

8.04 LAM-kirja

1052 vt8_Himanka (VT 8)

Perustettu 30.07.2007

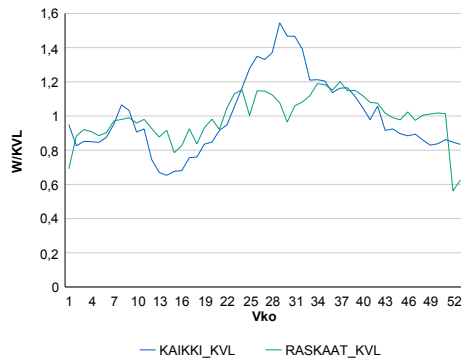
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	3 789	KVLras	388	Tieosa	412	Suunta1	Oulu
KAVL	3 796	KAVLras	492	Etäisyys	1023	Suunta2	Kokkola
KKVL	4 961	KKVLras	430	Kaistoja	2		

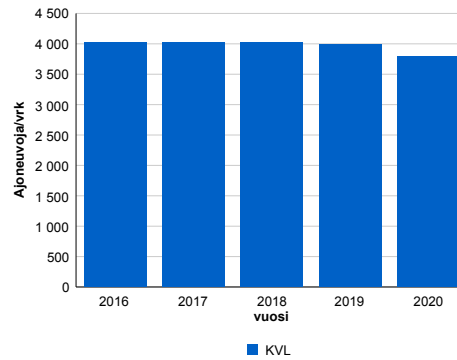
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	82,4%	3,0%	0,6%	1,8%	7,5%	3,6%	1,0%	ARKILIIKENNE	87,0%	13,0%
KOKO VUOSI	84,9%	2,6%	0,6%	1,4%	5,7%	3,8%	1,0%	KOKO VUOSI	89,8%	10,2%

Kausivaihtelukertoimet

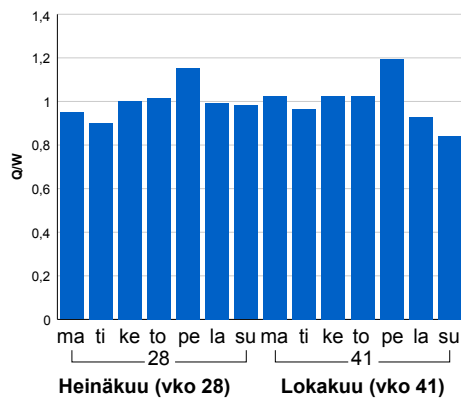


Liikenteen kehitys vv. 2020

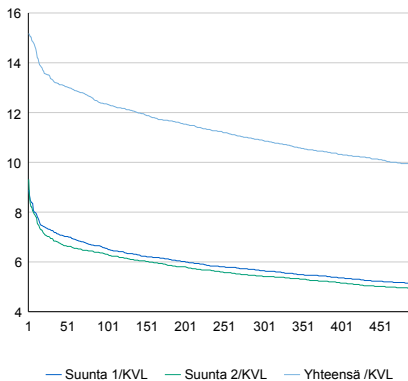


2016	2017	2018	2019	2020
4 030	4 024	4 020	3 997	3 789
-1,4%	-0,2%	-0,1%	-0,5%	-5,2%

Viikonpäivävaihtelut

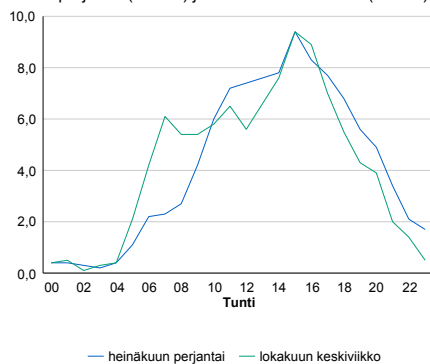


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	575	15,2%	1	64	16,5%
30	506	13,4%	30	48	12,4%
100	468	12,4%	100	44	11,3%
300	413	10,9%	300	40	10,3%
500	374	9,9%	500	38	9,8%

8.04 LAM-kirja

1101 vt4_Pyhäjärvi (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

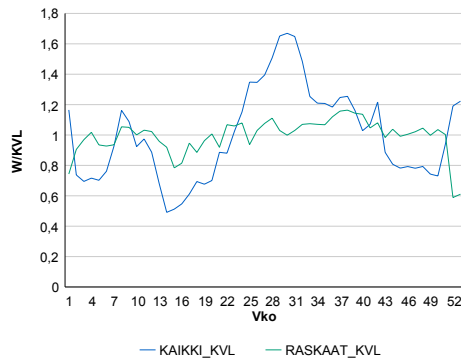
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	3 335	KVLras	538	Tieosa	332	Suunta1	Kärsämäki
KAVL	2 994	KAVLras	663	Etäisyys	2902	Suunta2	Pihtipudas
KKVL	4 583	KKVLras	565	Kaistoja	2		

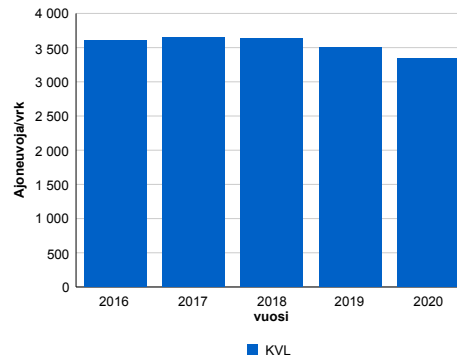
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	73,0%	2,5%	0,7%	4,7%	14,2%	3,6%	1,2%		77,8%	22,2%
KOKO VUOSI	78,7%	2,1%	0,6%	3,4%	10,0%	4,0%	1,2%		83,9%	16,1%

Kausivaihtelukertoimet

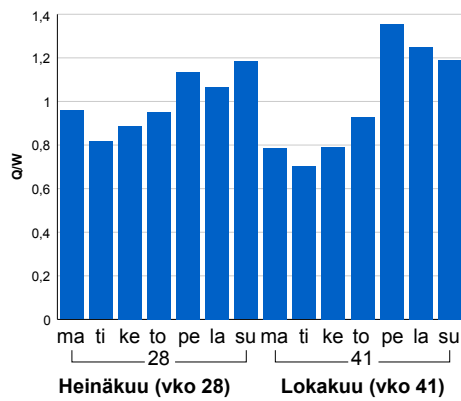


Liikenteen kehitys vv. 2020

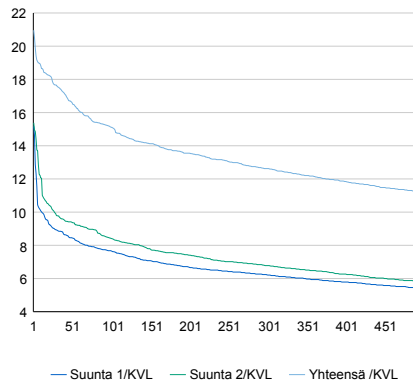


2016	2017	2018	2019	2020
3 609	3 647	3 627	3 496	3 335
3,1%	1,1%	-0,5%	-3,6%	-4,6%

Viikonpäivävaihtelut

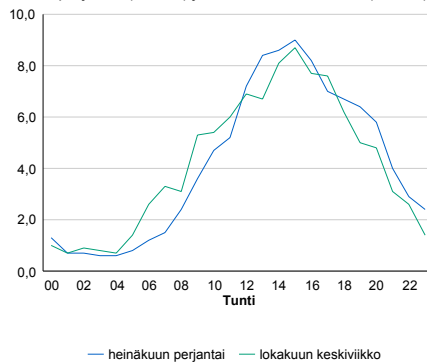


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	699	21,0%	1	66	12,3%
30	589	17,7%	30	55	10,2%
100	504	15,1%	100	51	9,5%
300	421	12,6%	300	46	8,6%
500	372	11,2%	500	44	8,2%

8.04 LAM-kirja

1103 vt28_Sievi (VT 28)

Perustettu 01.01.1992

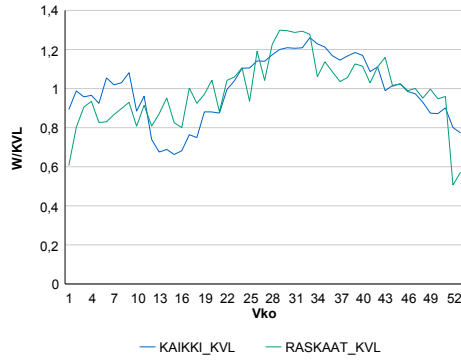
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	1 709	KVLras	219	Tieosa	17	Suunta1	Nivala
KAVL	1 821	KAVLras	285	Etäisyys	426	Suunta2	Kannus
KKVL	2 005	KKVLras	259	Kaistoja	2		

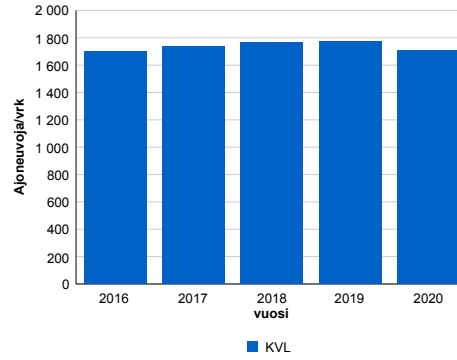
Liikenteen koostumus:

	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%	3,6%	0,6%	1,8%	9,8%	3,5%	1,2%		84,4%	15,6%
KOKO VUOSI	82,3%	3,0%	0,6%	1,4%	7,9%	3,7%	1,2%		87,2%	12,8%

Kausivaihtelukertoimet

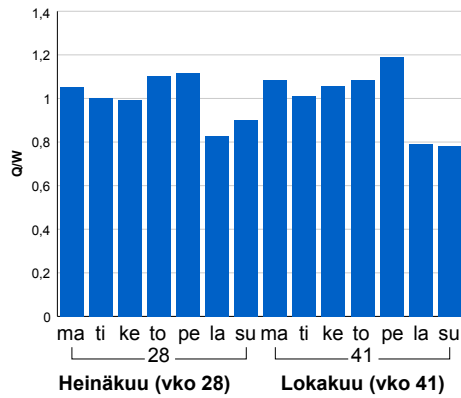


Liikenteen kehitys vv. 2020

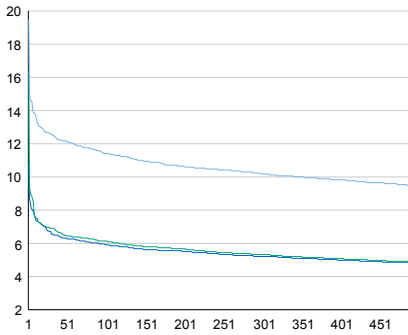


2016	2017	2018	2019	2020
1 701	1 734	1 768	1 772	1 709
-0,9%	1,9%	2,0%	0,2%	-3,6%

Viikonpäivävaihtelut

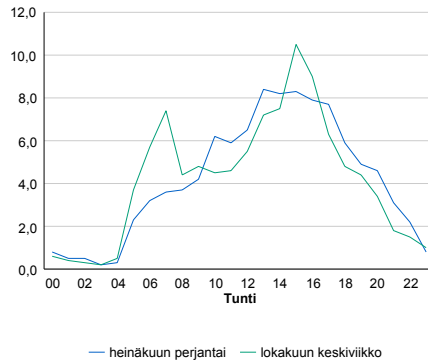


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	333	19,5%
30	215	12,6%
100	195	11,4%
300	174	10,2%
500	162	9,5%

h	qras	qras/KVL
1	40	18,3%
30	34	15,5%
100	29	13,2%
300	25	11,4%
500	23	10,5%

8.04 LAM-kirja

1104 vt27_Alavieska (VT 27)

Perustettu 01.01.1992

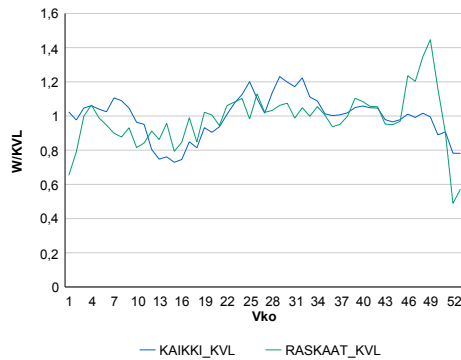
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	2 744	KVLras	195	Tieosa	4	Suunta1	Ylivieska
KAVL	2 896	KAVLras	253	Etäisyys	1058	Suunta2	Kalajoki
KKVL	3 096	KKVLras	204	Kaistoja	2		

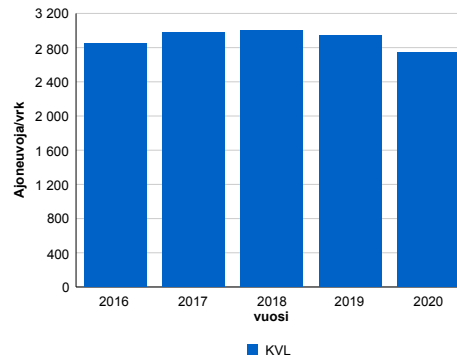
Liikenteen koostumus:

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

Kausivaihtelukertoimet

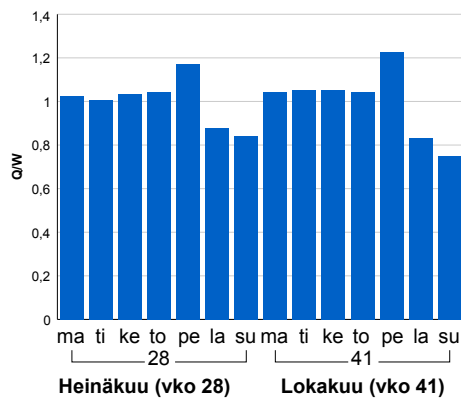


Liikenteen kehitys vv. 2020

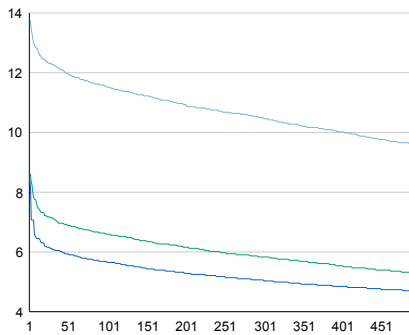


2016	2017	2018	2019	2020
2 847	2 975	2 995	2 946	2 744
1,5%	4,5%	0,7%	-1,6%	-6,8%

Viikonpäivävaihtelut

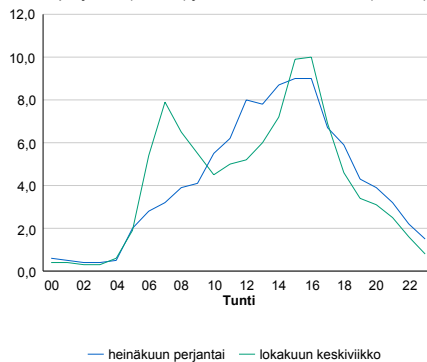


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	377	13,7%
30	337	12,3%
100	316	11,5%
300	288	10,5%
500	263	9,6%

h	qras	qras/KVL
1	42	21,5%
30	31	15,9%
100	27	13,8%
300	23	11,8%
500	22	11,3%

8.04 LAM-kirja

1105 vt27_Haapajärvi (VT 27)

Perustettu 01.01.1992

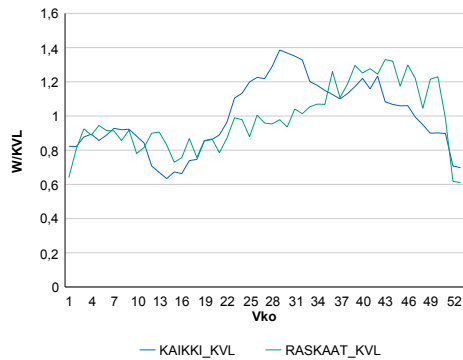
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	1 064	KVLras	144	Tieosa	14	Suunta1	Kiuruvesi
KAVL	1 124	KAVLras	187	Etäisyys	7519	Suunta2	Nivala
KKVL	1 320	KKVLras	145	Kaistoja	2		

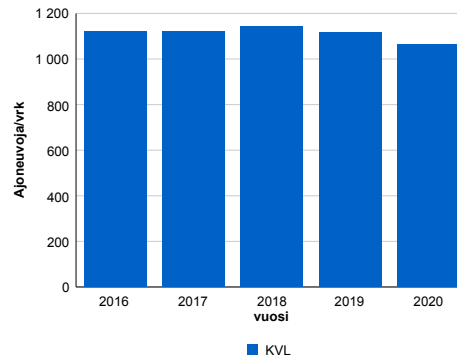
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	79,5%	3,9%	0,6%	1,5%	10,6%	2,9%	1,0%	ARKILIIKENNE	83,4%	16,6%
KOKO VUOSI	82,0%	3,3%	0,5%	1,2%	8,4%	3,3%	1,1%	KOKO VUOSI	86,5%	13,5%

Kausivaihtelukertoimet

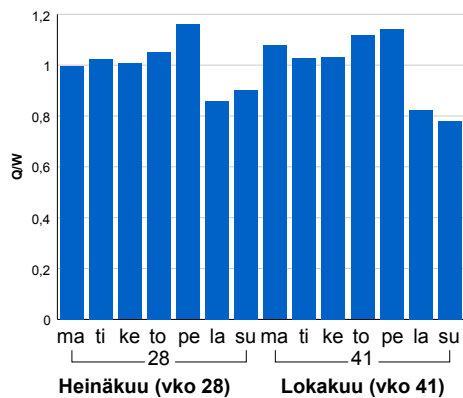


Liikenteen kehitys vv. 2020

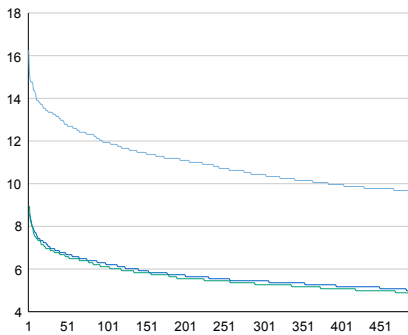


2016	2017	2018	2019	2020
1 121	1 121	1 142	1 118	1 064
-1,0%	0,0%	1,9%	-2,2%	-4,8%

Viikonpäivävaihtelut

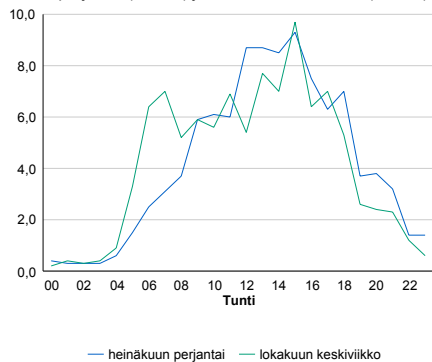


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	173	16,3%	1	30	20,8%
30	142	13,3%	30	22	15,3%
100	127	11,9%	100	19	13,2%
300	111	10,4%	300	17	11,8%
500	102	9,6%	500	15	10,4%

8.04 LAM-kirja

1121 vt4_Kärsämäki (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

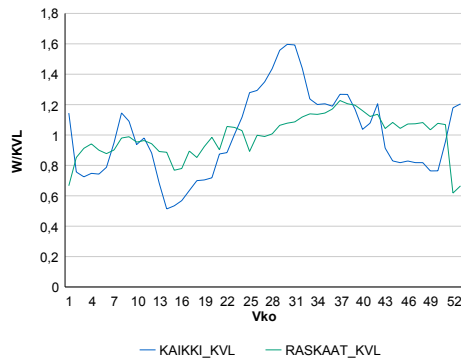
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	3 565	KVLras	580	Tieosa	340	Suunta1	Pulkkila
KAVL	3 276	KAVLras	717	Etäisyys	9276	Suunta2	Pihtipudas
KKVL	4 738	KKVLras	614	Kaistoja	2		

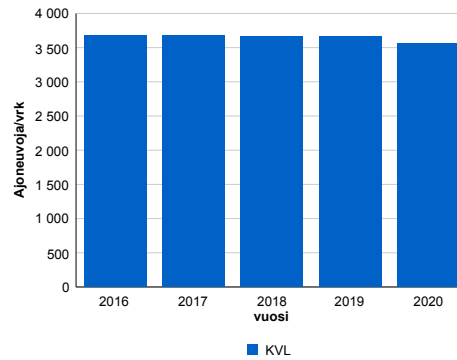
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	73,8%	2,8%	0,5%	4,8%	13,8%	3,4%	0,9%		78,1%	21,9%
KOKO VUOSI	79,0%	2,4%	0,5%	3,5%	9,9%	3,9%	0,9%		83,7%	16,3%

Kausivaihtelukertoimet

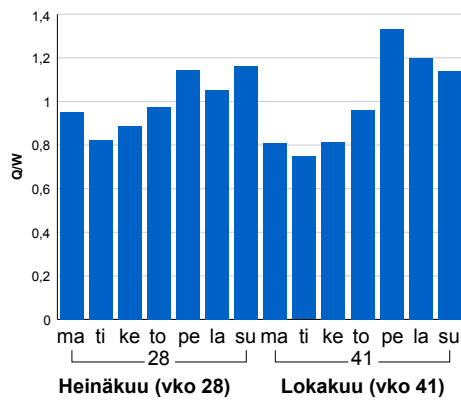


Liikenteen kehitys vv. 2020

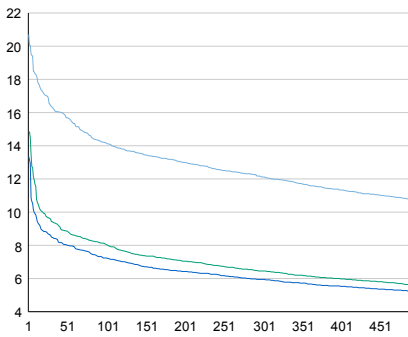


2016	2017	2018	2019	2020
3 674	3 684	3 658	3 670	3 565
3,4%	0,3%	-0,7%	0,3%	-2,9%

Viikonpäivävaihtelut

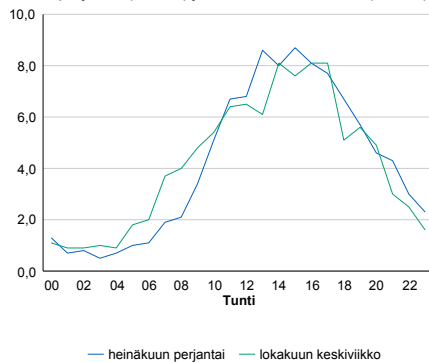


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	738	20,7%	1	71	12,2%
30	584	16,4%	30	59	10,2%
100	505	14,2%	100	54	9,3%
300	432	12,1%	300	49	8,4%
500	383	10,7%	500	46	7,9%

8.04 LAM-kirja

1123 kt86_Oulainen (KT 86)

Perustettu 01.06.1994

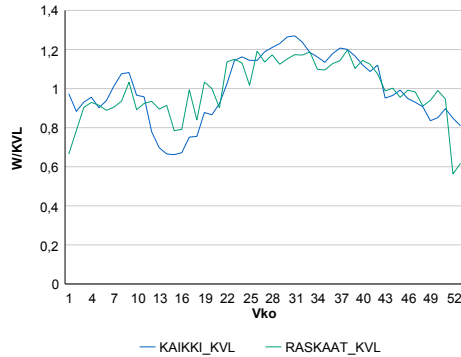
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	3 644	KVLras	299	Tieosa	12	Suunta1	Oulainen
KAVL	3 744	KAVLras	386	Etäisyys	2326	Suunta2	Ylivieska
KKVL	4 337	KKVLras	341	Kaistoja	2		

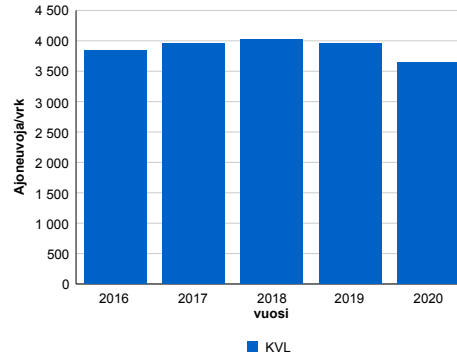
Liikenteen koostumus:

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

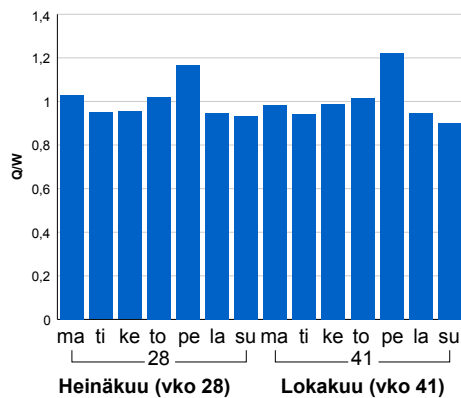
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2020

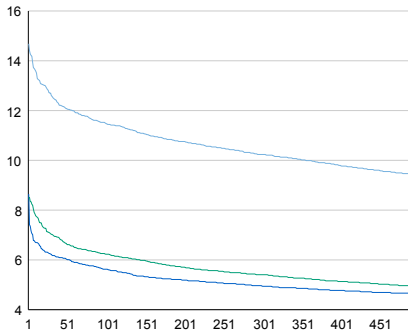


Viikonpäivävaihtelut



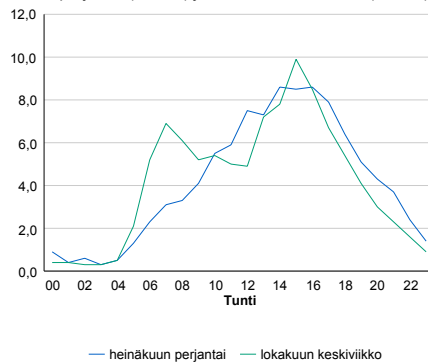
2016	2017	2018	2019	2020
3 835	3 957	4 027	3 957	3 644
2,1%	3,2%	1,8%	-1,7%	-7,9%

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	535	14,7%	1	43	14,4%
30	459	12,6%	30	37	12,4%
100	418	11,5%	100	34	11,4%
300	373	10,2%	300	30	10,0%
500	344	9,4%	500	28	9,4%

8.04 LAM-kirja

1124 vt8_Rahvo (VT 8)

Perustettu 30.08.1996

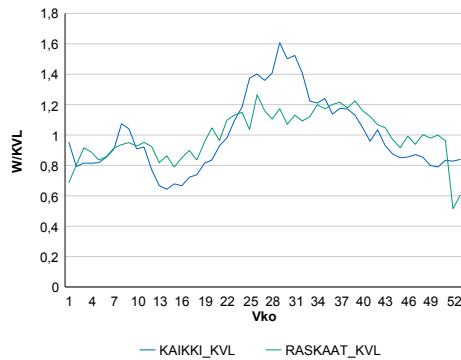
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	3 050	KVLras	367	Tieosa	418	Suunta1	Oulu
KAVL	3 023	KAVLras	464	Etäisyys	4259	Suunta2	Kokkola
KKVL	4 108	KKVLras	419	Kaistoja	2		

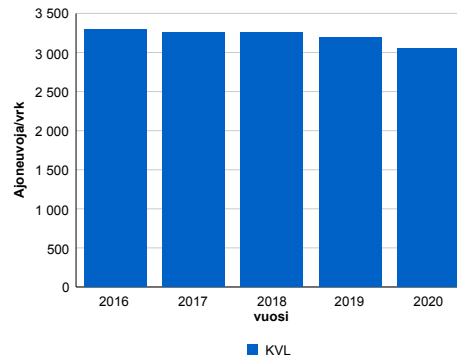
Liikenteen koostumus:

	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%	3,8%	0,6%	2,1%	8,9%	4,0%	1,4%		84,7%	15,3%
KOKO VUOSI	82,3%	3,1%	0,6%	1,6%	6,7%	4,3%	1,3%		88,0%	12,0%

Kausivaihtelukertoimet

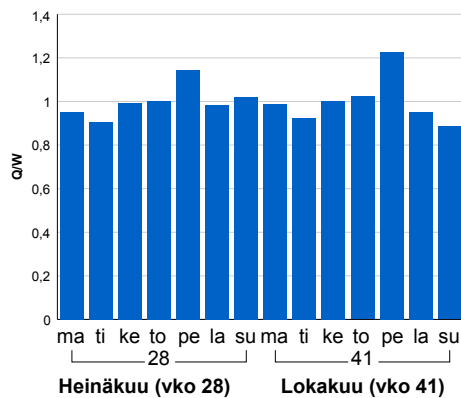


Liikenteen kehitys vv. 2020

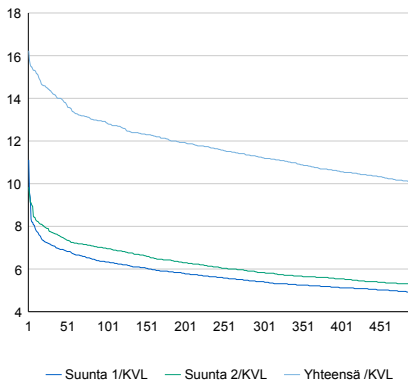


2016	2017	2018	2019	2020
3 298	3 252	3 253	3 192	3 050
-2,1%	-1,4%	0,0%	-1,9%	-4,5%

Viikonpäivävaihtelut

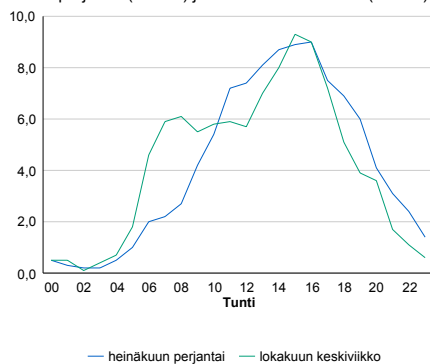


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	495	16,2%	1	55	15,0%
30	436	14,3%	30	46	12,5%
100	392	12,9%	100	42	11,4%
300	342	11,2%	300	38	10,4%
500	307	10,1%	500	36	9,8%

8.04 LAM-kirja

1201 vt4_Oulu_Mäntylä (VT 4)

Perustettu 04.12.1996

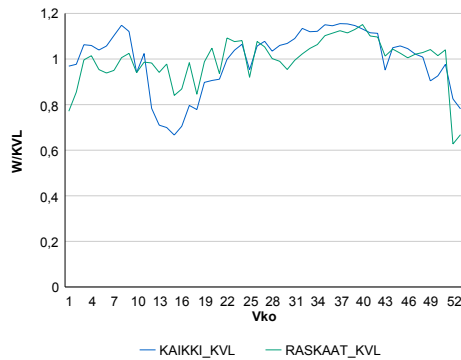
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	42 003	KVLras	2 166	Tieosa	367	Suunta1	Oulu
KAVL	45 711	KAVLras	2 795	Etäisyys	2297	Suunta2	Jyväskylä
KKVL	45 203	KKVLras	2 237	Kaistoja	4		

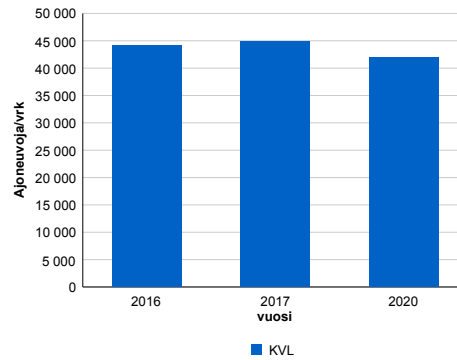
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	91,6%	2,4%	0,5%	0,8%	2,4%	1,9%	0,4%		93,9%	6,1%
KOKO VUOSI	92,3%	2,0%	0,5%	0,7%	2,0%	2,1%	0,4%		94,8%	5,2%

Kausivaihtelukertoimet

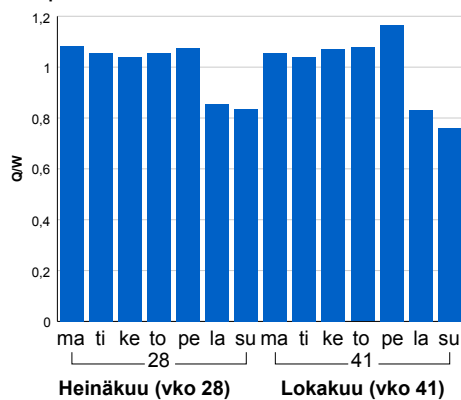


Liikenteen kehitys vv. 2020

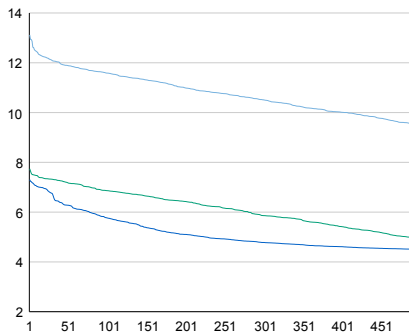


2016	2017	2020
44 162	44 914	42 003
2,4%	1,7%	-6,6%

Viikonpäivävaihtelut

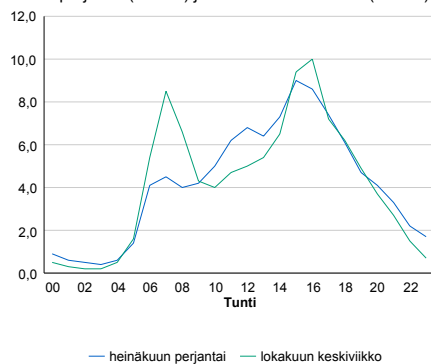


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 511	13,1%	1	252	11,6%
30	5 075	12,1%	30	218	10,1%
100	4 866	11,6%	100	208	9,6%
300	4 415	10,5%	300	198	9,1%
500	3 981	9,5%	500	191	8,8%

8.04 LAM-kirja

1202 vt4_li (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

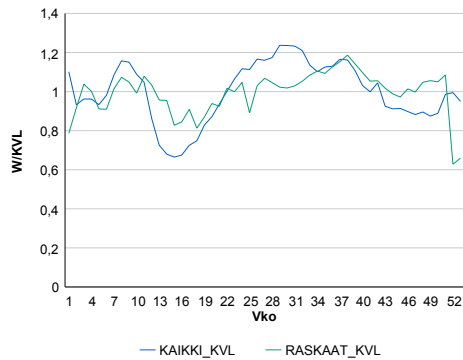
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	10 752	KVLras	993	Tieosa	409	Suunta1	Kemi
KAVL	10 749	KAVLras	1 251	Etäisyys	4295	Suunta2	Oulu
KKVL	12 462	KKVLras	1 034	Kaistoja	2		

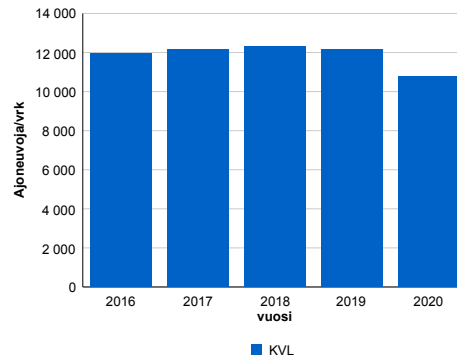
Liikenteen koostumus:

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

Kausivaihtelukertoimet

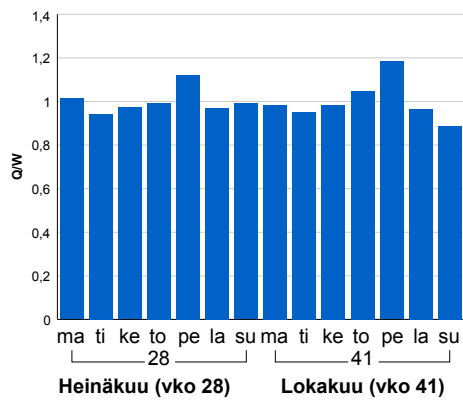


Liikenteen kehitys vv. 2020

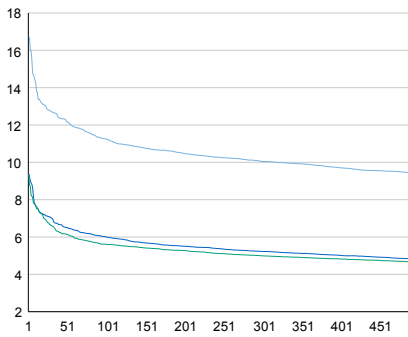


vuosi	2016	2017	2018	2019	2020
Ajoneuvoja/vrk	11 959	12 163	12 300	12 153	10 752
%	0,4%	1,7%	1,1%	-1,2%	-11,5%

Viikonpäivävaihtelut

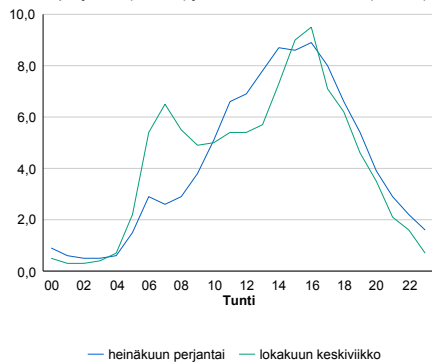


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 798	16,7%	1	106	10,7%
30	1 367	12,7%	30	97	9,8%
100	1 209	11,2%	100	92	9,3%
300	1 080	10,0%	300	85	8,6%
500	1 011	9,4%	500	82	8,3%

8.04 LAM-kirja

1203
vt5_Kuusamo_Nissinvaara (VT
5)

Perustettu 01.01.1992

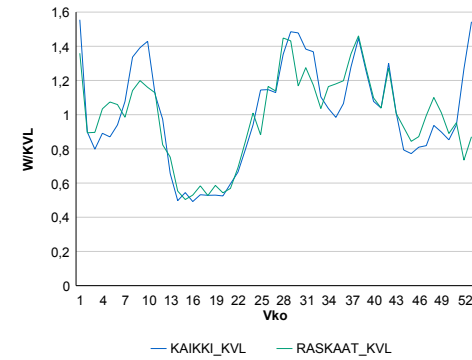
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	3 822	KVLras	171	Tieosa	359	Suunta1	Kemijärvi
KAVL	3 808	KAVLras	208	Etäisyys	2479	Suunta2	Kuusamo
KKVL	4 508	KKVLras	199	Kaistoja	2		

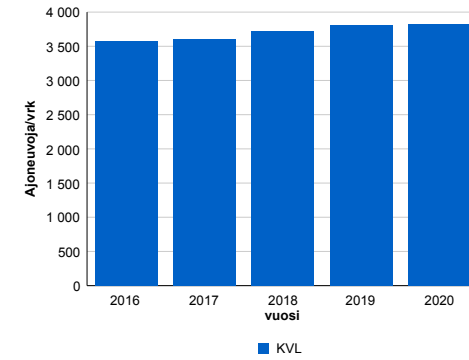
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		2018	
ARKILIIKENNE	89,8%	2,7%	0,4%	0,3%	2,1%	3,9%	0,8%	ARKILIIKENNE	94,5%	5,5%
KOKO VUOSI	90,7%	2,3%	0,4%	0,2%	1,6%	4,0%	0,8%	KOKO VUOSI	95,5%	4,5%

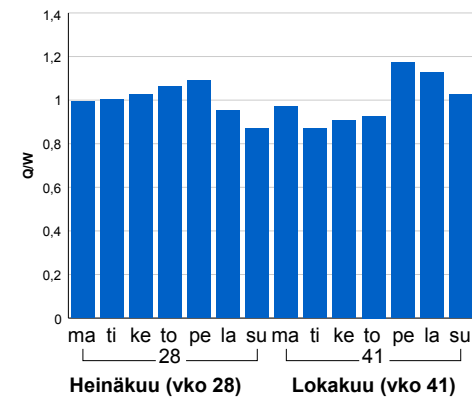
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2020

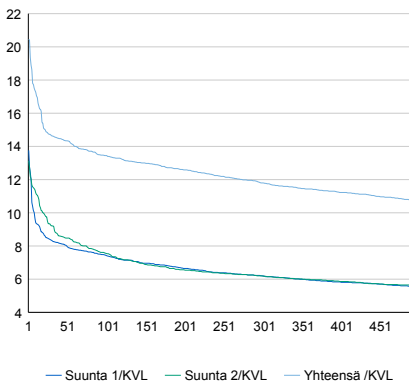


Viikonpäivävaihtelut



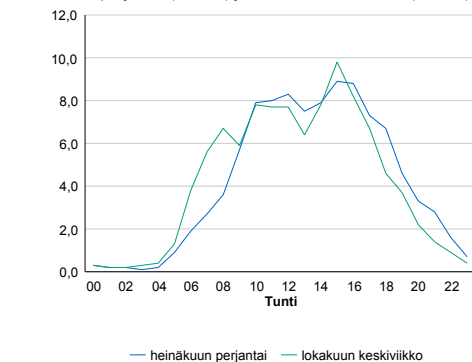
2016	2017	2018	2019	2020
3 573	3 611	3 716	3 803	3 822
2,3%	1,1%	2,9%	2,4%	0,5%

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	782	20,5%	1	42	24,6%
30	560	14,7%	30	29	17,0%
100	514	13,4%	100	26	15,2%
300	451	11,8%	300	22	12,9%
500	411	10,8%	500	20	11,7%

8.04 LAM-kirja

1204 vt8_Raahe (VT 8)

Perustettu 01.01.1992

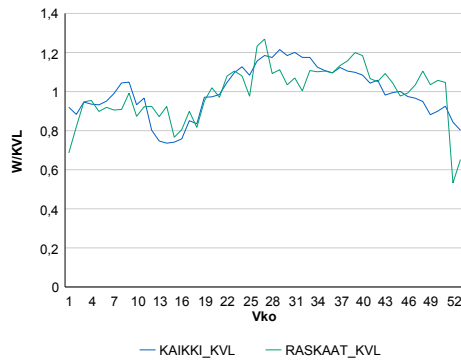
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	8 635	KVLras	479	Tieosa	429	Suunta1	Oulu
KAVL	9 293	KAVLras	635	Etäisyys	5165	Suunta2	Kokkola
KKVL	9 969	KKVLras	528	Kaistoja	2		

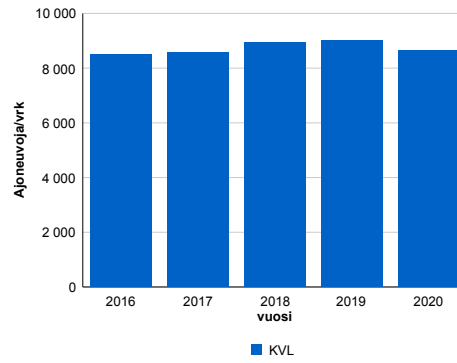
Liikenteen koostumus:

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

Kausivaihtelukertoimet

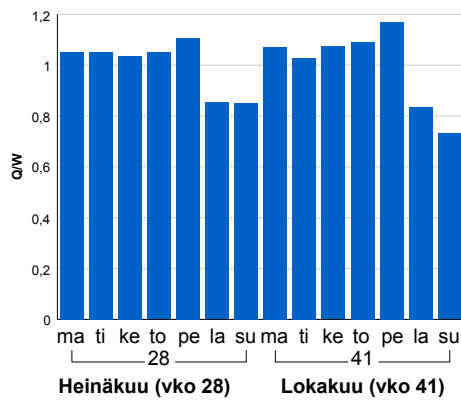


Liikenteen kehitys vv. 2020

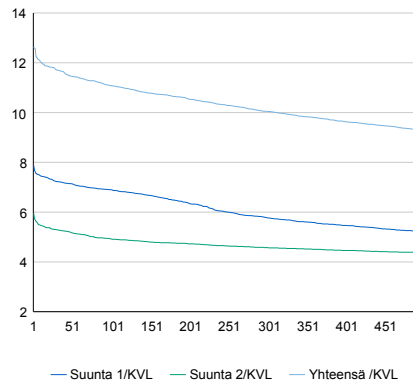


vuosi	2016	2017	2018	2019	2020
Ajoneuvoja/vrk	8 492	8 571	8 949	9 021	8 635
% muut.	-2,5%	0,9%	4,4%	0,8%	-4,3%

Viikonpäivävaihtelut

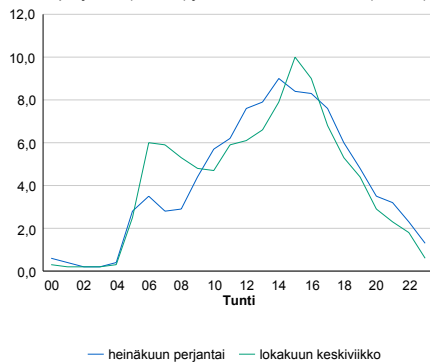


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	1 091	12,6%
30	1 011	11,7%
100	957	11,1%
300	868	10,1%
500	802	9,3%

h	qras	qras/KVL
1	82	17,1%
30	65	13,6%
100	60	12,5%
300	54	11,3%
500	50	10,4%

8.04 LAM-kirja

1205 kt86_Liminka (KT 86)

Perustettu 01.01.1992

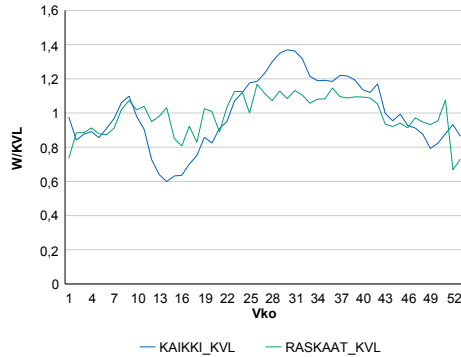
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	3 045	KVLras	245	Tieosa	25	Suunta1	Oulu
KAVL	2 949	KAVLras	309	Etäisyys	9020	Suunta2	Ylivieska
KKVL	3 762	KKVLras	270	Kaistoja	2		

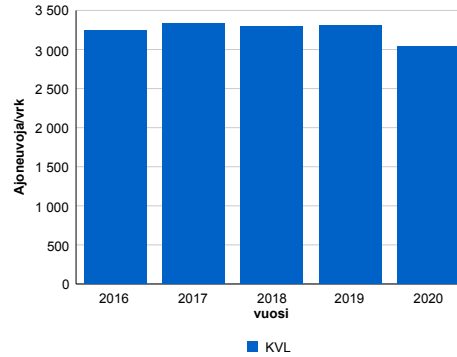
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	85,1%	2,8%	0,2%	1,1%	6,5%	3,8%	0,7%		89,5%	10,5%
KOKO VUOSI	86,8%	2,2%	0,2%	0,8%	4,9%	4,4%	0,7%		91,9%	8,1%

Kausivaihtelukertoimet

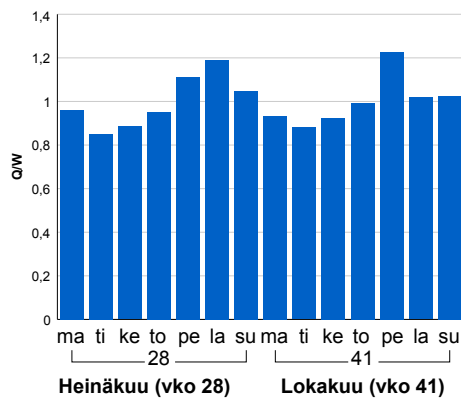


Liikenteen kehitys vv. 2020

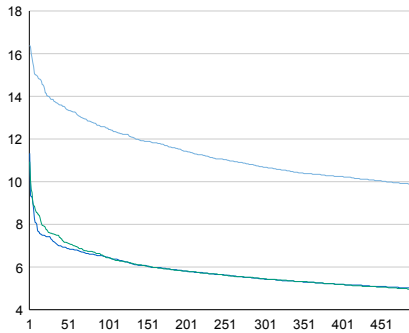


2016	2017	2018	2019	2020
3 243	3 329	3 300	3 311	3 045
3,7%	2,7%	-0,9%	0,3%	-8,0%

Viikonpäivävaihtelut

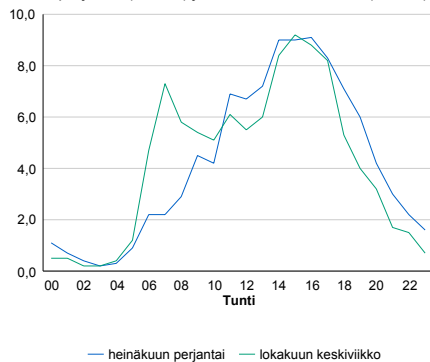


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	499	16,4%
30	422	13,9%
100	381	12,5%
300	325	10,7%
500	299	9,8%

h	qras	qras/KVL
1	36	14,7%
30	28	11,4%
100	25	10,2%
300	23	9,4%
500	21	8,6%

8.04 LAM-kirja

1206 vt4_Oulu_Ouluntulli (VT
4)

Perustettu 01.03.2020

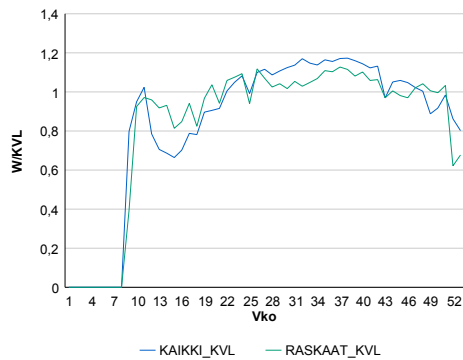
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	30 132	KVLras	1 121	Tieosa	364	Suunta1	Oulu
KAVL	32 266	KAVLras	1 419	Etäisyys	7923	Suunta2	Jyväskylä
KKVL	33 441	KKVLras	1 183	Kaistoja	4		

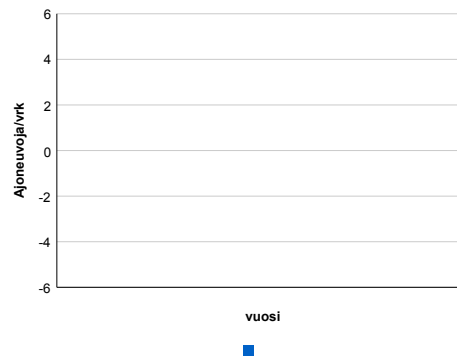
Liikenteen koostumus:

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

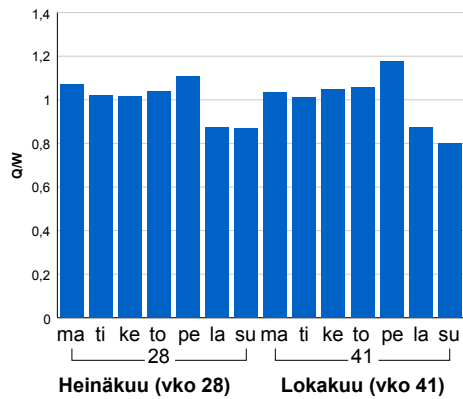
Kausivaihtelukertoimet



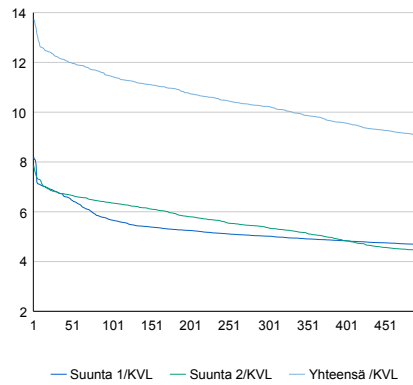
Liikenteen kehitys vv. 2020



Viikonpäivävaihtelut

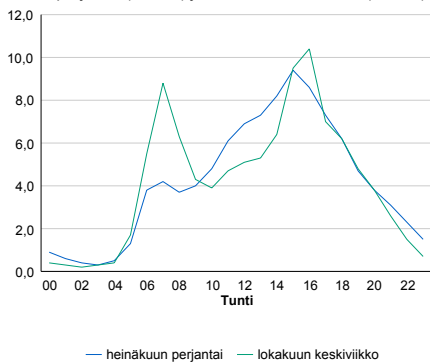


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	4 133	13,7%
30	3 686	12,2%
100	3 451	11,5%
300	3 083	10,2%
500	2 724	9,0%

h	qras	qras/KVL
1	130	11,6%
30	111	9,9%
100	102	9,1%
300	95	8,5%
500	91	8,1%

8.04 LAM-kirja

1221 vt4_Rantsila (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

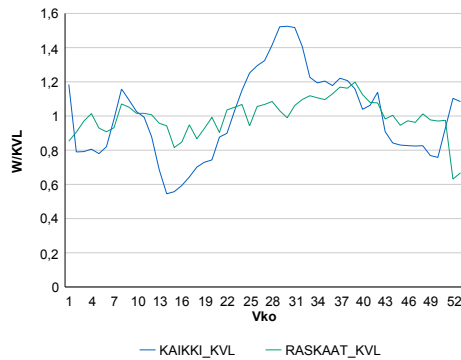
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	4 276	KVLras	648	Tieosa	352	Suunta1	Oulu
KAVL	3 982	KAVLras	789	Etäisyys	2390	Suunta2	Jyväskylä
KKVL	5 604	KKVLras	688	Kaistoja	2		

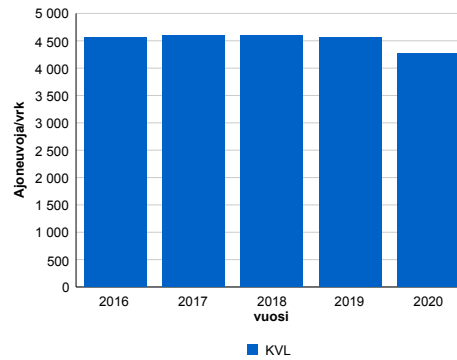
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	75,0%	2,9%	0,7%	3,4%	12,8%	4,0%	1,2%	ARKILIIKENNE	80,2%	19,8%
KOKO VUOSI	79,2%	2,5%	0,7%	2,5%	9,5%	4,5%	1,1%	KOKO VUOSI	84,8%	15,2%

Kausivaihtelukertoimet

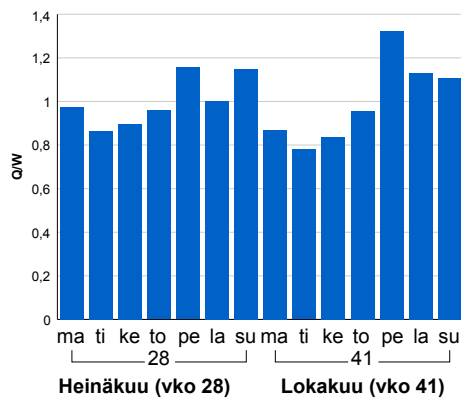


Liikenteen kehitys vv. 2020

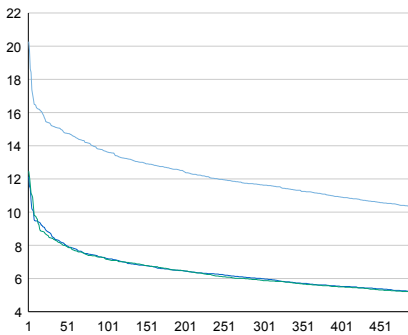


2016	2017	2018	2019	2020
4 560	4 596	4 594	4 553	4 276
1,9%	0,8%	-0,1%	-0,9%	-6,1%

Viikonpäivävaihtelut

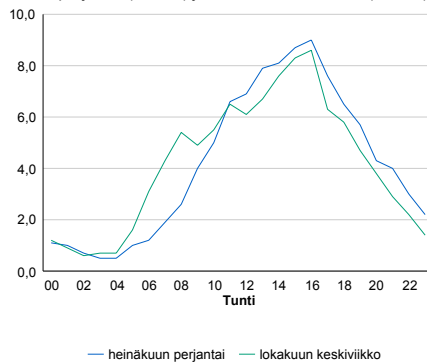


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	867	20,3%	1	83	12,8%
30	650	15,2%	30	62	9,6%
100	584	13,7%	100	57	8,8%
300	498	11,6%	300	53	8,2%
500	441	10,3%	500	49	7,6%

8.04 LAM-kirja

1222 st847_Tupos (MT 847)

Perustettu 01.01.1992

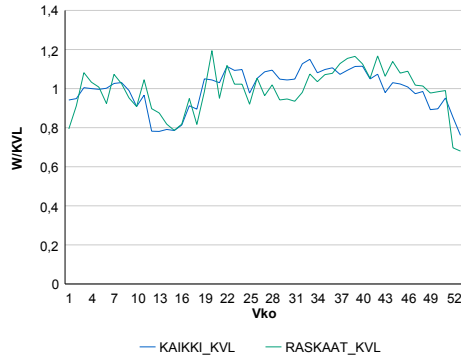
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	1 469	KVLras	170	Tieosa	1	Suunta1	Oulu
KAVL	1 577	KAVLras	205	Etäisyys	2800	Suunta2	Liminka
KKVL	1 584	KKVLras	170	Kaistoja	2		

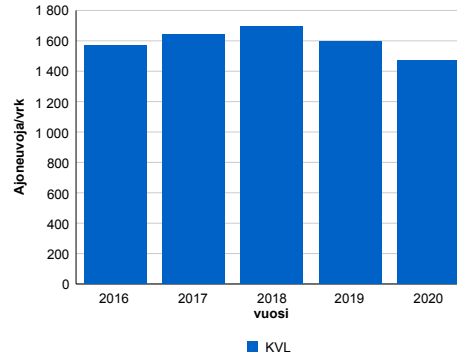
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	81,2%	4,3%	0,6%	1,2%	6,9%	4,4%	1,5%	ARKILIIKENNE	87,0%	13,0%
KOKO VUOSI	82,5%	3,7%	0,6%	1,0%	6,2%	4,6%	1,4%	KOKO VUOSI	88,4%	11,6%

Kausivaihtelukertoimet

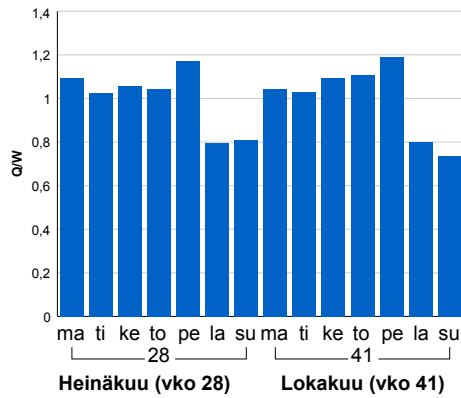


Liikenteen kehitys vv. 2020

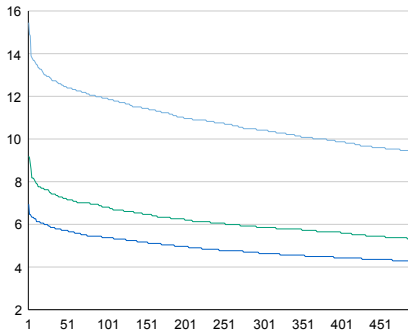


2016	2017	2018	2019	2020
1 570	1 641	1 691	1 595	1 469
1,3%	4,5%	3,1%	-5,7%	-7,9%

Viikonpäivävaihtelut

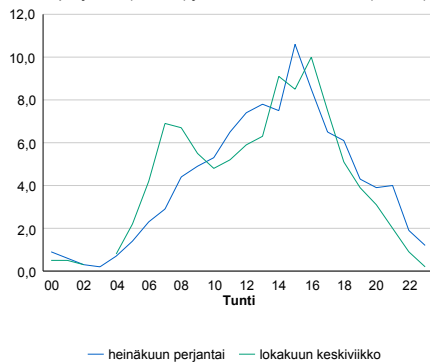


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	227	15,5%
30	188	12,8%
100	175	11,9%
300	153	10,4%
500	138	9,4%

h	qras	qras/KVL
1	37	21,8%
30	26	15,3%
100	23	13,5%
300	19	11,2%
500	17	10,0%

8.04 LAM-kirja

1223 vt20_Kiiminki (VT 20)

Perustettu 01.01.1992

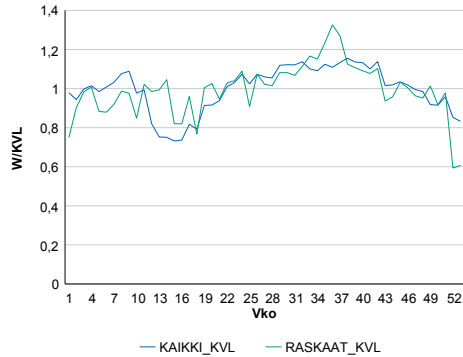
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	14 009	KVLras	750	Tieosa	4	Suunta1	Kuusamo
KAVL	14 894	KAVLras	958	Etäisyys	280	Suunta2	Oulu
KKVL	15 243	KKVLras	814	Kaistoja	2		

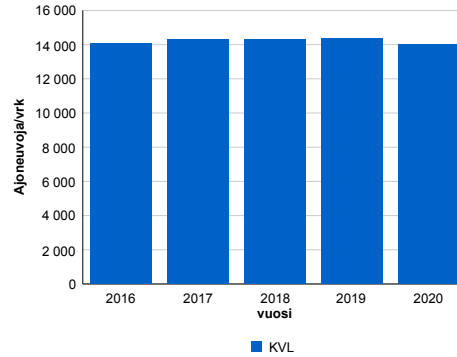
Liikenteen koostumus:

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

Kausivaihtelukertoimet

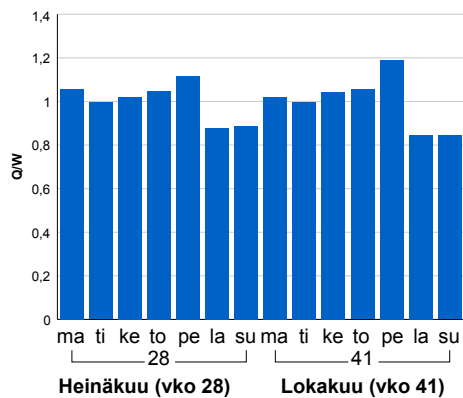


Liikenteen kehitys vv. 2020

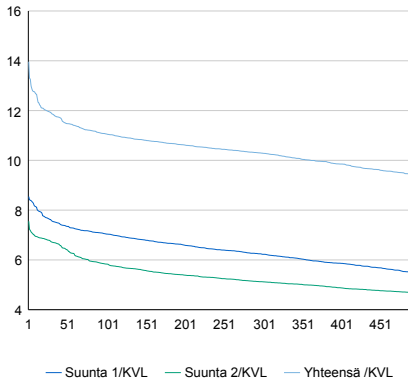


2016	2017	2018	2019	2020
14 094	14 291	14 307	14 350	14 009
1,5%	1,4%	0,1%	0,3%	-2,4%

Viikonpäivävaihtelut

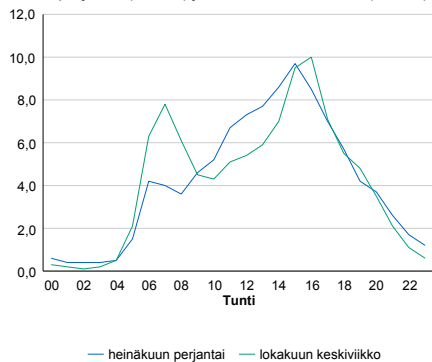


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 956	14,0%	1	112	14,9%
30	1 666	11,9%	30	94	12,5%
100	1 550	11,1%	100	85	11,3%
300	1 441	10,3%	300	78	10,4%
500	1 316	9,4%	500	74	9,9%

8.04 LAM-kirja

1224 vt20_Pintamo (VT 20)

Perustettu 01.01.1992

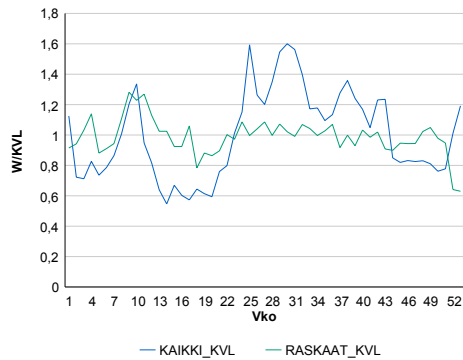
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	1 665	KVLras	174	Tieosa	23	Suunta1	Kuusamo
KAVL	1 451	KAVLras	214	Etäisyys	3509	Suunta2	Oulu
KKVL	2 188	KKVLras	180	Kaistoja	2		

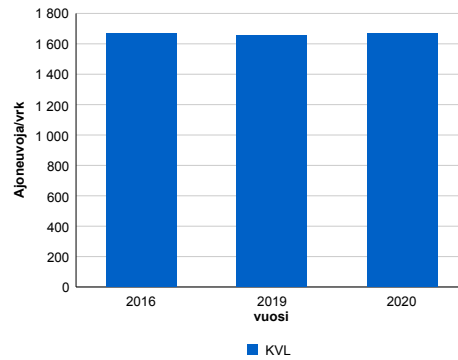
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	78,4%	3,2%	0,7%	0,8%	10,0%	5,6%	1,2%		85,3%	14,7%
KOKO VUOSI	81,7%	2,7%	0,6%	0,6%	6,6%	6,6%	1,3%		89,6%	10,4%

Kausivaihtelukertoimet

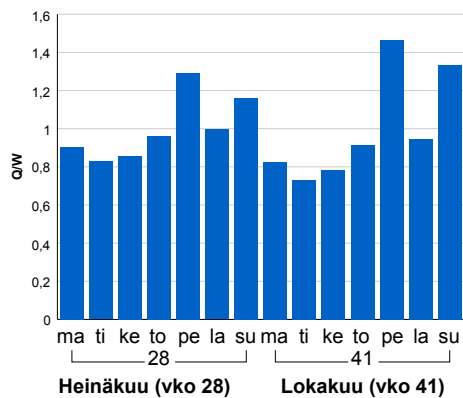


Liikenteen kehitys vv. 2020

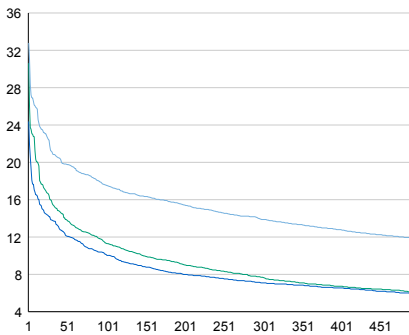


	2016	2019	2020
KVL	1 670	1 655	1 665
%	0,9%	-5,2%	0,6%

Viikonpäivävaihtelut

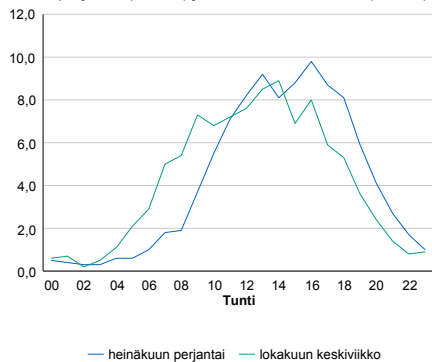


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	546	32,8%
30	353	21,2%
100	292	17,5%
300	231	13,9%
500	197	11,8%

h	qras	qras/KVL
1	30	17,2%
30	22	12,6%
100	19	10,9%
300	17	9,8%
500	16	9,2%

8.04 LAM-kirja

1225 kt78_Pudasjärvi (KT 78)

Perustettu 01.01.1992

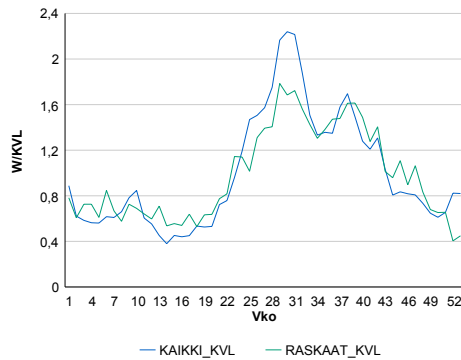
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	1 037	KVLras	71	Tieosa	208	Suunta1	Ranua
KAVL	909	KAVLras	82	Etäisyys	3300	Suunta2	Pudasjärvi
KKVL	1 682	KKVLras	100	Kaistoja	2		

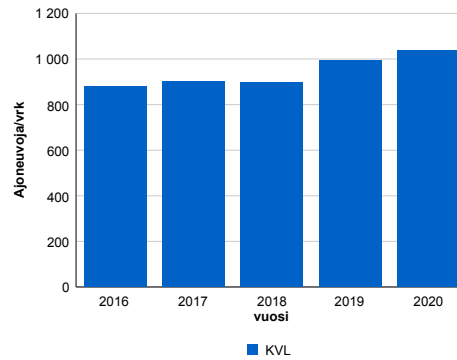
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	83,4%	3,0%	0,7%	1,1%	4,2%	5,6%	1,9%		91,0%	9,0%
KOKO VUOSI	85,2%	2,4%	0,7%	0,8%	2,9%	6,1%	1,9%		93,2%	6,8%

Kausivaihtelukertoimet

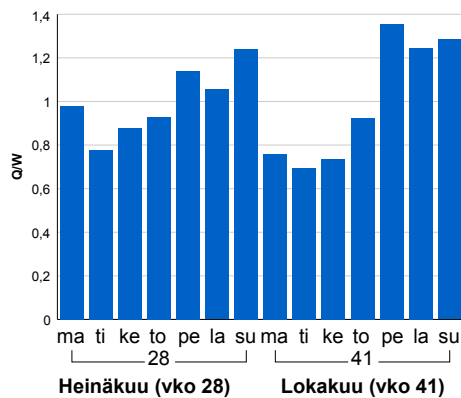


Liikenteen kehitys vv. 2020

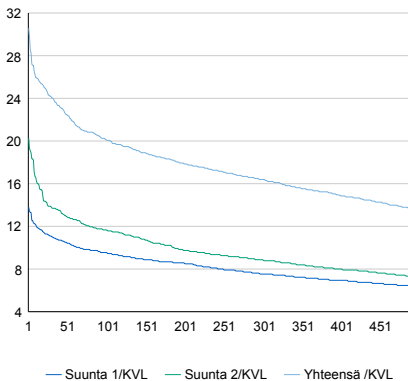


vuosi	2016	2017	2018	2019	2020
Ajoneuvoja/vrk	879	901	898	992	1 037
%	2,4%	2,5%	-0,3%	10,4%	4,6%

Viikonpäivävaihtelut

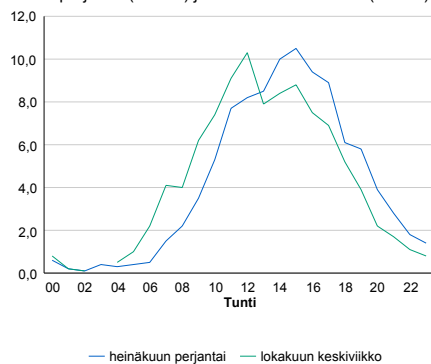


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	317	30,6%	1	21	29,6%
30	250	24,1%	30	15	21,1%
100	209	20,2%	100	12	16,9%
300	170	16,4%	300	10	14,1%
500	141	13,6%	500	9	12,7%

8.04 LAM-kirja

1226 vt4_Kempele (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

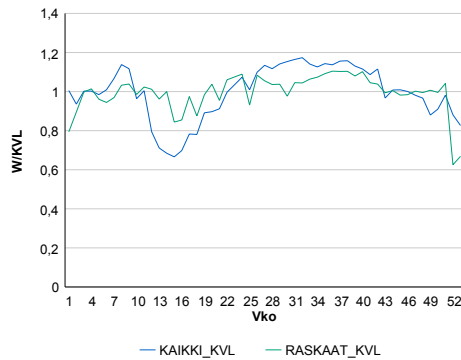
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	24 856	KVLras	1 714	Tieosa	364	Suunta1	Oulu
KAVL	26 273	KAVLras	2 174	Etäisyys	4245	Suunta2	Kempele
KKVL	27 762	KKVLras	1 798	Kaistoja	4		

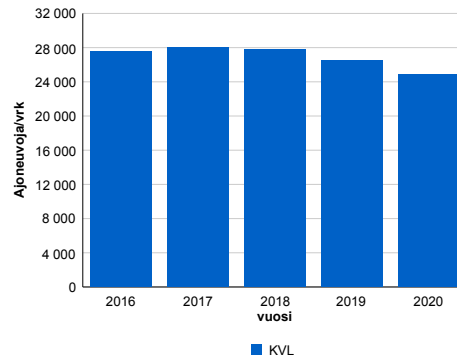
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	88,9%	2,7%	0,3%	1,2%	4,1%	2,4%	0,4%		91,7%	8,3%
KOKO VUOSI	89,9%	2,2%	0,3%	1,0%	3,4%	2,8%	0,4%		93,1%	6,9%

Kausivaihtelukertoimet

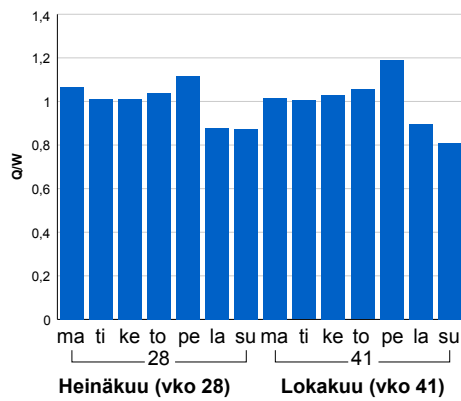


Liikenteen kehitys vv. 2020

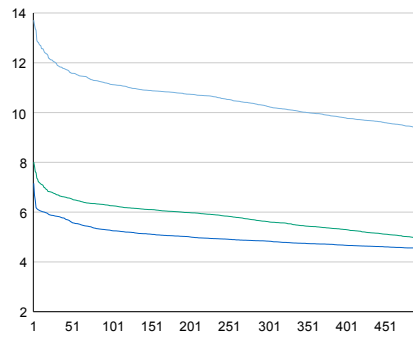


2016	2017	2018	2019	2020
27 515	27 975	27 801	26 542	24 856
1,5%	1,7%	-0,6%	-4,5%	-6,4%

Viikonpäivävaihtelut

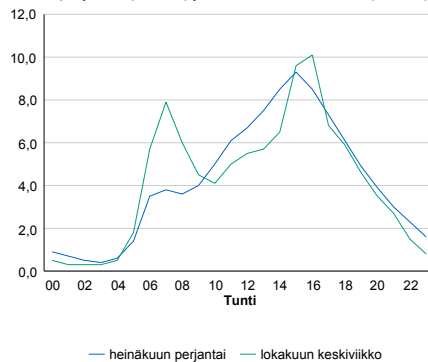


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 408	13,7%	1	173	10,1%
30	2 978	12,0%	30	156	9,1%
100	2 766	11,1%	100	148	8,6%
300	2 547	10,2%	300	140	8,2%
500	2 325	9,4%	500	136	7,9%

8.04 LAM-kirja

1227 vt22_Muhos (VT 22)

Perustettu 01.01.1992

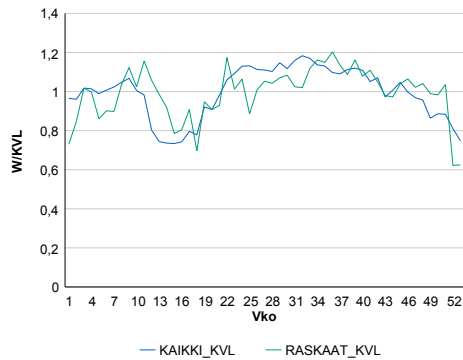
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	5 682	KVLras	309	Tieosa	5	Suunta1	Kajaani
KAVL	5 954	KAVLras	398	Etäisyys	10567	Suunta2	Oulu
KKVL	6 435	KKVLras	327	Kaistoja	2		

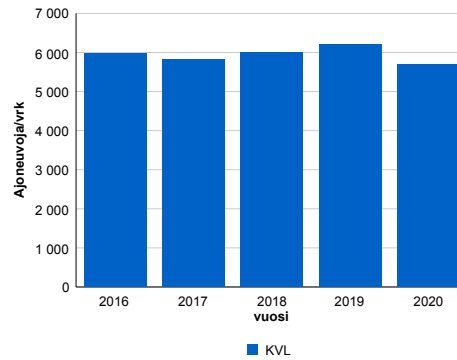
Liikenteen koostumus:

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

Kausivaihtelukertoimet

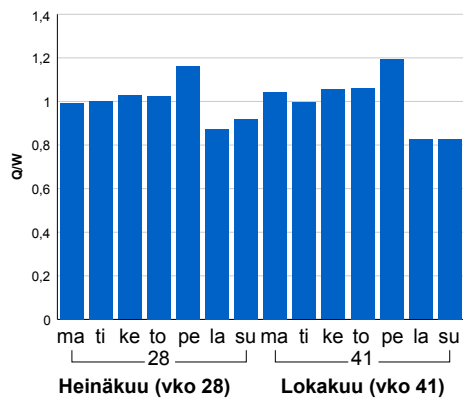


Liikenteen kehitys vv. 2020

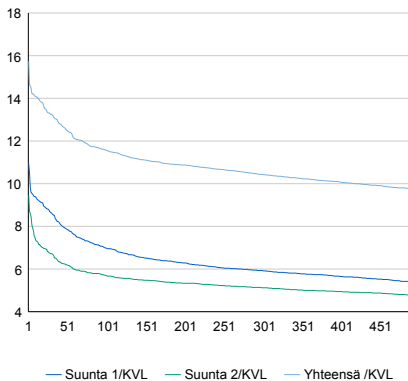


2016	2017	2018	2019	2020
5 978	5 827	5 997	6 200	5 682
-1,0%	-2,5%	2,9%	3,4%	-8,4%

Viikonpäivävaihtelut

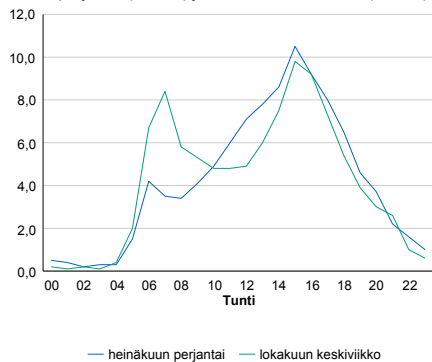


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	894	15,7%	1	49	15,9%
30	752	13,2%	30	41	13,3%
100	658	11,6%	100	37	12,0%
300	593	10,4%	300	33	10,7%
500	553	9,7%	500	31	10,0%

8.04 LAM-kirja

1228 st847_Haukipudas (MT 847)

Perustettu 01.01.1992

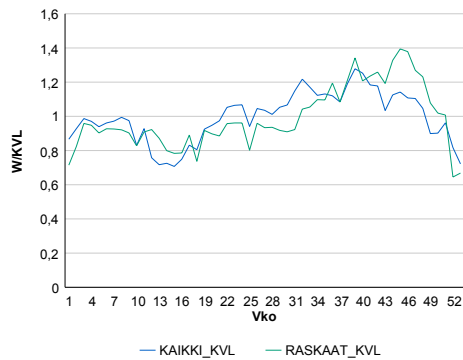
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	8 687	KVLras	388	Tieosa	5	Suunta1	Kemi
KAVL	9 456	KAVLras	495	Etäisyys	1860	Suunta2	Oulu
KKVL	9 419	KKVLras	379	Kaistoja	2		

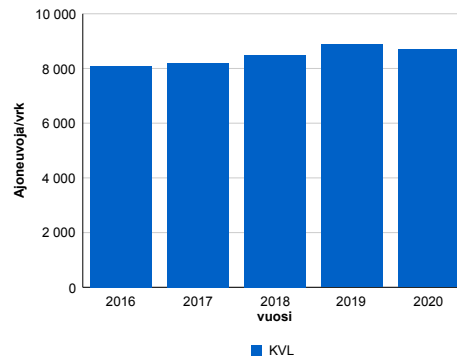
Liikenteen koostumus:

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

Kausivaihtelukertoimet

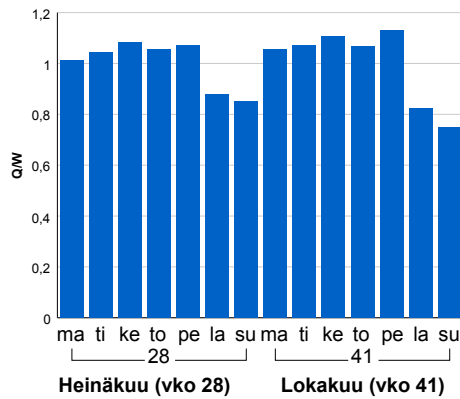


Liikenteen kehitys vv. 2020

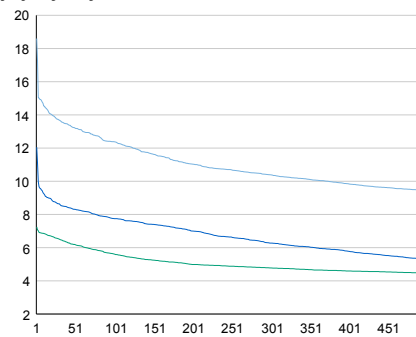


2016	2017	2018	2019	2020
8 088	8 192	8 492	8 881	8 687
3,2%	1,3%	3,7%	4,6%	-2,2%

Viikonpäivävaihtelut

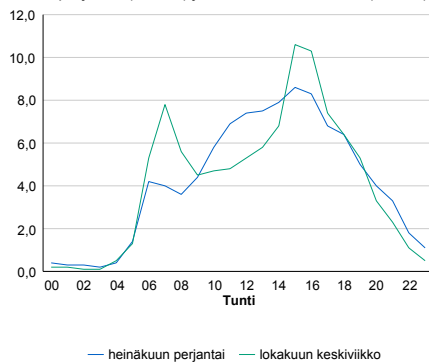


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 616	18,6%	1	76	19,6%
30	1 189	13,7%	30	61	15,7%
100	1 076	12,4%	100	55	14,2%
300	903	10,4%	300	48	12,4%
500	821	9,5%	500	44	11,3%

8.04 LAM-kirja

1229 vt4_li_Myllykangas (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

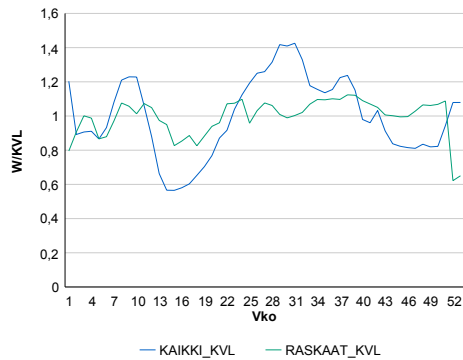
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	6 233	KVLras	932	Tieosa	414	Suunta1	Kemi
KAVL	5 879	KAVLras	1 176	Etäisyys	11179	Suunta2	Oulu
KKVL	7 775	KKVLras	976	Kaistoja	2		

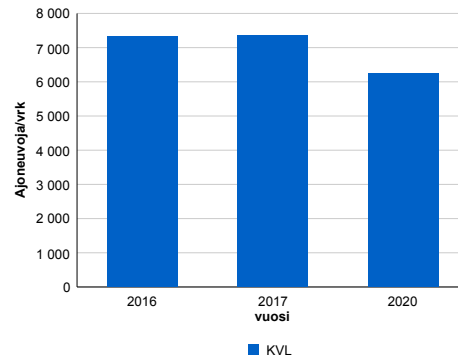
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	76,0%	2,9%	0,3%	3,7%	13,1%	3,1%	0,9%		80,0%	20,0%
KOKO VUOSI	80,5%	2,4%	0,3%	2,9%	9,3%	3,6%	1,0%		85,0%	15,0%

Kausivaihtelukertoimet

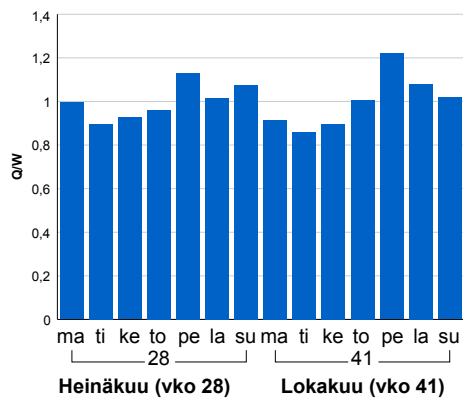


Liikenteen kehitys vv. 2020

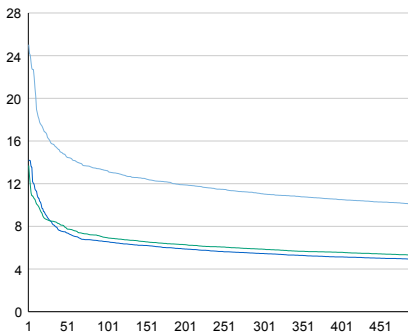


2016	2017	2020
7 313	7 360	6 233
3,8%	0,6%	-18,8%

Viikonpäivävaihtelut

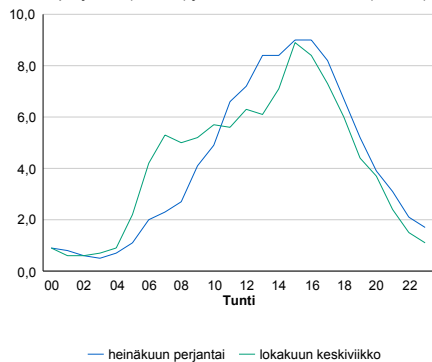


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 560	25,0%	1	101	10,8%
30	982	15,8%	30	93	10,0%
100	825	13,2%	100	87	9,3%
300	689	11,1%	300	80	8,6%
500	627	10,1%	500	77	8,3%

8.04 LAM-kirja

1230 vt20_Rankkila (VT 20)

Perustettu 01.01.1992

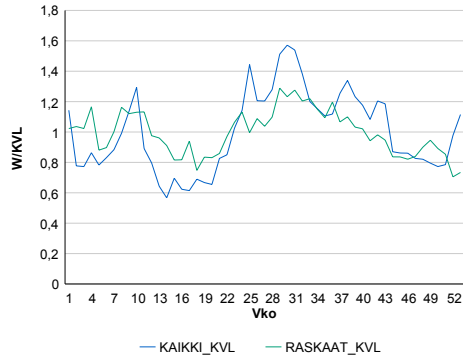
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	3 567	KVLras	320	Tieosa	14	Suunta1	Kuusamo
KAVL	3 108	KAVLras	380	Etäisyys	4277	Suunta2	Oulu
KKVL	4 588	KKVLras	367	Kaistoja	2		

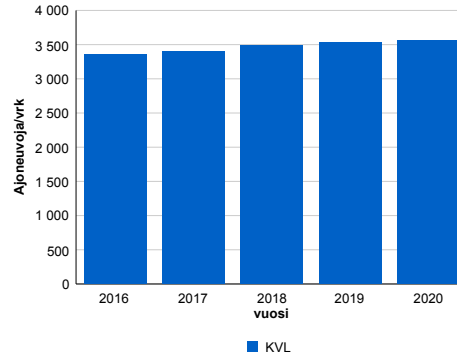
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	80,7%	3,2%	0,8%	0,9%	7,5%	5,7%	1,4%		87,8%	12,2%
KOKO VUOSI	82,8%	2,5%	0,7%	0,6%	5,2%	6,7%	1,5%		91,0%	9,0%

Kausivaihtelukertoimet

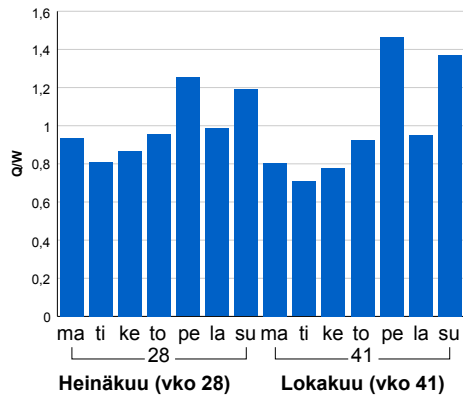


Liikenteen kehitys vv. 2020

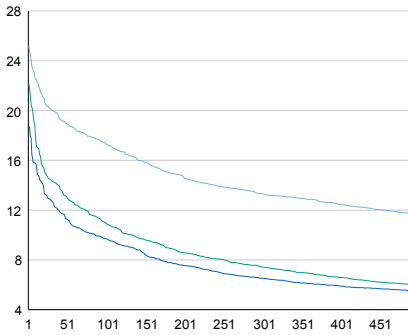


vuosi	2016	2017	2018	2019	2020
Ajoneuvoja/vrk	3 361	3 403	3 481	3 526	3 567
%	-0,4%	1,2%	2,3%	1,3%	1,2%

Viikonpäivävaihtelut

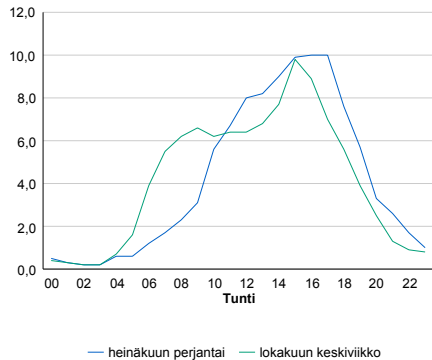


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/qKVL	h	qras	qras/KVL
1	900	25,2%	1	48	15,0%
30	716	20,1%	30	38	11,9%
100	617	17,3%	100	35	10,9%
300	475	13,3%	300	31	9,7%
500	417	11,7%	500	29	9,1%

8.04 LAM-kirja

1231 vt4_Oulu_Kello (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

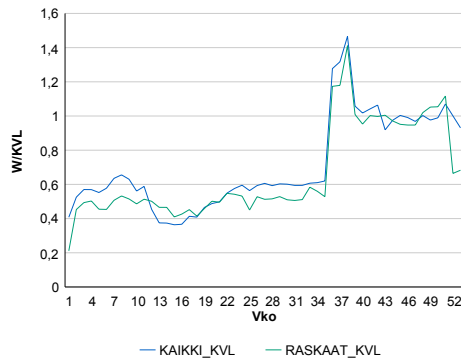
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	13 579	KVLras	984	Tieosa	405	Suunta1	Kemi
KAVL	14 296	KAVLras	1 238	Etäisyys	1508	Suunta2	Oulu
KKVL	8 114	KKVLras	517	Kaistoja	4		

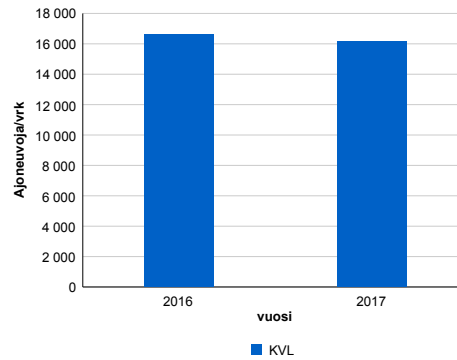
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	88,2%	2,3%	0,4%	1,4%	4,6%	2,7%	0,4%		91,3%	8,7%
KOKO VUOSI	89,3%	1,9%	0,4%	1,2%	3,7%	3,0%	0,4%		92,8%	7,2%

Kausivaihtelukertoimet

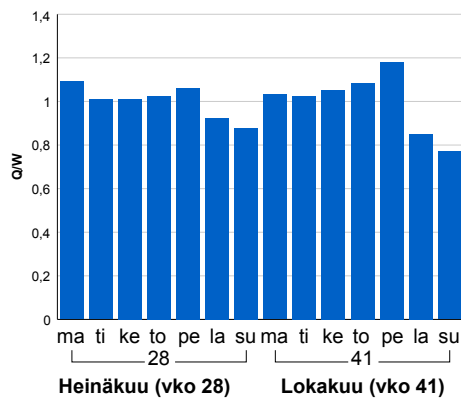


Liikenteen kehitys vv. 2020

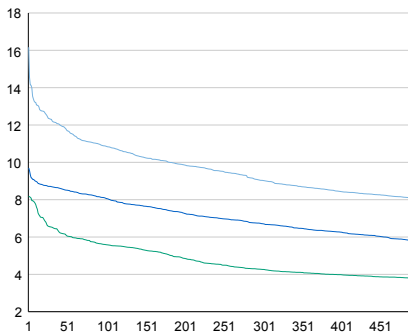


2016	2017
16 599	16 123
1,5%	-2,9%

Viikopäivävaihtelut

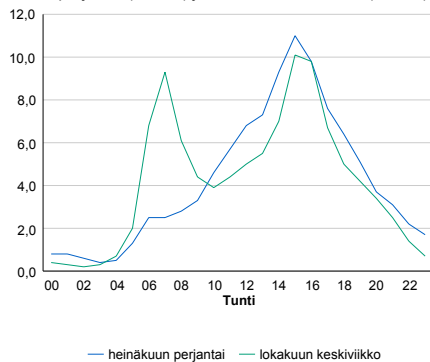


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 195	16,2%	1	115	11,7%
30	1 671	12,3%	30	93	9,5%
100	1 475	10,9%	100	87	8,8%
300	1 227	9,0%	300	78	7,9%
500	1 094	8,1%	500	72	7,3%

8.04 LAM-kirja

1232 vt20_Kettumäki (VT 20)

Perustettu 01.01.1992

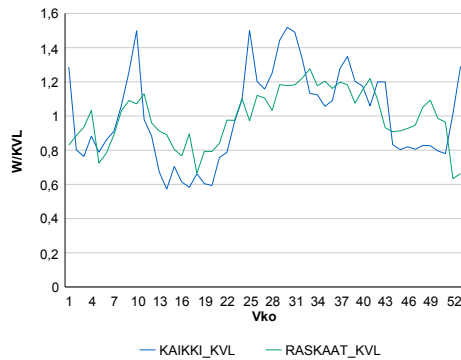
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	2 400	KVLras	220	Tieosa	22	Suunta1	Kuusamo
KAVL	2 065	KAVLras	272	Etäisyys	3706	Suunta2	Oulu
KKVL	2 996	KKVLras	250	Kaistoja	2		

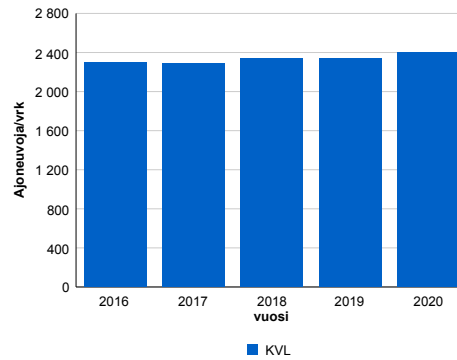
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	79,5%	3,4%	0,6%	0,7%	8,5%	5,9%	1,4%	ARKILIIKENNE	86,8%	13,2%
KOKO VUOSI	82,5%	2,6%	0,6%	0,5%	5,5%	6,8%	1,5%	KOKO VUOSI	90,8%	9,2%

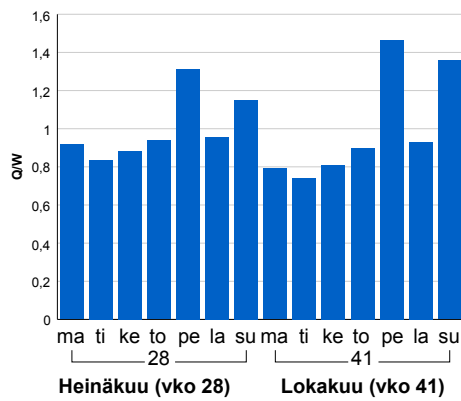
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2020

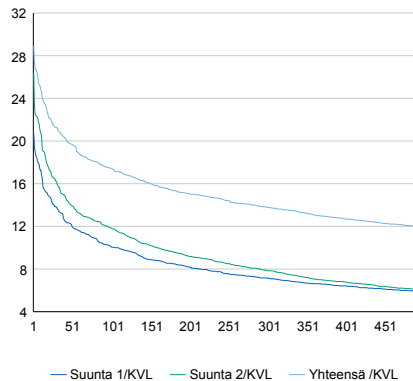


Viikonpäivävaihtelut



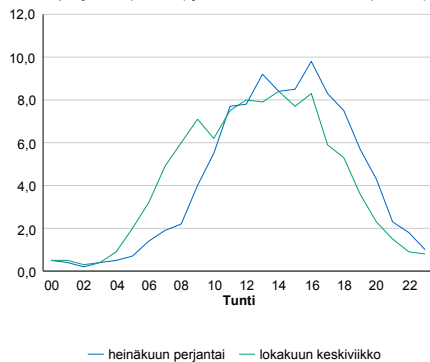
2016	2017	2018	2019	2020
2 300	2 292	2 341	2 338	2 400
1,0%	-0,4%	2,1%	-0,1%	2,6%

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/qKVL	h	qras	qras/KVL
1	694	28,9%	1	36	16,4%
30	510	21,2%	30	29	13,2%
100	419	17,5%	100	26	11,8%
300	331	13,8%	300	23	10,5%
500	286	11,9%	500	21	9,5%

8.04 LAM-kirja

1233 kt88_Alpuu (KT 88)

Perustettu 17.10.1994

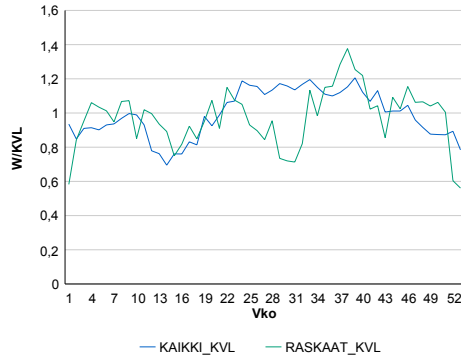
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	760	KVLras	86	Tieosa	7	Suunta1	Pulkila
KAVL	780	KAVLras	112	Etäisyys	1583	Suunta2	Raaha
KKVL	873	KKVLras	82	Kaistoja	2		

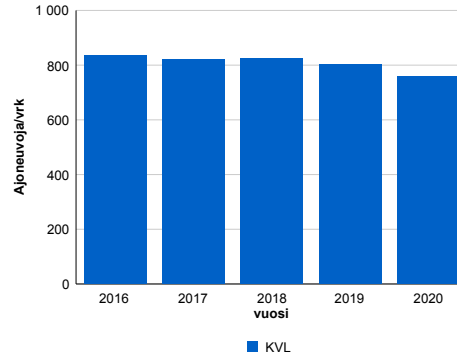
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	80,9%	3,1%	1,1%	1,5%	8,5%	3,7%	1,1%	ARKILIIKENNE	85,7%	14,3%
KOKO VUOSI	83,5%	2,6%	1,0%	1,3%	6,4%	4,0%	1,1%	KOKO VUOSI	88,6%	11,4%

Kausivaihtelukertoimet

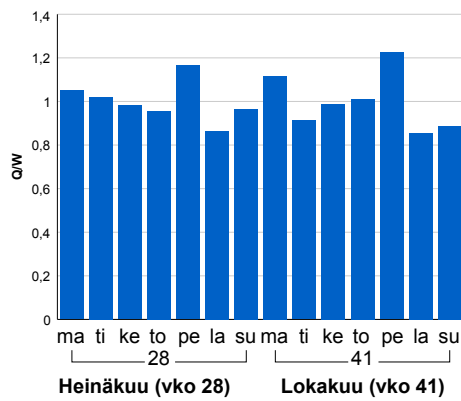


Liikenteen kehitys vv. 2020

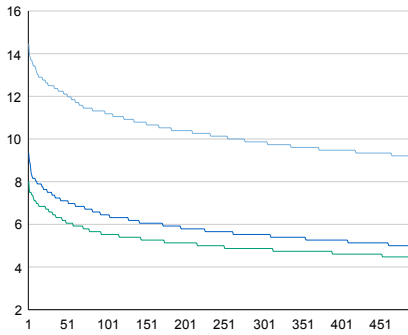


2016	2017	2018	2019	2020
834	820	825	803	760
0,1%	-1,7%	0,6%	-2,7%	-5,4%

Viikonpäivävaihtelut

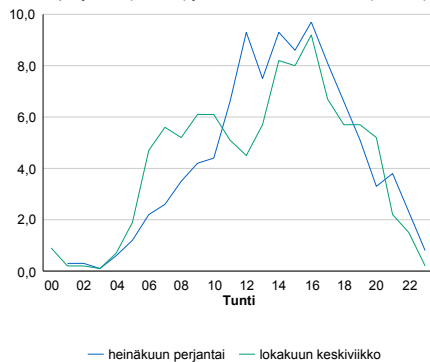


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	110	14,5%
30	95	12,5%
100	85	11,2%
300	75	9,9%
500	70	9,2%

h	qras	qras/KVL
1	20	23,3%
30	15	17,4%
100	13	15,1%
300	11	12,8%
500	10	11,6%

8.04 LAM-kirja

1234 vt5_Toranki (VT 5)

Perustettu 20.11.1995

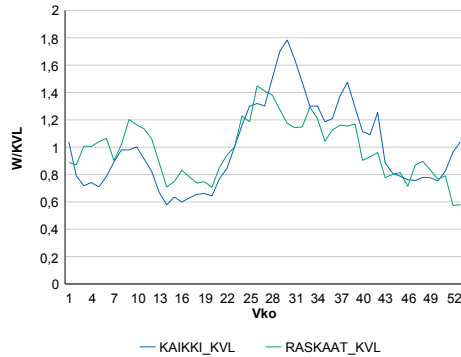
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	2 437	KVLras	127	Tieosa	355	Suunta1	Kuusamo
KAVL	2 391	KAVLras	151	Etäisyys	5106	Suunta2	Kajaani
KKVL	3 362	KKVLras	157	Kaistoja	2		

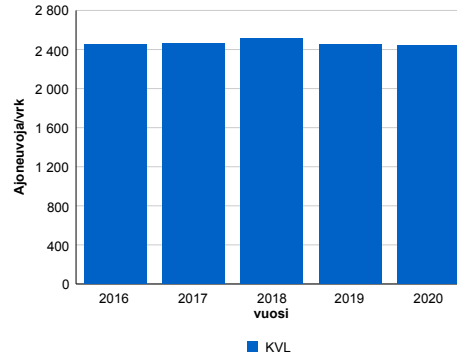
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	88,7%	2,9%	0,4%	0,5%	2,6%	4,1%	0,8%	ARKILIIKENNE	93,7%	6,3%
KOKO VUOSI	89,6%	2,5%	0,4%	0,4%	2,0%	4,3%	0,8%	KOKO VUOSI	94,8%	5,2%

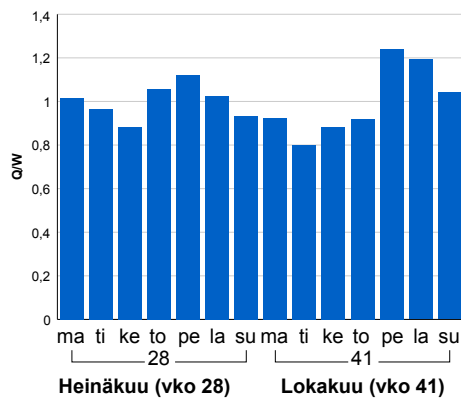
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2020

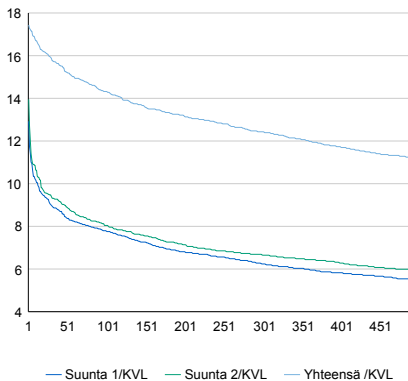


Viikonpäivävaihtelut



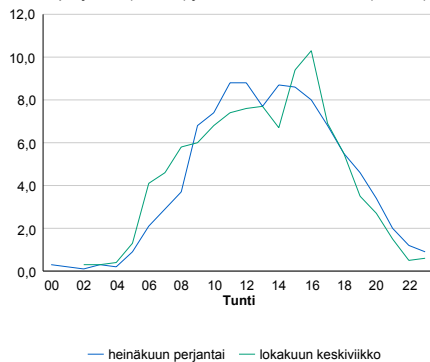
2016	2017	2018	2019	2020
2 449	2 462	2 514	2 448	2 437
3,0%	0,5%	2,1%	-2,6%	-0,5%

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	425	17,4%	1	29	22,8%
30	387	15,9%	30	22	17,3%
100	349	14,3%	100	18	14,2%
300	303	12,4%	300	16	12,6%
500	271	11,1%	500	14	11,0%

8.04 LAM-kirja

1235 vt8_Lapinkangas (VT 8)

Perustettu 16.06.1996

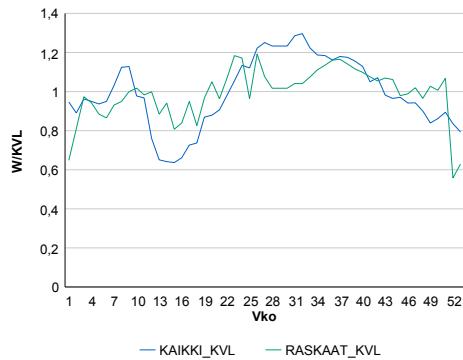
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	4 899	KVLras	477	Tieosa	436	Suunta1	Oulu
KAVL	5 127	KAVLras	625	Etäisyys	11945	Suunta2	Kokkola
KKVL	5 903	KKVLras	517	Kaistoja	2		

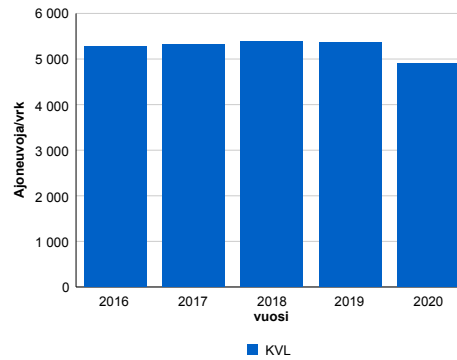
Liikenteen koostumus:

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

Kausivaihtelukertoimet

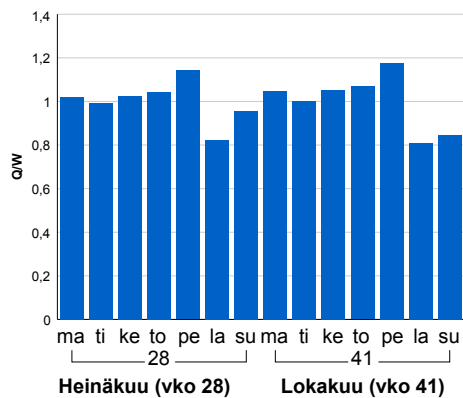


Liikenteen kehitys vv. 2020

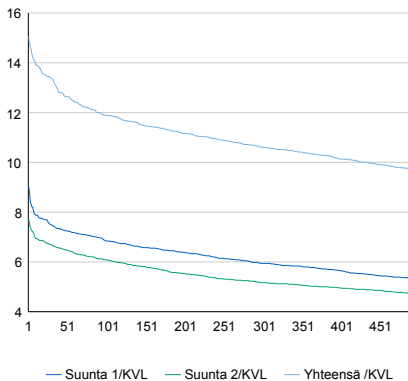


2016	2017	2018	2019	2020
5 276	5 323	5 379	5 361	4 899
0,4%	0,9%	1,1%	-0,3%	-8,6%

Viikonpäivävaihtelut

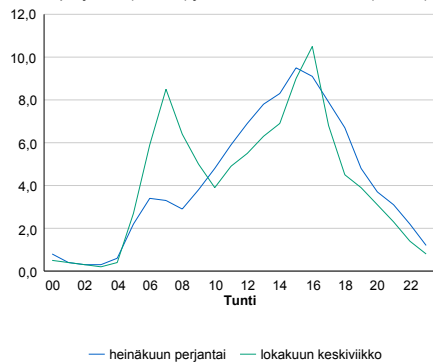


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	737	15,0%	1	68	14,3%
30	656	13,4%	30	58	12,2%
100	582	11,9%	100	54	11,3%
300	520	10,6%	300	49	10,3%
500	475	9,7%	500	46	9,6%

8.04 LAM-kirja

1236 vt4_Ala-Temmes (VT 4)

Perustettu 01.06.1998

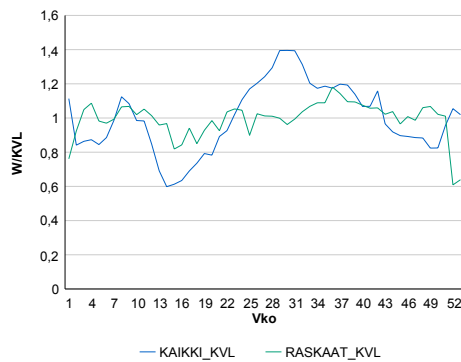
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	6 151	KVLras	715	Tieosa	362	Suunta1	Oulu
KAVL	5 906	KAVLras	892	Etäisyys	5270	Suunta2	Jyväskylä
KKVL	7 610	KKVLras	733	Kaistoja	2		

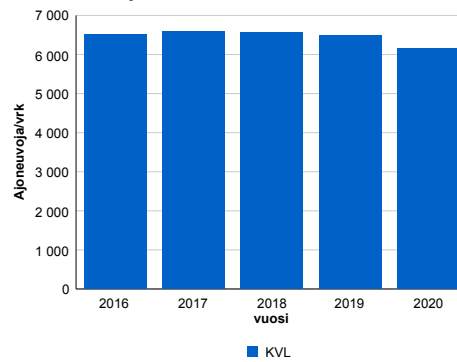
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	80,8%	2,5%	0,8%	3,0%	8,8%	3,5%	0,6%		84,9%	15,1%
KOKO VUOSI	83,7%	2,0%	0,7%	2,3%	6,7%	4,0%	0,7%		88,4%	11,6%

Kausivaihtelukertoimet

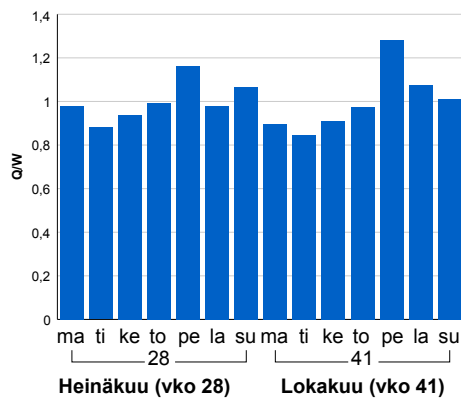


Liikenteen kehitys vv. 2020

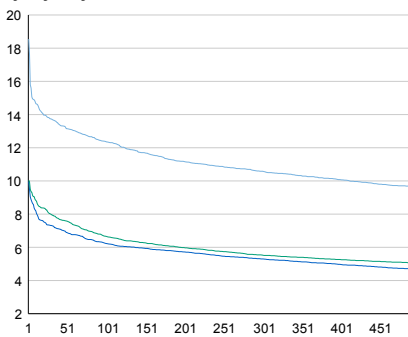


2016	2017	2018	2019	2020
6 516	6 592	6 576	6 495	6 151
3,7%	1,2%	-0,2%	-1,2%	-5,3%

Viikonpäivävaihtelut

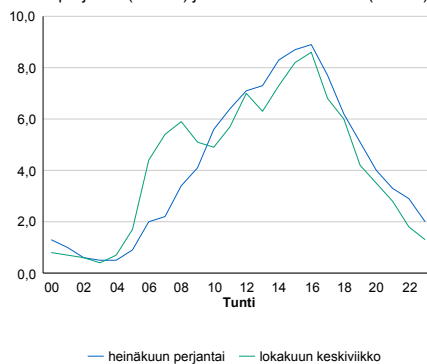


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 141	18,6%	1	79	11,0%
30	845	13,7%	30	67	9,4%
100	760	12,4%	100	63	8,8%
300	651	10,6%	300	58	8,1%
500	593	9,6%	500	56	7,8%

8.04 LAM-kirja

1237 vt4_Oulu_Intiö (VT 4)

Perustettu 08.06.1999

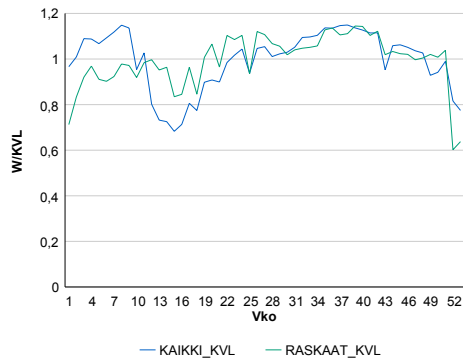
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	46 694	KVLras	2 690	Tieosa	401	Suunta1	Kemi
KAVL	51 712	KAVLras	3 509	Etäisyys	1740	Suunta2	Jyväskylä
KKVL	49 113	KKVLras	2 868	Kaistoja	6		

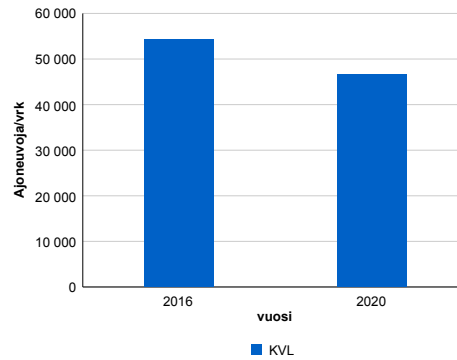
Liikenteen koostumus:

	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%	3,3%	0,2%	0,8%	2,5%	1,6%	0,3%		93,2%	6,8%
KOKO VUOSI	92,1%	2,8%	0,2%	0,7%	2,1%	1,8%	0,3%		94,2%	5,8%

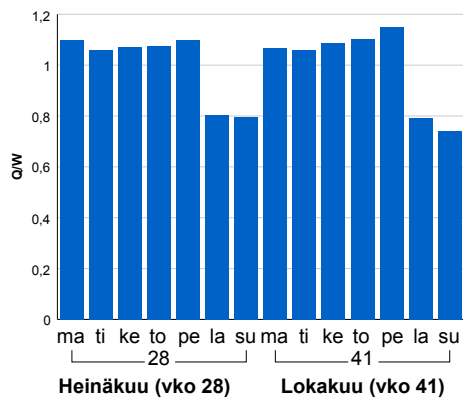
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2020

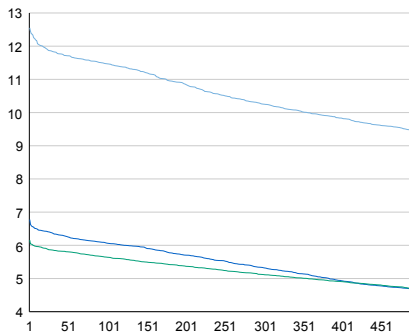


Viikonpäivävaihtelut



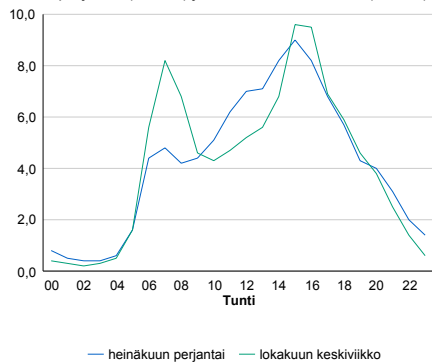
2016	2020
54 183	46 694
2,4%	-10,3%

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 861	12,6%	1	334	12,4%
30	5 529	11,8%	30	295	11,0%
100	5 356	11,5%	100	284	10,6%
300	4 788	10,3%	300	270	10,0%
500	4 394	9,4%	500	261	9,7%

8.04 LAM-kirja

1238 vt4_Oulu_Isko (VT 4)

Perustettu 17.05.2000

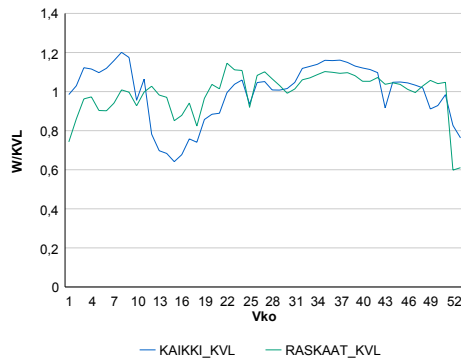
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	34 527	KVLras	1 344	Tieosa	403	Suunta1	KEMI
KAVL	38 071	KAVLras	1 725	Etäisyys	844	Suunta2	OULU
KKVL	36 608	KKVLras	1 425	Kaistoja	4		

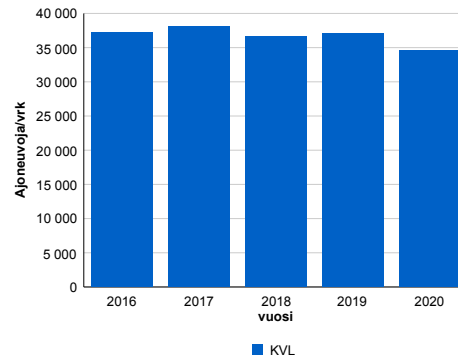
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	93,8%	1,6%	0,2%	0,7%	2,0%	1,4%	0,2%		95,5%	4,5%
KOKO VUOSI	94,2%	1,4%	0,2%	0,6%	1,6%	1,7%	0,3%		96,1%	3,9%

Kausivaihtelukertoimet

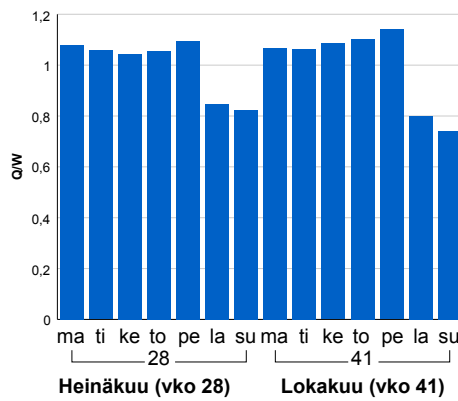


Liikenteen kehitys vv. 2020

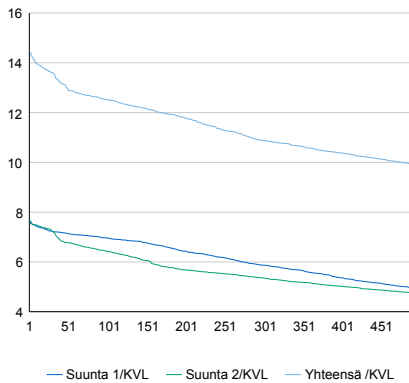


2016	2017	2018	2019	2020
37 259	38 042	36 625	37 064	34 527
1,7%	2,1%	-3,7%	1,2%	-6,8%

Viikonpäivävaihtelut

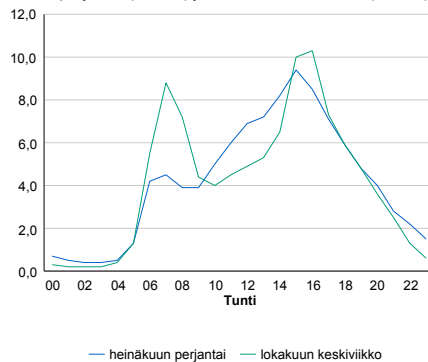


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 980	14,4%	1	165	12,3%
30	4 698	13,6%	30	142	10,6%
100	4 323	12,5%	100	133	9,9%
300	3 757	10,9%	300	124	9,2%
500	3 419	9,9%	500	119	8,9%

8.04 LAM-kirja

1239 st815_Lentokentäntie (MT 815)

Perustettu 29.10.2002

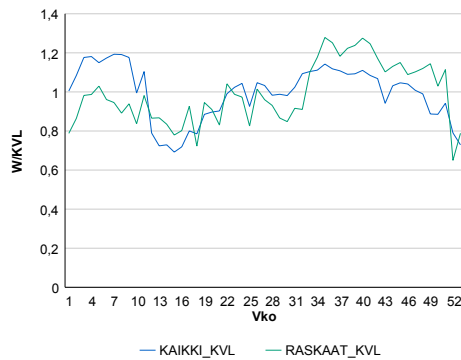
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	13 990	KVLras	353	Tieosa	2	Suunta1	Lentokenttä
KAVL	15 443	KAVLras	456	Etäisyys	1700	Suunta2	Oulu
KKVL	14 562	KKVLras	352	Kaistoja	2		

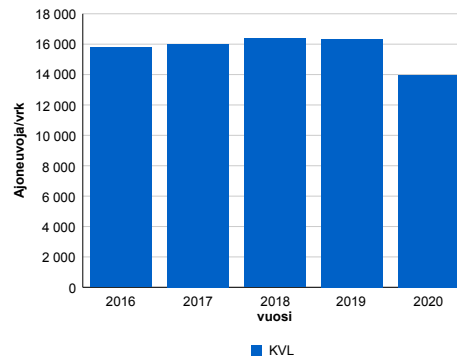
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	95,2%	1,5%	1,0%	0,1%	0,3%	1,7%	0,1%	ARKILIIKENNE	97,0%	3,0%
KOKO VUOSI	95,5%	1,2%	0,9%	0,1%	0,3%	1,8%	0,1%	KOKO VUOSI	97,5%	2,5%

Kausivaihtelukertoimet

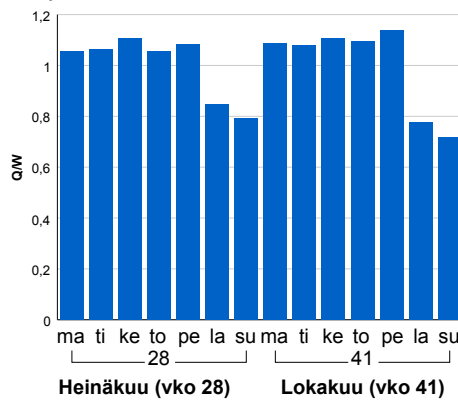


Liikenteen kehitys vv. 2020

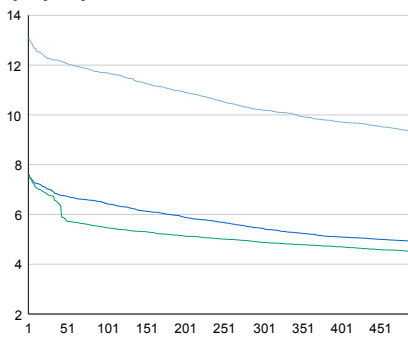


2016	2017	2018	2019	2020
15 788	15 991	16 381	16 349	13 990
3,1%	1,3%	2,4%	-0,2%	-14,4%

Viikonpäivävaihtelut

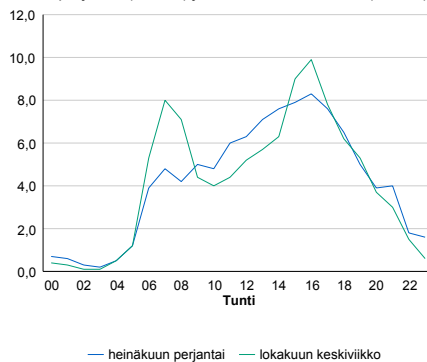


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	1 832	13,1%
30	1 712	12,2%
100	1 636	11,7%
300	1 427	10,2%
500	1 302	9,3%

h	qras	qras/KVL
1	67	19,0%
30	54	15,3%
100	50	14,2%
300	44	12,5%
500	41	11,6%

8.04 LAM-kirja

1243 vt4_Luhasto (VT 4)

Perustettu 22.09.2003

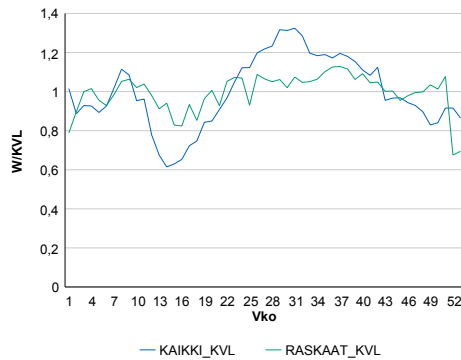
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	15 420	KVLras	1 414	Tieosa	363	Suunta1	Oulu
KAVL	15 598	KAVLras	1 750	Etäisyys	3300	Suunta2	Jyväskylä
KKVL	18 678	KKVLras	1 493	Kaistoja	4		

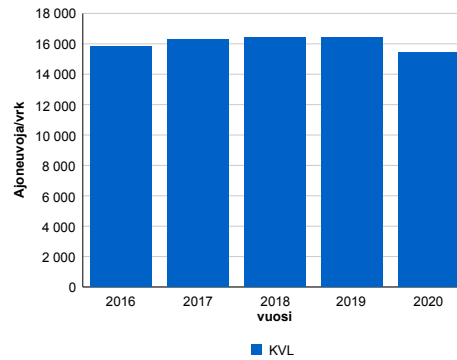
Liikenteen koostumus:

	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%	2,9%	0,4%	1,8%	6,2%	2,8%	0,9%		88,8%	11,2%
KOKO VUOSI	86,7%	2,4%	0,4%	1,5%	4,9%	3,2%	0,9%		90,8%	9,2%

Kausivaihtelukertoimet

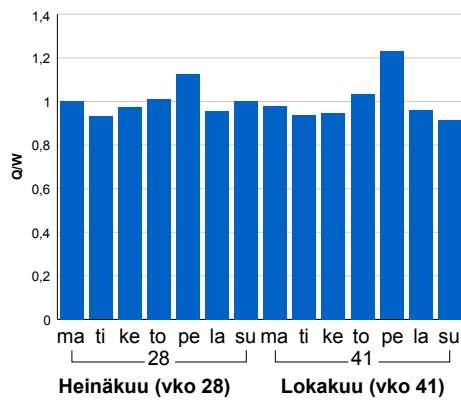


Liikenteen kehitys vv. 2020

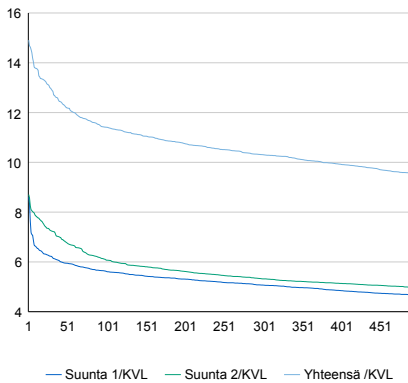


2016	2017	2018	2019	2020
15 835	16 300	16 444	16 421	15 420
1,3%	2,9%	0,9%	-0,1%	-6,1%

Viikonpäivävaihtelut

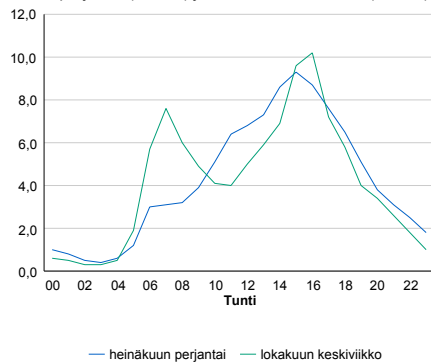


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 299	14,9%	1	139	9,8%
30	1 994	12,9%	30	128	9,1%
100	1 760	11,4%	100	122	8,6%
300	1 590	10,3%	300	115	8,1%
500	1 472	9,5%	500	111	7,8%

8.04 LAM-kirja

1244 vt4_Oulu_Laaila (VT 4)

Perustettu 23.09.2003

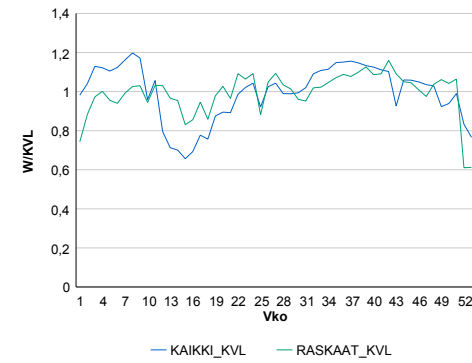
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	34 842	KVLras	1 456	Tieosa	402	Suunta1	Kemi
KAVL	38 445	KAVLras	1 880	Etäisyys	862	Suunta2	Oulu
KKVL	36 283	KKVLras	1 495	Kaistoja	4		

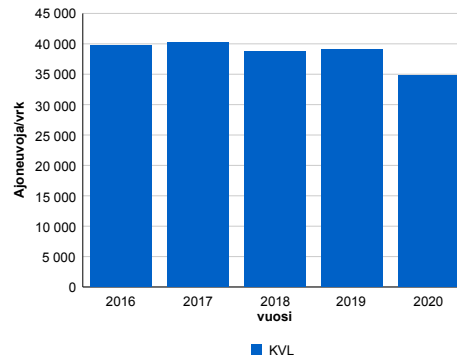
Liikenteen koostumus:

	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%	1,8%	0,1%	0,7%	2,2%	1,5%	0,2%		95,1%	4,9%
KOKO VUOSI	93,8%	1,5%	0,1%	0,7%	1,9%	1,7%	0,3%		95,8%	4,2%

Kausivaihtelukertoimet

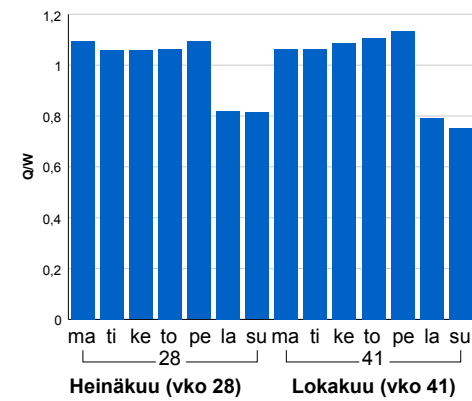


Liikenteen kehitys vv. 2020

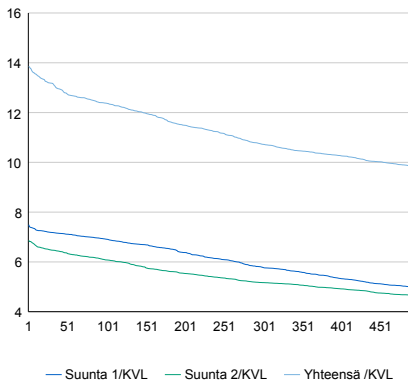


2016	2017	2018	2019	2020
39 757	40 287	38 737	39 051	34 842
2,0%	1,3%	-3,8%	0,8%	-10,8%

Viikonpäivävaihtelut

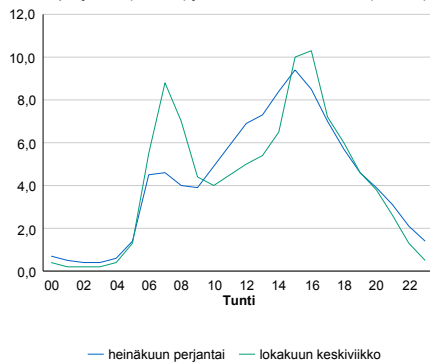


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 826	13,9%	1	189	13,0%
30	4 592	13,2%	30	161	11,1%
100	4 313	12,4%	100	152	10,4%
300	3 738	10,7%	300	142	9,8%
500	3 421	9,8%	500	136	9,3%

8.04 LAM-kirja

1246 vt4_Oulu_Kuivasjärvi (VT 4)

Perustettu 26.10.2004

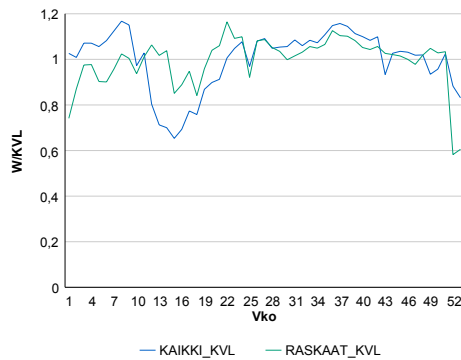
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	26 032	KVLras	1 216	Tieosa	403	Suunta1	Kemi
KAVL	27 911	KAVLras	1 556	Etäisyys	4120	Suunta2	Oulu
KKVL	27 744	KKVLras	1 275	Kaistoja	4		

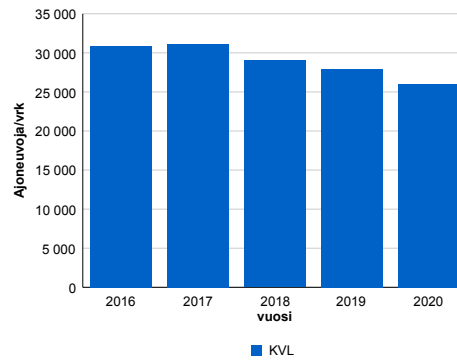
Liikenteen koostumus:

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

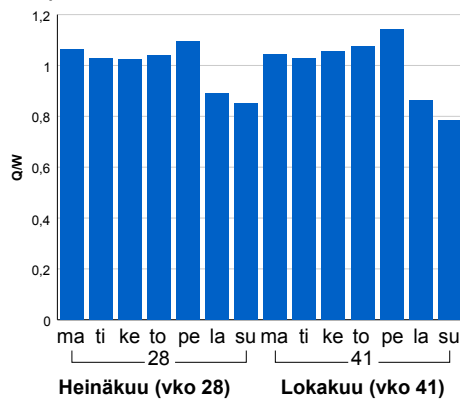
Kausivaihtelukertoimet



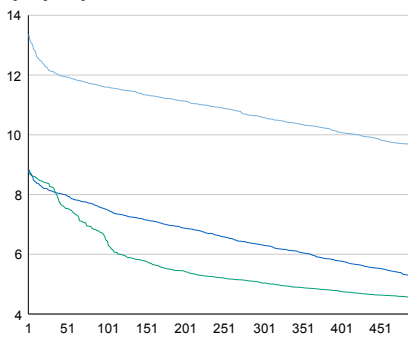
Liikenteen kehitys vv. 2020



Viikonpäivävaihtelut

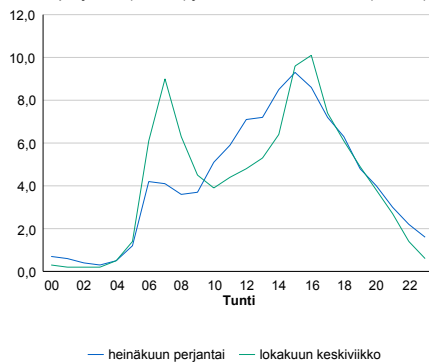


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 477	13,4%	1	164	13,5%
30	3 157	12,1%	30	131	10,8%
100	3 019	11,6%	100	122	10,0%
300	2 756	10,6%	300	113	9,3%
500	2 508	9,6%	500	108	8,9%

8.04 LAM-kirja

1247 st847_Oulunlahti (MT 847)

Perustettu 22.10.2004

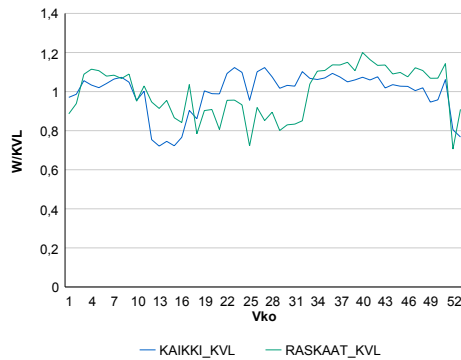
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	12 077	KVLras	368	Tieosa	3	Suunta1	Oulu
KAVL	13 537	KAVLras	464	Etäisyys	1770	Suunta2	Kempele
KKVL	12 891	KKVLras	338	Kaistoja	2		

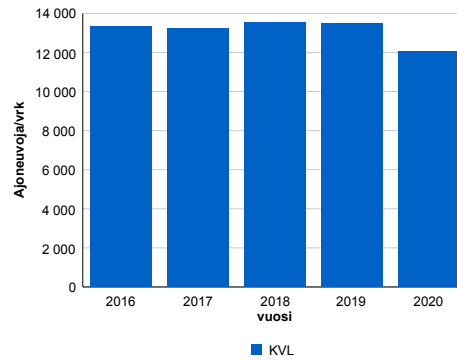
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	94,7%	1,9%	1,0%	0,1%	0,4%	1,6%	0,2%		96,6%	3,4%
KOKO VUOSI	95,1%	1,7%	1,0%	0,1%	0,3%	1,6%	0,2%		97,0%	3,0%

Kausivaihtelukertoimet

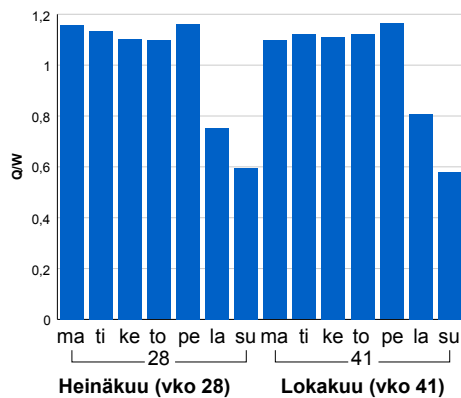


Liikenteen kehitys vv. 2020

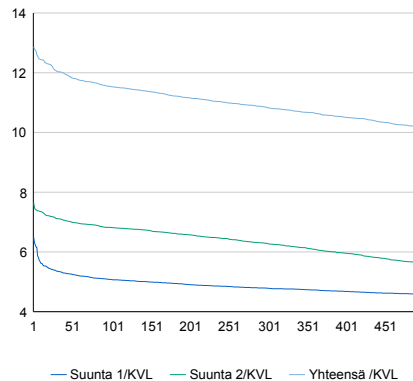


vuosi	2016	2017	2018	2019	2020
Ajoneuvoja/vrk	13 329	13 245	13 536	13 498	12 077
%	3,2%	-0,6%	2,2%	-0,3%	-10,5%

Viikonpäivävaihtelut

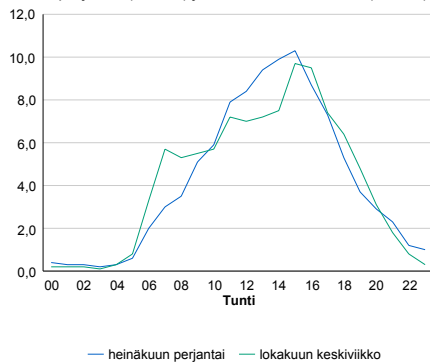


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 553	12,9%	1	54	14,7%
30	1 457	12,1%	30	50	13,6%
100	1 393	11,5%	100	46	12,5%
300	1 308	10,8%	300	42	11,4%
500	1 229	10,2%	500	40	10,9%

8.04 LAM-kirja

1248 st815_Oulunsalo (MT 815)

Perustettu 15.10.2004

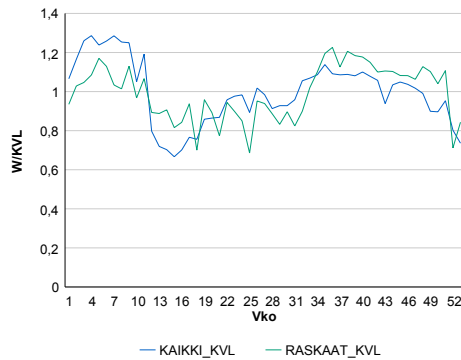
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	9 126	KVLras	289	Tieosa	3	Suunta1	Lentokenttä
KAVL	10 073	KAVLras	359	Etäisyys	350	Suunta2	Oulu
KKVL	9 098	KKVLras	269	Kaistoja	2		

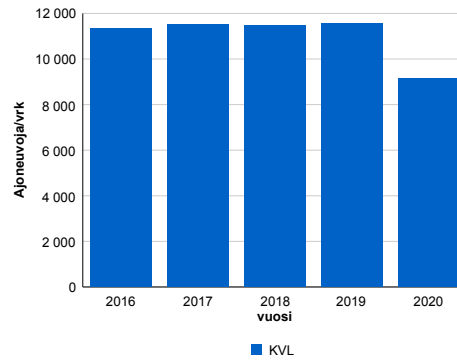
Liikenteen koostumus:

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

Kausivaihtelukertoimet

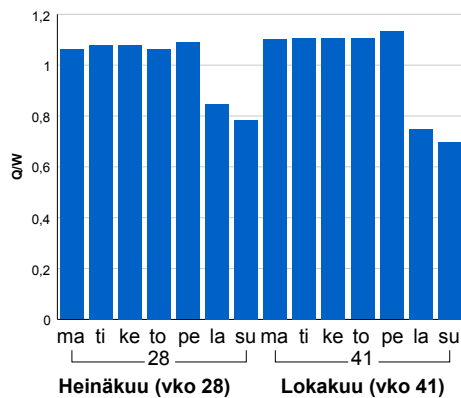


Liikenteen kehitys vv. 2020

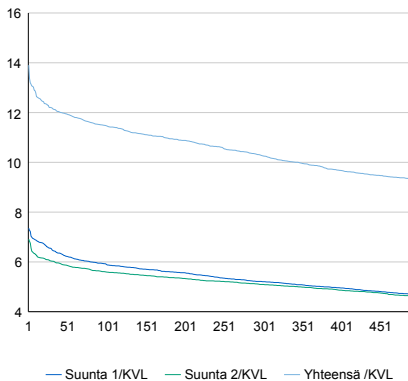


2016	2017	2018	2019	2020
11 338	11 505	11 487	11 557	9 126
3,1%	1,5%	-0,2%	0,6%	-21,0%

Viikonpäivävaihtelut

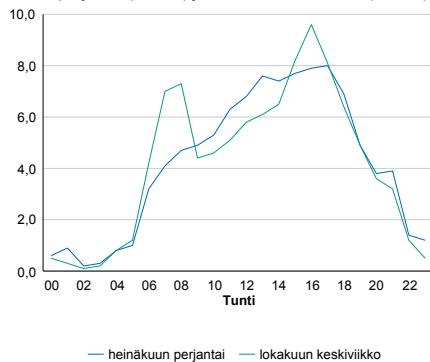


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 269	13,9%	1	53	18,3%
30	1 113	12,2%	30	41	14,2%
100	1 047	11,5%	100	37	12,8%
300	937	10,3%	300	33	11,4%
500	848	9,3%	500	31	10,7%

8.04 LAM-kirja

1249 st815_Lunki (MT 815)

Perustettu 15.10.2004

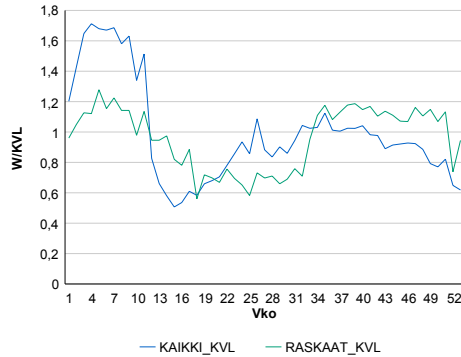
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	3 336	KVLras	109	Tieosa	3	Suunta1	Lentokenttä
KAVL	3 791	KAVLras	135	Etäisyys	1585	Suunta2	Oulu
KKVL	3 187	KKVLras	89	Kaistoja	2		

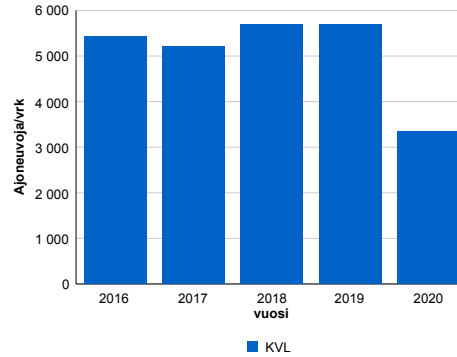
Liikenteen koostumus:

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

Kausivaihtelukertoimet

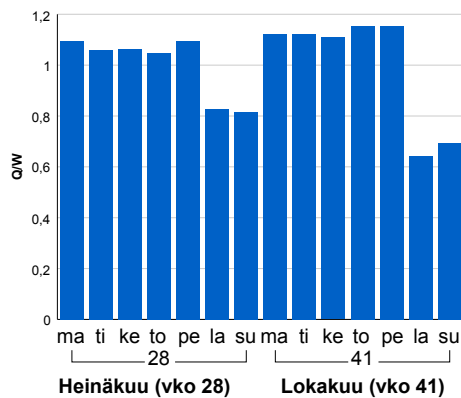


Liikenteen kehitys vv. 2020

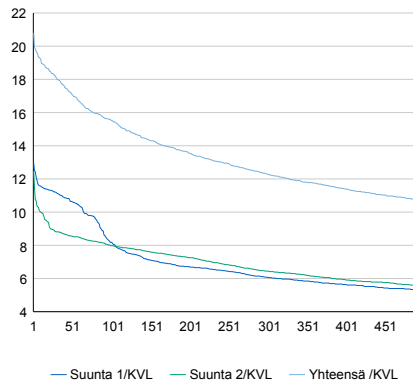


2016	2017	2018	2019	2020
5 426	5 212	5 697	5 696	3 336
4,9%	-3,9%	9,3%	0,0%	-41,4%

Viikonpäivävaihtelut

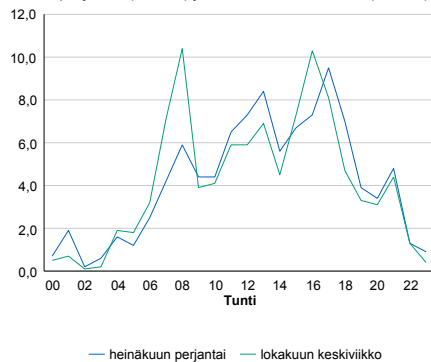


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	694	20,8%	1	24	22,0%
30	604	18,1%	30	18	16,5%
100	518	15,5%	100	16	14,7%
300	410	12,3%	300	13	11,9%
500	356	10,7%	500	12	11,0%

8.04 LAM-kirja

1250 vt4_Oulu_Kontinkangas
(VT 4)

Perustettu 06.10.2004

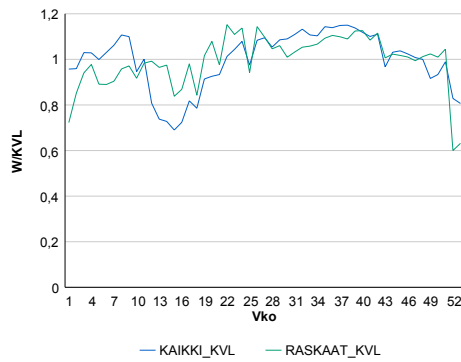
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	33 092	KVLras	2 295	Tieosa	401	Suunta1	Kemi
KAVL	36 061	KAVLras	3 002	Etäisyys	425	Suunta2	Kempele
KKVL	35 945	KKVLras	2 450	Kaistoja	5		

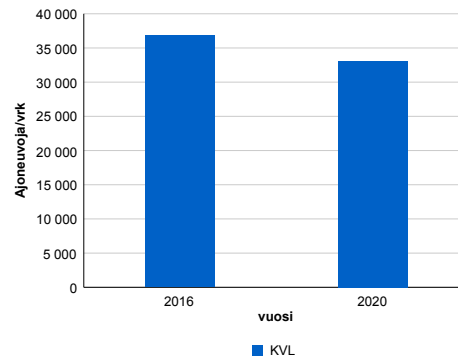
Liikenteen koostumus:

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

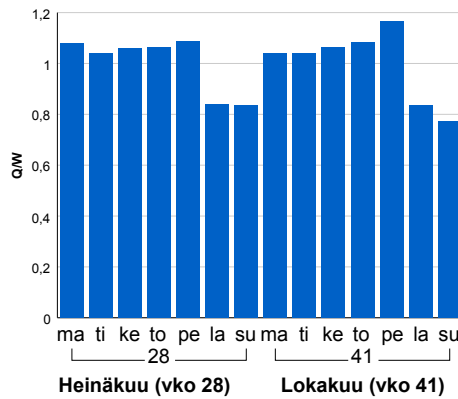
Kausivaihtelukertoimet



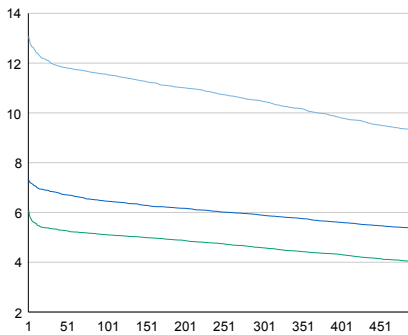
Liikenteen kehitys vv. 2020



Viikonpäivävaihtelut

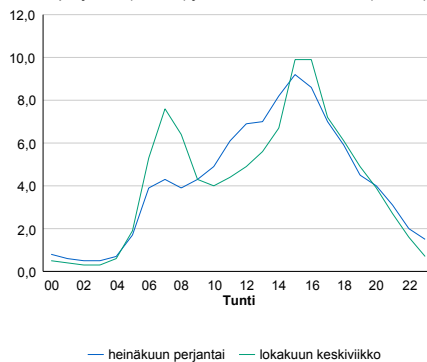


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 326	13,1%	1	266	11,6%
30	3 969	12,0%	30	247	10,8%
100	3 823	11,6%	100	236	10,3%
300	3 465	10,5%	300	225	9,8%
500	3 078	9,3%	500	217	9,5%

8.04 LAM-kirja

1251 vt4_Oulu_Lintula (VT 4)

Perustettu 14.07.2006

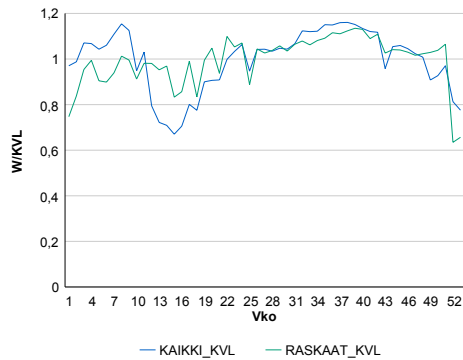
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	39 795	KVLras	2 479	Tieosa	367	Suunta1	Kemi
KAVL	43 729	KAVLras	3 213	Etäisyys	4096	Suunta2	Jyväskylä
KKVL	42 431	KKVLras	2 599	Kaistoja	4		

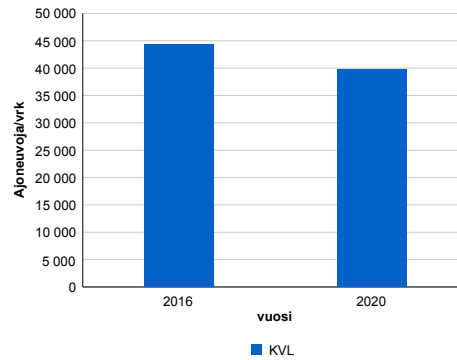
Liikenteen koostumus:

	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%	3,2%	0,5%	0,9%	2,7%	2,0%	0,5%	ARKILIIKENNE	92,7%	7,3%
KOKO VUOSI	91,1%	2,7%	0,5%	0,8%	2,3%	2,2%	0,5%	KOKO VUOSI	93,8%	6,2%

Kausivaihtelukertoimet

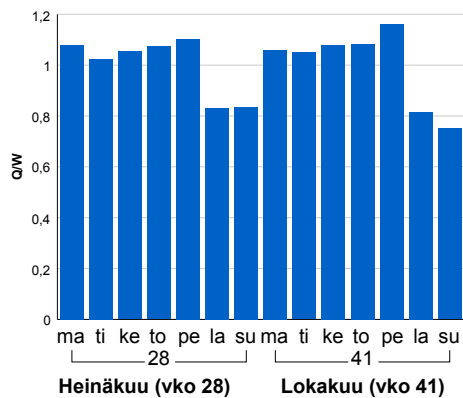


Liikenteen kehitys vv. 2020

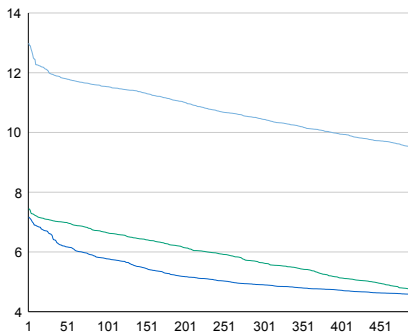


2016	2020
44 398	39 795
2,5%	-8,3%

Viikontähtävyys

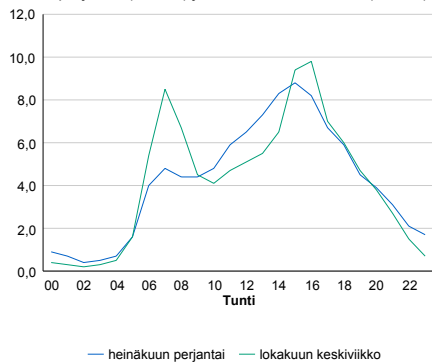


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 170	13,0%	1	287	11,6%
30	4 757	12,0%	30	263	10,6%
100	4 592	11,5%	100	252	10,2%
300	4 156	10,4%	300	240	9,7%
500	3 771	9,5%	500	233	9,4%

8.04 LAM-kirja

1252 st866_Kuusamo_T (MT 866)

Perustettu 09.08.2006

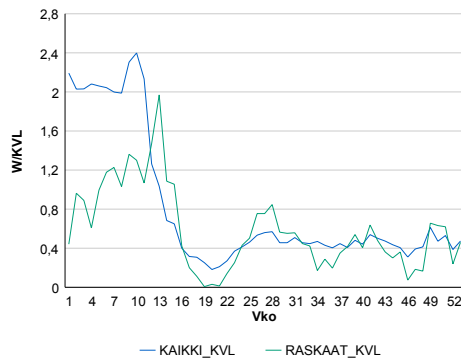
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	76	KVLras	23	Tieosa	7	Suunta1	Venäjä
KAVL	78	KAVLras	24	Etäisyys	6365	Suunta2	Kuusamo
KKVL	47	KKVLras	19	Kaistoja	2		

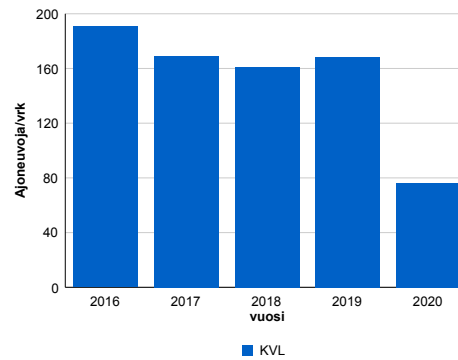
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	62,0%	4,9%	3,4%	12,4%	10,1%	3,4%	3,8%	ARKILIIKENNE	69,2%	30,8%
KOKO VUOSI	62,1%	4,9%	3,4%	12,5%	9,8%	3,3%	4,0%	KOKO VUOSI	69,4%	30,6%

Kausivaihtelukertoimet

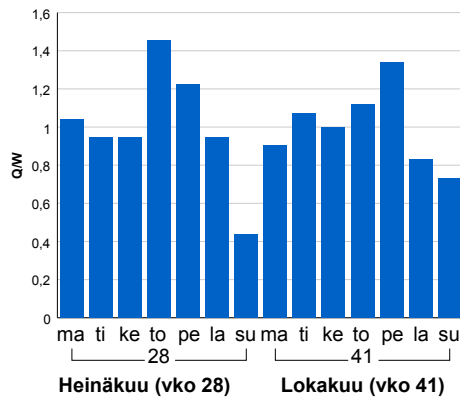


Liikenteen kehitys vv. 2020

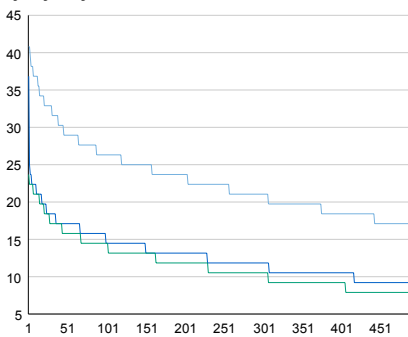


2016	2017	2018	2019	2020
191	169	161	169	76
6,6%	-11,3%	-4,7%	4,6%	-54,9%

Viikonpäivävaihtelut

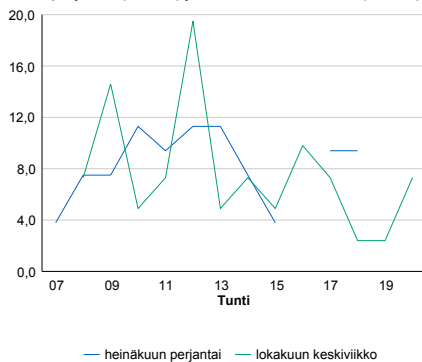


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	31	40,8%	1	14	60,9%
30	25	32,9%	30	7	30,4%
100	20	26,3%	100	6	26,1%
300	16	21,1%	300	4	17,4%
500	13	17,1%	500	3	13,0%

8.04 LAM-kirja

1253 st816_Hailuoto (MT 816)

Perustettu 23.11.2007

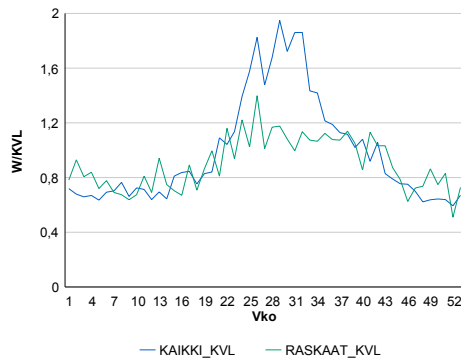
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	642	KVLras	35	Tieosa	5	Suunta1	Hailuoto
KAVL	623	KAVLras	41	Etäisyys	850	Suunta2	Kempele
KKVL	1 014	KKVLras	41	Kaistoja	2		

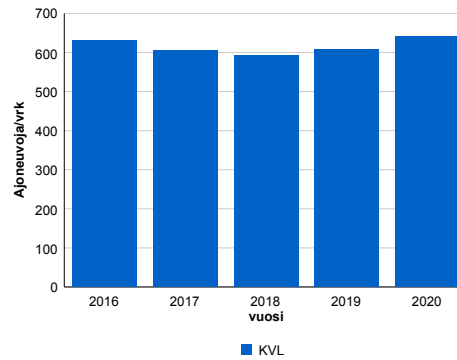
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	87,8%	3,3%	1,1%	0,6%	1,5%	4,7%	0,9%		93,4%	6,6%
KOKO VUOSI	88,8%	2,7%	0,9%	0,6%	1,2%	4,8%	0,9%		94,6%	5,4%

Kausivaihtelukertoimet

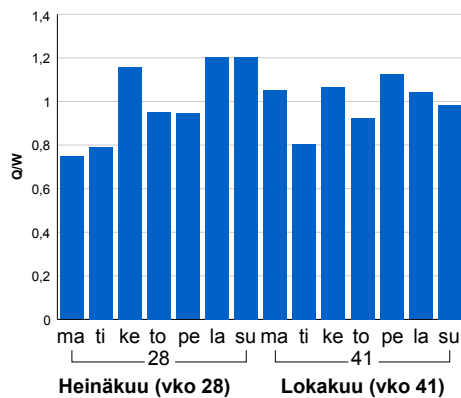


Liikenteen kehitys vv. 2020

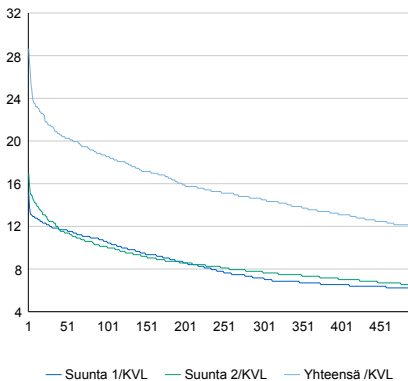


vuosi	2016	2017	2018	2019	2020
Ajoneuvoja/vrk	631	606	593	609	642
%	4,3%	-4,1%	-2,1%	2,7%	5,5%

Viikonpäivävaihtelut

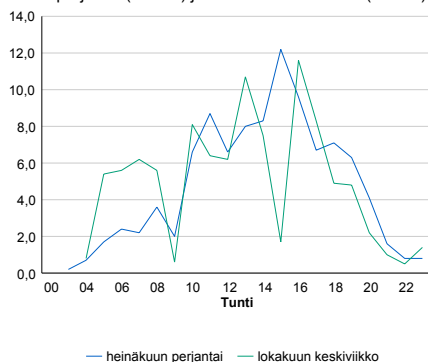


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	184	28,7%	1	13	37,1%
30	137	21,3%	30	8	22,9%
100	119	18,5%	100	7	20,0%
300	93	14,5%	300	5	14,3%
500	77	12,0%	500	5	14,3%

8.04 LAM-kirja

1254 vt20_Rusko2 (VT 20)

Perustettu 18.03.2009

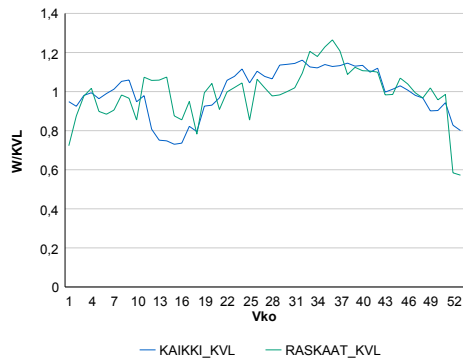
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	16 411	KVLras	791	Tieosa	3	Suunta1	Kuusamo
KAVL	17 552	KAVLras	1 046	Etäisyys	4706	Suunta2	Oulu
KKVL	18 258	KKVLras	838	Kaistoja	4		

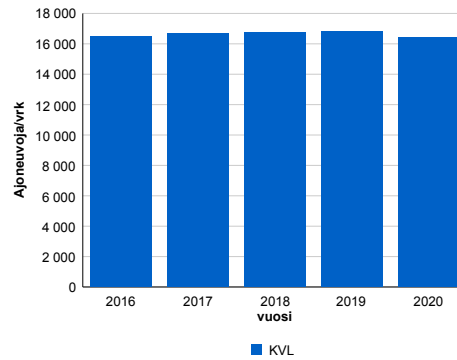
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	90,9%	2,8%	0,6%	0,3%	2,1%	2,7%	0,4%		94,0%	6,0%
KOKO VUOSI	91,6%	2,2%	0,6%	0,3%	1,7%	3,1%	0,5%		95,2%	4,8%

Kausivaihtelukertoimet

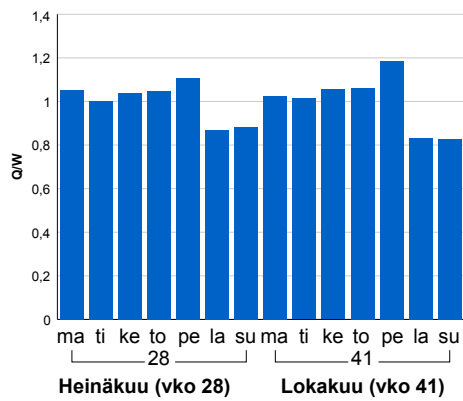


Liikenteen kehitys vv. 2020

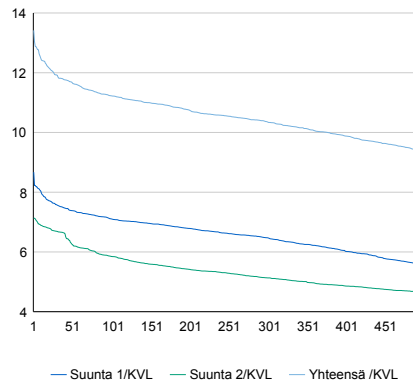


2016	2017	2018	2019	2020
16 482	16 712	16 769	16 816	16 411
1,3%	1,4%	0,3%	0,3%	-2,4%

Viikonpäivävaihtelut

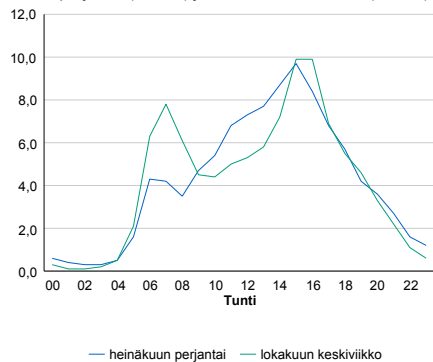


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 202	13,4%	1	117	14,8%
30	1 957	11,9%	30	103	13,0%
100	1 843	11,2%	100	96	12,1%
300	1 700	10,4%	300	88	11,1%
500	1 542	9,4%	500	83	10,5%

8.04 LAM-kirja

1255 vt8_Hurnasperä (VT 8)

Perustettu 13.08.2015

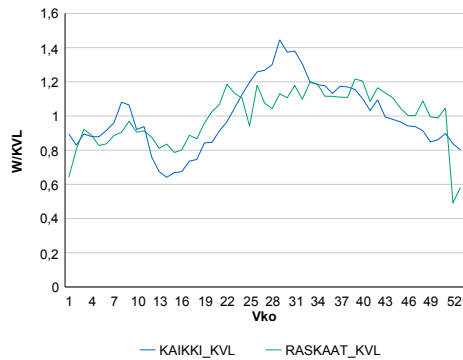
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	3 891	KVLras	422	Tieosa	424	Suunta1	Oulu
KAVL	4 059	KAVLras	537	Etäisyys	7860	Suunta2	Kokkola
KKVL	4 864	KKVLras	471	Kaistoja	2		

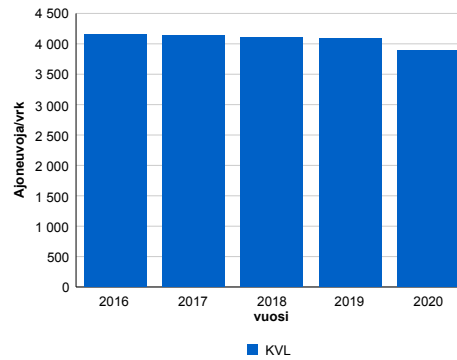
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	83,5%	3,8%	0,4%	2,0%	7,0%	2,3%	1,0%		86,8%	13,2%
KOKO VUOSI	85,6%	3,4%	0,4%	1,6%	5,4%	2,6%	0,9%		89,1%	10,9%

Kausivaihtelukertoimet

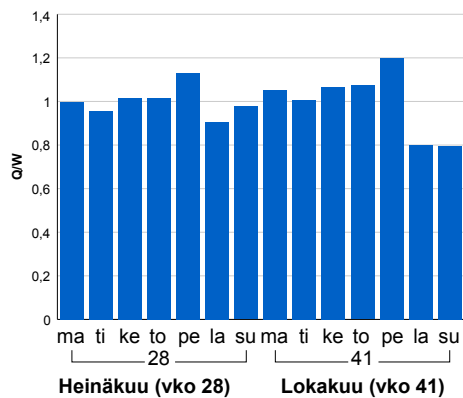


Liikenteen kehitys vv. 2020

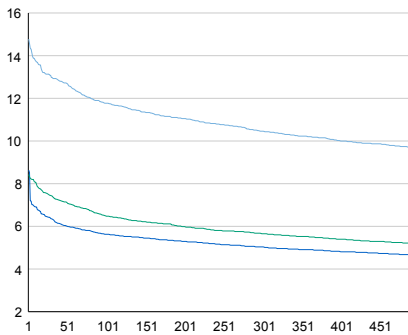


2016	2017	2018	2019	2020
4 158	4 132	4 112	4 081	3 891
3,2%	-0,6%	-0,5%	-0,7%	-4,7%

Viikonpäivävaihtelut

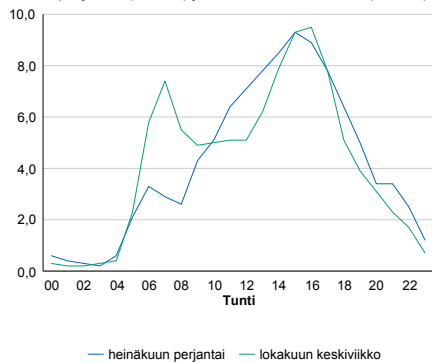


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	575	14,8%
30	505	13,0%
100	458	11,8%
300	407	10,5%
500	377	9,7%

h	qras	qras/KVL
1	62	14,7%
30	55	13,0%
100	50	11,8%
300	45	10,7%
500	42	10,0%

8.04 LAM-kirja

1256 vt22_Oulu_Kaukovainio
(VT 22)

Perustettu 30.11.2017

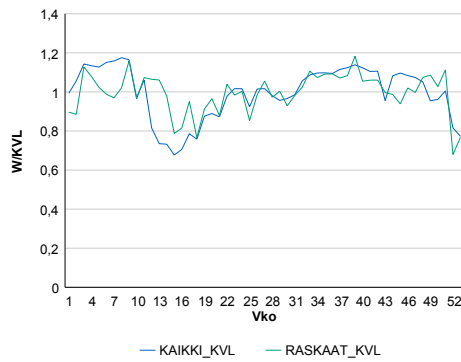
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	12 185	KVLras	314	Tieosa	1	Suunta1	Kajaani
KAVL	13 583	KAVLras	401	Etäisyys	3220	Suunta2	Oulu
KKVL	12 412	KKVLras	317	Kaistoja	4		

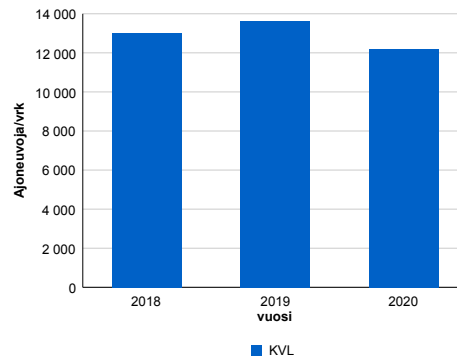
Liikenteen koostumus:

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

Kausivaihtelukertoimet

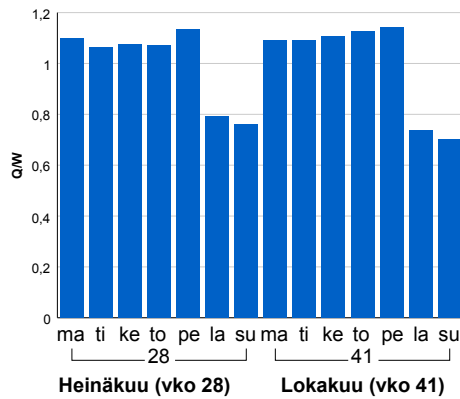


Liikenteen kehitys vv. 2020

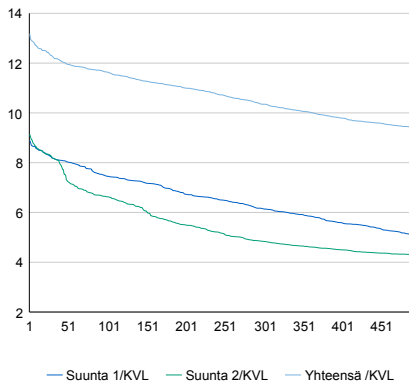


2018	2019	2020
13 031	13 646	12 185
1,6%	4,7%	-10,7%

Viikonpäivävaihtelut

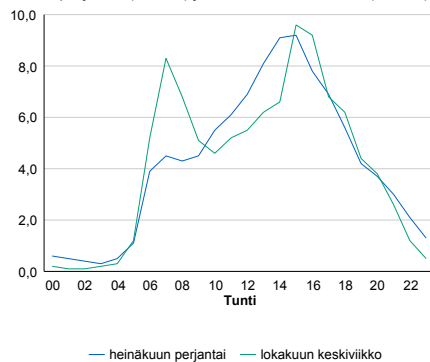


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	1 606	13,2%
30	1 496	12,3%
100	1 419	11,6%
300	1 261	10,3%
500	1 142	9,4%

h	qras	qras/KVL
1	52	16,6%
30	42	13,4%
100	38	12,1%
300	34	10,8%
500	32	10,2%

8.04 LAM-kirja

1257 vt22_Oulu_linatti (VT 22)

Perustettu 26.11.2017

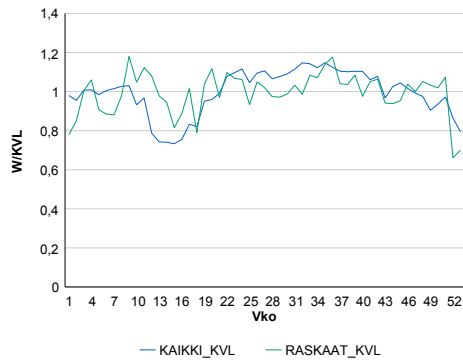
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	11 659	KVLras	423	Tieosa	1	Suunta1	Kajaani
KAVL	12 330	KAVLras	548	Etäisyys	5965	Suunta2	Oulu
KKVL	12 898	KKVLras	438	Kaistoja	4		

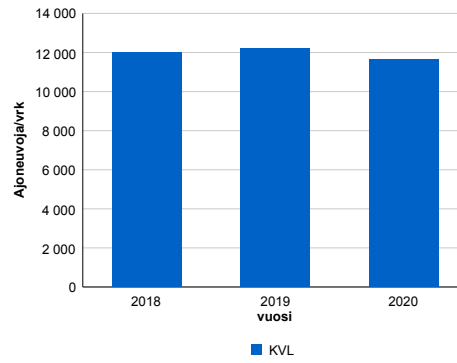
Liikenteen koostumus:

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

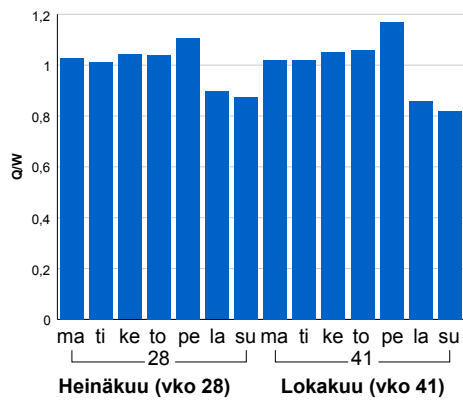
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2020

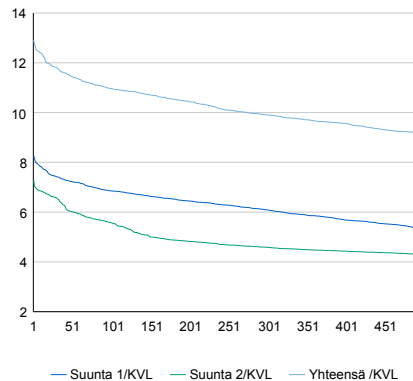


Viikonpäivävaihtelut



2018	2019	2020
11 980	12 184	11 659
2,9%	1,7%	-4,3%

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 506	12,9%	1	65	15,4%
30	1 378	11,8%	30	55	13,0%
100	1 278	11,0%	100	50	11,8%
300	1 155	9,9%	300	45	10,6%
500	1 066	9,1%	500	42	9,9%

8.04 LAM-kirja

1301 vt5_Kajaani_Mineraali (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

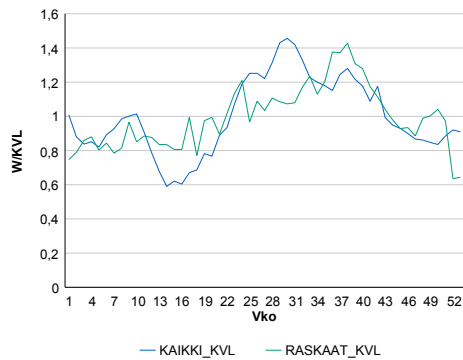
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	5 766	KVLras	420	Tieosa	306	Suunta1	Kontiomäki
KAVL	5 705	KAVLras	528	Etäisyys	3363	Suunta2	Kajaani
KKVL	7 327	KKVLras	471	Kaistoja	2		

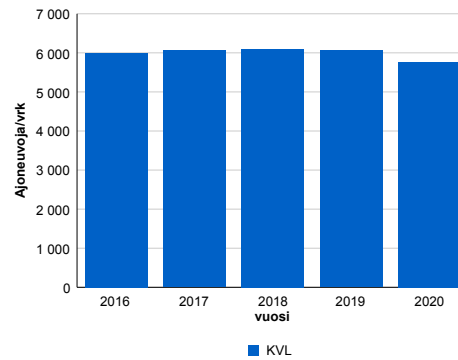
Liikenteen koostumus:

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

Kausivaihtelukertoimet

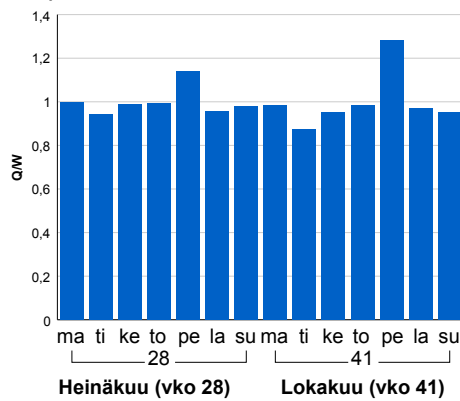


Liikenteen kehitys vv. 2020

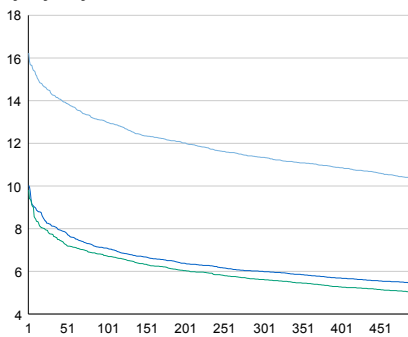


2016	2017	2018	2019	2020
6 003	6 056	6 098	6 060	5 766
2,3%	0,9%	0,7%	-0,6%	-4,9%

Viikonpäivävaihtelut

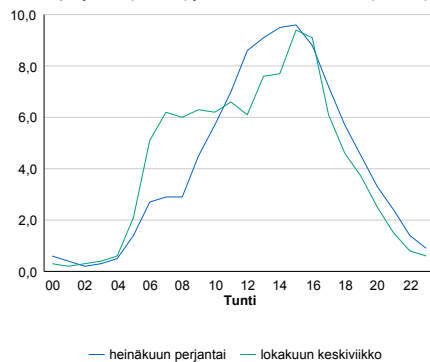


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	936	16,2%	1	65	15,5%
30	826	14,3%	30	56	13,3%
100	750	13,0%	100	49	11,7%
300	654	11,3%	300	44	10,5%
500	597	10,4%	500	41	9,8%

8.04 LAM-kirja

1302 vt5_Ristijärvi (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

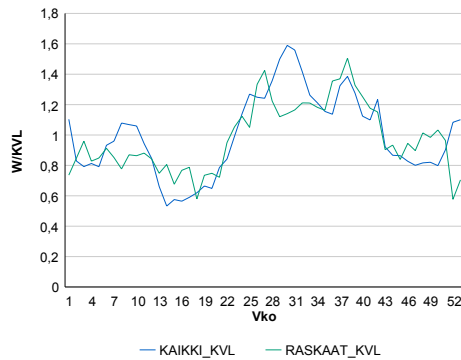
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	2 507	KVLras	141	Tieosa	311	Suunta1	Hyrnsalmi
KAVL	2 378	KAVLras	177	Etäisyys	1905	Suunta2	Kontiomäki
KKVL	3 261	KKVLras	168	Kaistoja	2		

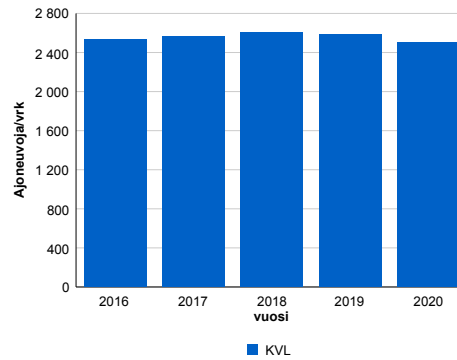
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	87,4%	2,9%	0,4%	0,5%	3,7%	4,3%	0,9%		92,5%	7,5%
KOKO VUOSI	88,5%	2,3%	0,3%	0,4%	2,7%	4,9%	1,0%		94,4%	5,6%

Kausivaihtelukertoimet

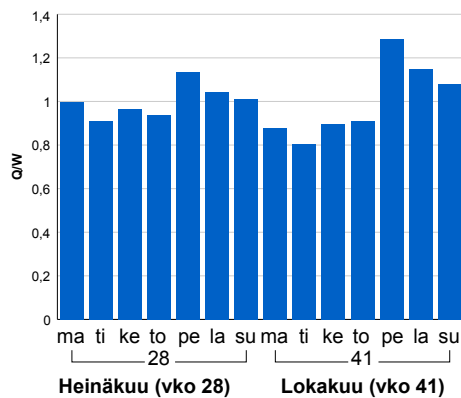


Liikenteen kehitys vv. 2020

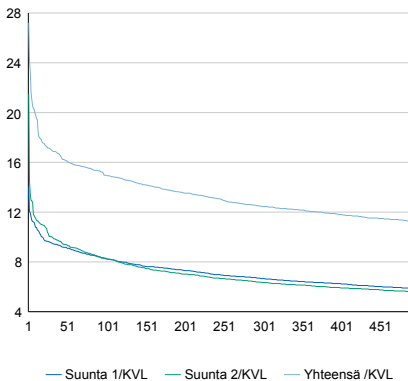


2016	2017	2018	2019	2020
2 537	2 560	2 608	2 583	2 507
1,8%	0,9%	1,9%	-1,0%	-3,0%

Viikonpäivävaihtelut

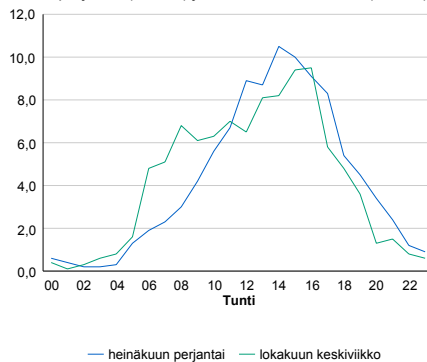


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	682	27,2%	1	33	23,4%
30	426	17,0%	30	23	16,3%
100	375	15,0%	100	20	14,2%
300	312	12,4%	300	17	12,1%
500	281	11,2%	500	15	10,6%

8.04 LAM-kirja

1303 kt75_Kankivaara (KT 75)

Perustettu 01.01.1992

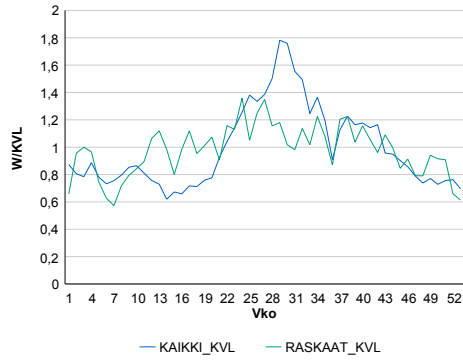
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	586	KVLras	114	Tieosa	33	Suunta1	Kuhmo
KAVL	593	KAVLras	140	Etäisyys	2720	Suunta2	Nurmes
KKVL	828	KKVLras	131	Kaistoja	2		

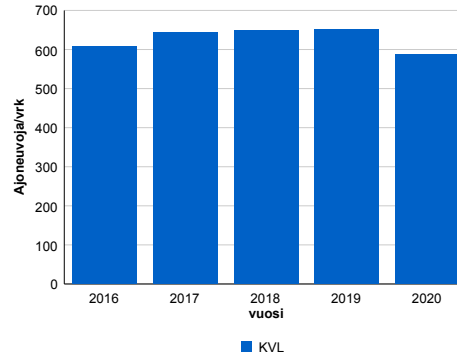
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	70,7%	3,5%	0,6%	5,3%	14,2%	4,5%	1,2%		76,4%	23,6%
KOKO VUOSI	74,6%	3,1%	0,6%	4,8%	10,9%	4,8%	1,2%		80,6%	19,4%

Kausivaihtelukertoimet

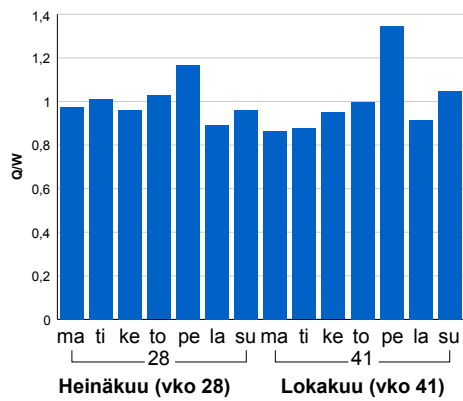


Liikenteen kehitys vv. 2020

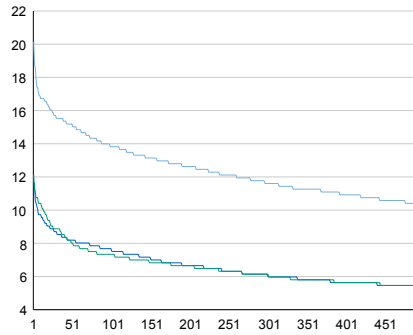


vuosi	2016	2017	2018	2019	2020
Ajoneuvoja/vrk	607	645	649	651	586
%	-3,3%	6,2%	0,7%	0,3%	-10,0%

Viikonpäivävaihtelut

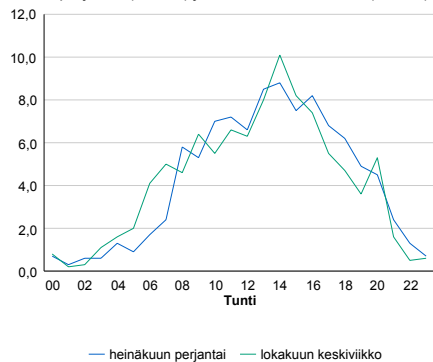


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	118	20,1%
30	91	15,5%
100	81	13,8%
300	68	11,6%
500	61	10,4%

h	qras	qras/KVL
1	23	20,2%
30	16	14,0%
100	14	12,3%
300	12	10,5%
500	11	9,6%

8.04 LAM-kirja

1321 vt5_Hatulanmäki (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

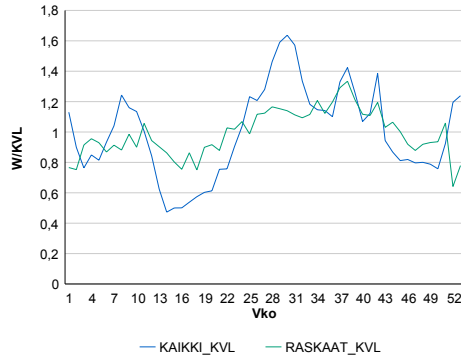
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	2 002	KVLras	222	Tieosa	228	Suunta1	Kajaani
KAVL	1 763	KAVLras	269	Etäisyys	3116	Suunta2	Iisalmi
KKVL	2 570	KKVLras	247	Kaistoja	2		

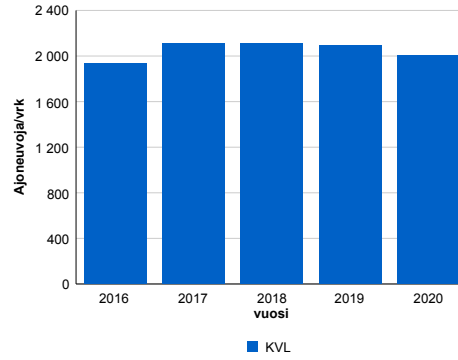
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	78,8%	3,0%	0,6%	1,5%	10,2%	4,9%	1,1%	ARKILIIKENNE	84,8%	15,2%
KOKO VUOSI	82,7%	2,4%	0,6%	1,0%	7,1%	5,2%	1,0%	KOKO VUOSI	88,9%	11,1%

Kausivaihtelukertoimet

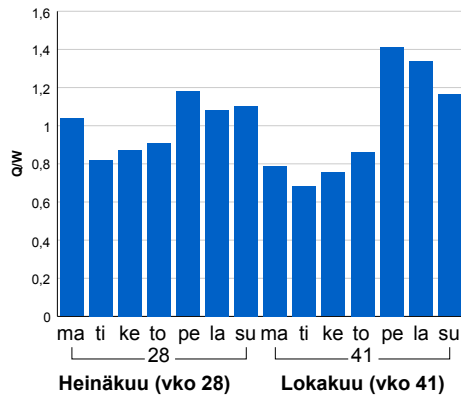


Liikenteen kehitys vv. 2020

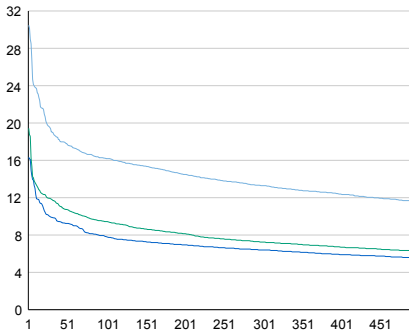


2016	2017	2018	2019	2020
1 934	2 106	2 107	2 092	2 002
-5,8%	8,9%	0,0%	-0,7%	-4,3%

Viikonpäivävaihtelut

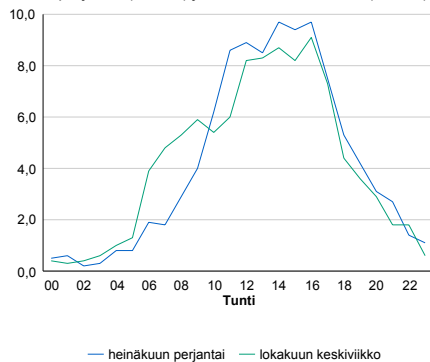


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	610	30,5%	1	33	14,9%
30	381	19,0%	30	28	12,6%
100	324	16,2%	100	24	10,8%
300	266	13,3%	300	21	9,5%
500	233	11,6%	500	19	8,6%

8.04 LAM-kirja

1322 vt5_Nuottijärvi (VT 5)

Perustettu 01.01.1992

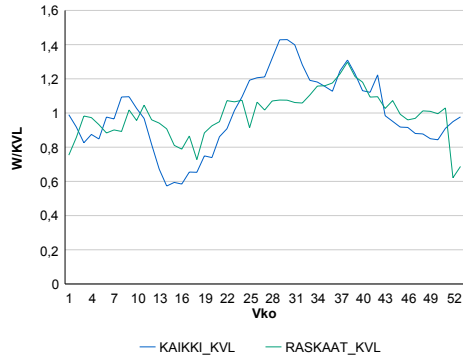
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	4 432	KVLras	365	Tieosa	232	Suunta1	Kajaani
KAVL	4 366	KAVLras	459	Etäisyys	6198	Suunta2	Iisalmi
KKVL	5 486	KKVLras	393	Kaistoja	2		

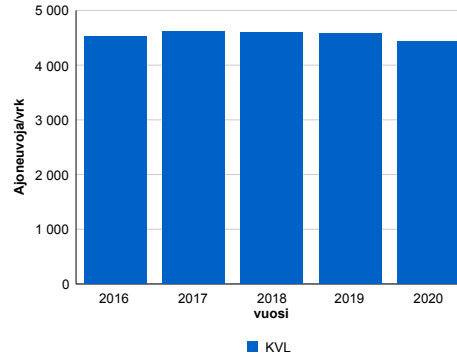
Liikenteen koostumus:

	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%	2,5%	0,4%	1,1%	6,5%	3,4%	0,8%	ARKILIIKENNE	89,5%	10,5%
KOKO VUOSI	87,0%	2,1%	0,4%	0,8%	4,9%	3,9%	0,9%	KOKO VUOSI	91,8%	8,2%

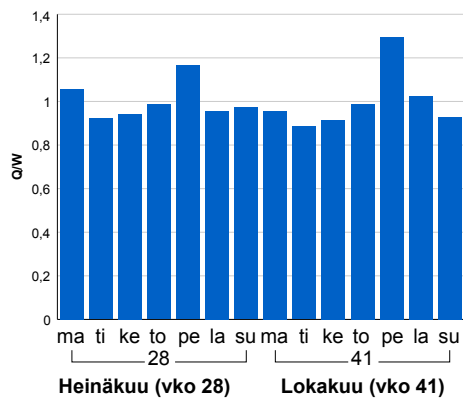
Kausivaihtelukertoimet



Liikenteen kehitys vv. 2020

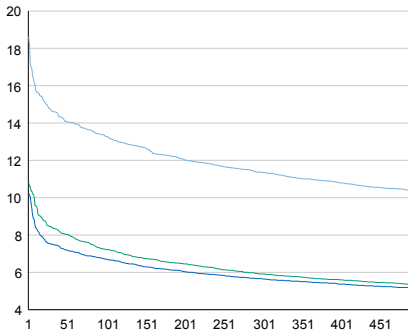


Viikonpäivävaihtelut



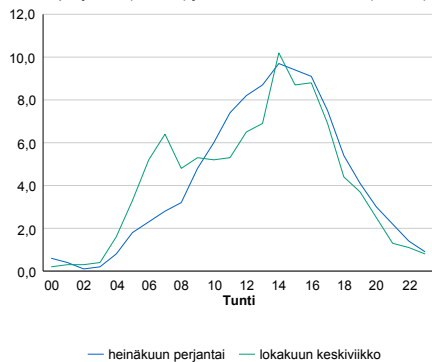
2016	2017	2018	2019	2020
4 517	4 608	4 599	4 587	4 432
3,2%	2,0%	-0,2%	-0,3%	-3,4%

Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	825	18,6%	1	50	13,7%
30	650	14,7%	30	44	12,1%
100	588	13,3%	100	40	11,0%
300	503	11,3%	300	36	9,9%
500	459	10,4%	500	33	9,0%

8.04 LAM-kirja

1323
vt6_Sotkamo_Korholanmäki
(VT 6)

Perustettu 01.01.1992

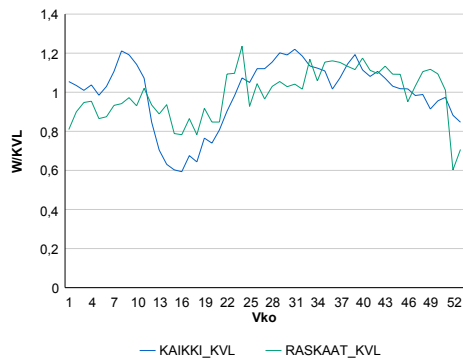
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	2 995	KVLras	194	Tiesosa	435	Suunta1	Kajaani
KAVL	3 195	KAVLras	247	Etäisyys	450	Suunta2	Sotkamo
KKVL	3 379	KKVLras	208	Kaistoja	2		

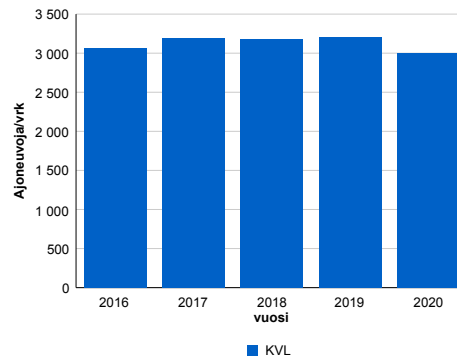
Liikenteen koostumus:

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

Kausivaihtelukertoimet

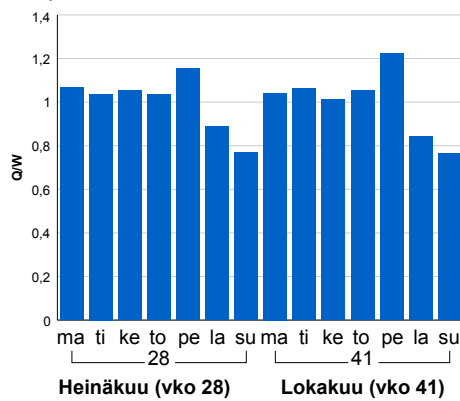


Liikenteen kehitys vv. 2020

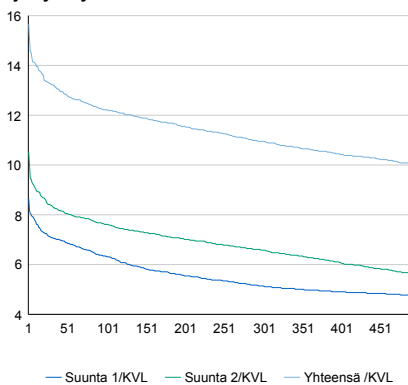


2016	2017	2018	2019	2020
3 069	3 189	3 183	3 202	2 995
4,2%	3,9%	-0,2%	0,6%	-6,4%

Viikonpäivävaihtelut

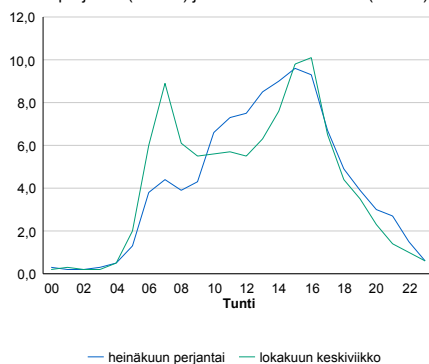


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	469	15,7%	1	45	23,2%
30	396	13,2%	30	30	15,5%
100	366	12,2%	100	26	13,4%
300	328	11,0%	300	22	11,3%
500	300	10,0%	500	20	10,3%

8.04 LAM-kirja

1324 vt22_Törmäkylä (VT 22)

Perustettu 01.01.1992

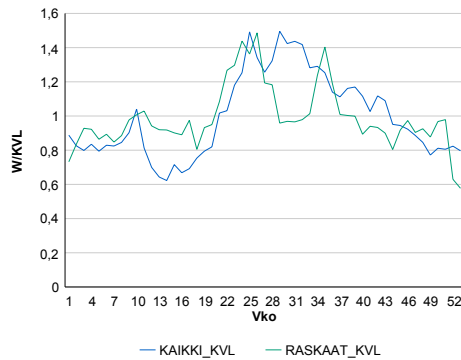
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	1 978	KVLras	218	Tieosa	17	Suunta1	Kajaani
KAVL	1 830	KAVLras	266	Etäisyys	1660	Suunta2	Oulu
KKVL	2 649	KKVLras	260	Kaistoja	2		

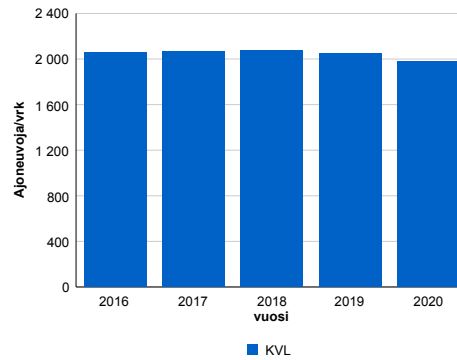
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	79,4%	4,1%	0,6%	2,7%	7,2%	5,0%	1,1%		85,4%	14,6%
KOKO VUOSI	82,0%	3,2%	0,5%	2,0%	5,2%	5,8%	1,2%		89,0%	11,0%

Kausivaihtelukertoimet

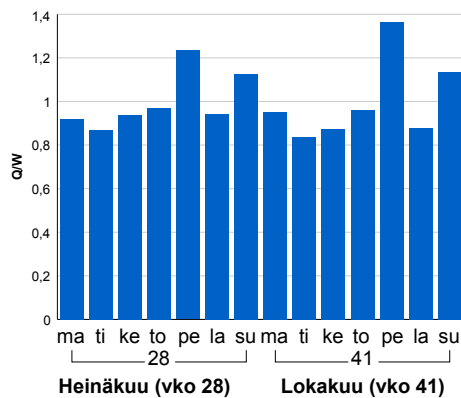


Liikenteen kehitys vv. 2020

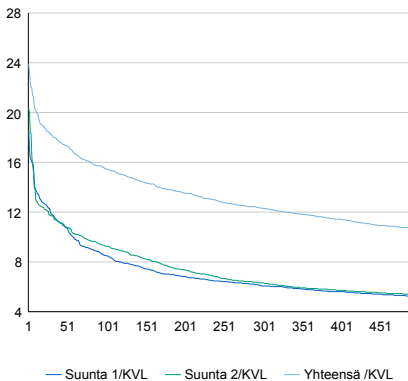


2016	2017	2018	2019	2020
2 058	2 069	2 078	2 052	1 978
2,1%	0,5%	0,5%	-1,2%	-3,6%

Viikonpäivävaihtelut

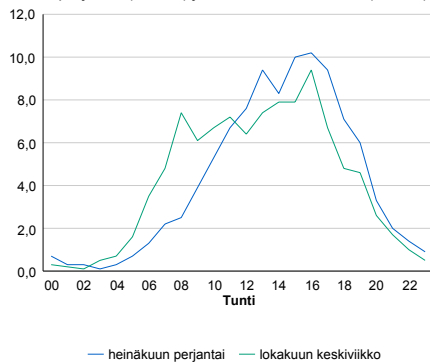


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	473	23,9%
30	361	18,3%
100	306	15,5%
300	244	12,3%
500	212	10,7%

h	qras	qras/KVL
1	38	17,4%
30	31	14,2%
100	27	12,4%
300	23	10,6%
500	21	9,6%

8.04 LAM-kirja

1325 kt89_Vartius (KT 89)

Perustettu 19.08.1994

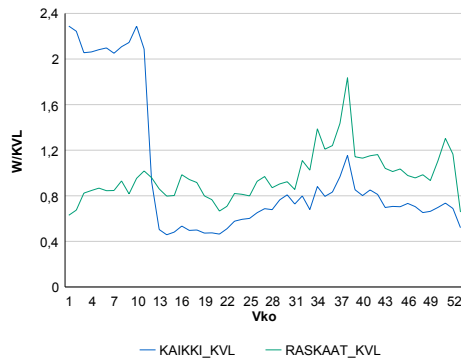
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	261	KVLras	82	Tieosa	18	Suunta1	Venäjä
KAVL	273	KAVLras	93	Etäisyys	522	Suunta2	Kajaani
KKVL	188	KKVLras	81	Kaistoja	2		

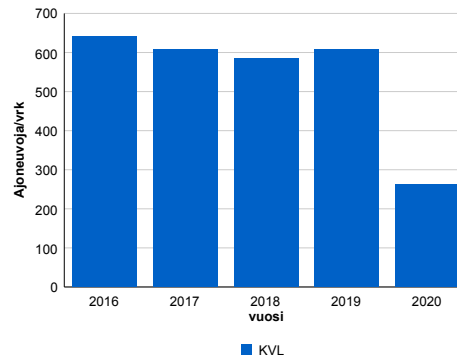
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	61,1%	5,6%	1,1%	14,2%	13,2%	2,9%	2,0%		66,0%	34,0%
KOKO VUOSI	64,1%	5,0%	1,1%	13,7%	11,4%	2,7%	1,9%		68,8%	31,2%

Kausivaihtelukertoimet

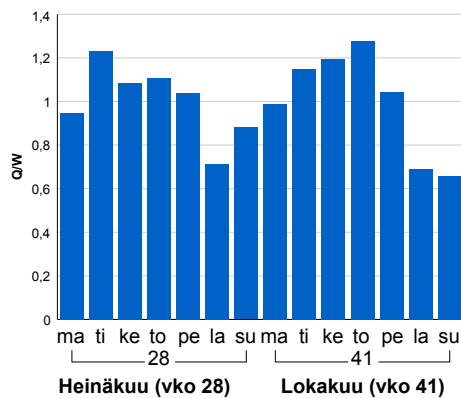


Liikenteen kehitys vv. 2020

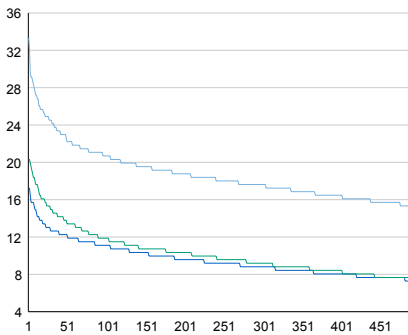


2016	2017	2018	2019	2020
642	607	584	609	261
2,5%	-5,4%	-3,8%	4,3%	-57,1%

Viikonpäivävaihtelut

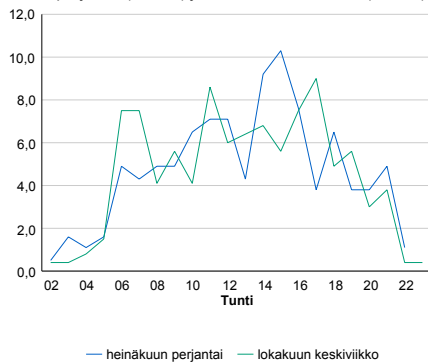


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	87	33,3%	1	23	28,0%
30	64	24,5%	30	14	17,1%
100	54	20,7%	100	12	14,6%
300	46	17,6%	300	10	12,2%
500	40	15,3%	500	9	11,0%

8.04 LAM-kirja

1326 vt28_Vuottolahti (VT 28)

Perustettu 22.07.1994

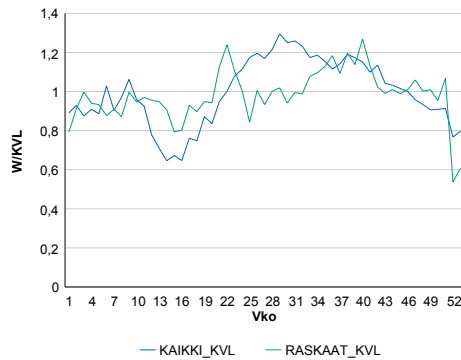
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	2 220	KVLras	163	Tieosa	45	Suunta1	Kajaani
KAVL	2 346	KAVLras	209	Etäisyys	1816	Suunta2	Pyhäntä
KKVL	2 649	KKVLras	167	Kaistoja	2		

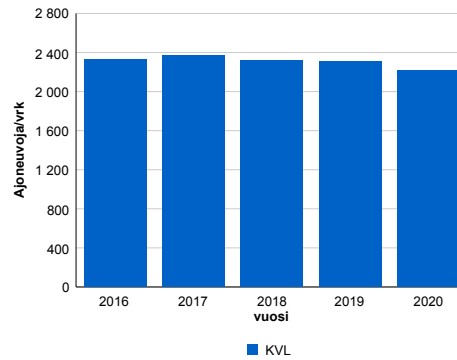
Liikenteen koostumus:

	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%	2,4%	0,3%	0,9%	5,3%	3,3%	0,5%	ARKILIIKENNE	91,1%	8,9%
KOKO VUOSI	88,3%	2,0%	0,4%	0,7%	4,3%	3,8%	0,5%	KOKO VUOSI	92,7%	7,3%

Kausivaihtelukertoimet

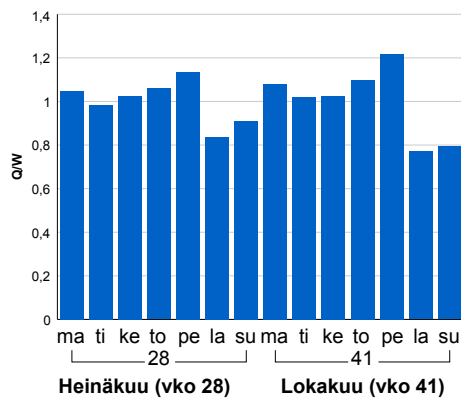


Liikenteen kehitys vv. 2020

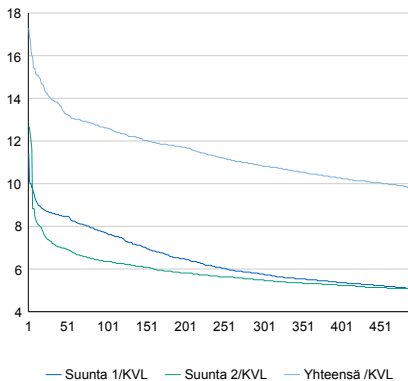


vuosi	2016	2017	2018	2019	2020
Ajoneuvoja/vrk	2 331	2 365	2 320	2 304	2 220
%	6,6%	1,5%	-1,9%	-0,7%	-3,6%

Viikonpäivävaihtelut

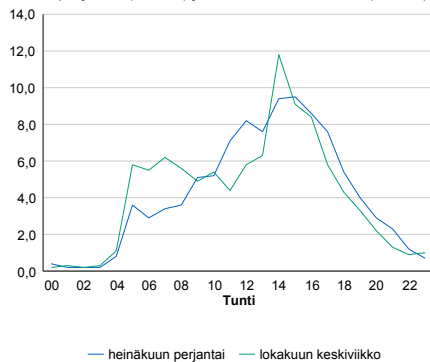


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	384	17,3%	1	31	19,0%
30	310	14,0%	30	24	14,7%
100	280	12,6%	100	22	13,5%
300	240	10,8%	300	19	11,7%
500	218	9,8%	500	17	10,4%

8.04 LAM-kirja

1327 kt78_Aska (KT 78)

Perustettu 11.08.1994

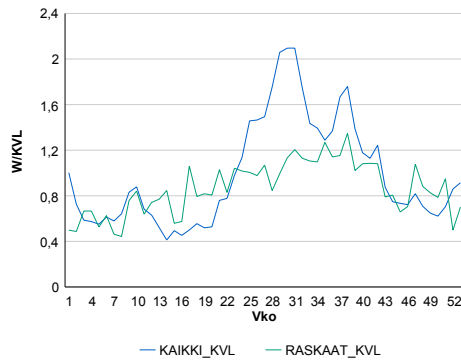
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	513	KVLras	36	Tieosa	115	Suunta1	Pudasjärvi
KAVL	456	KAVLras	42	Etäisyys	9205	Suunta2	Kajaani
KKVL	807	KKVLras	41	Kaistoja	2		

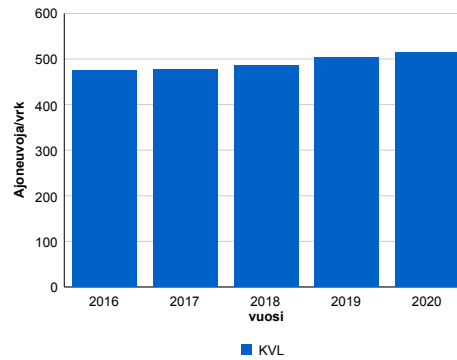
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	83,6%	2,7%	0,7%	1,1%	4,7%	5,8%	1,4%	ARKILIIKENNE	90,8%	9,2%
KOKO VUOSI	85,4%	2,2%	0,6%	0,9%	3,2%	6,2%	1,4%	KOKO VUOSI	93,0%	7,0%

Kausivaihtelukertoimet

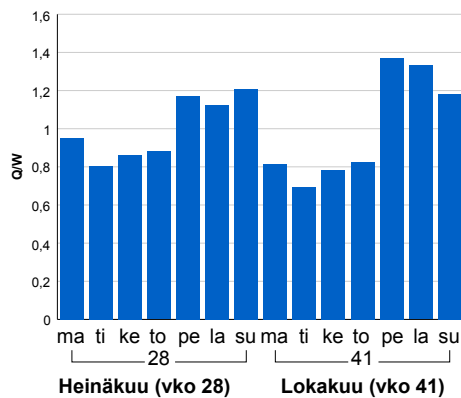


Liikenteen kehitys vv. 2020

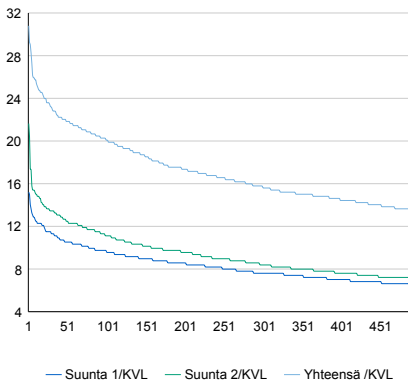


vuosi	2016	2017	2018	2019	2020
Ajoneuvoja/vrk	474	478	485	504	513
%	5,0%	0,7%	1,5%	3,9%	1,9%

Viikonpäivävaihtelut

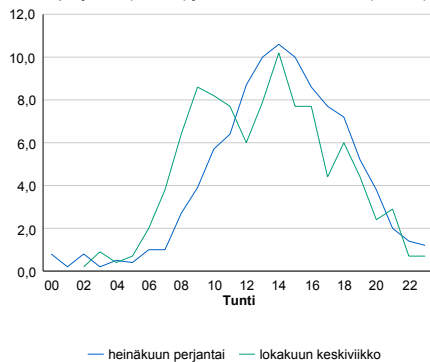


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	158	30,8%	1	21	58,3%
30	119	23,2%	30	8	22,2%
100	103	20,1%	100	6	16,7%
300	81	15,8%	300	5	13,9%
500	69	13,4%	500	4	11,1%

8.04 LAM-kirja

1328 vt5_Tapiola (VT 5)

Perustettu 31.08.1994

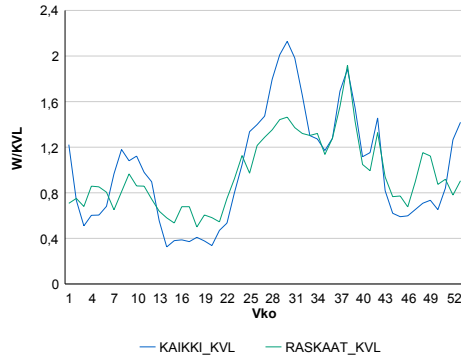
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	866	KVLras	73	Tieosa	337	Suunta1	Kuusamo
KAVL	736	KAVLras	85	Etäisyys	4546	Suunta2	Kajaani
KKVL	1288	KKVLras	92	Kaistoja	2		

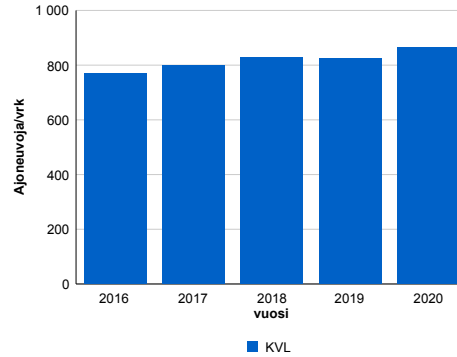
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	81,0%	4,1%	0,6%	0,8%	6,1%	5,2%	2,2%		88,4%	11,6%
KOKO VUOSI	84,2%	3,3%	0,5%	0,6%	4,0%	5,3%	2,0%		91,6%	8,4%

Kausivaihtelukertoimet

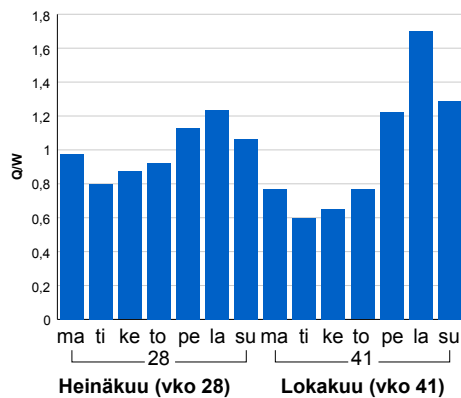


Liikenteen kehitys vv. 2020

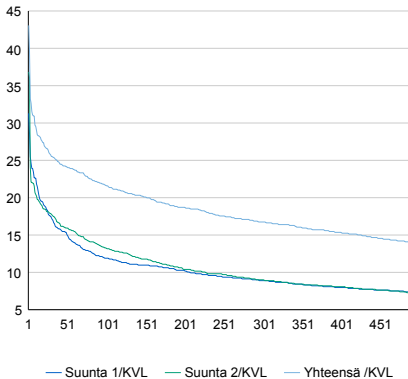


2016	2017	2018	2019	2020
768	800	830	823	866
3,0%	4,1%	3,7%	-0,8%	5,3%

Viikonpäivävaihtelut

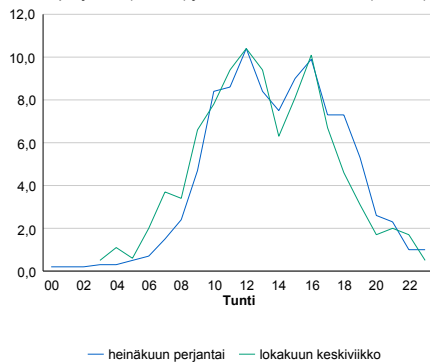


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	373	43,1%
30	221	25,5%
100	187	21,6%
300	145	16,7%
500	120	13,9%

h	qras	qras/KVL
1	25	34,2%
30	15	20,5%
100	12	16,4%
300	10	13,7%
500	8	11,0%

8.04 LAM-kirja

1329 vt22_Mieslahti (VT 22)

Perustettu 30.11.1995

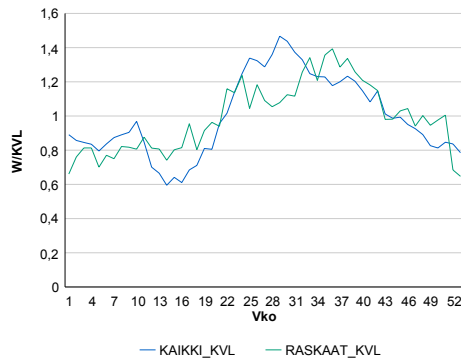
Vuoden 2020 liikennemäärät:

KVL	3 148	KVLras	276	Tieosa	30	Suunta1	Kajaani
KAVL	3 189	KAVLras	345	Etäisyys	5881	Suunta2	Oulu
KKVL	4 114	KKVLras	325	Kaistoja	2		

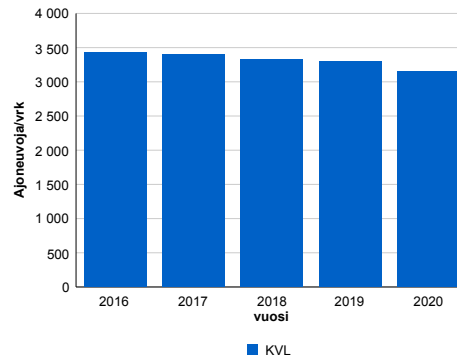
Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	83,7%	2,9%	0,5%	1,3%	6,1%	4,7%	0,8%	ARKILIIKENNE	89,2%	10,8%
KOKO VUOSI	85,4%	2,4%	0,5%	1,1%	4,8%	5,1%	0,7%	KOKO VUOSI	91,2%	8,8%

Kausivaihtelukertoimet

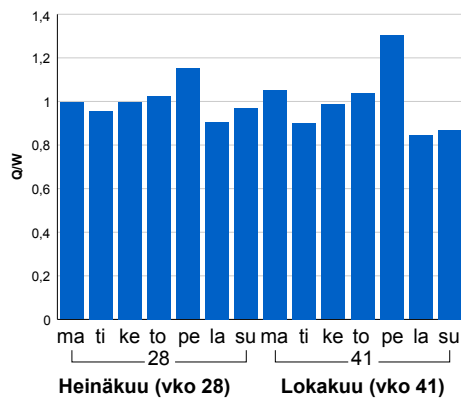


Liikenteen kehitys vv. 2020

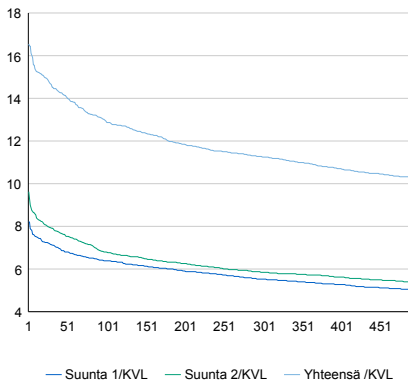


2016	2017	2018	2019	2020
3 428	3 405	3 321	3 298	3 148
1,7%	-0,7%	-2,5%	-0,7%	-4,6%

Viikonpäivävaihtelut

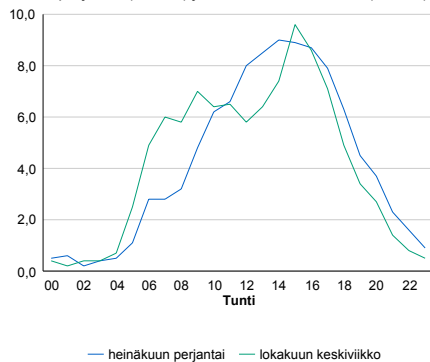


Tuntijärjestyskäyrä



Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	521	16,6%
30	461	14,6%
100	407	12,9%
300	354	11,2%
500	323	10,3%

h	qras	qras/KVL
1	44	15,9%
30	37	13,4%
100	33	12,0%
300	29	10,5%
500	27	9,8%