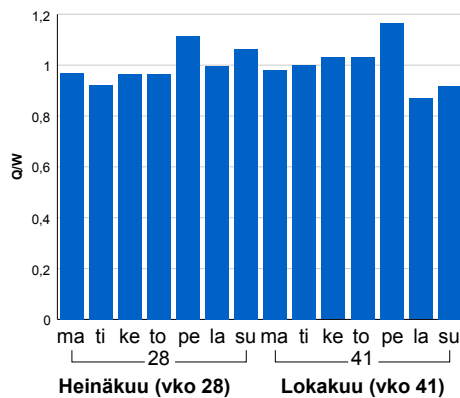


### Liikenteen kehitys vv. 2017

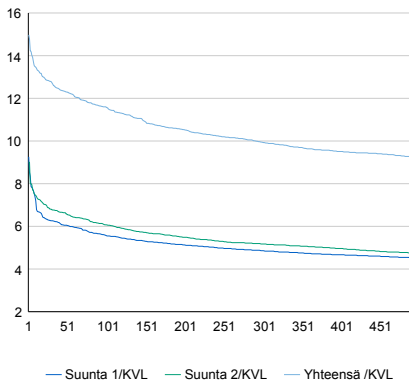


2013	2014	2015	2016	2017
4 700	4 714	4 686	4 712	4 775
-1,4%	0,3%	-0,6%	0,5%	1,3%

### Viikonpäivävaihtelut

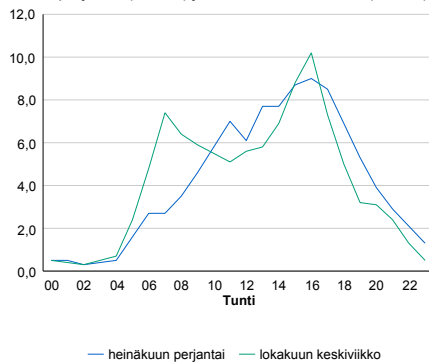


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	715	15,0%	1	89	12,3%
30	610	12,8%	30	78	10,7%
100	554	11,6%	100	74	10,2%
300	475	9,9%	300	68	9,4%
500	440	9,2%	500	65	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

426 vt12\_Hauho (VT 12)

Perustettu 11.10.1989

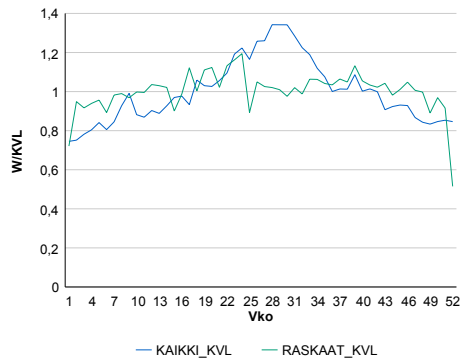
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	3 460	KVLras	417	Tieosa	213	Suunta1	Lammi
KAVL	3 161	KAVLras	543	Etäisyys	1449	Suunta2	Hauho
KKVL	4 255	KKVLras	437	Kaistoja	2		

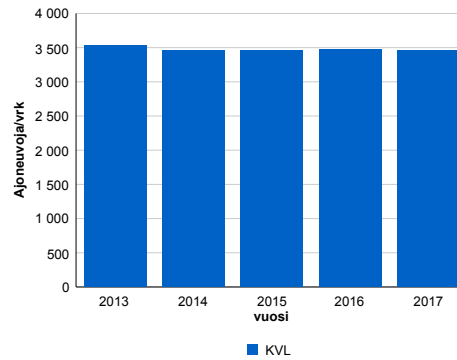
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	79,6%	3,4%	1,1%	3,4%	9,4%	2,6%	0,7%		82,8%	17,2%
KOKO VUOSI	84,7%	2,5%	1,0%	2,2%	6,4%	2,6%	0,6%		87,9%	12,1%

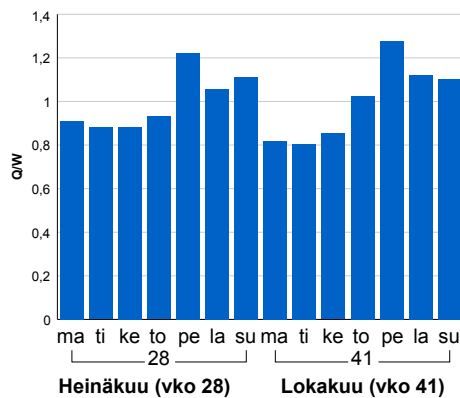
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

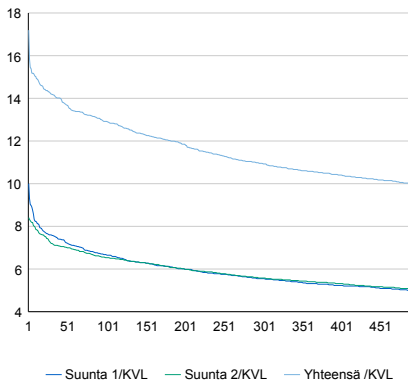


### Viikonpäivävaihtelut



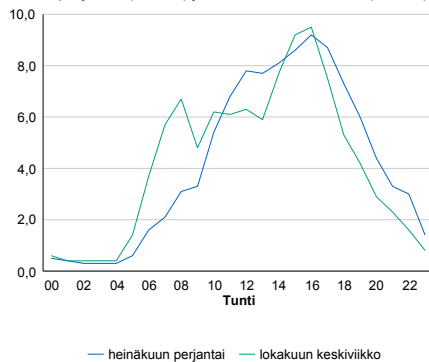
2013	2014	2015	2016	2017
3 535	3 452	3 462	3 472	3 460
0,6%	-2,4%	0,3%	0,3%	-0,4%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	595	17,2%	1	60	14,4%
30	491	14,2%	30	50	12,0%
100	447	12,9%	100	45	10,8%
300	379	11,0%	300	41	9,8%
500	344	9,9%	500	39	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

428 kt54\_Loppi (KT 54)

Perustettu 01.11.1989

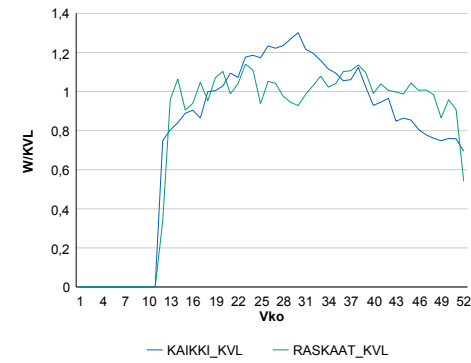
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	3 850	KVLras	461	Tieosa	6	Suunta1	Loppi
KAVL	3 660	KAVLras	609	Etäisyys	2460	Suunta2	Forssa
KKVL	4 599	KKVLras	472	Kaistoja	2		

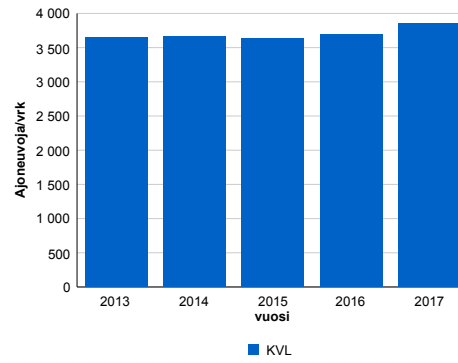
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	79,7%	3,3%	0,5%	2,2%	10,7%	3,2%	0,5%	ARKILIIKENNE	83,4%	16,6%
KOKO VUOSI	83,9%	2,6%	0,4%	1,5%	7,5%	3,6%	0,5%	KOKO VUOSI	88,0%	12,0%

### Kausivaihtelukertoimet

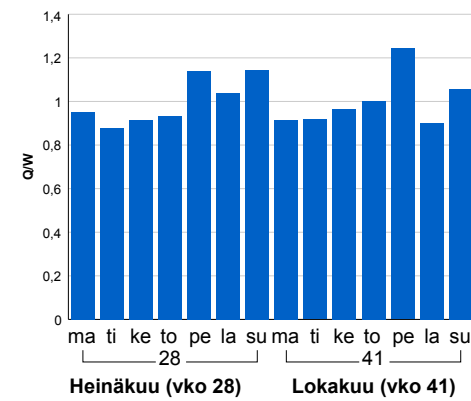


### Liikenteen kehitys vv. 2017

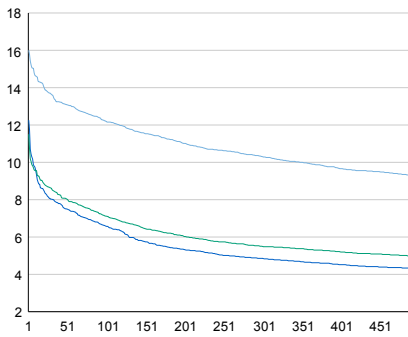


2013	2014	2015	2016	2017
3 646	3 668	3 628	3 691	3 850
-2,6%	0,6%	-1,1%	1,7%	4,3%

### Viikonpäivävaihtelut

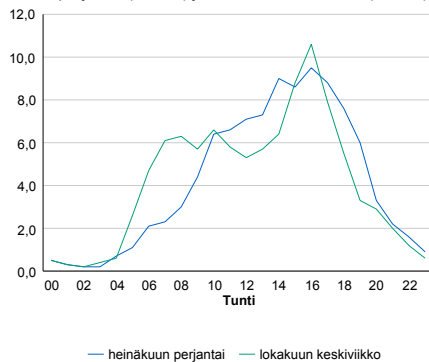


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	616	16,0%	1	64	13,9%
30	525	13,6%	30	54	11,7%
100	470	12,2%	100	50	10,8%
300	397	10,3%	300	45	9,8%
500	358	9,3%	500	42	9,1%



## 8.04 LAM-kirja

429 vt3\_Riihimäki\_Herajoki (VT 3)

Perustettu 23.10.1990

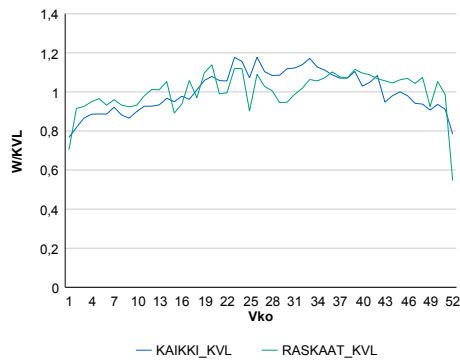
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	29 676	KVLras	2 881	Tieosa	110	Suunta1	Riihimäki
KAVL	29 956	KAVLras	3 818	Etäisyys	6230	Suunta2	Helsinki
KKVL	33 229	KKVLras	2 944	Kaistoja	4		

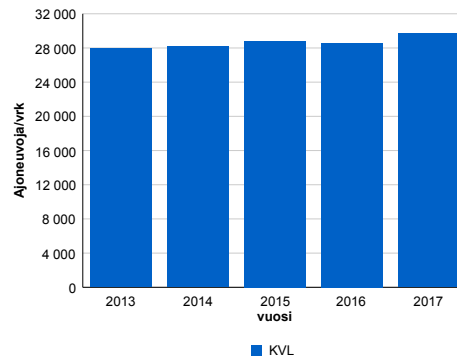
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	85,8%	2,8%	0,5%	3,9%	5,5%	1,1%	0,3%	ARKILIIKENNE	87,3%	12,7%
KOKO VUOSI	88,6%	2,2%	0,6%	2,9%	4,1%	1,3%	0,3%	KOKO VUOSI	90,3%	9,7%

### Kausivaihtelukertoimet

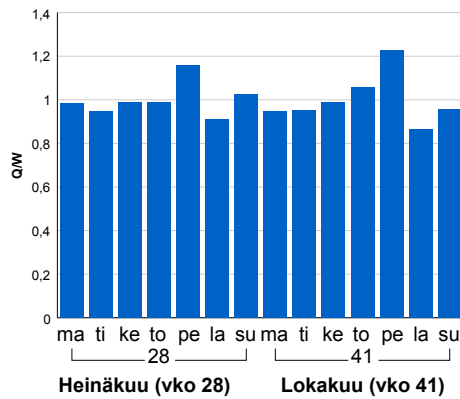


### Liikenteen kehitys vv. 2017

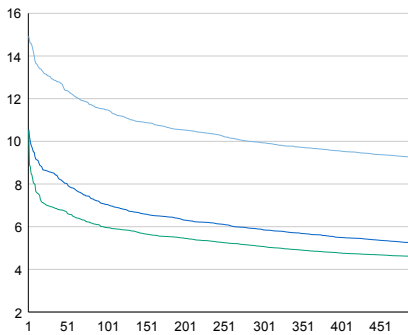


2013	2014	2015	2016	2017
27 944	28 168	28 798	28 558	29 676
-2,2%	0,8%	2,2%	-0,8%	3,9%

### Viikonpäivävaihtelut

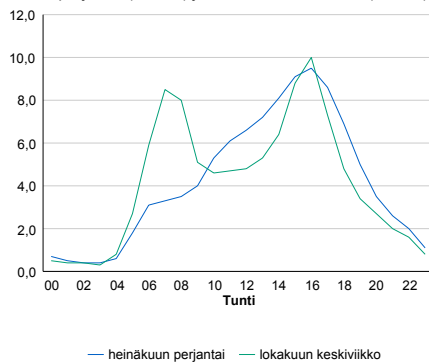


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 434	14,9%	1	331	11,5%
30	3 838	12,9%	30	307	10,7%
100	3 406	11,5%	100	293	10,2%
300	2 947	9,9%	300	278	9,6%
500	2 747	9,3%	500	268	9,3%

## 8.04 LAM-kirja

430 vt24\_Asikkala (VT 24)

Perustettu 23.08.1991

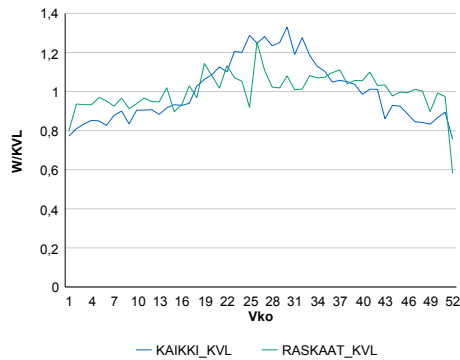
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	7 337	KVLras	334	Tieosa	4	Suunta1	Asikkala
KAVL	7 302	KAVLras	422	Etäisyys	2150	Suunta2	Lahti
KKVL	8 965	KKVLras	354	Kaistoja	2		

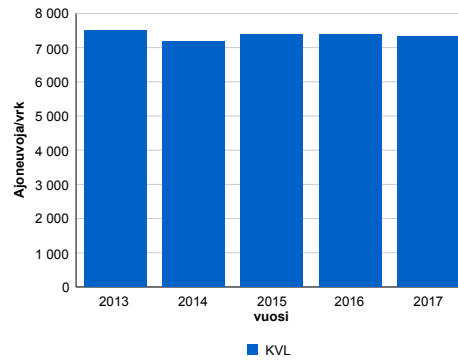
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

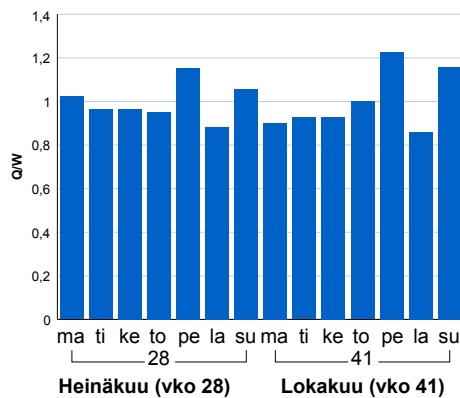


### Liikenteen kehitys vv. 2017

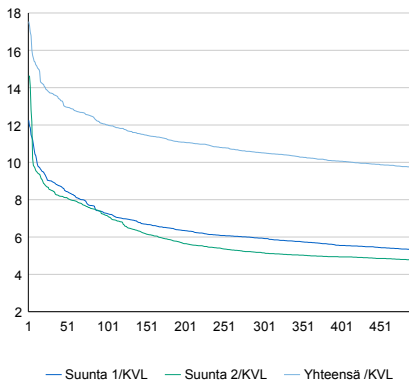


vuosi	2013	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	7 504	7 184	7 394	7 392	7 337
%	1,8%	-4,3%	2,9%	0,0%	-0,7%

### Viikonpäivävaihtelut

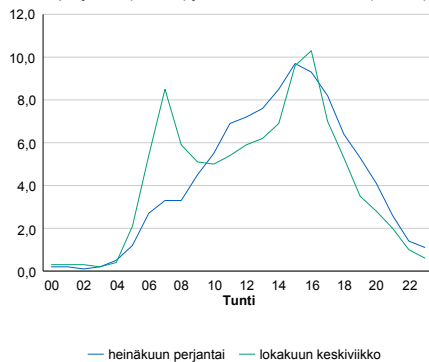


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 287	17,5%	1	65	19,5%
30	1 006	13,7%	30	41	12,3%
100	881	12,0%	100	38	11,4%
300	771	10,5%	300	35	10,5%
500	712	9,7%	500	33	9,9%

## 8.04 LAM-kirja

432 vt3\_Janakkala (VT 3)

Perustettu 29.10.1992

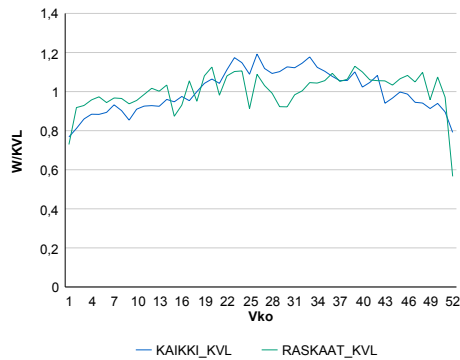
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	26 123	KVLras	2 459	Tieosa	114	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	26 001	KAVLras	3 242	Etäisyys	333	Suunta2	Riihimäki
KKVL	29 566	KKVLras	2 504	Kaistoja	6		

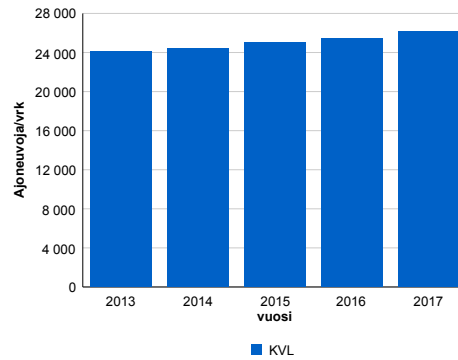
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	86,1%	2,5%	0,6%	4,3%	5,1%	1,1%	0,3%	ARKILIIKENNE	87,5%	12,5%
KOKO VUOSI	89,0%	1,9%	0,6%	3,1%	3,7%	1,3%	0,3%	KOKO VUOSI	90,6%	9,4%

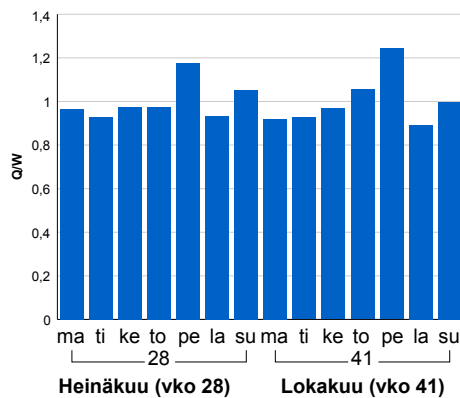
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

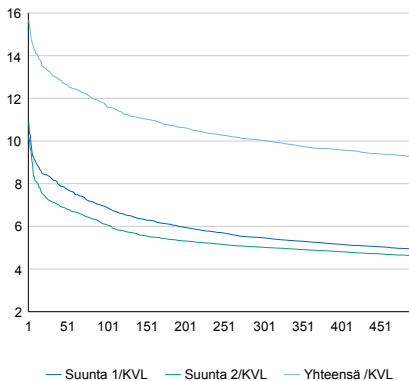


### Viikonpäivävaihtelut



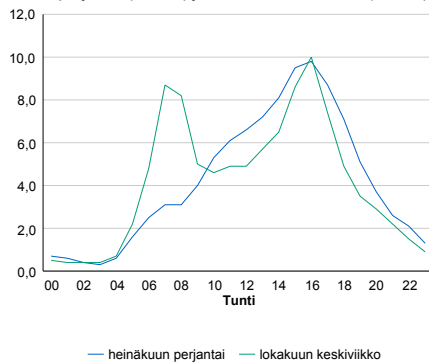
2013	2014	2015	2016	2017
24 133	24 419	25 021	25 458	26 123
1,6%	1,2%	2,5%	1,7%	2,6%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 091	15,7%	1	274	11,1%
30	3 437	13,2%	30	255	10,4%
100	3 056	11,7%	100	243	9,9%
300	2 620	10,0%	300	229	9,3%
500	2 416	9,2%	500	221	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

437 vt3\_Hlinna\_Mo3 (VT 3)

Perustettu 22.10.1996

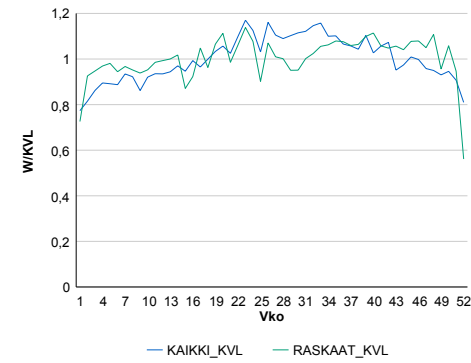
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	22 123	KVLras	1 882	Tieosa	117	Suunta1	Tampere
KAVL	21 952	KAVLras	2 435	Etäisyys	435	Suunta2	Riihimäki
KKVL	24 709	KKVLras	1 930	Kaistoja	4		

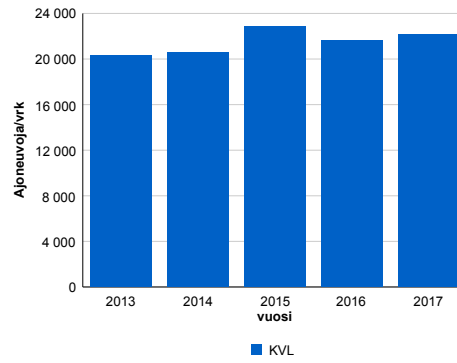
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,6%	0,6%	3,1%	4,8%	1,2%	0,4%		88,9%	11,1%
KOKO VUOSI	89,8%	2,1%	0,6%	2,2%	3,5%	1,4%	0,4%		91,5%	8,5%

### Kausivaihtelukertoimet

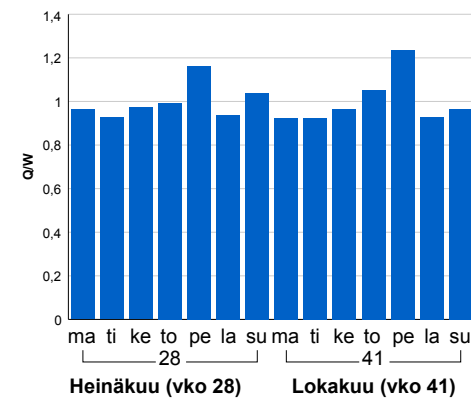


### Liikenteen kehitys vv. 2017

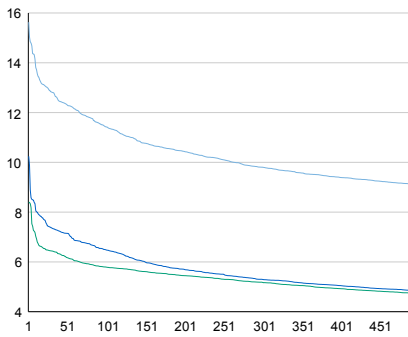


2013	2014	2015	2016	2017
20 307	20 598	22 858	21 633	22 123
0,2%	1,4%	11,0%	-5,4%	2,3%

### Viikonpäivävaihtelut

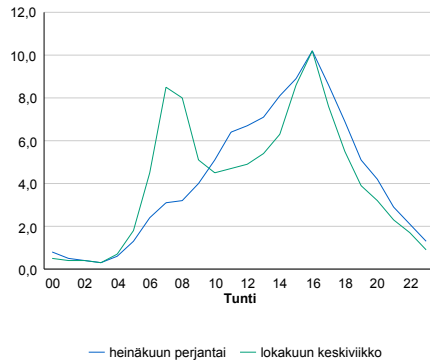


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 458	15,6%	1	216	11,5%
30	2 839	12,8%	30	194	10,3%
100	2 527	11,4%	100	183	9,7%
300	2 169	9,8%	300	173	9,2%
500	2 013	9,1%	500	166	8,8%

## 8.04 LAM-kirja

441 st140\_Hollola (MT 140)

Perustettu 06.11.2000

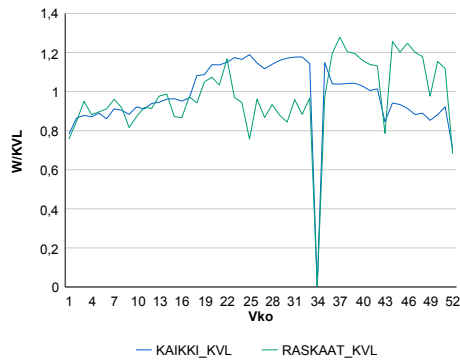
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	2 755	KVLras	145	Tieosa	25	Suunta1	Heinola
KAVL	2 889	KAVLras	185	Etäisyys	1530	Suunta2	Lahti
KKVL	3 195	KKVLras	134	Kaistoja	2		

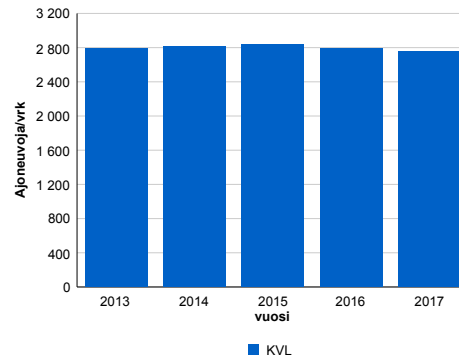
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	91,4%	3,2%	2,0%	0,3%	0,9%	2,0%	0,2%	ARKILIIKENNE	93,6%	6,4%
KOKO VUOSI	92,5%	2,5%	1,7%	0,3%	0,7%	2,0%	0,2%	KOKO VUOSI	94,7%	5,3%

### Kausivaihtelukertoimet

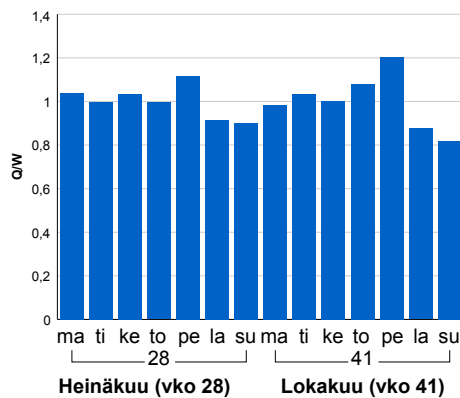


### Liikenteen kehitys vv. 2017

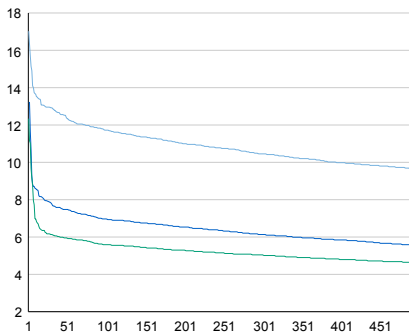


2013	2014	2015	2016	2017
2 786	2 816	2 832	2 793	2 755
0,9%	1,1%	0,6%	-1,4%	-1,3%

### Viikonpäivävaihtelut

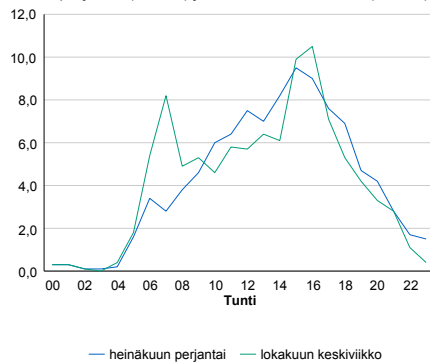


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	469	17,0%	1	33	22,8%
30	356	12,9%	30	26	17,9%
100	323	11,7%	100	23	15,9%
300	288	10,5%	300	20	13,8%
500	265	9,6%	500	18	12,4%

## 8.04 LAM-kirja

442 vt4\_Heinola\_Lusi (VT 4)

Perustettu 11.01.2001

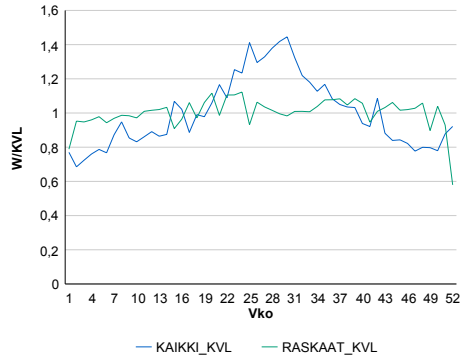
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	8 057	KVLras	1 066	Tieosa	211	Suunta1	Jyväskylä
KAVL	7 263	KAVLras	1 373	Etäisyys	5700	Suunta2	Heinola
KKVL	10 336	KKVLras	1 102	Kaistoja	2		

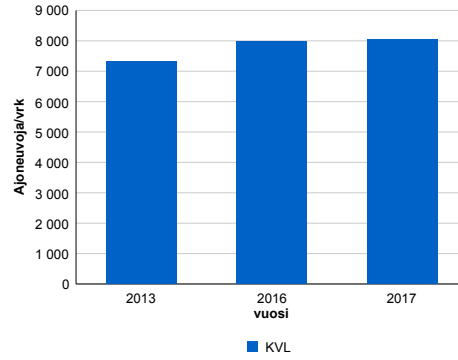
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,2%	1,0%	4,7%	11,0%	2,5%	0,5%		81,1%	18,9%
KOKO VUOSI	83,5%	1,7%	0,9%	3,2%	7,4%	2,7%	0,6%		86,8%	13,2%

### Kausivaihtelukertoimet

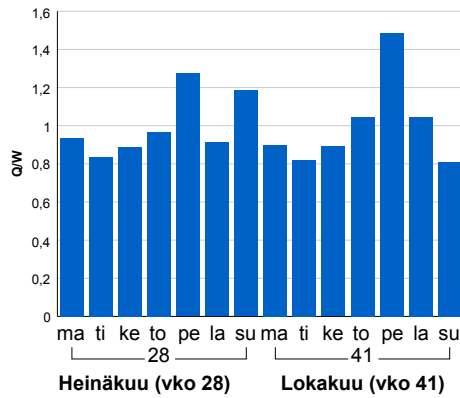


### Liikenteen kehitys vv. 2017

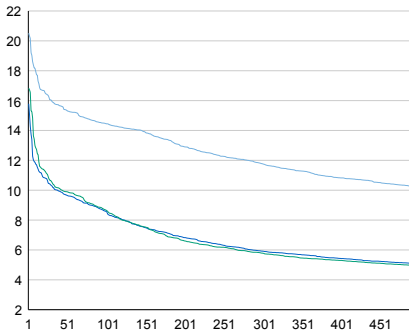


vuosi	2013	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	7 320	7 966	8 057
%	-1,8%	2,2%	1,1%

### Viikonpäivävaihtelut

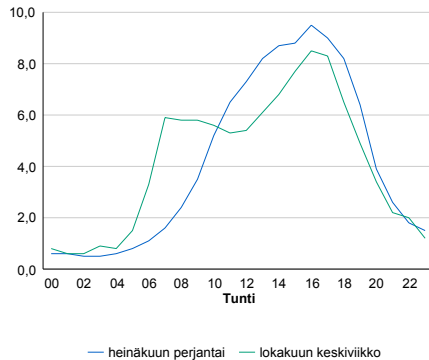


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 653	20,5%	1	117	11,0%
30	1 292	16,0%	30	103	9,7%
100	1 164	14,4%	100	97	9,1%
300	949	11,8%	300	90	8,4%
500	824	10,2%	500	86	8,1%

## 8.04 LAM-kirja

446 vt12\_Lahti\_Kärpäsen (VT 12)

Perustettu 17.12.2002

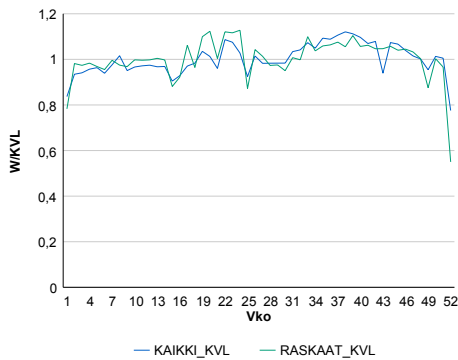
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	22 510	KVLras	1 413	Tieosa	222	Suunta1	Lahti
KAVL	24 567	KAVLras	1 862	Etäisyys	3363	Suunta2	Hämeenkoski
KKVL	23 014	KKVLras	1 450	Kaistoja	4		

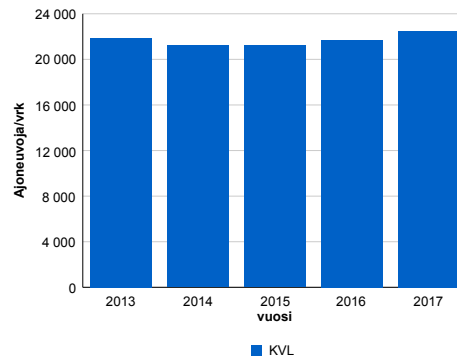
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

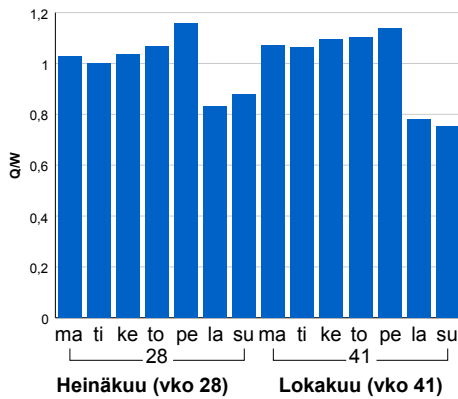


### Liikenteen kehitys vv. 2017

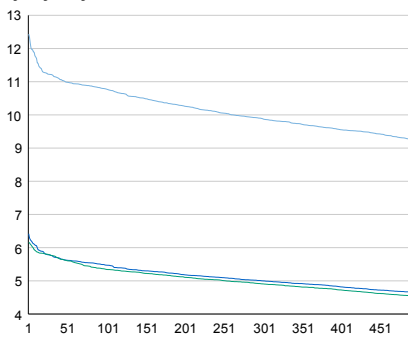


2013	2014	2015	2016	2017
21 892	21 209	21 222	21 684	22 510
-0,1%	-3,1%	0,1%	2,2%	3,8%

### Viikonpäivävaihtelut

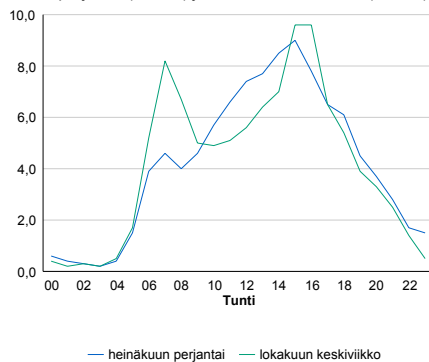


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 799	12,4%	1	175	12,4%
30	2 525	11,2%	30	149	10,5%
100	2 427	10,8%	100	142	10,0%
300	2 226	9,9%	300	134	9,5%
500	2 076	9,2%	500	129	9,1%

## 8.04 LAM-kirja

447 vt12\_Lahti\_Joutjärvi (VT 12)

Perustettu 17.12.2002

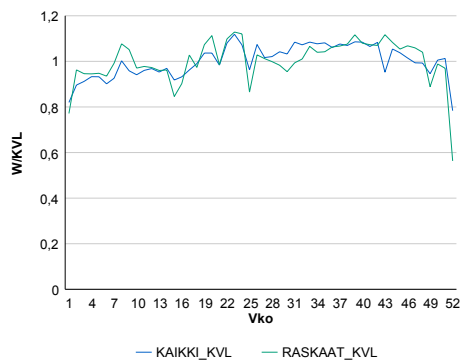
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	16 106	KVLras	1 357	Tieosa	223	Suunta1	Nastola
KAVL	17 238	KAVLras	1 773	Etäisyys	3280	Suunta2	Lahti
KKVL	17 030	KKVLras	1 388	Kaistoja	4		

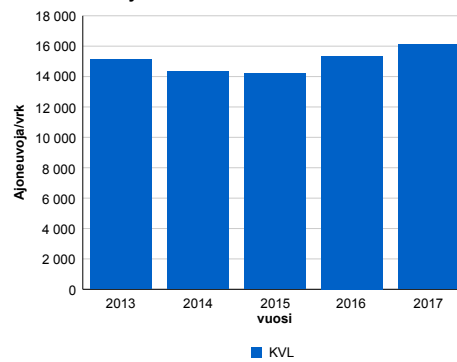
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

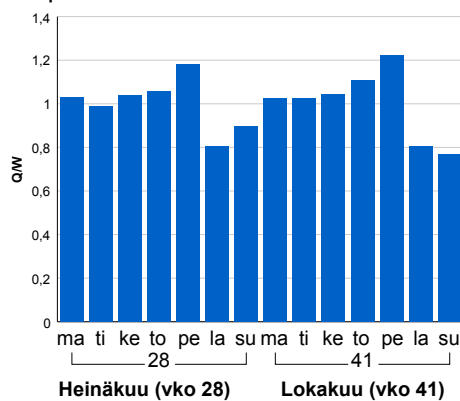


### Liikenteen kehitys vv. 2017

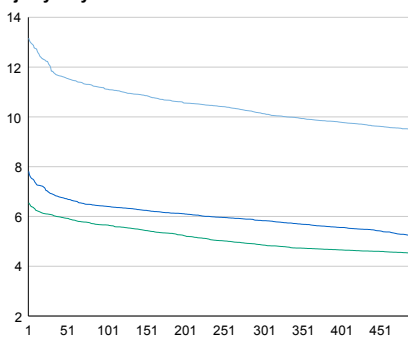


2013	2014	2015	2016	2017
15 135	14 344	14 195	15 358	16 106
1,2%	-5,2%	-1,0%	8,2%	4,9%

### Viikonpäivävaihtelut

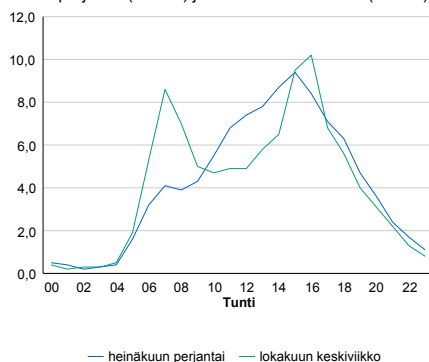


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 120	13,2%	1	169	12,5%
30	1 906	11,8%	30	147	10,8%
100	1 790	11,1%	100	139	10,2%
300	1 632	10,1%	300	130	9,6%
500	1 524	9,5%	500	124	9,1%



## 8.04 LAM-kirja

461 vt4\_Vierumäki (VT 4)

Perustettu 08.11.2005

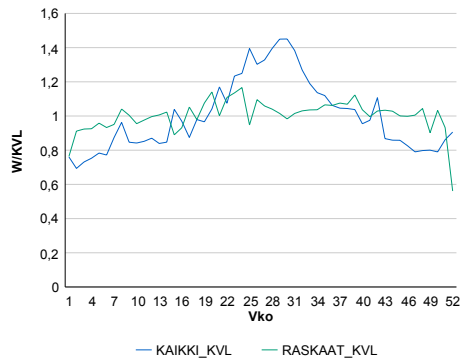
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	20 240	KVLras	1 922	Tieosa	204	Suunta1	Heinola
KAVL	18 454	KAVLras	2 484	Etäisyys	6889	Suunta2	Lahti
KKVL	26 188	KKVLras	2 021	Kaistoja	4		

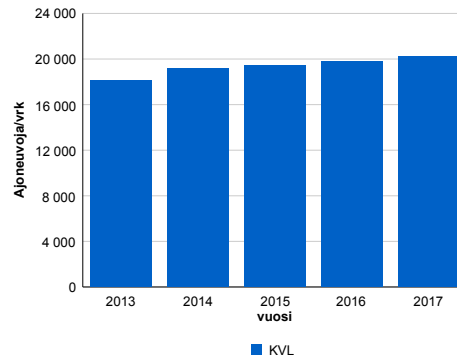
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	84,0%	2,2%	0,7%	3,4%	7,1%	2,1%	0,5%		86,5%	13,5%
KOKO VUOSI	87,7%	1,6%	0,7%	2,3%	4,8%	2,3%	0,5%		90,5%	9,5%

### Kausivaihtelukertoimet

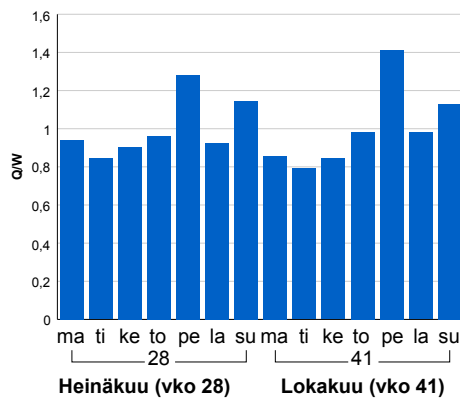


### Liikenteen kehitys vv. 2017

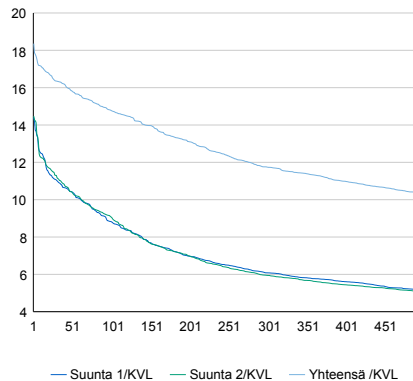


2013	2014	2015	2016	2017
18 109	19 193	19 440	19 811	20 240
-2,4%	6,0%	1,3%	1,9%	2,2%

### Viikönpäivävaihtelut

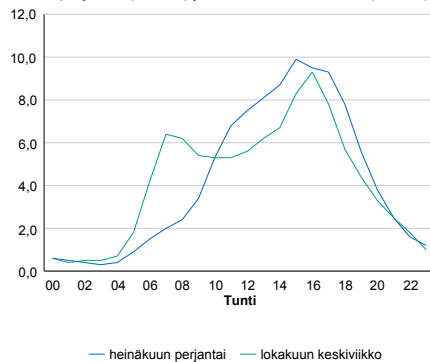


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 716	18,4%	1	214	11,1%
30	3 309	16,3%	30	185	9,6%
100	2 992	14,8%	100	175	9,1%
300	2 377	11,7%	300	164	8,5%
500	2 093	10,3%	500	157	8,2%

## 8.04 LAM-kirja

465 vt3\_Hämeenlinna\_E (VT 3)

Perustettu 25.04.2013

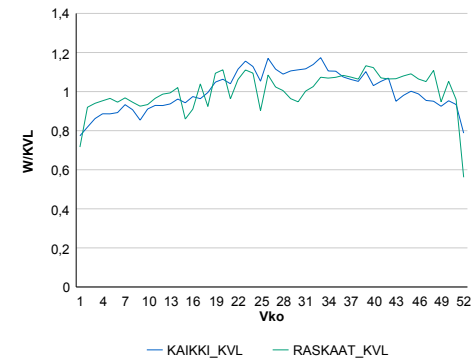
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	28 550	KVLras	2 350	Tieosa	116	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	28 854	KAVLras	3 100	Etäisyys	2329	Suunta2	Helsinki
KKVL	32 006	KKVLras	2 423	Kaistoja	6		

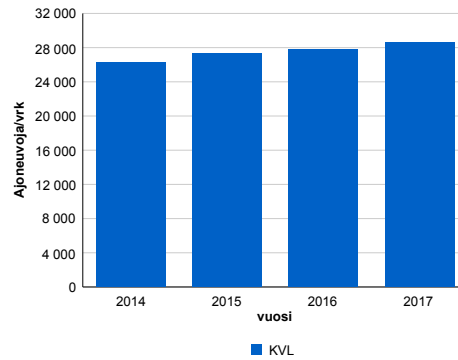
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	87,7%	3,0%	0,5%	2,9%	4,3%	1,3%	0,3%	ARKILIIKENNE	89,3%	10,7%
KOKO VUOSI	90,0%	2,3%	0,5%	2,1%	3,2%	1,4%	0,3%	KOKO VUOSI	91,8%	8,2%

### Kausivaihtelukertoimet

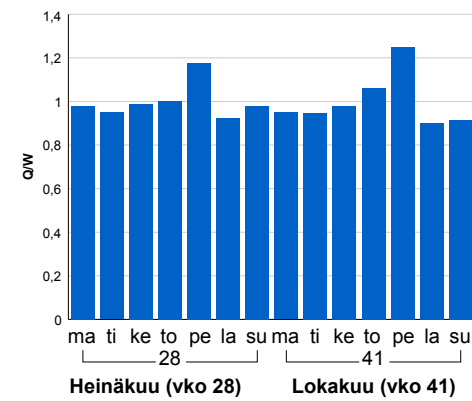


### Liikenteen kehitys vv. 2017

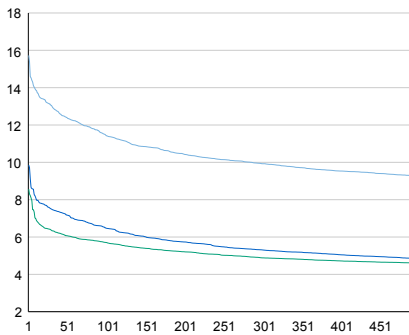


vuosi	2014	2015	2016	2017
Ajoneuvoja/vrk	26 294	27 306	27 766	28 550
%	-1,4%	3,8%	1,7%	2,8%

### Viikonpäivävaihtelut

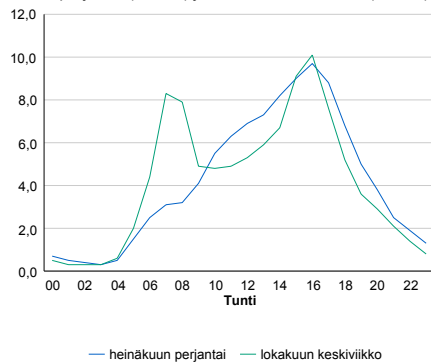


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 490	15,7%	1	279	11,9%
30	3 727	13,1%	30	251	10,7%
100	3 263	11,4%	100	240	10,2%
300	2 834	9,9%	300	226	9,6%
500	2 648	9,3%	500	218	9,3%

## 8.04 LAM-kirja

466 vt3\_Hämeenlinna\_P (VT 3)

Perustettu 25.04.2013

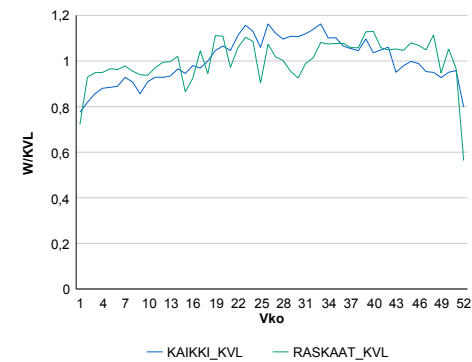
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	29 586	KVLras	2 256	Tieosa	116	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	29 835	KAVLras	2 953	Etäisyys	3526	Suunta2	Helsinki
KKVL	33 163	KKVLras	2 312	Kaistoja	6		

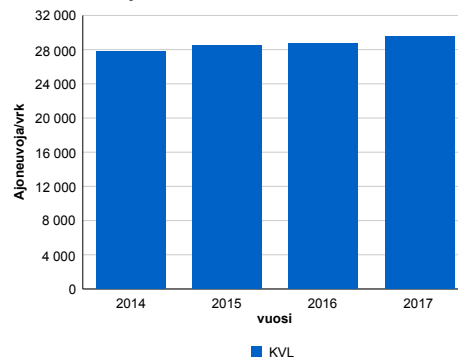
### Liikenteen koostumus:

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

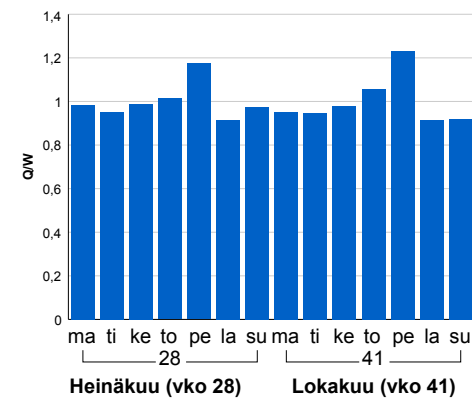
### Kausivaihtelukertoimet



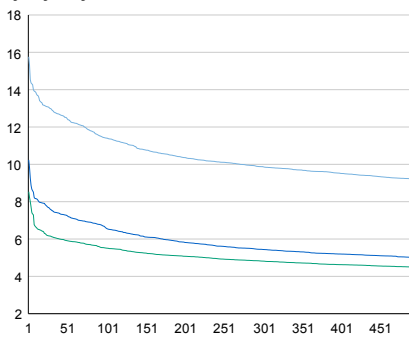
### Liikenteen kehitys vv. 2017



### Viikonpäivävaihtelut

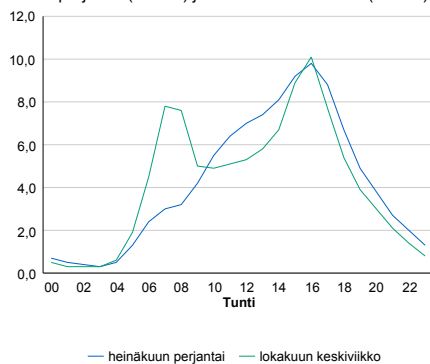


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 663	15,8%	1	256	11,3%
30	3 835	13,0%	30	235	10,4%
100	3 374	11,4%	100	226	10,0%
300	2 922	9,9%	300	212	9,4%
500	2 724	9,2%	500	204	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

623 vt4\_Hartola (VT 4)

Perustettu 01.01.1998

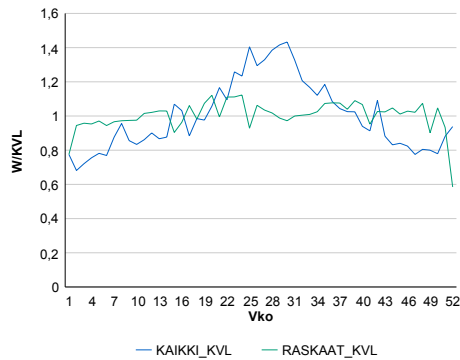
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	7 302	KVLras	1 020	Tieosa	214	Suunta1	Jyväskylä
KAVL	6 536	KAVLras	1 308	Etäisyys	5196	Suunta2	Heinola
KKVL	9 348	KKVLras	1 051	Kaistoja	2		

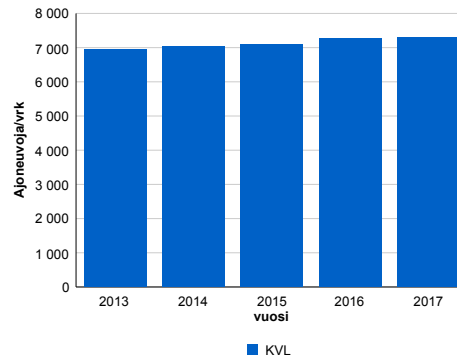
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	77,0%	2,3%	0,8%	5,1%	11,8%	2,5%	0,5%	ARKILIIKENNE	80,0%	20,0%
KOKO VUOSI	82,7%	1,8%	0,8%	3,5%	7,9%	2,7%	0,5%	KOKO VUOSI	86,0%	14,0%

### Kausivaihtelukertoimet

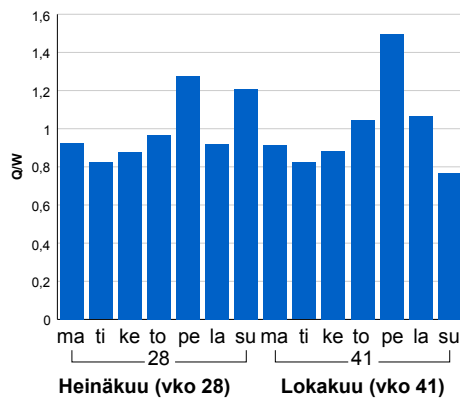


### Liikenteen kehitys vv. 2017

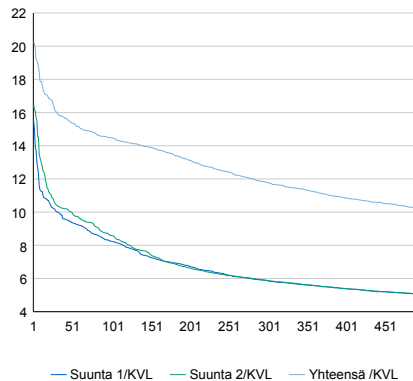


2013	2014	2015	2016	2017
6 941	7 036	7 081	7 255	7 302
2,9%	1,4%	0,6%	2,5%	0,6%

### Viikonpäivävaihtelut

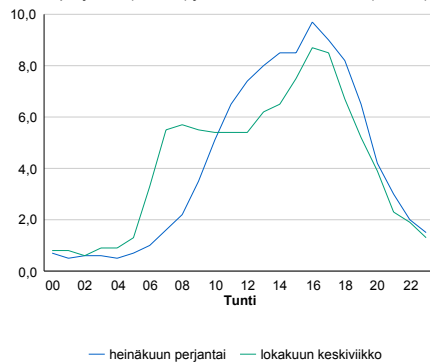


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/qKVL	h	qras	qras/qKVL
1	1 478	20,2%	1	113	11,1%
30	1 170	16,0%	30	100	9,8%
100	1 057	14,5%	100	94	9,2%
300	860	11,8%	300	87	8,5%
500	746	10,2%	500	83	8,1%

## 8.04 LAM-kirja

628 vt4\_Murhamäki (VT 4)

Perustettu 01.01.1998

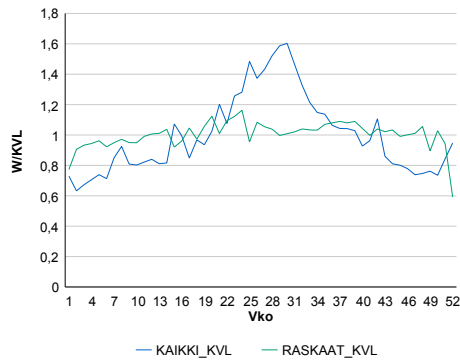
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	16 252	KVLras	1 874	Tieosa	210	Suunta1	Mikkeli
KAVL	14 168	KAVLras	2 390	Etäisyys	1626	Suunta2	Heinola
KKVL	22 162	KKVLras	1 969	Kaistoja	4		

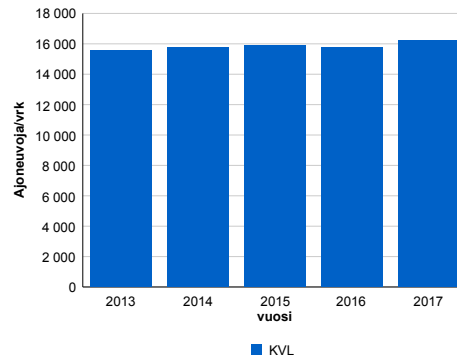
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,3%	0,8%	3,8%	9,9%	2,6%	0,6%		83,1%	16,9%
KOKO VUOSI	85,0%	1,8%	0,8%	2,5%	6,5%	2,8%	0,6%		88,5%	11,5%

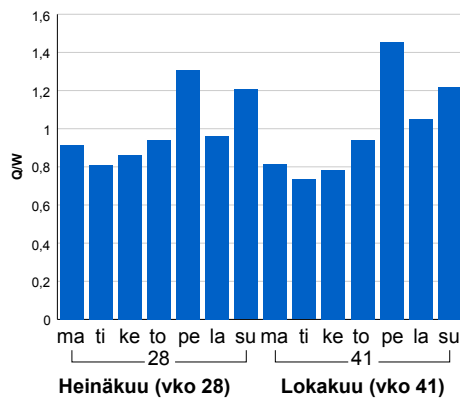
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

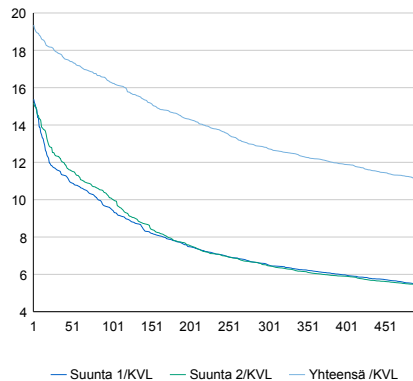


### Viikonpäivävaihtelut



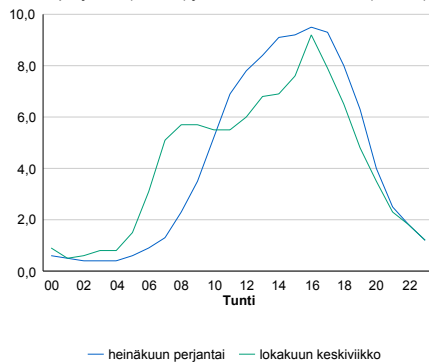
2013	2014	2015	2016	2017
15 581	15 790	15 872	15 793	16 252
2,3%	1,3%	0,5%	-0,5%	2,9%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 146	19,4%	1	197	10,5%
30	2 911	17,9%	30	172	9,2%
100	2 647	16,3%	100	163	8,7%
300	2 074	12,8%	300	153	8,2%
500	1 804	11,1%	500	148	7,9%

## 8.04 LAM-kirja

998 vt4\_Mäntsälä\_E (VT 4)

Perustettu 21.04.1997

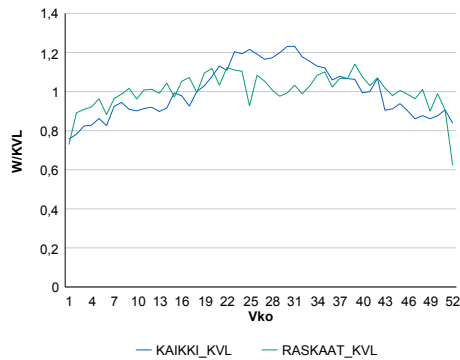
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	25 074	KVLras	2 149	Tieosa	111	Suunta1	Lahti
KAVL	24 479	KAVLras	2 622	Etäisyys	1000	Suunta2	Helsinki
KKVL	29 623	KKVLras	2 237	Kaistoja	4		

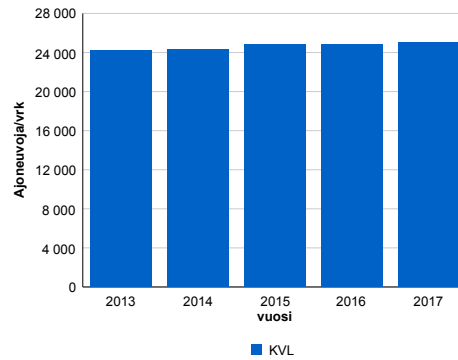
### Liikenteen koostumus:

	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%	4,5%	1,1%	2,3%	2,8%	2,2%	0,9%		89,3%	10,7%
KOKO VUOSI	88,4%	3,9%	1,0%	1,7%	2,0%	2,1%	0,9%		91,4%	8,6%

### Kausivaihtelukertoimet

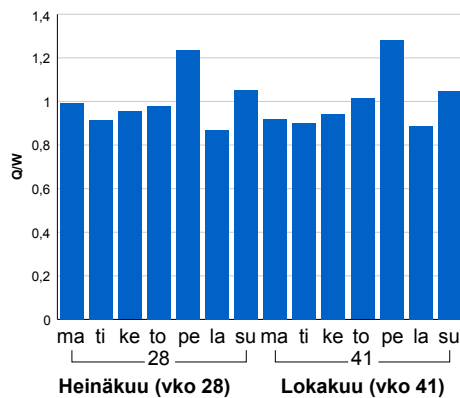


### Liikenteen kehitys vv. 2017

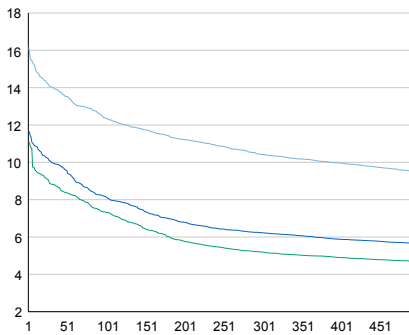


2013	2014	2015	2016	2017
24 183	24 341	24 816	24 859	25 074
2,3%	0,7%	2,0%	0,2%	0,9%

### Viikonpäivävaihtelut

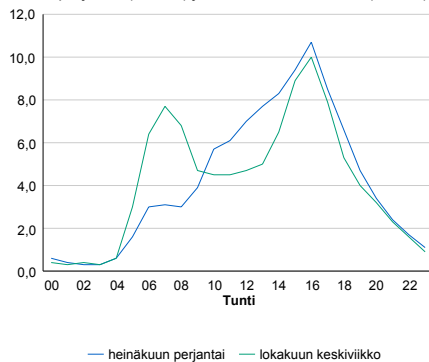


### Tuntijarjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 051	16,2%	1	231	10,7%
30	3 519	14,0%	30	210	9,8%
100	3 096	12,3%	100	200	9,3%
300	2 612	10,4%	300	188	8,7%
500	2 379	9,5%	500	181	8,4%

## 8.04 LAM-kirja

1605 vt1\_Hauklampi (VT 1)

Perustettu 01.10.2008

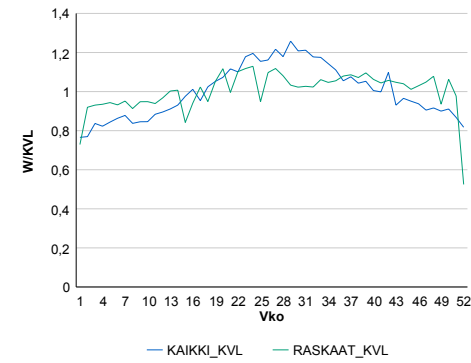
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	14 097	KVLras	1 534	Tieosa	15	Suunta1	Turku
KAVL	13 379	KAVLras	1 953	Etäisyys	3515	Suunta2	Helsinki
KKVL	16 639	KKVLras	1 630	Kaistoja	4		

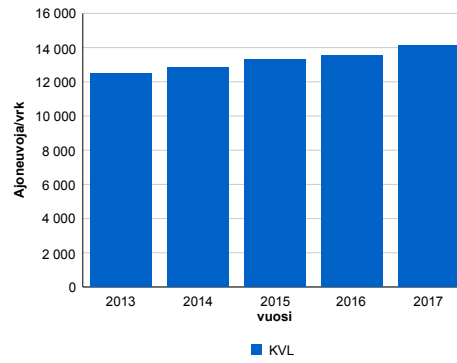
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	83,8%	2,4%	1,3%	4,5%	6,3%	1,2%	0,4%	ARKILIIKENNE	85,4%	14,6%
KOKO VUOSI	87,4%	1,9%	1,3%	3,3%	4,4%	1,3%	0,4%	KOKO VUOSI	89,1%	10,9%

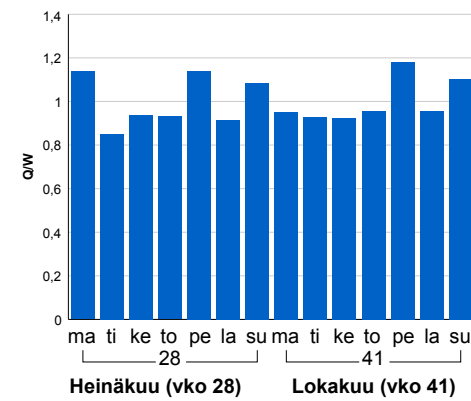
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

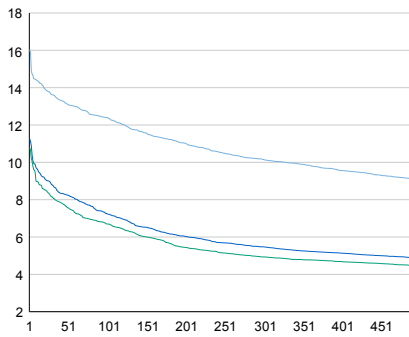


### Viikonpäivävaihtelut



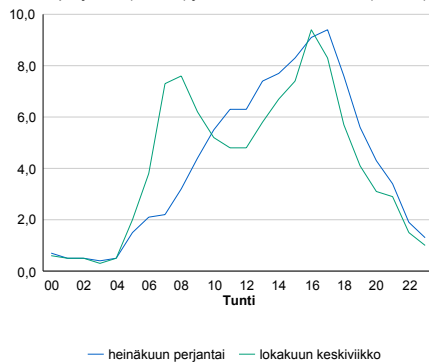
2013	2014	2015	2016	2017
12 517	12 814	13 291	13 520	14 097
5,1%	2,4%	3,7%	1,7%	4,3%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 262	16,0%	1	205	13,4%
30	1 920	13,6%	30	170	11,1%
100	1 747	12,4%	100	155	10,1%
300	1 431	10,2%	300	139	9,1%
500	1 284	9,1%	500	131	8,5%

## 8.04 LAM-kirja

1606 vt1\_Pitkämäki (VT 1)

Perustettu 01.10.2008

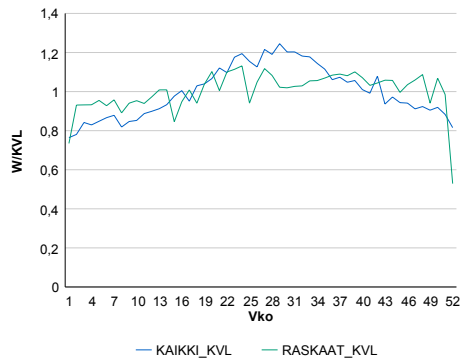
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	16 086	KVLras	1 581	Tieosa	14	Suunta1	Turku
KAVL	15 376	KAVLras	2 012	Etäisyys	2233	Suunta2	Helsinki
KKVL	18 926	KKVLras	1 673	Kaistoja	4		

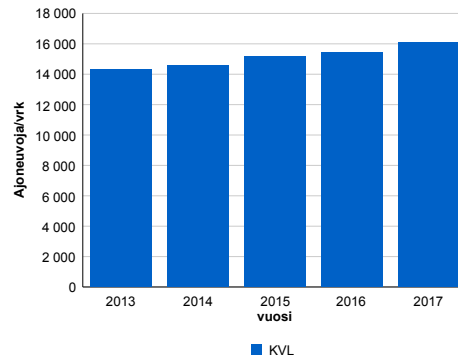
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,6%	0,8%	4,4%	5,3%	1,2%	0,3%		86,9%	13,1%
KOKO VUOSI	88,5%	2,0%	0,8%	3,3%	3,7%	1,4%	0,3%		90,2%	9,8%

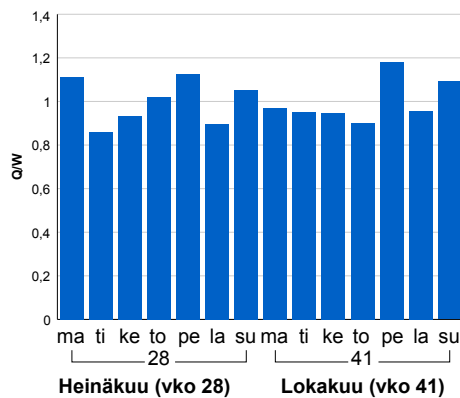
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

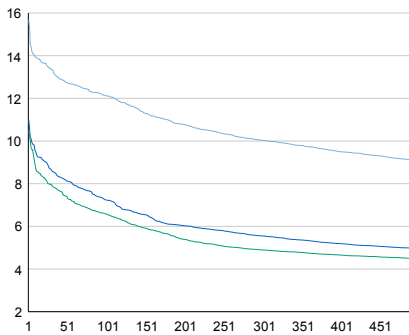


### Viikonpäivävaihtelut



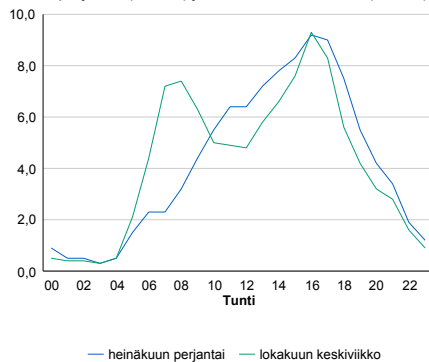
2013	2014	2015	2016	2017
14 296	14 594	15 181	15 459	16 086
2,1%	2,1%	4,0%	1,8%	4,1%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 521	15,7%	1	215	13,6%
30	2 150	13,4%	30	175	11,1%
100	1 950	12,1%	100	162	10,2%
300	1 614	10,0%	300	145	9,2%
500	1 464	9,1%	500	136	8,6%



## 8.04 LAM-kirja

1607 vt1\_Karnainen (VT 1)

Perustettu 01.01.2008

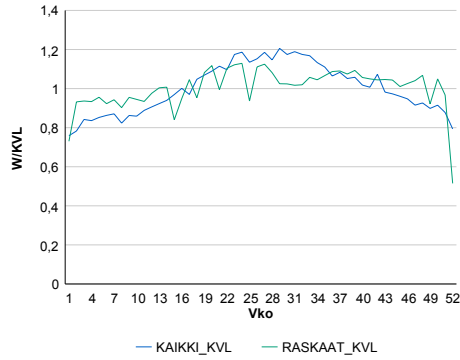
### Vuoden 2017 liikennemäärät:

KVL	18 112	KVLras	1 706	Tieosa	12	Suunta1	Turku
KAVL	17 566	KAVLras	2 184	Etäisyys	2234	Suunta2	Helsinki
KKVL	21 052	KKVLras	1 812	Kaistoja	4		

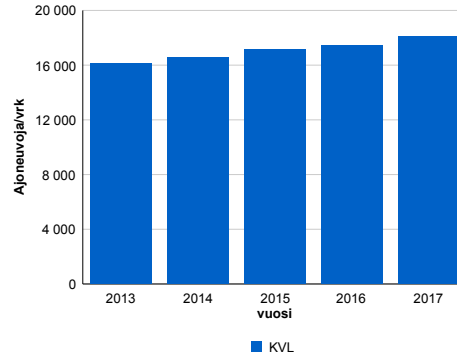
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	85,9%	2,6%	1,0%	3,7%	5,2%	1,3%	0,4%	ARKILIIKENNE	87,6%	12,4%
KOKO VUOSI	88,8%	2,0%	1,0%	2,7%	3,7%	1,4%	0,4%	KOKO VUOSI	90,6%	9,4%

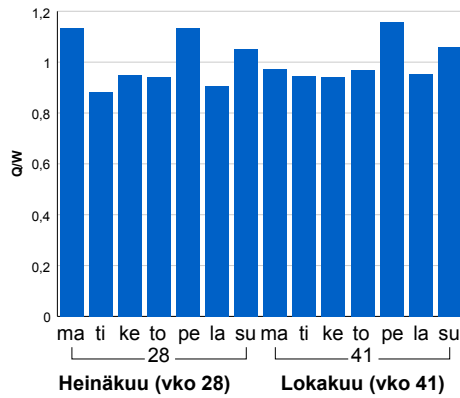
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2017

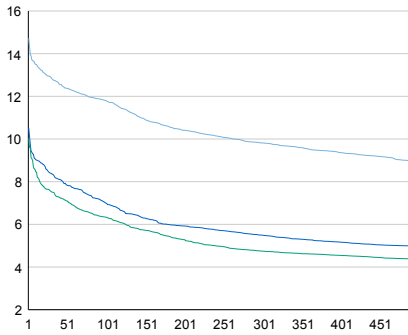


### Viikonpäivävaihtelut



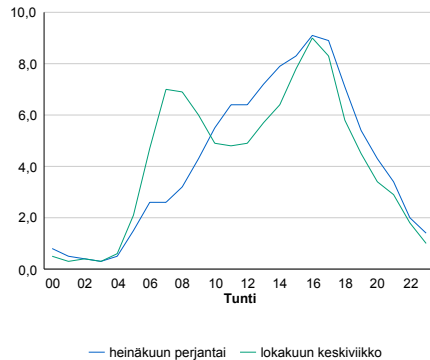
2013	2014	2015	2016	2017
16 156	16 572	17 159	17 453	18 112
2,1%	2,6%	3,5%	1,7%	3,8%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 667	14,7%	1	222	13,0%
30	2 331	12,9%	30	192	11,3%
100	2 139	11,8%	100	178	10,4%
300	1 778	9,8%	300	159	9,3%
500	1 622	9,0%	500	150	8,8%