

## 8.04 LAM-kirja

1 vt7\_Rita (VT 7)

Perustettu 01.01.1995

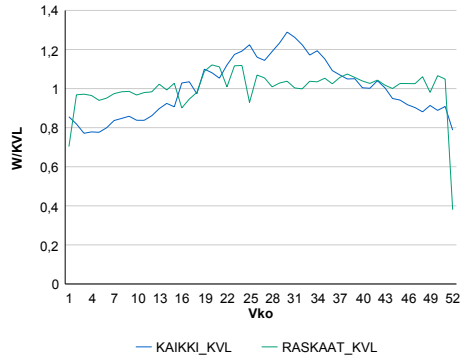
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	17 001	KVLras	1 767	Tieosa	10	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	16 544	KAVLras	2 342	Etäisyys	950	Suunta2	Helsinki
KKVL	20 401	KKVLras	1 821	Kaistoja	4		

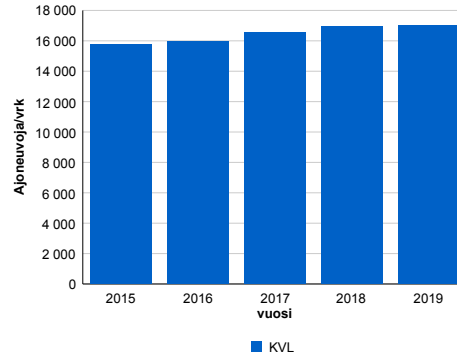
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	83,8%	2,6%	0,6%	4,7%	6,3%	1,8%	0,3%		85,8%	14,2%
KOKO VUOSI	87,4%	2,0%	0,6%	3,3%	4,5%	1,9%	0,3%		89,6%	10,4%

### Kausivaihtelukertoimet

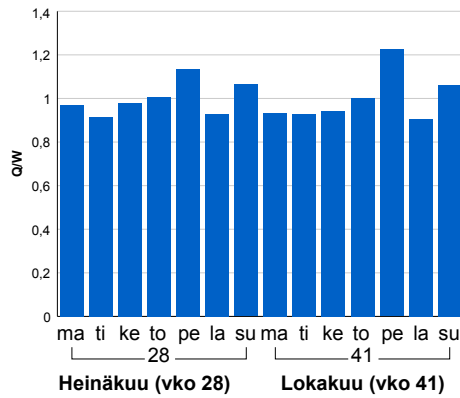


### Liikenteen kehitys vv. 2019

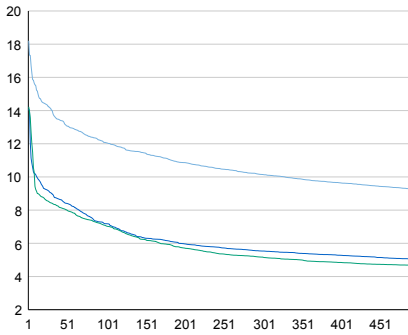


2015	2016	2017	2018	2019
15 766	15 930	16 570	16 922	17 001
2,2%	1,0%	4,0%	2,1%	0,5%

### Viikonpäivävaihtelut

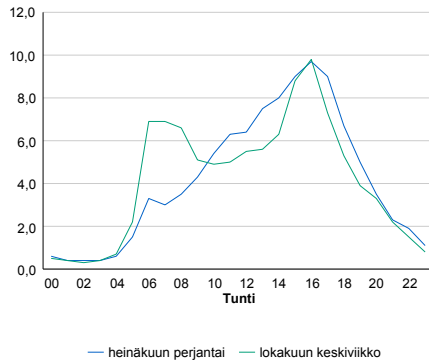


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 095	18,2%	1	214	12,1%
30	2 384	14,0%	30	195	11,0%
100	2 051	12,1%	100	185	10,5%
300	1 725	10,1%	300	175	9,9%
500	1 573	9,3%	500	169	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

3 kt51\_Kivenlahti (KT 51)

Perustettu 20.09.2016

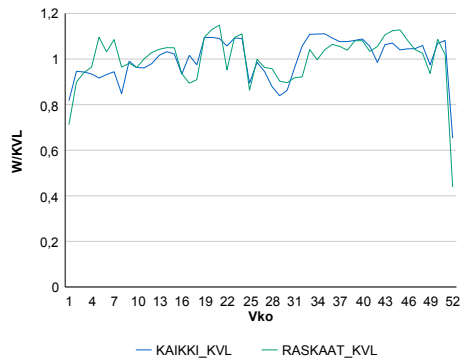
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	40 273	KVLras	1 295	Tieosa	6	Suunta1	Kirkkonummi
KAVL	44 622	KAVLras	1 718	Etäisyys	2385	Suunta2	Helsinki
KKVL	40 015	KKVLras	1 257	Kaistoja	7		

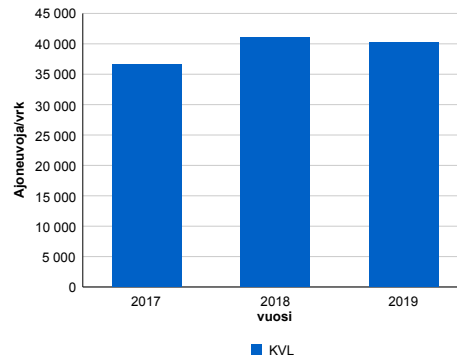
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

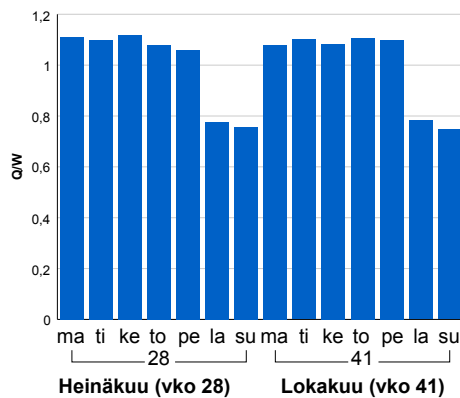


### Liikenteen kehitys vv. 2019

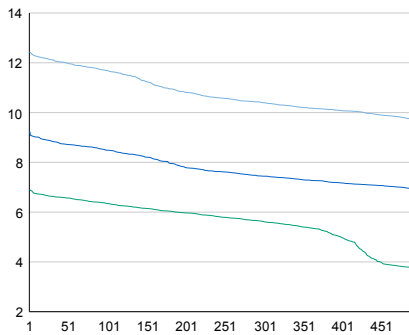


2017	2018	2019
36 605	41 004	40 273
2,0%	12,0%	-1,8%

### Viikonpäivävaihtelut

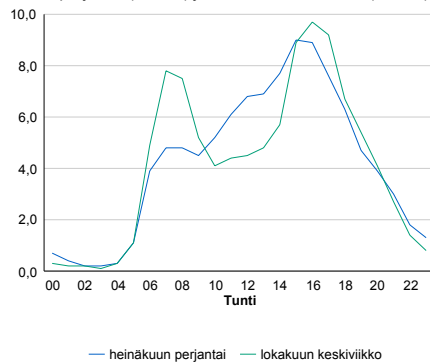


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 011	12,4%	1	188	14,5%
30	4 880	12,1%	30	161	12,4%
100	4 706	11,7%	100	153	11,8%
300	4 187	10,4%	300	144	11,1%
500	3 905	9,7%	500	137	10,6%

## 8.04 LAM-kirja

4 vt3\_Kivistö (VT 3)

Perustettu 09.02.2017

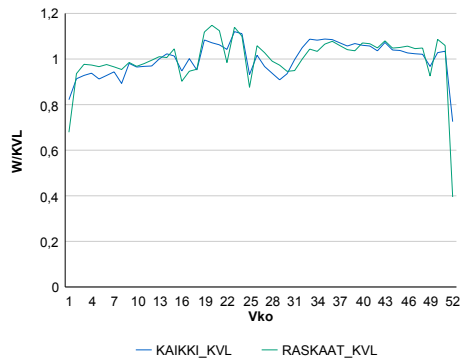
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	59 247	KVLras	3 587	Tieosa	103	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	65 079	KAVLras	4 883	Etäisyys	913	Suunta2	Helsinki
KKVL	60 235	KKVLras	3 613	Kaistoja	6		

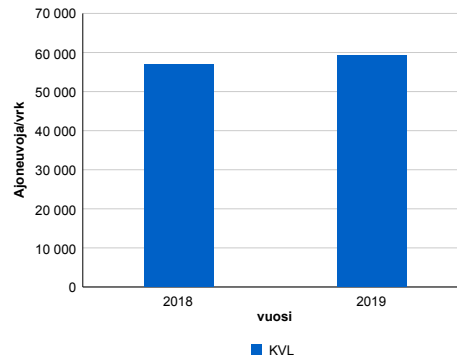
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

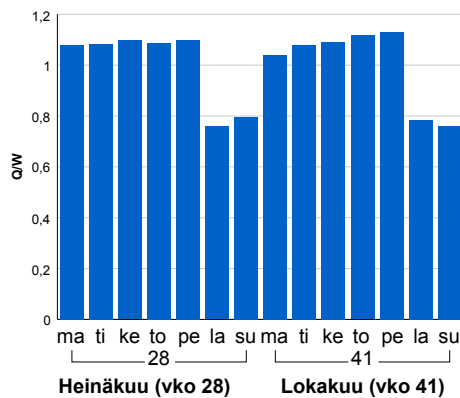


### Liikenteen kehitys vv. 2019

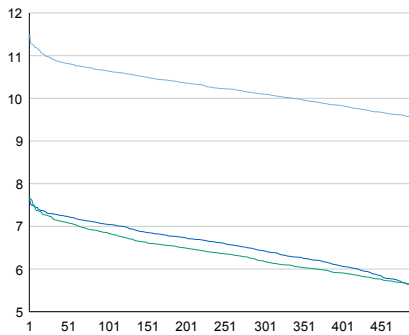


2018	2019
56 830	59 247
2,3%	4,3%

### Viikonpäivävaihtelut

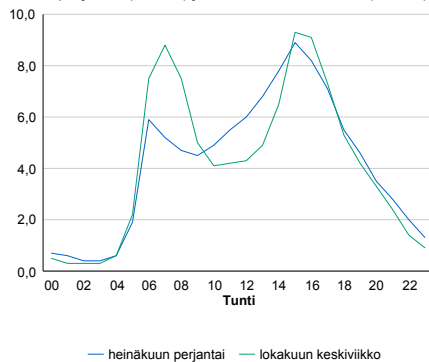


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 814	11,5%	1	456	12,7%
30	6 468	10,9%	30	419	11,7%
100	6 307	10,6%	100	401	11,2%
300	5 984	10,1%	300	383	10,7%
500	5 649	9,5%	500	370	10,3%

## 8.04 LAM-kirja

5 vt3\_Klaukkalantie (VT 3)

Perustettu 19.10.2016

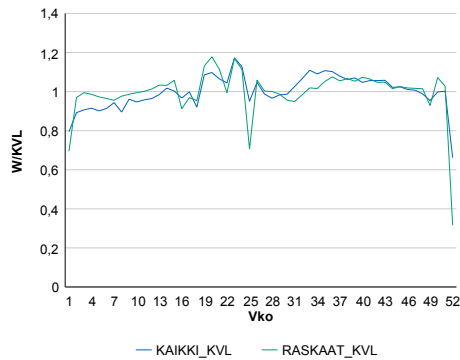
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	33 764	KVLras	2 649	Tieosa	104	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	37 085	KAVLras	3 616	Etäisyys	0	Suunta2	Helsinki
KKVL	35 356	KKVLras	2 667	Kaistoja	4		

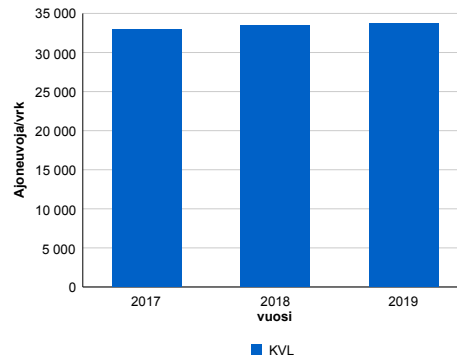
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

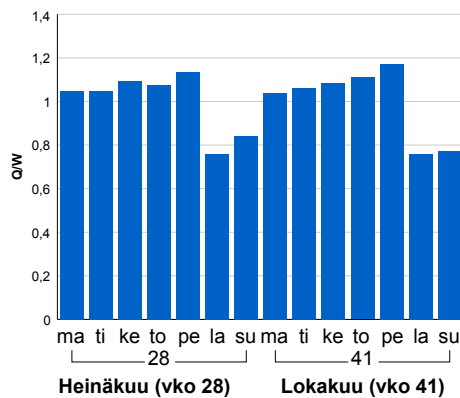


### Liikenteen kehitys vv. 2019

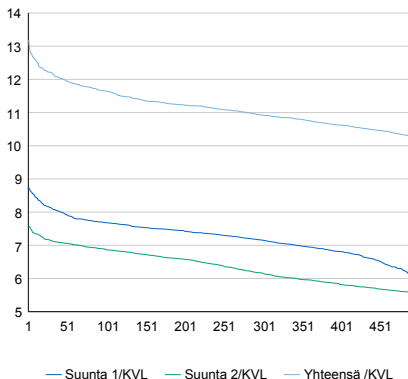


2017	2018	2019
33 008	33 417	33 764
10,4%	1,2%	1,0%

### Viikonpäivävaihtelut

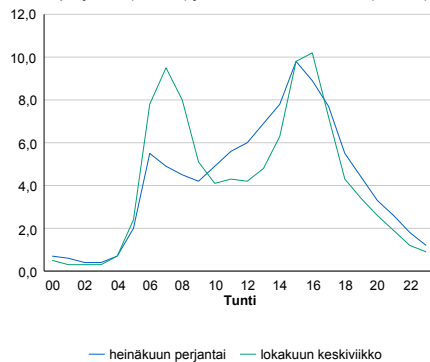


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 452	13,2%	1	344	13,0%
30	4 123	12,2%	30	304	11,5%
100	3 933	11,6%	100	290	10,9%
300	3 689	10,9%	300	273	10,3%
500	3 463	10,3%	500	263	9,9%

## 8.04 LAM-kirja

6 st102\_Hiidenkallio (MT 102)

Perustettu 12.02.2016

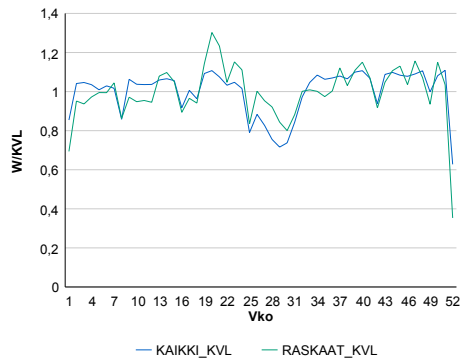
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	13 813	KVLras	296	Tieosa	2	Suunta1	Karamalmi
KAVL	15 846	KAVLras	399	Etäisyys	3476	Suunta2	Matinkylä
KKVL	12 513	KKVLras	283	Kaistoja	4		

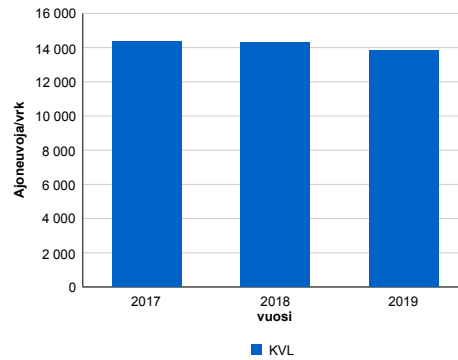
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	96,8%	1,7%	0,3%	0,2%	0,4%	0,6%	0,1%		97,5%	2,5%
KOKO VUOSI	97,2%	1,4%	0,3%	0,1%	0,3%	0,6%	0,1%		97,9%	2,1%

### Kausivaihtelukertoimet

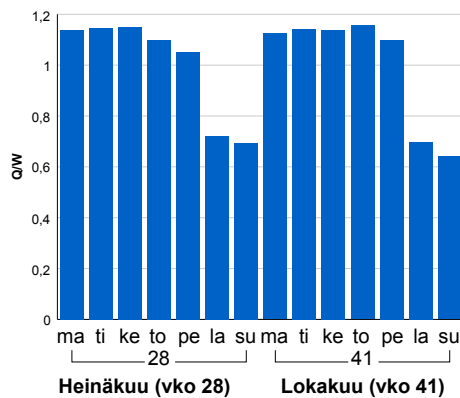


### Liikenteen kehitys vv. 2019

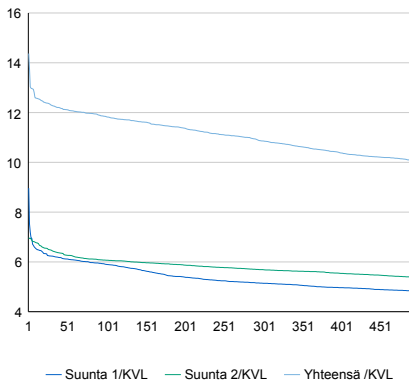


2017	2018	2019
14 367	14 276	13 813
0,4%	-0,6%	-3,2%

### Viikonpäivävaihtelut

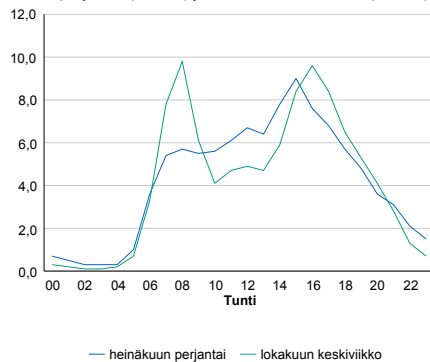


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 985	14,4%	1	63	21,3%
30	1 698	12,3%	30	50	16,9%
100	1 635	11,8%	100	45	15,2%
300	1 500	10,9%	300	40	13,5%
500	1 390	10,1%	500	37	12,5%

## 8.04 LAM-kirja

7 vt4\_Vantaa\_Honkanummi (VT 4)

Perustettu 22.12.2017

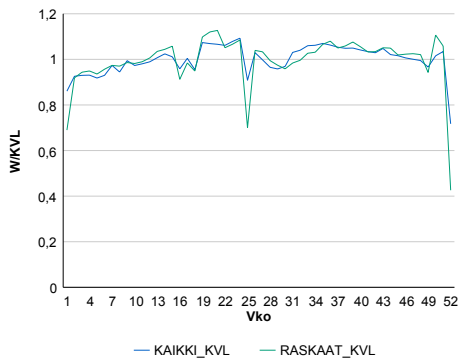
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	59 341	KVLras	4 488	Tieosa	104	Suunta1	Lahti
KAVL	64 744	KAVLras	5 909	Etäisyys	1520	Suunta2	Helsinki
KKVL	60 564	KKVLras	4 525	Kaistoja	4		

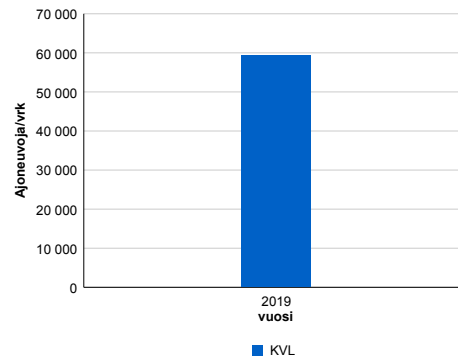
### Liikenteen koostumus:

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

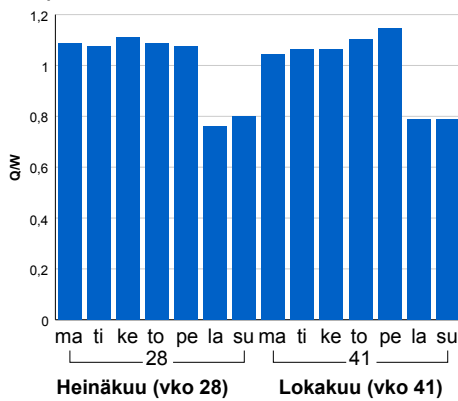
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

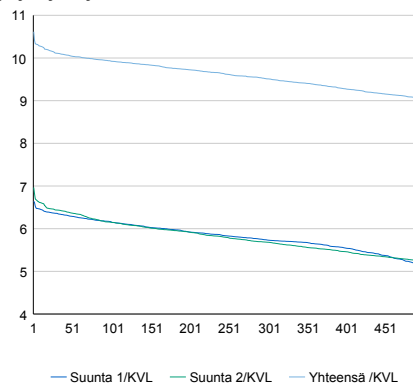


### Viikonpäivävaihtelut



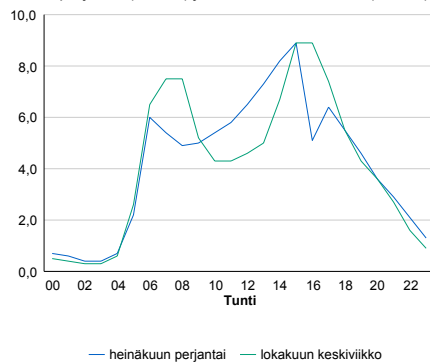
2019	59 341	0,8%
------	--------	------

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 299	10,6%	1	531	11,8%
30	6 000	10,1%	30	488	10,9%
100	5 889	9,9%	100	469	10,4%
300	5 644	9,5%	300	446	9,9%
500	5 362	9,0%	500	432	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

8 vt4\_Kerava\_Jokivarsi (VT 4)

Perustettu 22.12.2017

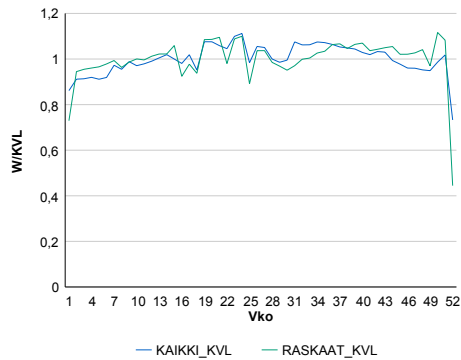
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	46 088	KVLras	3 678	Tieosa	106	Suunta1	Lahti
KAVL	49 772	KAVLras	4 885	Etäisyys	2059	Suunta2	Helsinki
KKVL	48 253	KKVLras	3 678	Kaistoja	4		

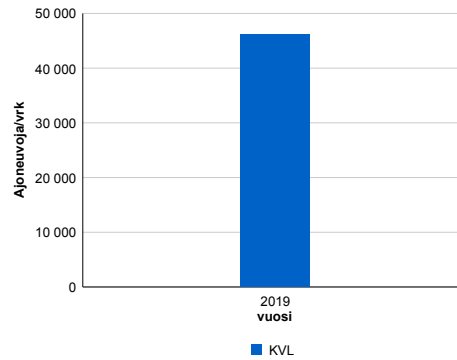
### Liikenteen koostumus:

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

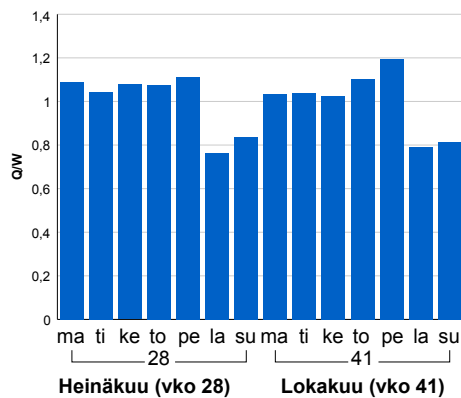
### Kausivaihtelukertoimet



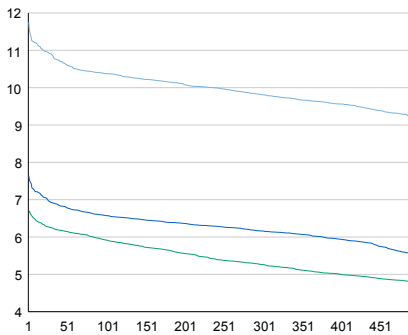
### Liikenteen kehitys vv. 2019



### Viikopäivävaihtelut

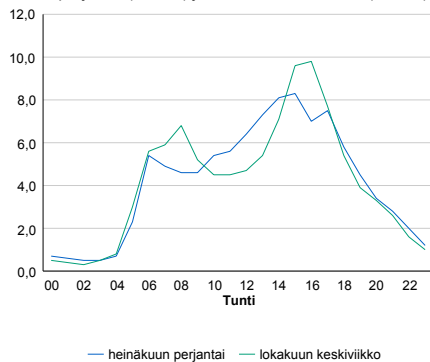


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 417	11,8%	1	432	11,7%
30	5 022	10,9%	30	393	10,7%
100	4 782	10,4%	100	377	10,2%
300	4 522	9,8%	300	358	9,7%
500	4 242	9,2%	500	346	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

9 kt45\_Vantaa\_Iloia (VT 45)

Perustettu 22.12.2017

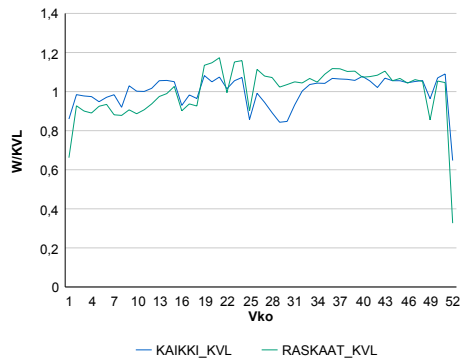
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	52 501	KVLras	2 727	Tieosa	3	Suunta1	Hyvinkää
KAVL	60 274	KAVLras	3 819	Etäisyys	3864	Suunta2	Helsinki
KKVL	50 612	KKVLras	2 878	Kaistoja	6		

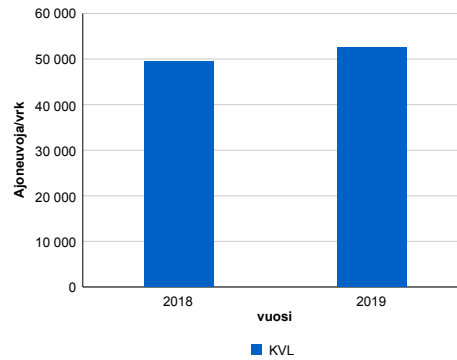
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

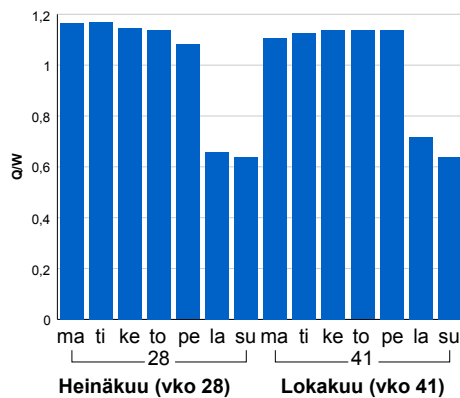


### Liikenteen kehitys vv. 2019

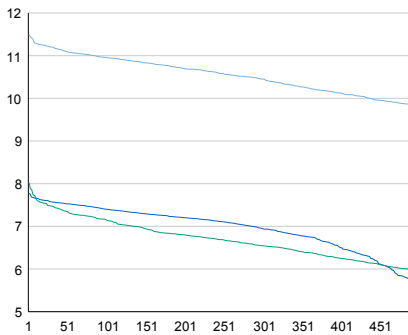


2018	2019
49 416	52 501
117,4%	6,2%

### Viikopäivävaihtelut

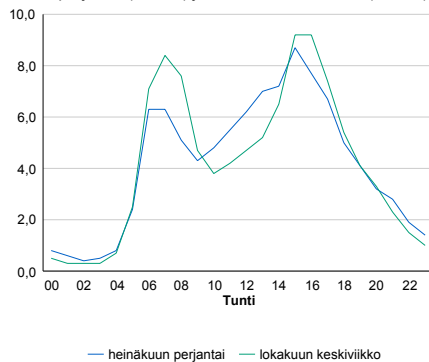


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 035	11,5%	1	374	13,7%
30	5 882	11,2%	30	351	12,9%
100	5 753	11,0%	100	336	12,3%
300	5 487	10,5%	300	318	11,7%
500	5 156	9,8%	500	308	11,3%



## 8.04 LAM-kirja

11 st101\_Helsinki\_Vartiokylä  
(MT 101)

Perustettu 27.12.2017

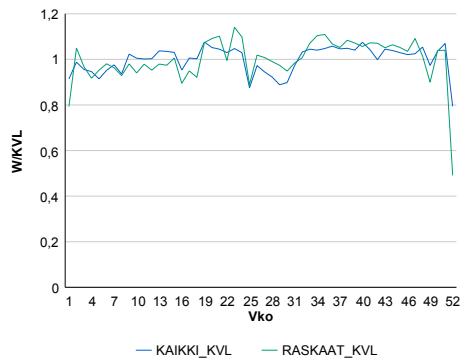
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	48 419	KVLras	1 684	Tieosa	8	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	51 988	KAVLras	2 181	Etäisyys	3430	Suunta2	Tapiola
KKVL	47 337	KKVLras	1 719	Kaistoja	4		

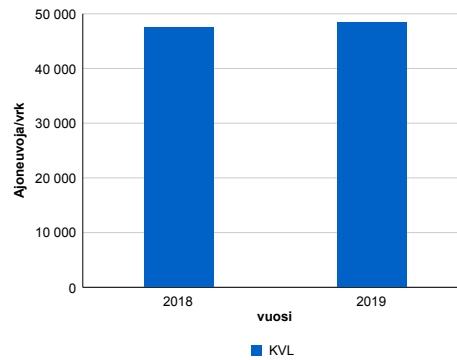
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

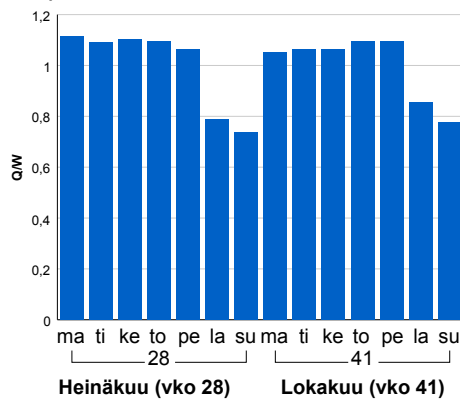


### Liikenteen kehitys vv. 2019

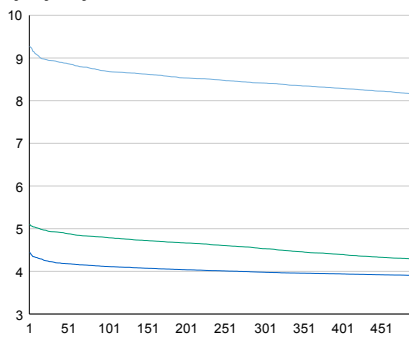


2018	2019
47 496	48 419
15,6%	1,9%

### Viikonpäivävaihtelut

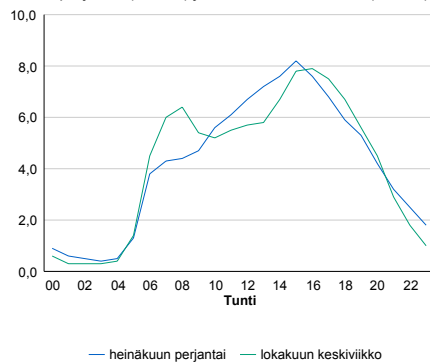


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 490	9,3%	1	219	13,0%
30	4 327	8,9%	30	200	11,9%
100	4 206	8,7%	100	190	11,3%
300	4 074	8,4%	300	180	10,7%
500	3 950	8,2%	500	174	10,3%

## 8.04 LAM-kirja

98 kt51\_Espoo\_Piispansilta  
(KT 51)

Perustettu 14.06.2017

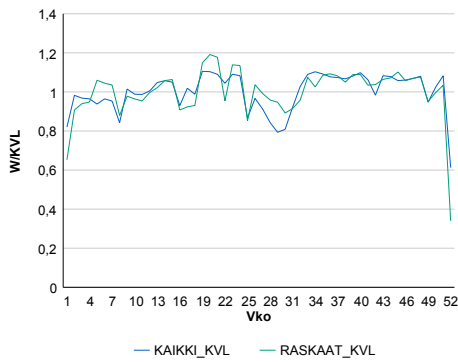
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	50 403	KVLras	1 273	Tieosa	5	Suunta1	Kirkkonummi
KAVL	57 140	KAVLras	1 741	Etäisyys	922	Suunta2	Helsinki
KKVL	48 791	KKVLras	1 264	Kaistoja	6		

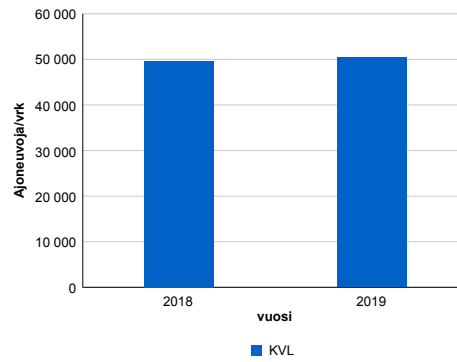
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

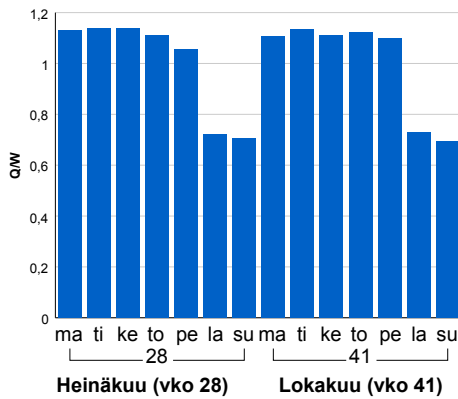


### Liikenteen kehitys vv. 2019

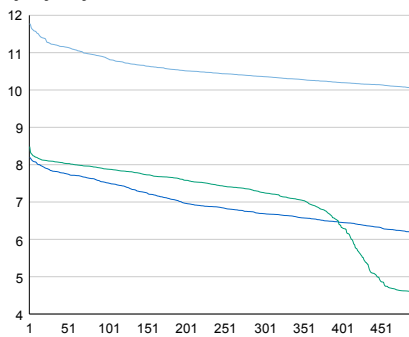


2018	2019
49 589	50 403
1,1%	1,6%

### Viikonpäivävaihtelut

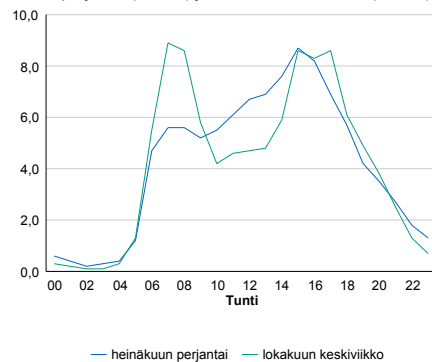


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	5 936	11,8%
30	5 657	11,2%
100	5 468	10,8%
300	5 221	10,4%
500	5 056	10,0%

h	qras	qras/KVL
1	199	15,6%
30	180	14,1%
100	168	13,2%
300	156	12,3%
500	149	11,7%

## 8.04 LAM-kirja

99 vt4\_Järvenpää\_Isokytö (VT 4)

Perustettu 20.12.2015

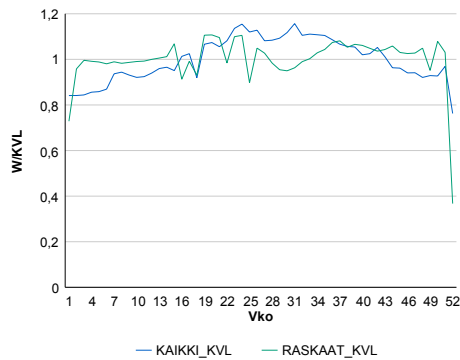
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	30 713	KVLras	2 434	Tiesoa	108	Suunta1	Lahti
KAVL	31 818	KAVLras	3 239	Etäisyys	3372	Suunta2	Helsinki
KKVL	34 224	KKVLras	2 433	Kaistoja	4		

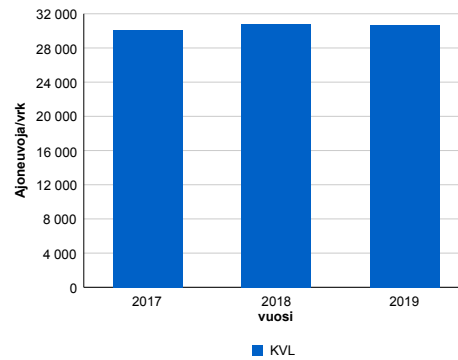
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	88,5%	2,9%	0,4%	3,0%	3,9%	1,0%	0,3%	ARKILIIKENNE	89,8%	10,2%
KOKO VUOSI	90,6%	2,2%	0,4%	2,3%	3,0%	1,2%	0,3%	KOKO VUOSI	92,1%	7,9%

### Kausivaihtelukertoimet

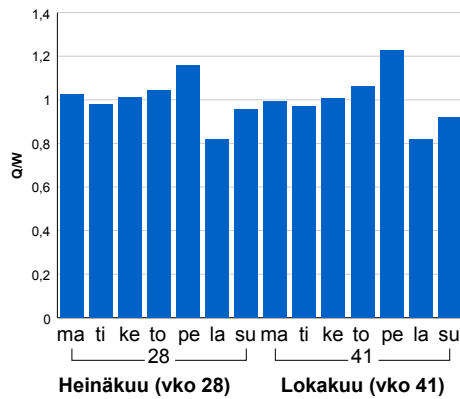


### Liikenteen kehitys vv. 2019

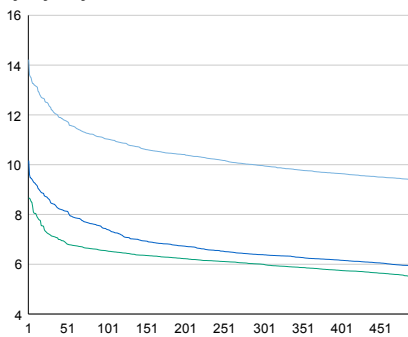


2017	2018	2019
30 075	30 805	30 713
1,7%	2,4%	-0,3%

### Viikonpäivävaihtelut

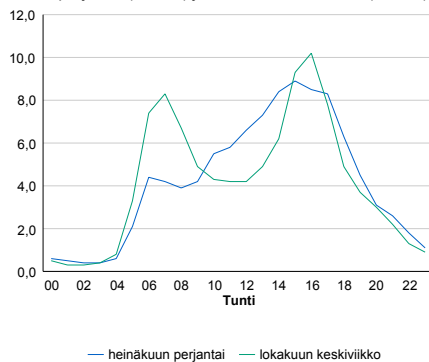


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 367	14,2%	1	276	11,3%
30	3 747	12,2%	30	255	10,5%
100	3 389	11,0%	100	244	10,0%
300	3 061	10,0%	300	231	9,5%
500	2 879	9,4%	500	223	9,2%

## 8.04 LAM-kirja

101 kt51\_Hanasaari (KT 51)

Perustettu 01.01.1991

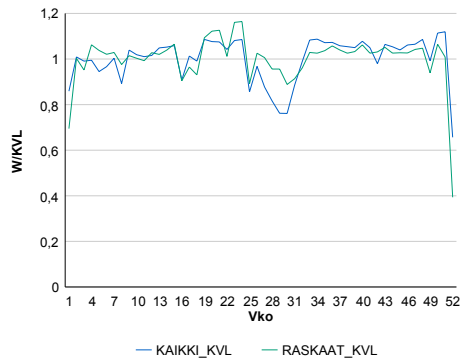
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	58 330	KVLras	2 129	Tieosa	2	Suunta1	Espoo
KAVL	65 324	KAVLras	2 760	Etäisyys	3797	Suunta2	Helsinki
KKVL	55 237	KKVLras	2 119	Kaistoja	6		

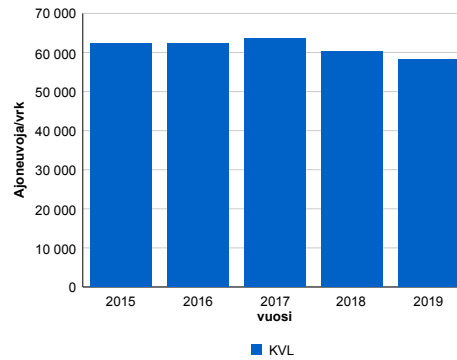
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

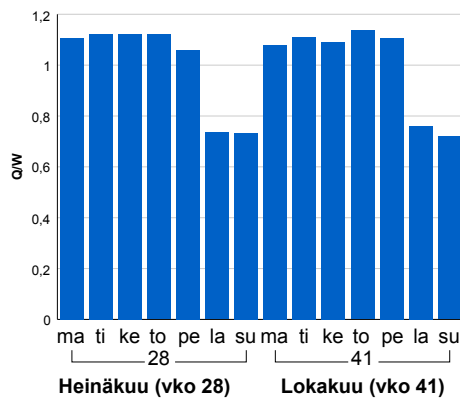


### Liikenteen kehitys vv. 2019

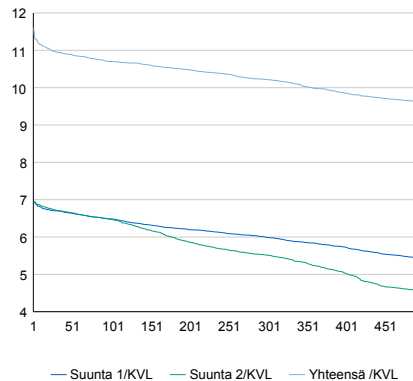


2015	2016	2017	2018	2019
62 195	62 396	63 497	60 310	58 330
2,8%	0,3%	1,8%	-5,0%	-3,3%

### Viikonpäivävaihtelut



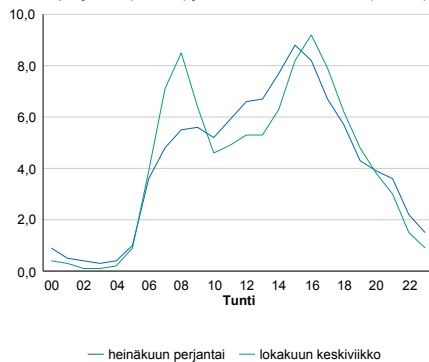
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 774	11,6%	1	289	13,6%
30	6 392	11,0%	30	268	12,6%
100	6 242	10,7%	100	252	11,8%
300	5 960	10,2%	300	235	11,0%
500	5 604	9,6%	500	222	10,4%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

102 kt51\_Soukka (KT 51)

Perustettu 01.01.1991

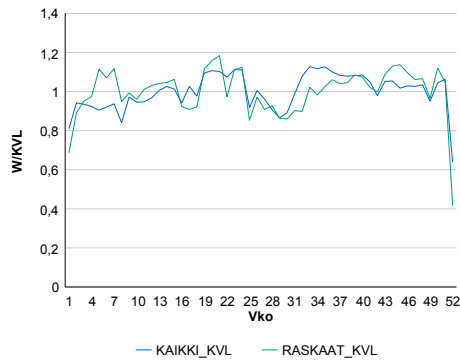
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	33 719	KVLras	1 101	Tieosa	6	Suunta1	Kirkkonummi
KAVL	37 299	KAVLras	1 475	Etäisyys	3820	Suunta2	Helsinki
KKVL	34 219	KKVLras	1 048	Kaistoja	4		

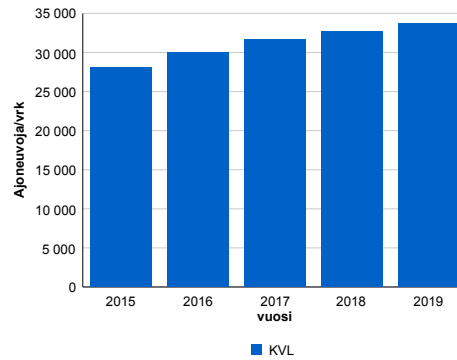
### Liikenteen koostumus:

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

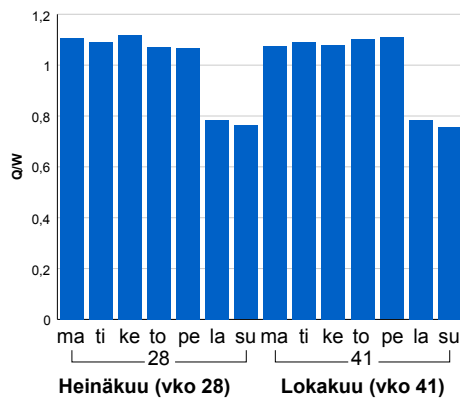
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

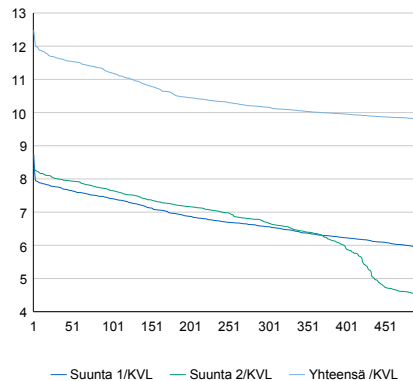


### Viikonpäivävaihtelut



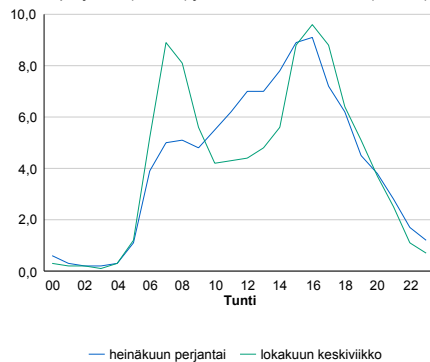
2015	2016	2017	2018	2019
28 042	29 998	31 621	32 727	33 719
1,3%	7,0%	5,4%	3,5%	3,0%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 211	12,5%	1	171	15,5%
30	3 928	11,6%	30	148	13,4%
100	3 777	11,2%	100	140	12,7%
300	3 426	10,2%	300	129	11,7%
500	3 303	9,8%	500	123	11,2%

## 8.04 LAM-kirja

103 vt1\_Huopalahti (VT 1)

Perustettu 01.01.1991

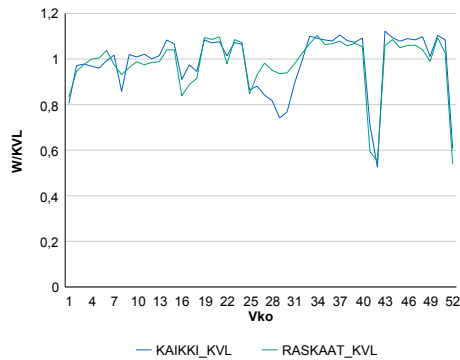
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	31 179	KVLras	999	Tieosa	3	Suunta1	Turku
KAVL	35 503	KAVLras	1 243	Etäisyys	2210	Suunta2	Helsinki
KKVL	29 256	KKVLras	991	Kaistoja	5		

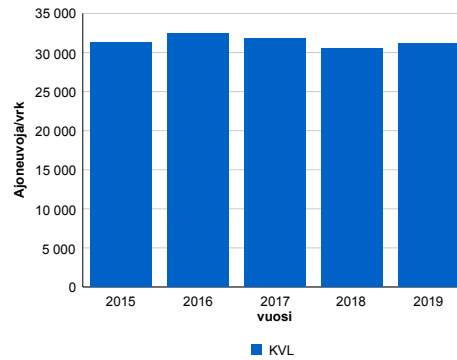
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

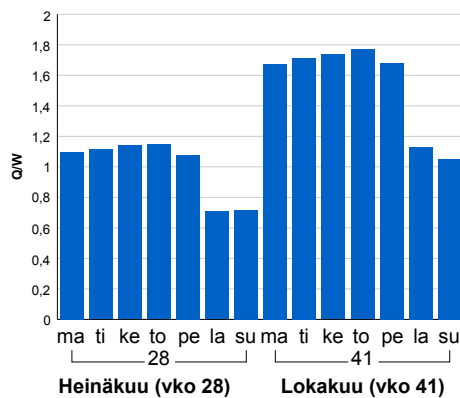


### Liikenteen kehitys vv. 2019

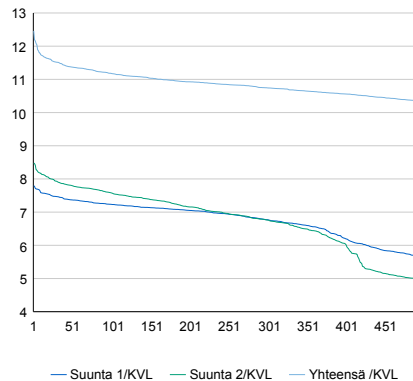


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	31 324	32 428	31 783	30 515	31 179
%	1,3%	3,5%	-2,0%	-4,0%	2,2%

### Viikonpäivävaihtelut

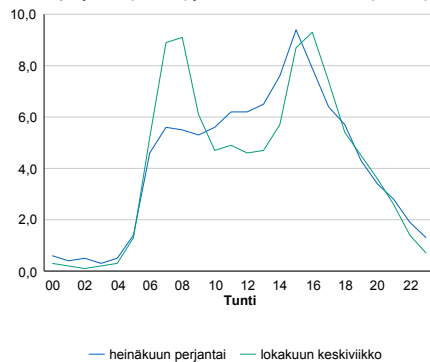


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 885	12,5%	1	136	13,6%
30	3 591	11,5%	30	113	11,3%
100	3 487	11,2%	100	105	10,5%
300	3 350	10,7%	300	98	9,8%
500	3 223	10,3%	500	95	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

104 vt1\_Palojärvi (VT 1)

Perustettu 01.01.1992

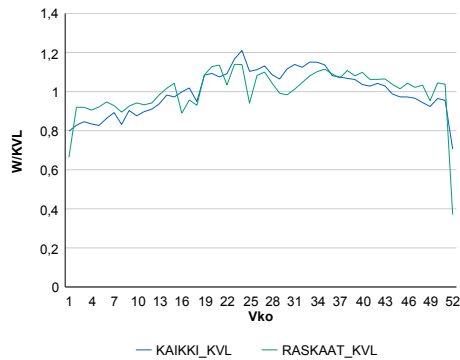
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	26 292	KVLras	2 019	Tieosa	9	Suunta1	Turku
KAVL	27 219	KAVLras	2 624	Etäisyys	1058	Suunta2	Helsinki
KKVL	29 679	KKVLras	2 125	Kaistoja	4		

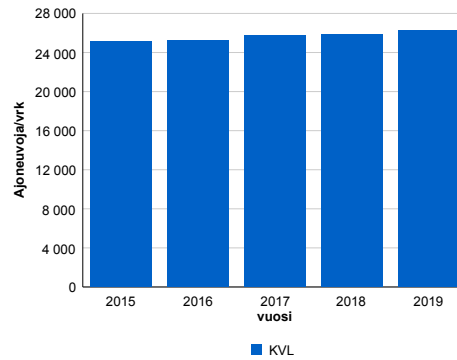
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

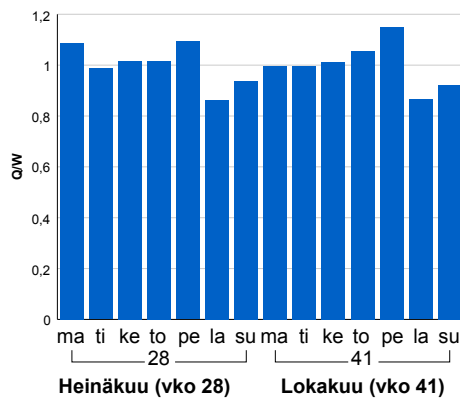


### Liikenteen kehitys vv. 2019

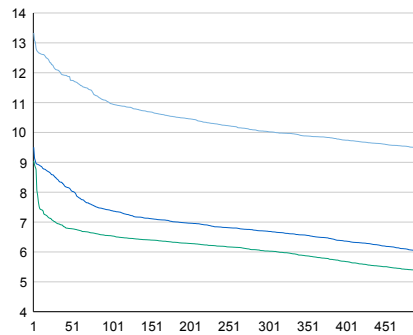


2015	2016	2017	2018	2019
25 167	25 184	25 719	25 873	26 292
2,8%	0,1%	2,1%	0,6%	1,6%

### Viikonpäivävaihtelut

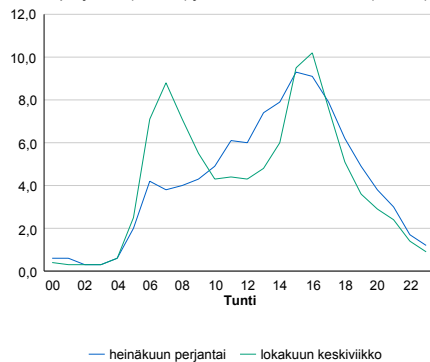


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 505	13,3%	1	265	13,1%
30	3 182	12,1%	30	231	11,4%
100	2 883	11,0%	100	216	10,7%
300	2 638	10,0%	300	196	9,7%
500	2 490	9,5%	500	186	9,2%

## 8.04 LAM-kirja

105 st110\_Hiidenvesi (MT 110)

Perustettu 01.01.1992

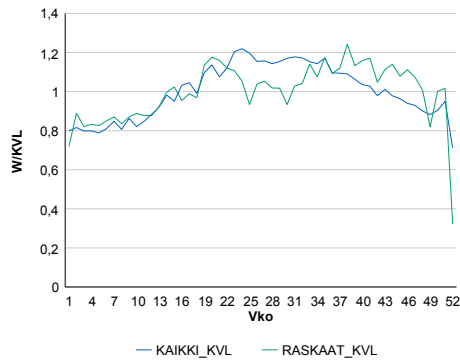
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	3 793	KVLras	203	Tieosa	14	Suunta1	Turku
KAVL	3 880	KAVLras	264	Etäisyys	2530	Suunta2	Helsinki
KKVL	4 433	KKVLras	211	Kaistoja	2		

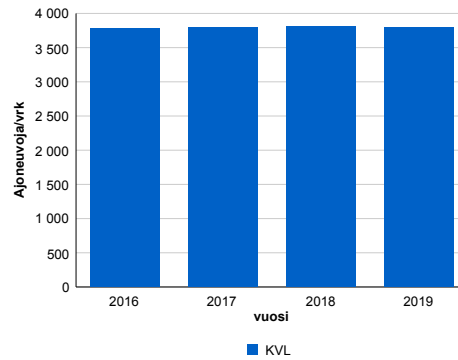
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

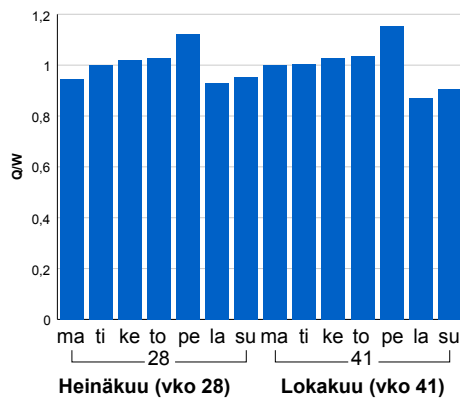


### Liikenteen kehitys vv. 2019

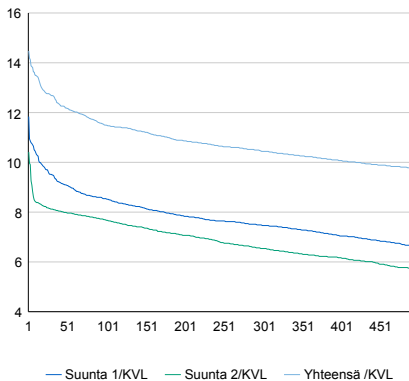


2016	2017	2018	2019
3 783	3 790	3 809	3 793
-1,8%	0,2%	0,5%	-0,4%

### Viikonpäivävaihtelut

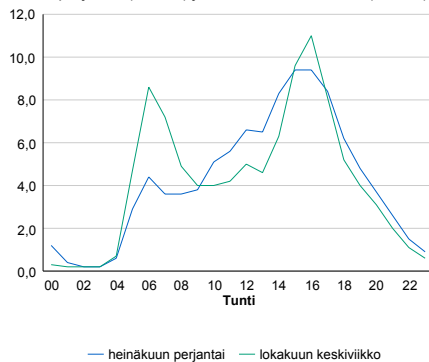


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	549	14,5%	1	38	18,7%
30	481	12,7%	30	31	15,3%
100	436	11,5%	100	28	13,8%
300	396	10,4%	300	24	11,8%
500	369	9,7%	500	23	11,3%



## 8.04 LAM-kirja

106 vt2\_Huhmari (VT 2)

Perustettu 01.01.1992

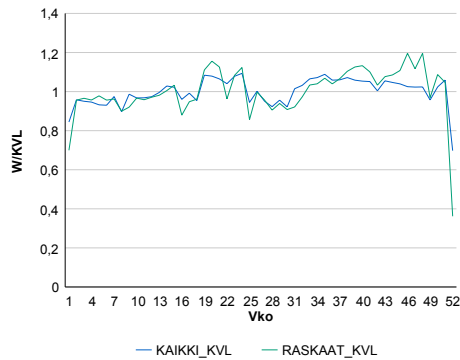
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	15 367	KVLras	757	Tieosa	1	Suunta1	Pori
KAVL	16 831	KAVLras	1 000	Etäisyys	3767	Suunta2	Helsinki
KKVL	15 510	KKVLras	740	Kaistoja	4		

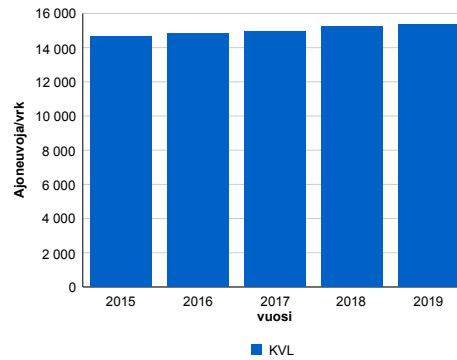
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

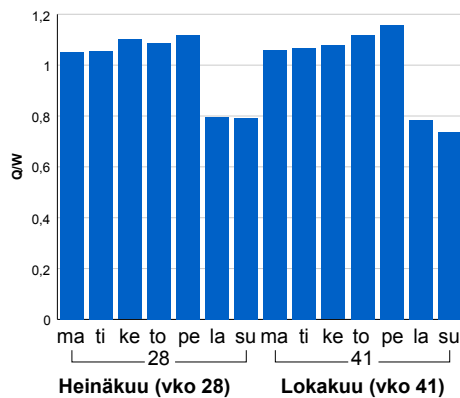


### Liikenteen kehitys vv. 2019

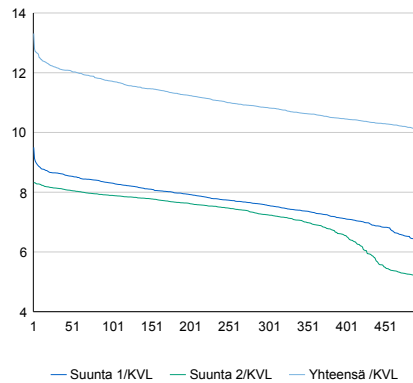


2015	2016	2017	2018	2019
14 652	14 802	14 962	15 260	15 367
1,7%	1,0%	1,1%	2,0%	0,7%

### Viikonpäivävaihtelut

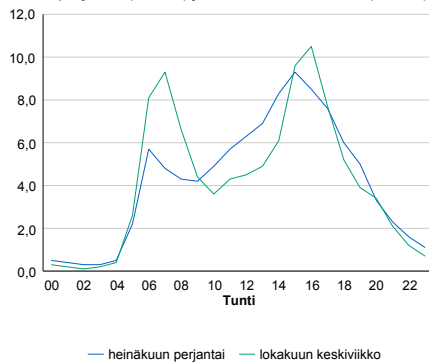


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 046	13,3%	1	121	16,0%
30	1 870	12,2%	30	94	12,4%
100	1 801	11,7%	100	87	11,5%
300	1 665	10,8%	300	80	10,6%
500	1 550	10,1%	500	76	10,0%

## 8.04 LAM-kirja

107 vt3\_Kaivoksela (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

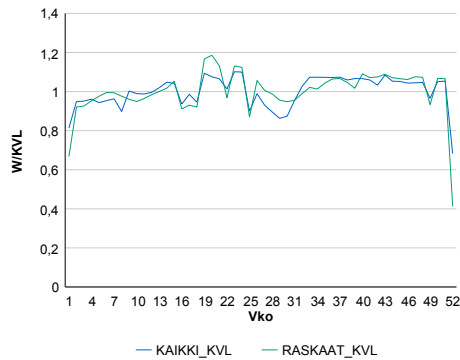
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	52 125	KVLras	3 381	Tieosa	102	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	59 507	KAVLras	4 601	Etäisyys	799	Suunta2	Helsinki
KKVL	51 427	KKVLras	3 380	Kaistoja	4		

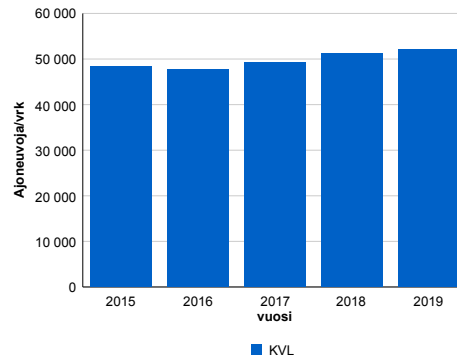
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

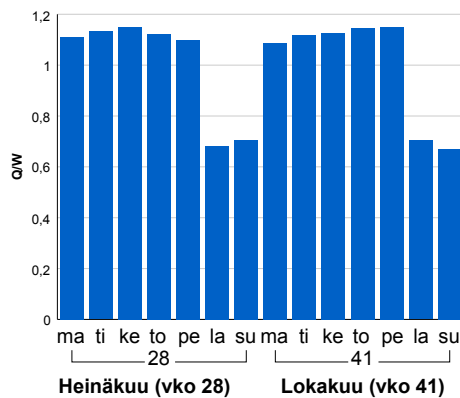


### Liikenteen kehitys vv. 2019

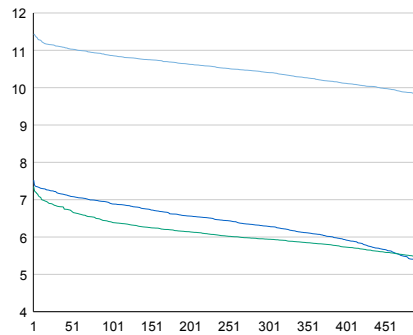


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	48 456	47 703	49 286	51 310	52 125
%	4,4%	-1,6%	3,3%	4,1%	1,6%

### Viikonpäivävaihtelut

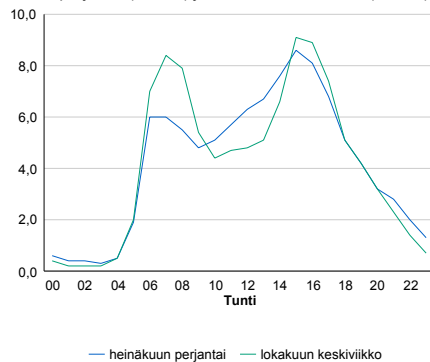


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 961	11,4%	1	459	13,6%
30	5 793	11,1%	30	430	12,7%
100	5 662	10,9%	100	412	12,2%
300	5 424	10,4%	300	388	11,5%
500	5 111	9,8%	500	374	11,1%

## 8.04 LAM-kirja

108 vt3\_Karhunkorpi (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

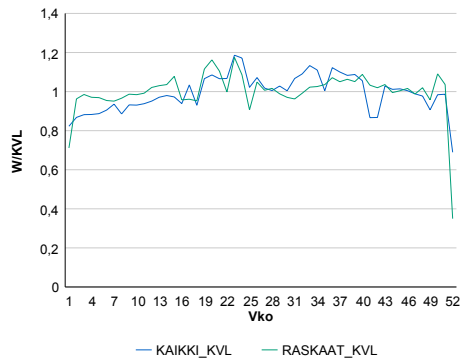
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	29 043	KVLras	2 409	Tieosa	106	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	31 091	KAVLras	3 223	Etäisyys	4555	Suunta2	Helsinki
KKVL	31 046	KKVLras	2 432	Kaistoja	4		

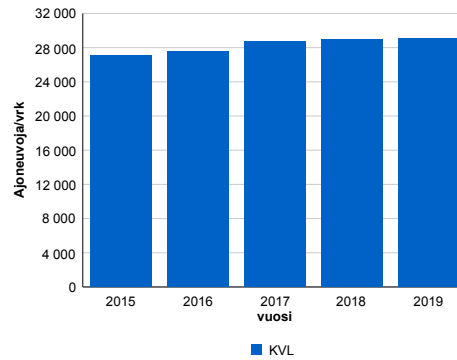
### Liikenteen koostumus:

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

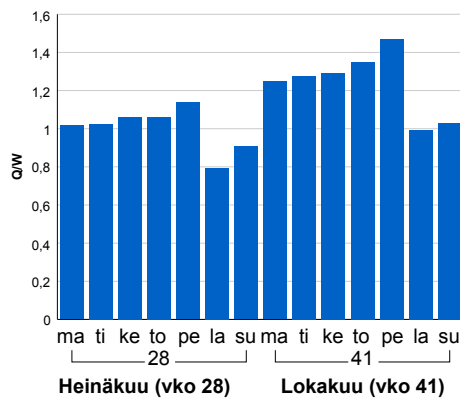
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

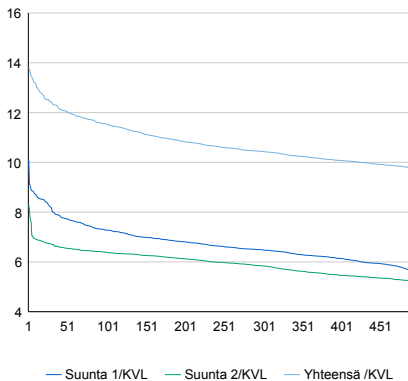


### Viikönpäivävaihtelut



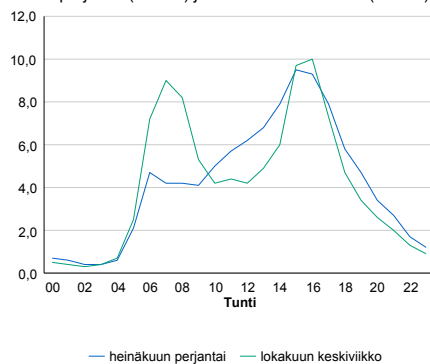
2015	2016	2017	2018	2019
27 130	27 547	28 758	28 952	29 043
3,2%	1,5%	4,4%	0,7%	0,3%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 009	13,8%	1	327	13,6%
30	3 611	12,4%	30	264	11,0%
100	3 351	11,5%	100	252	10,5%
300	3 031	10,4%	300	237	9,8%
500	2 831	9,7%	500	228	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

109 vt4\_Jakomäki (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

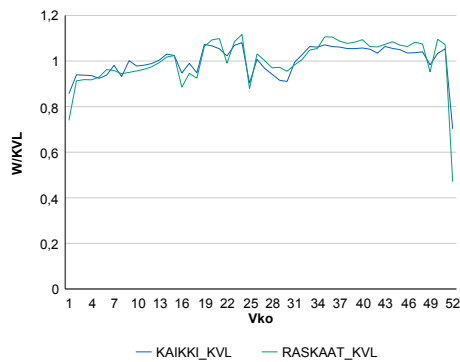
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	52 021	KVLras	2 948	Tieosa	103	Suunta1	Mäntsälä
KAVL	57 566	KAVLras	3 816	Etäisyys	2500	Suunta2	Helsinki
KKVL	51 983	KKVLras	2 977	Kaistoja	4		

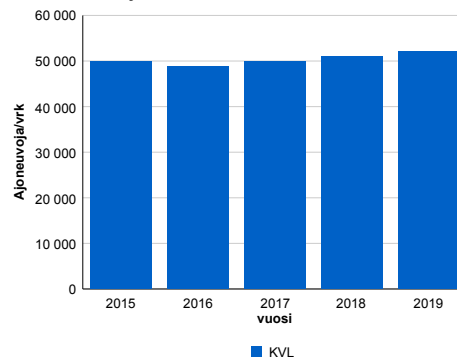
### Liikenteen koostumus:

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

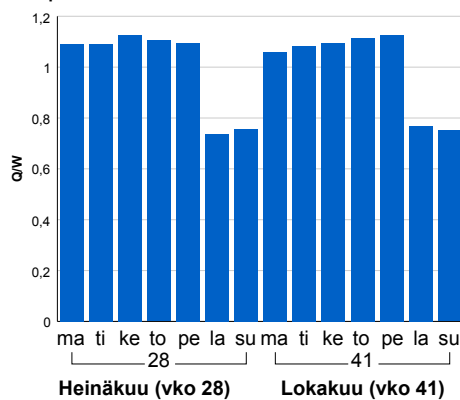
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

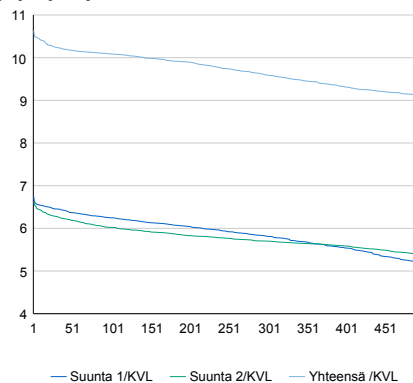


### Viikonpäivävaihtelut



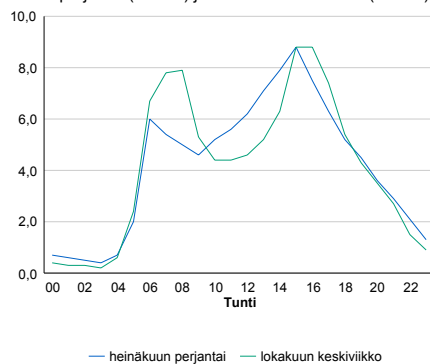
2015	2016	2017	2018	2019
49 831	48 796	49 961	51 037	52 021
1,9%	-2,1%	2,4%	2,2%	1,9%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 531	10,6%	1	375	12,7%
30	5 329	10,2%	30	332	11,3%
100	5 247	10,1%	100	319	10,8%
300	4 991	9,6%	300	300	10,2%
500	4 744	9,1%	500	288	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

110 vt4\_Mäntsälä (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

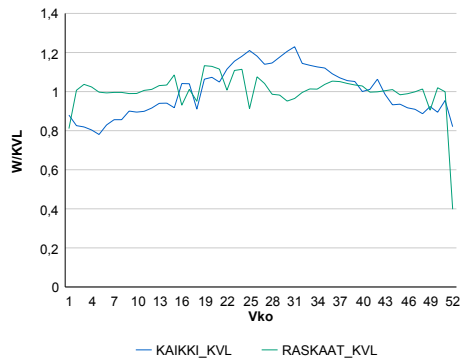
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	25 885	KVLras	2 114	Tieosa	110	Suunta1	Lahti
KAVL	25 586	KAVLras	2 761	Etäisyys	4543	Suunta2	Helsinki
KKVL	30 160	KKVLras	2 130	Kaistoja	4		

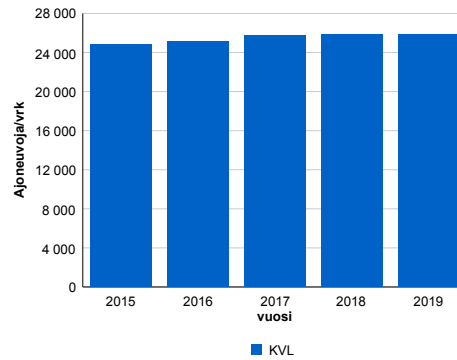
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	87,5%	2,5%	0,5%	3,1%	4,7%	1,4%	0,3%	ARKILIIKENNE	89,2%	10,8%
KOKO VUOSI	90,0%	1,9%	0,5%	2,2%	3,5%	1,6%	0,3%	KOKO VUOSI	91,8%	8,2%

### Kausivaihtelukertoimet

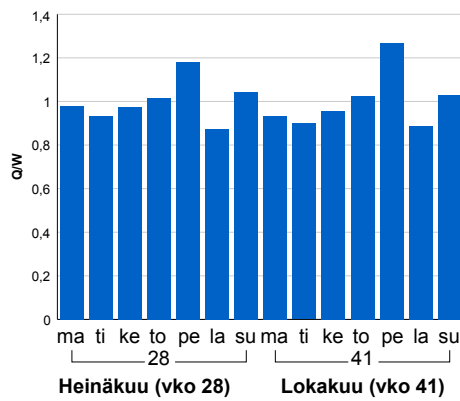


### Liikenteen kehitys vv. 2019

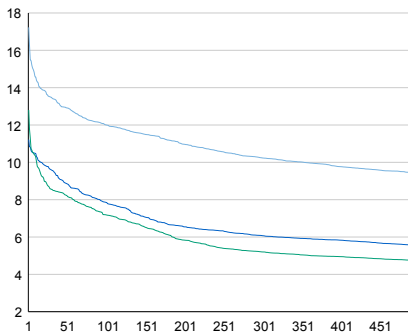


2015	2016	2017	2018	2019
24 842	25 093	25 708	25 872	25 885
2,8%	1,0%	2,5%	0,6%	0,1%

### Viikonpäivävaihtelut

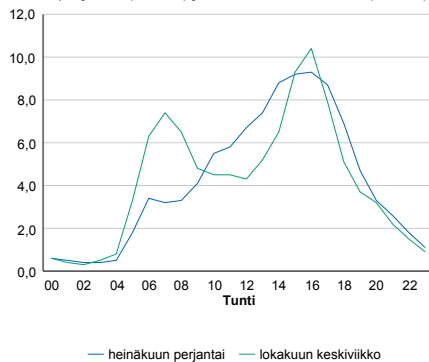


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 460	17,2%	1	223	10,5%
30	3 491	13,5%	30	204	9,6%
100	3 108	12,0%	100	197	9,3%
300	2 649	10,2%	300	186	8,8%
500	2 434	9,4%	500	179	8,5%

## 8.04 LAM-kirja

111 vt6\_Liljendal (VT 6)

Perustettu 01.01.1992

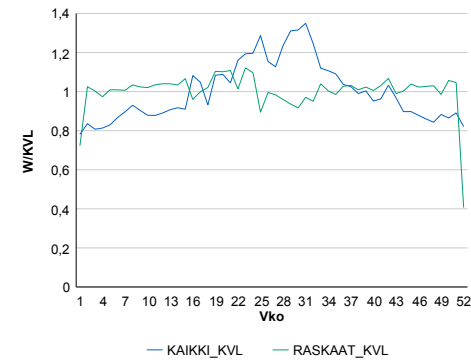
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	6 243	KVLras	680	Tieosa	116	Suunta1	Kouvola
KAVL	5 963	KAVLras	900	Etäisyys	9825	Suunta2	Porvoo
KKVL	7 563	KKVLras	668	Kaistoja	2		

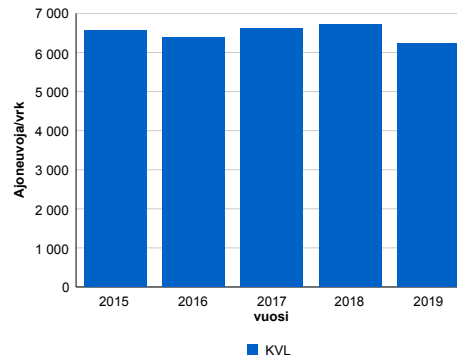
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	82,9%	2,3%	0,4%	4,8%	7,5%	1,8%	0,3%	ARKILIIKENNE	84,9%	15,1%
KOKO VUOSI	86,8%	1,7%	0,5%	3,3%	5,4%	2,0%	0,3%	KOKO VUOSI	89,1%	10,9%

### Kausivaihtelukertoimet

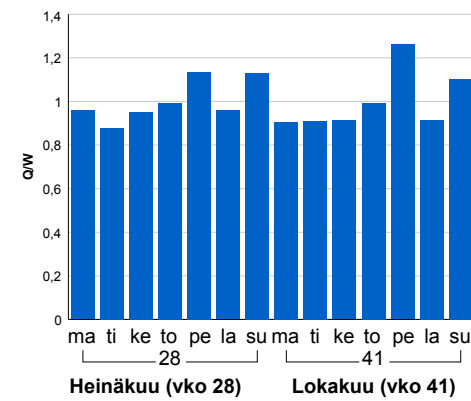


### Liikenteen kehitys vv. 2019

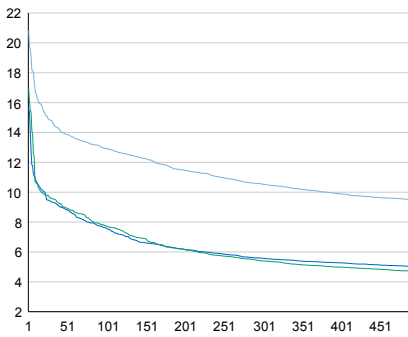


2015	2016	2017	2018	2019
6 567	6 394	6 623	6 705	6 243
-3,6%	-2,6%	3,6%	1,2%	-6,9%

### Viikonpäivävaihtelut

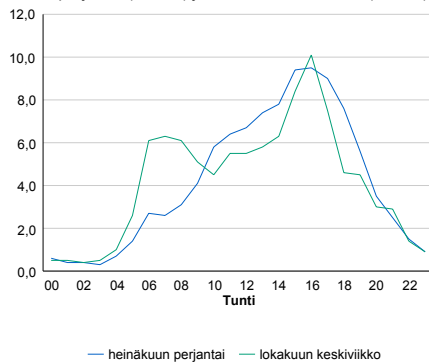


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 301	20,8%	1	91	13,4%
30	924	14,8%	30	75	11,0%
100	808	12,9%	100	69	10,1%
300	659	10,6%	300	64	9,4%
500	590	9,5%	500	61	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

112 vt7\_Treksilä (VT 7)

Perustettu 01.01.1992

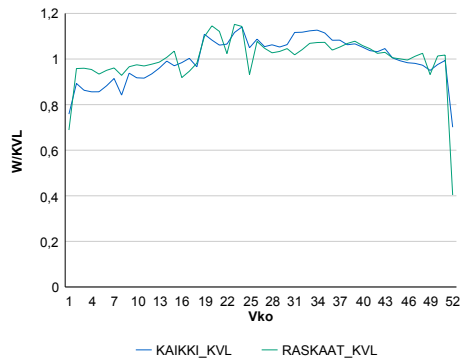
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	30 752	KVLras	2 391	Tieosa	7	Suunta1	Porvoo
KAVL	32 858	KAVLras	3 145	Etäisyys	3888	Suunta2	Helsinki
KKVL	33 589	KKVLras	2 508	Kaistoja	4		

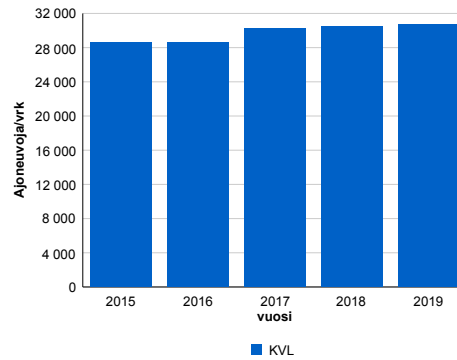
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

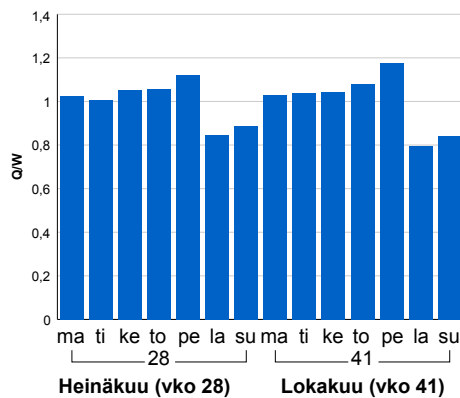


### Liikenteen kehitys vv. 2019

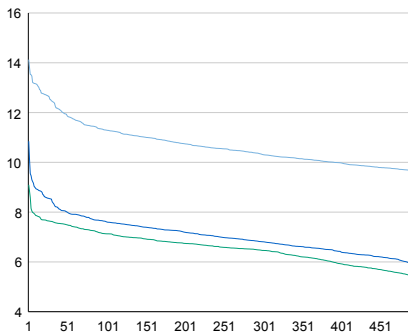


2015	2016	2017	2018	2019
28 643	28 566	30 206	30 511	30 752
3,5%	-0,3%	5,7%	1,0%	0,8%

### Viikonpäivävaihtelut

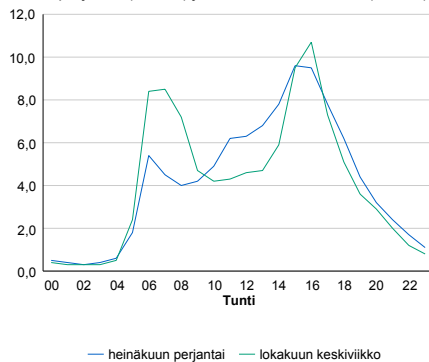


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	4 344	14,1%
30	3 836	12,5%
100	3 474	11,3%
300	3 173	10,3%
500	2 966	9,6%

h	qras	qras/KVL
1	281	11,8%
30	252	10,5%
100	241	10,1%
300	229	9,6%
500	221	9,2%

## 8.04 LAM-kirja

114 vt25\_Virkkala (VT 25)

Perustettu 01.01.1991

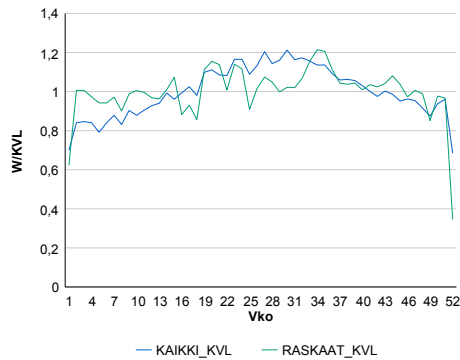
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	8 643	KVLras	830	Tieosa	19	Suunta1	Hanko
KAVL	9 284	KAVLras	1 144	Etäisyys	5020	Suunta2	Lohja
KKVL	9 967	KKVLras	887	Kaistoja	2		

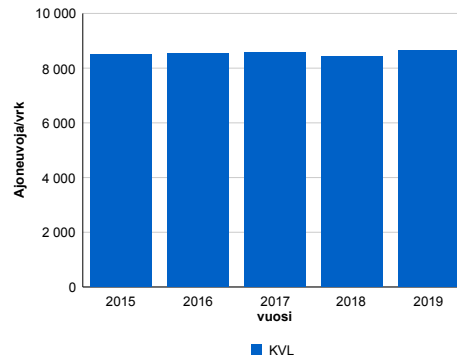
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

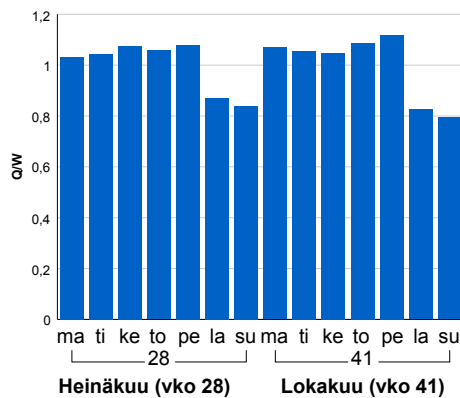


### Liikenteen kehitys vv. 2019

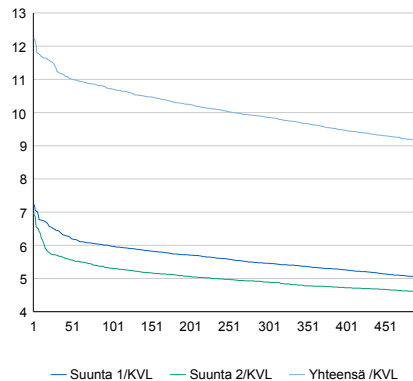


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	8 491	8 543	8 573	8 437	8 643
% muut.	-1,0%	0,6%	0,4%	-1,6%	2,4%

### Viikonpäivävaihtelut

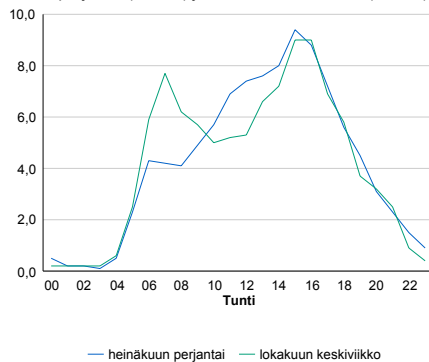


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 059	12,3%	1	129	15,5%
30	978	11,3%	30	110	13,3%
100	926	10,7%	100	102	12,3%
300	852	9,9%	300	94	11,3%
500	790	9,1%	500	89	10,7%



## 8.04 LAM-kirja

115 kt55\_Saksala (KT 55)

Perustettu 01.01.1991

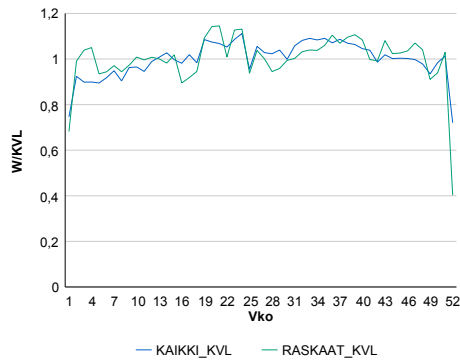
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	7 547	KVLras	564	Tieosa	1	Suunta1	Mäntsälä
KAVL	8 123	KAVLras	760	Etäisyys	4229	Suunta2	Porvoo
KKVL	7 949	KKVLras	573	Kaistoja	2		

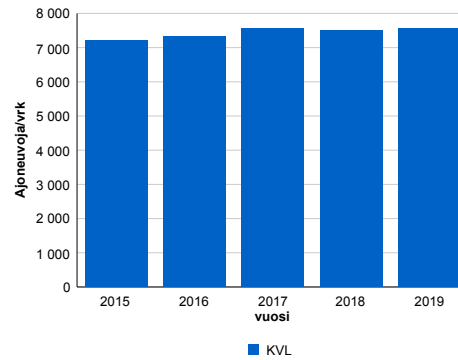
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

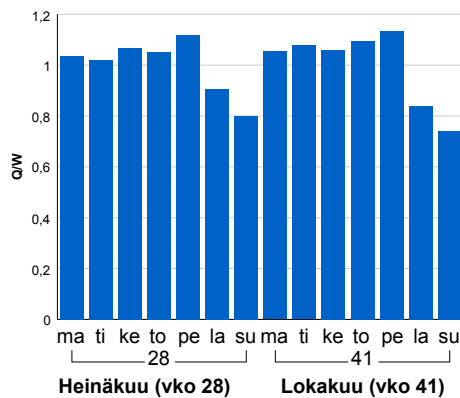


### Liikenteen kehitys vv. 2019

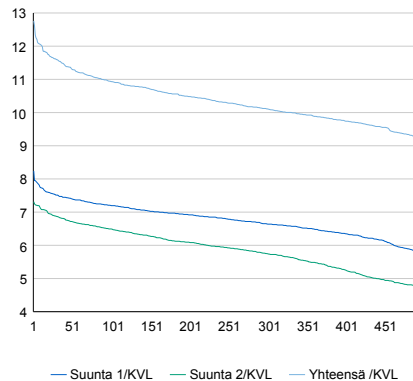


2015	2016	2017	2018	2019
7 211	7 324	7 552	7 513	7 547
3,5%	1,6%	3,1%	-0,5%	0,5%

### Viikonpäivävaihtelut

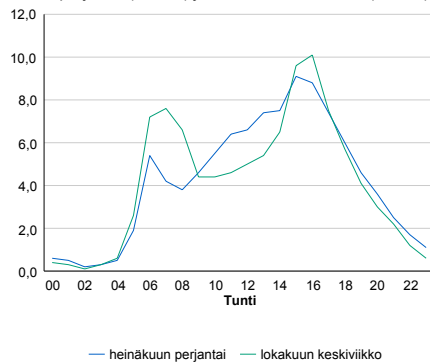


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	963	12,8%	1	78	13,8%
30	875	11,6%	30	68	12,1%
100	825	10,9%	100	63	11,2%
300	763	10,1%	300	59	10,5%
500	696	9,2%	500	56	9,9%

## 8.04 LAM-kirja

116 st101\_Leppävaara (MT 101)

Perustettu 08.03.2001

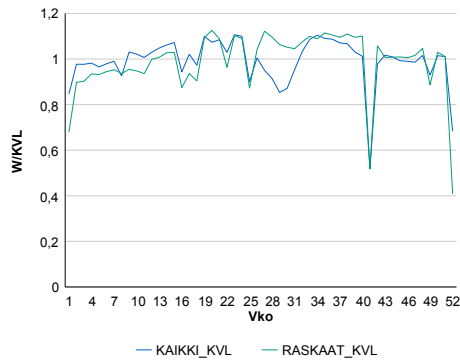
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	63 321	KVLras	2 610	Tieosa	3	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	71 511	KAVLras	3 537	Etäisyys	490	Suunta2	Tapiola
KKVL	63 051	KKVLras	2 762	Kaistoja	6		

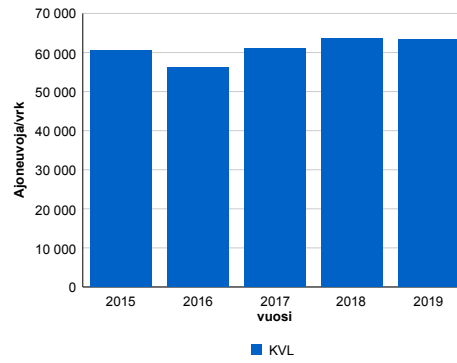
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

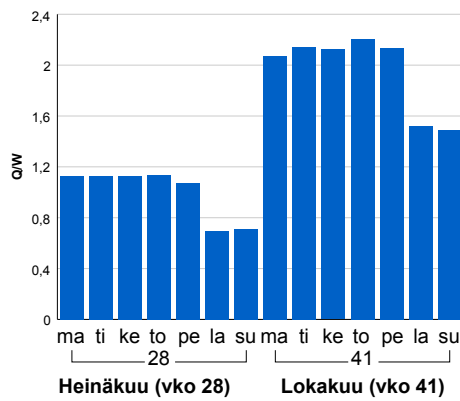


### Liikenteen kehitys vv. 2019

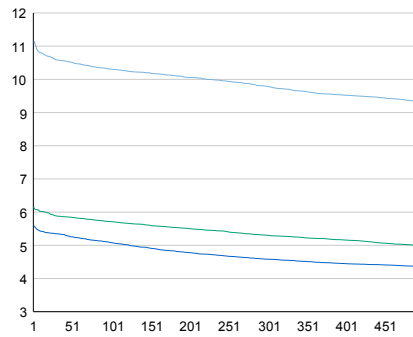


2015	2016	2017	2018	2019
60 542	56 233	60 973	63 490	63 321
3,4%	-7,1%	8,4%	4,1%	-0,3%

### Viikonpäivävaihtelut

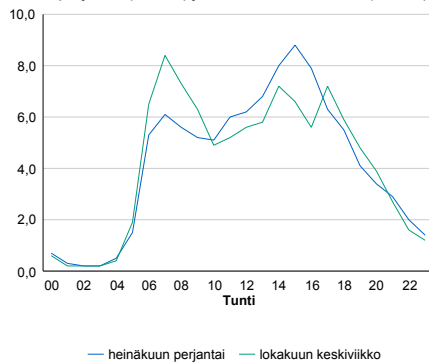


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	7 054	11,1%	1	400	15,3%
30	6 704	10,6%	30	337	12,9%
100	6 527	10,3%	100	320	12,3%
300	6 202	9,8%	300	297	11,4%
500	5 905	9,3%	500	284	10,9%

## 8.04 LAM-kirja

117 vt1\_Munkkiniemi (VT 1)

Perustettu 17.02.2011

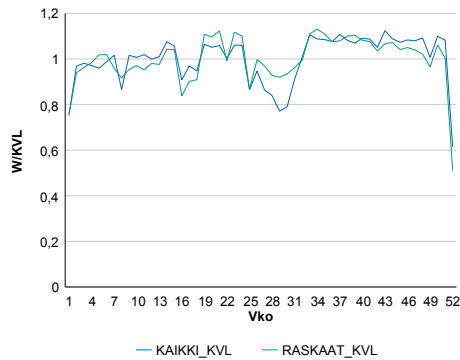
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	31 010	KVLras	965	Tieosa	3	Suunta1	Espoo
KAVL	35 158	KAVLras	1 214	Etäisyys	500	Suunta2	Helsinki
KKVL	29 520	KKVLras	969	Kaistoja	5		

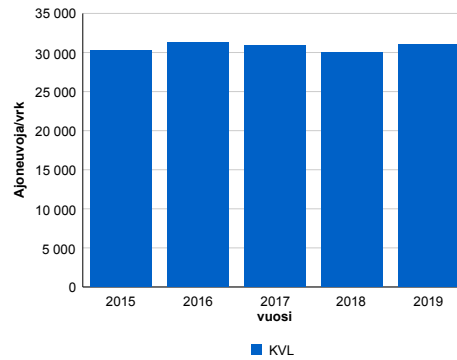
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

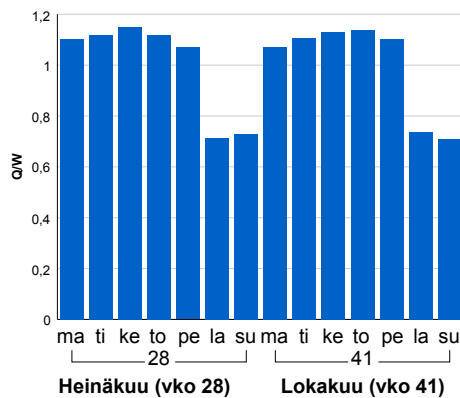


### Liikenteen kehitys vv. 2019

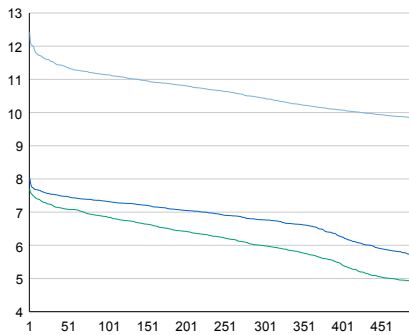


2015	2016	2017	2018	2019
30 312	31 283	30 896	29 991	31 010
0,9%	3,2%	-1,2%	-2,9%	3,4%

### Viikonpäivävaihtelut

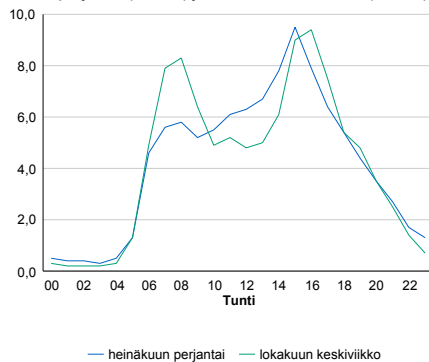


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 851	12,4%	1	132	13,7%
30	3 577	11,5%	30	112	11,6%
100	3 454	11,1%	100	105	10,9%
300	3 236	10,4%	300	96	9,9%
500	3 047	9,8%	500	93	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

119 vt7\_Helsinki\_Itäsalmi (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

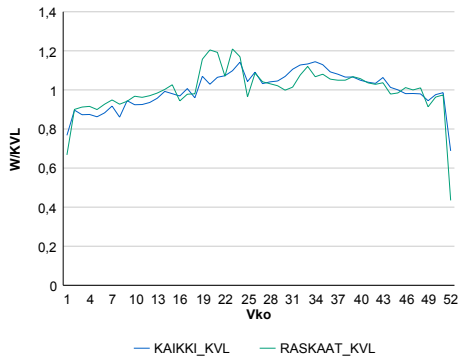
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	33 286	KVLras	2 608	Tieosa	2	Suunta1	Porvoo
KAVL	35 613	KAVLras	3 367	Etäisyys	2381	Suunta2	Helsinki
KKVL	36 305	KKVLras	2 771	Kaistoja	4		

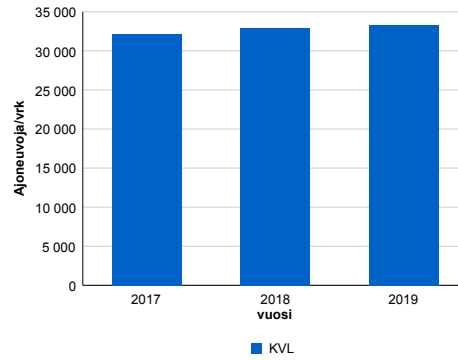
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

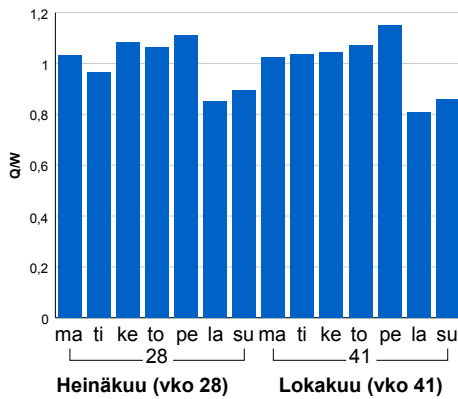


### Liikenteen kehitys vv. 2019

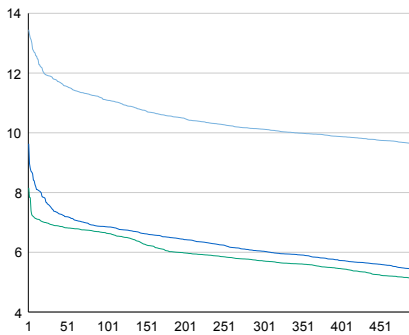


2017	2018	2019
32 137	32 895	33 286
5,6%	2,4%	1,2%

### Viikonpäivävaihtelut

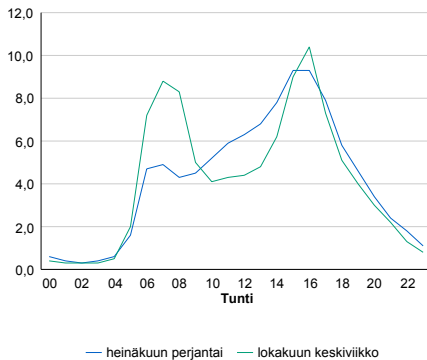


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 477	13,4%	1	305	11,7%
30	3 954	11,9%	30	279	10,7%
100	3 695	11,1%	100	267	10,2%
300	3 370	10,1%	300	255	9,8%
500	3 205	9,6%	500	245	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

121 yt11888\_Liljendal2 (MT 11888)

Perustettu 15.10.2004

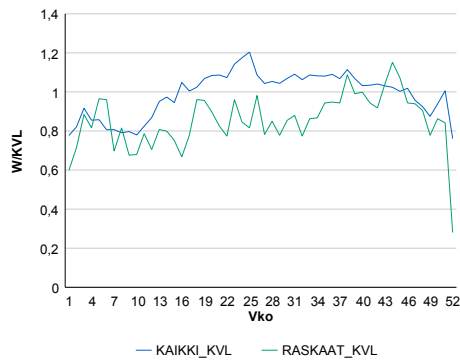
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	532	KVLras	34	Tieosa	2	Suunta1	Kouvola
KAVL	559	KAVLras	40	Etäisyys	2388	Suunta2	Porvoo
KKVL	587	KKVLras	33	Kaistoja	2		

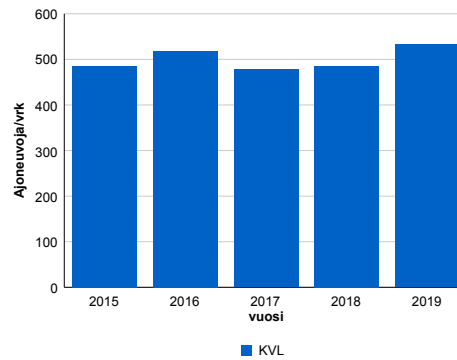
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

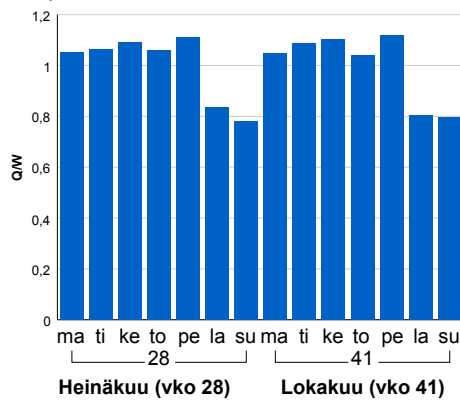


### Liikenteen kehitys vv. 2019

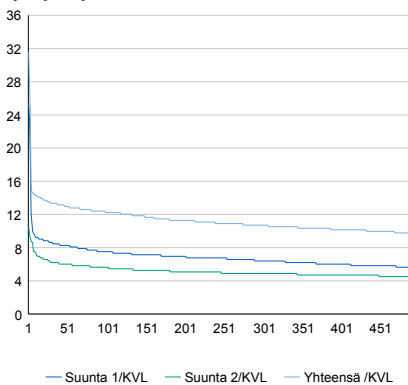


2015	2016	2017	2018	2019
486	518	478	485	532
-7,5%	6,6%	-7,8%	1,6%	9,6%

### Viikonpäivävaihtelut

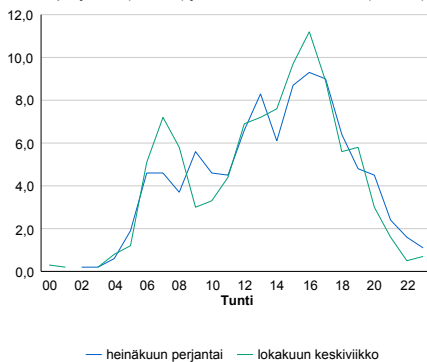


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	168	31,6%	1	11	32,4%
30	71	13,3%	30	7	20,6%
100	65	12,2%	100	6	17,6%
300	57	10,7%	300	5	14,7%
500	52	9,8%	500	4	11,8%

## 8.04 LAM-kirja

122 vt2\_Karkkila (VT 2)

Perustettu 01.01.1992

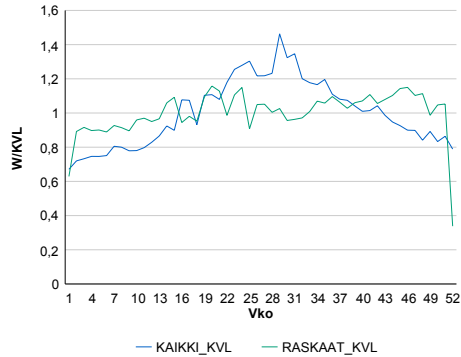
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	4 711	KVLras	526	Tieosa	15	Suunta1	Pori
KAVL	4 451	KAVLras	692	Etäisyys	5038	Suunta2	Helsinki
KKVL	5 931	KKVLras	535	Kaistoja	2		

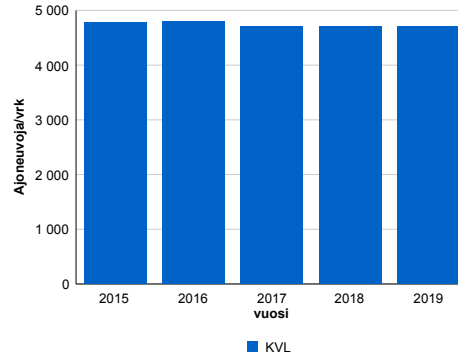
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

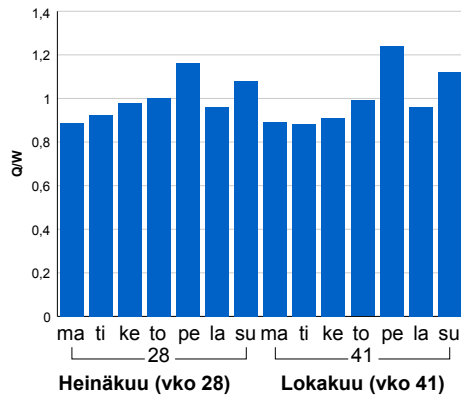


### Liikenteen kehitys vv. 2019

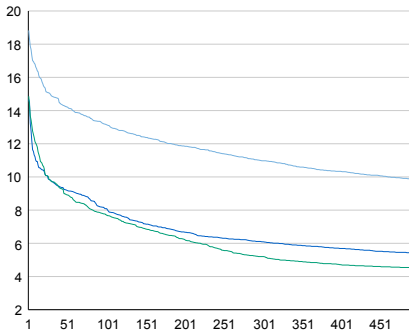


2015	2016	2017	2018	2019
4 785	4 797	4 704	4 710	4 711
1,3%	0,2%	-1,9%	0,1%	0,0%

### Viikonpäivävaihtelut

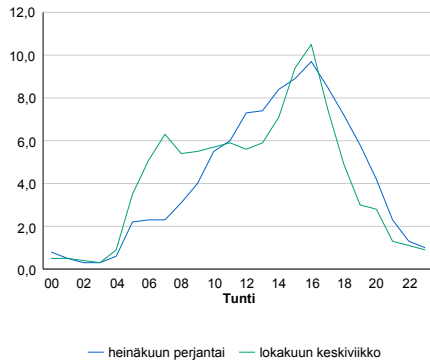


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	887	18,8%	1	98	18,6%
30	701	14,9%	30	64	12,2%
100	620	13,2%	100	59	11,2%
300	517	11,0%	300	54	10,3%
500	462	9,8%	500	51	9,7%

## 8.04 LAM-kirja

123 st120\_Pähkinärinne (MT 120)

Perustettu 01.01.1992

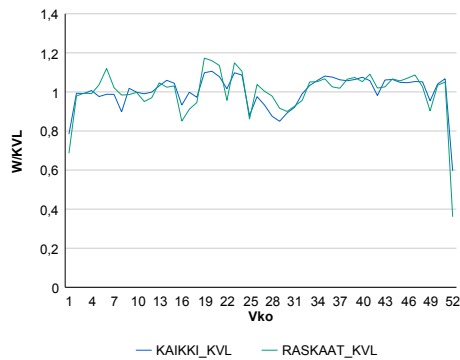
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	20 879	KVLras	998	Tiesoa	3	Suunta1	Vihti
KAVL	24 382	KAVLras	1 396	Etäisyys	2580	Suunta2	Helsinki
KKVL	20 293	KKVLras	990	Kaistoja	4		

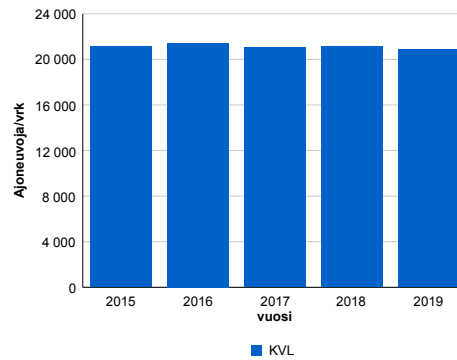
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

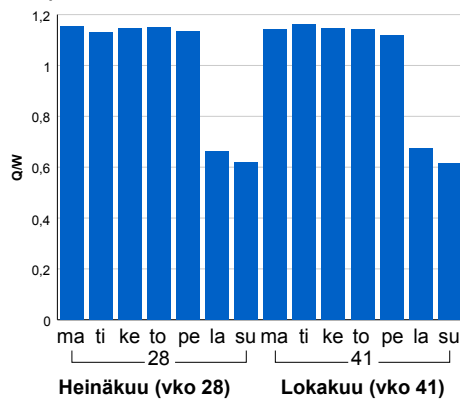


### Liikenteen kehitys vv. 2019

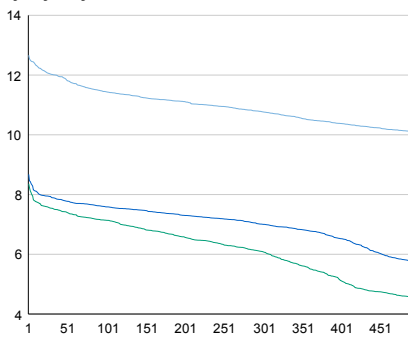


2015	2016	2017	2018	2019
21 144	21 421	21 058	21 140	20 879
1,7%	1,3%	-1,7%	0,4%	-1,2%

### Viikonpäivävaihtelut

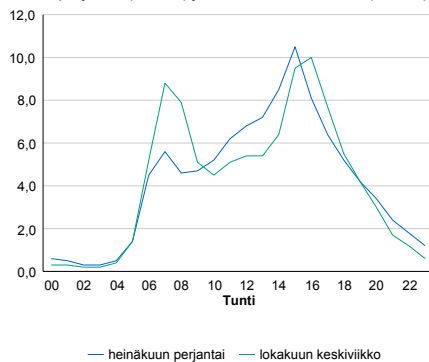


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 644	12,7%	1	152	15,2%
30	2 510	12,0%	30	137	13,7%
100	2 389	11,4%	100	130	13,0%
300	2 249	10,8%	300	121	12,1%
500	2 107	10,1%	500	116	11,6%

## 8.04 LAM-kirja

124 vt25\_Dragsvik (VT 25)

Perustettu 01.01.1990

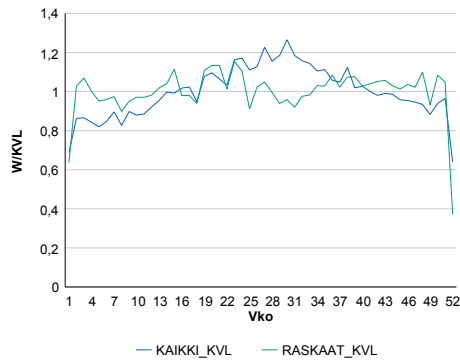
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	10 674	KVLras	1 046	Tieosa	11	Suunta1	Hanko
KAVL	11 597	KAVLras	1 391	Etäisyys	2220	Suunta2	Lohja
KKVL	12 356	KKVLras	1 045	Kaistoja	2		

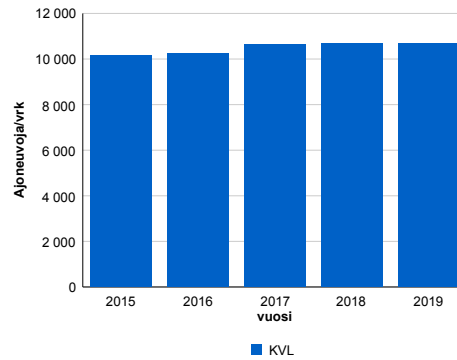
### Liikenteen koostumus:

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

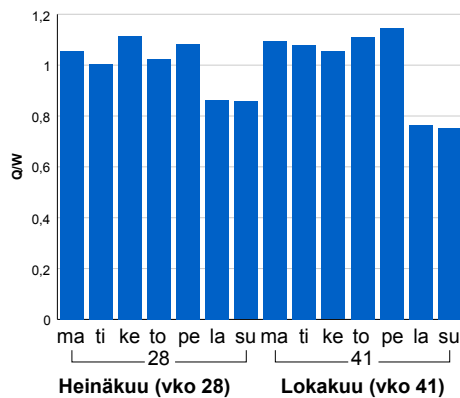
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

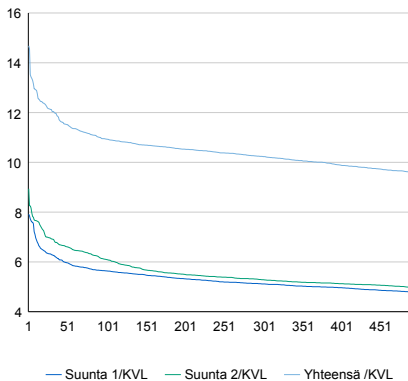


### Viikonpäivävaihtelut



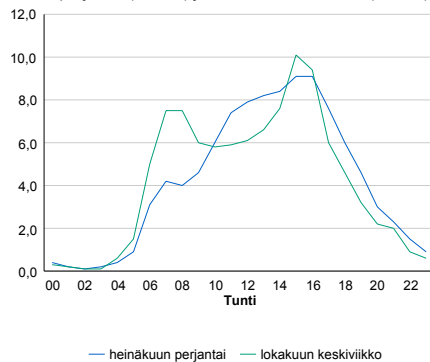
2015	2016	2017	2018	2019
10 135	10 228	10 626	10 675	10 674
0,9%	0,9%	3,9%	0,5%	0,0%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 567	14,7%	1	157	15,0%
30	1 294	12,1%	30	139	13,3%
100	1 167	10,9%	100	128	12,2%
300	1 093	10,2%	300	117	11,2%
500	1 025	9,6%	500	109	10,4%



## 8.04 LAM-kirja

125 kt50\_Bemböle (KT 50)

Perustettu 01.01.1992

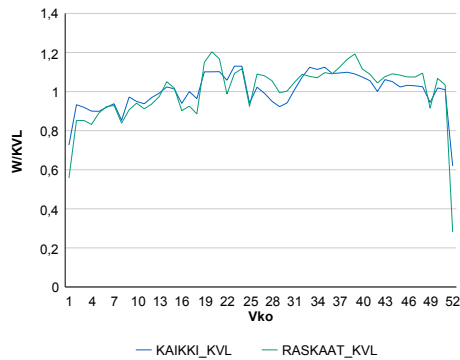
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	24 995	KVLras	1 811	Tieosa	1	Suunta1	Vantaa
KAVL	28 125	KAVLras	2 537	Etäisyys	9022	Suunta2	Kirkkonummi
KKVL	25 859	KKVLras	1 897	Kaistoja	2		

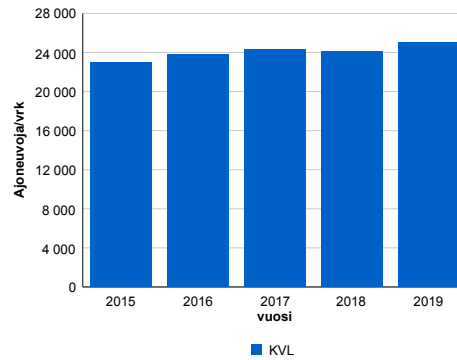
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

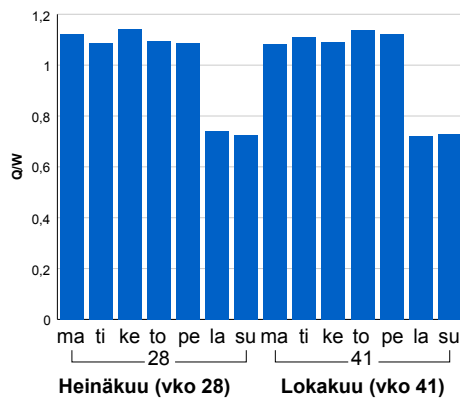


### Liikenteen kehitys vv. 2019

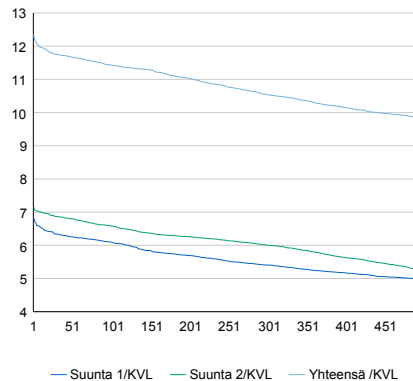


2015	2016	2017	2018	2019
22 943	23 820	24 346	24 127	24 995
5,5%	3,8%	2,2%	-0,9%	3,6%

### Viikonpäivävaihtelut

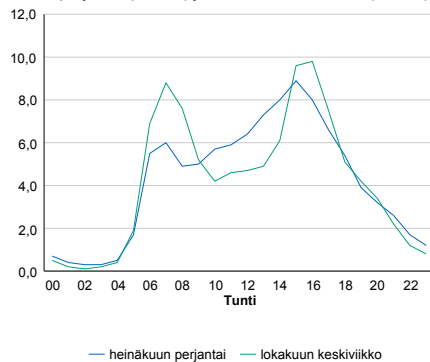


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 091	12,4%	1	285	15,7%
30	2 938	11,8%	30	262	14,5%
100	2 858	11,4%	100	247	13,6%
300	2 635	10,5%	300	233	12,9%
500	2 456	9,8%	500	225	12,4%

## 8.04 LAM-kirja

126 st101\_Konala (MT 101)

Perustettu 01.01.1992

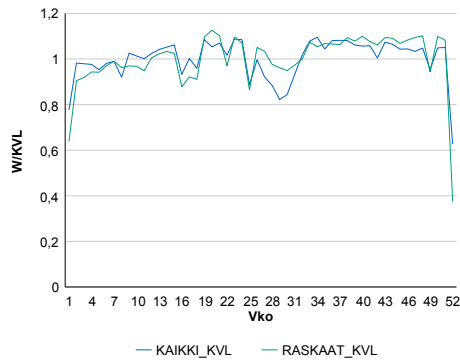
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	77 572	KVLras	3 044	Tieosa	4	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	88 686	KAVLras	4 124	Etäisyys	2045	Suunta2	Tapiola
KKVL	75 612	KKVLras	3 059	Kaistoja	6		

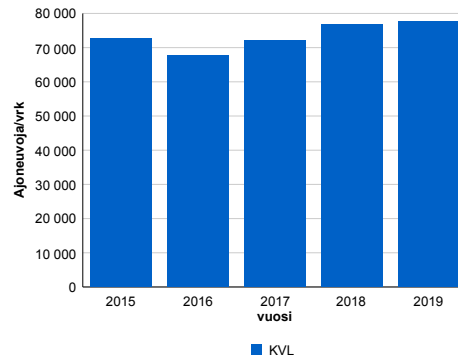
### Liikenteen koostumus:

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

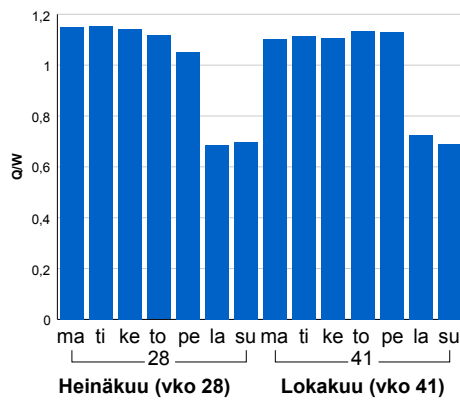
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

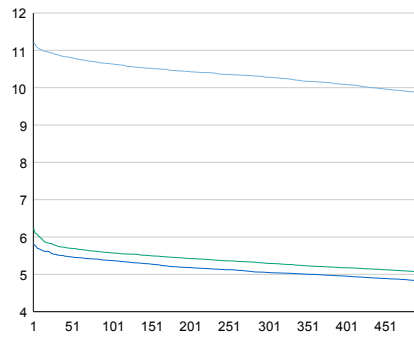


### Viikonpäivävaihtelut



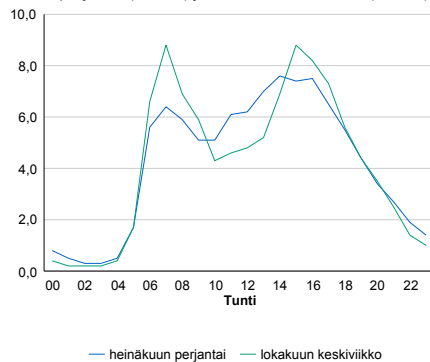
2015	2016	2017	2018	2019
72 692	67 827	71 987	76 655	77 572
4,1%	-6,7%	6,1%	6,5%	1,2%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	8 695	11,2%	1	423	13,9%
30	8 446	10,9%	30	384	12,6%
100	8 253	10,6%	100	363	11,9%
300	7 974	10,3%	300	342	11,2%
500	7 646	9,9%	500	329	10,8%

## 8.04 LAM-kirja

127 kt45\_Rusutjärvi (VT 45)

Perustettu 01.01.1992

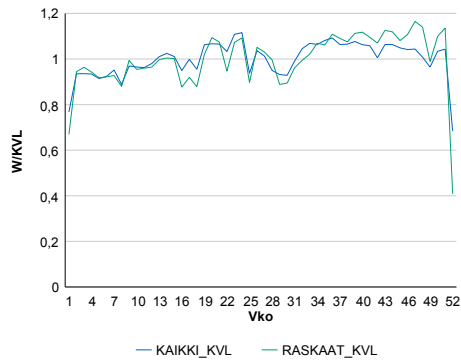
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	8 448	KVLras	720	Tieosa	6	Suunta1	Hyvinkää
KAVL	9 403	KAVLras	980	Etäisyys	3360	Suunta2	Vantaa
KKVL	8 616	KKVLras	716	Kaistoja	2		

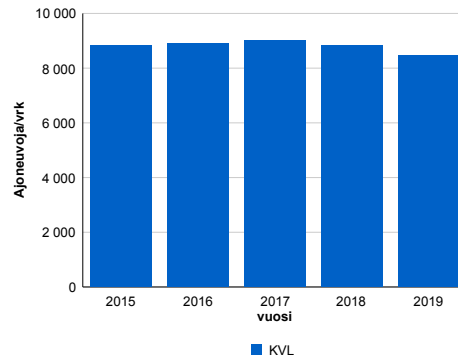
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

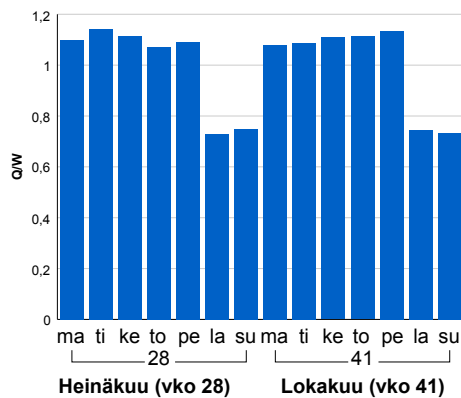


### Liikenteen kehitys vv. 2019

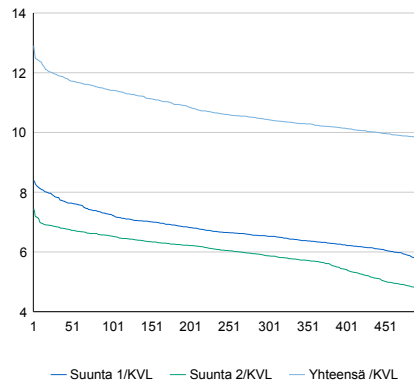


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	8 824	8 906	9 016	8 837	8 448
% muut.	0,0%	0,9%	1,2%	-2,0%	-4,4%

### Viikonpäivävaihtelut

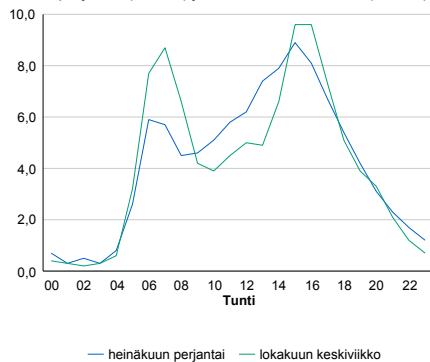


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 090	12,9%	1	101	14,0%
30	1 009	11,9%	30	88	12,2%
100	964	11,4%	100	83	11,5%
300	882	10,4%	300	77	10,7%
500	829	9,8%	500	72	10,0%

## 8.04 LAM-kirja

128 kt50\_Voutila (KT 50)

Perustettu 01.01.1992

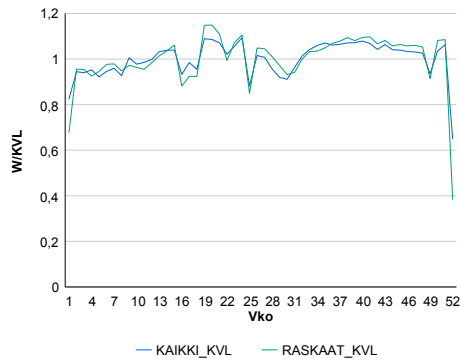
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	78 500	KVLras	7 689	Tieosa	6	Suunta1	Vantaa
KAVL	90 452	KAVLras	10 653	Etäisyys	641	Suunta2	Espoo
KKVL	78 237	KKVLras	7 677	Kaistoja	6		

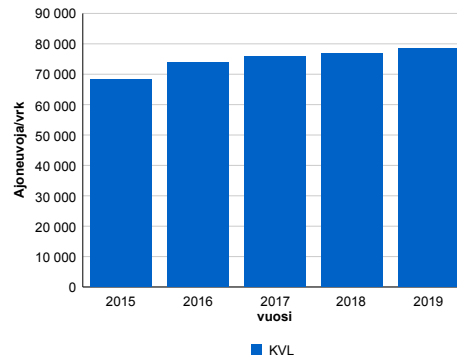
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

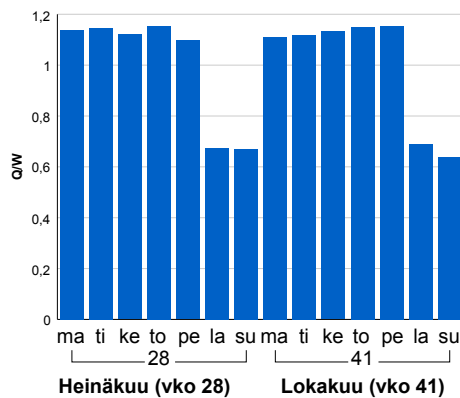


### Liikenteen kehitys vv. 2019

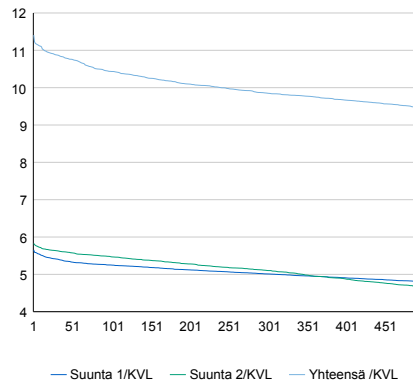


2015	2016	2017	2018	2019
68 314	73 736	75 763	76 676	78 500
3,4%	7,9%	2,7%	1,2%	2,4%

### Viikonpäivävaihtelut

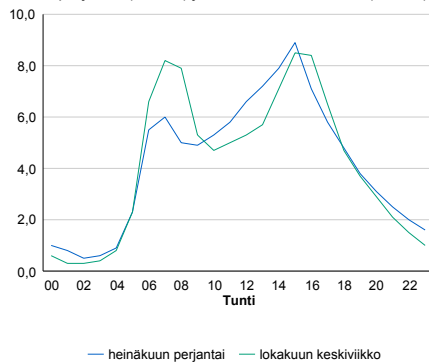


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	8 955	11,4%	1	1 036	13,5%
30	8 539	10,9%	30	936	12,2%
100	8 191	10,4%	100	902	11,7%
300	7 734	9,9%	300	864	11,2%
500	7 423	9,5%	500	837	10,9%

## 8.04 LAM-kirja

129 vt25\_Selki (VT 25)

Perustettu 01.01.1992

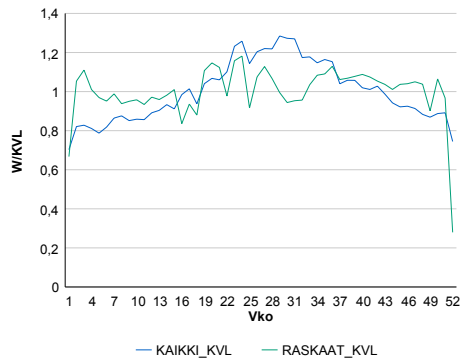
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	5 286	KVLras	643	Tieosa	27	Suunta1	Vihti
KAVL	5 258	KAVLras	887	Etäisyys	1550	Suunta2	Hyvinkää
KKVL	6 403	KKVLras	667	Kaistoja	2		

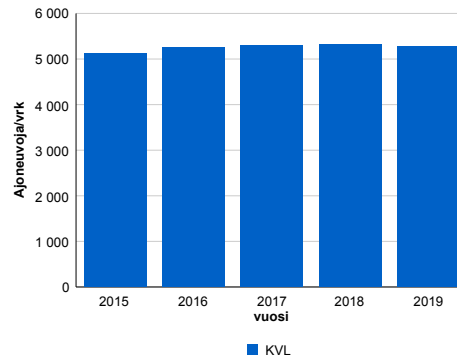
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

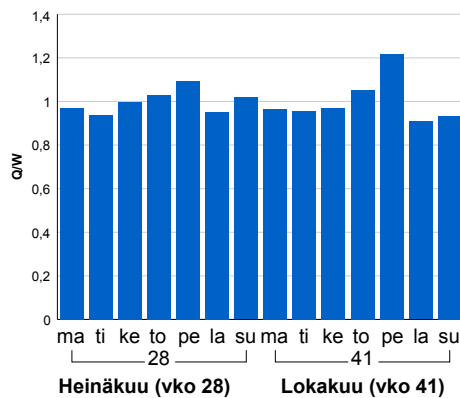


### Liikenteen kehitys vv. 2019

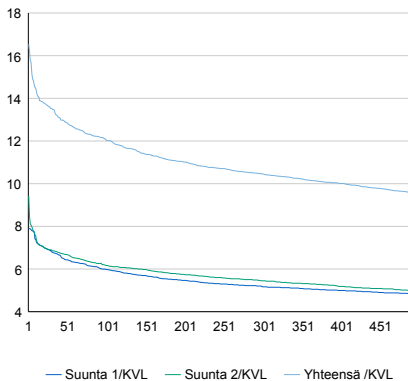


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	5 118	5 253	5 296	5 326	5 286
%	0,6%	2,6%	0,8%	0,6%	-0,7%

### Viikonpäivävaihtelut

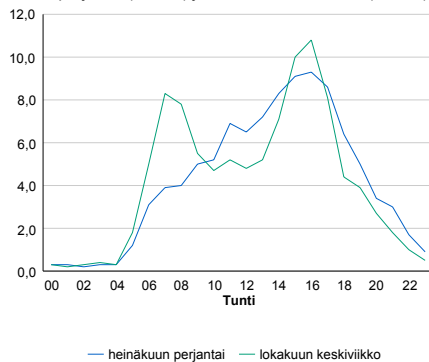


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	874	16,5%	1	105	16,3%
30	715	13,5%	30	85	13,2%
100	636	12,0%	100	79	12,3%
300	553	10,5%	300	72	11,2%
500	505	9,6%	500	68	10,6%

## 8.04 LAM-kirja

130 vt25\_Keravanjärvi (VT 25)

Perustettu 01.01.1992

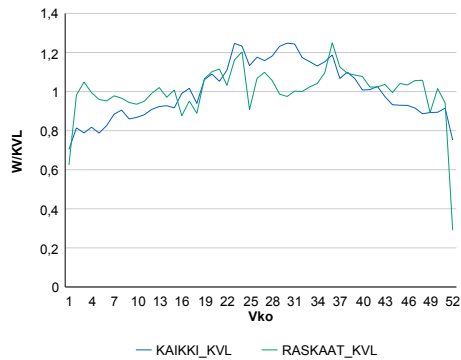
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	7 572	KVLras	680	Tieosa	34	Suunta1	Hyvinkää
KAVL	7 589	KAVLras	926	Etäisyys	5000	Suunta2	Mäntsälä
KKVL	9 000	KKVLras	707	Kaistoja	2		

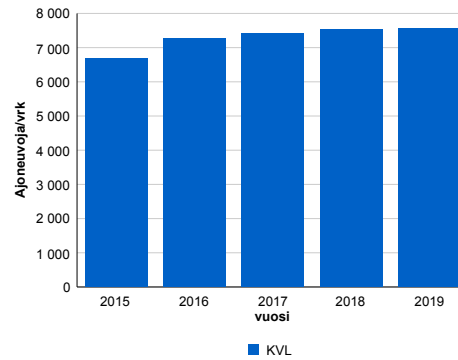
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

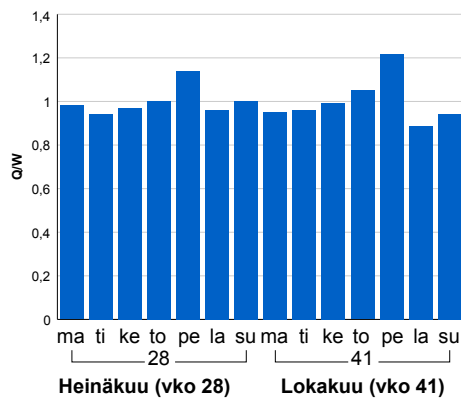


### Liikenteen kehitys vv. 2019

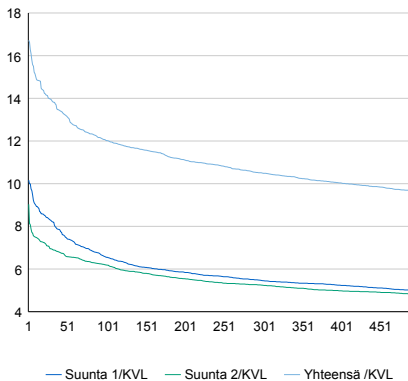


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	6 693	7 267	7 414	7 543	7 572
%	-3,5%	8,6%	2,0%	1,7%	0,4%

### Viikonpäivävaihtelut

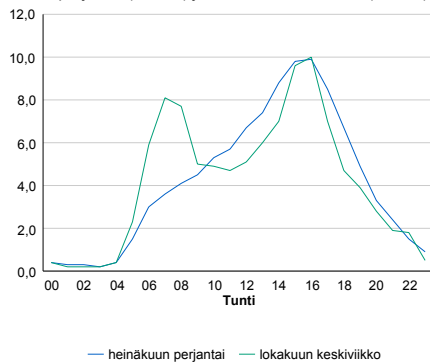


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	1 266	16,7%
30	1 055	13,9%
100	910	12,0%
300	795	10,5%
500	731	9,7%

h	qras	qras/KVL
1	96	14,1%
30	85	12,5%
100	80	11,8%
300	74	10,9%
500	71	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

**131**
**kt45\_Helsinki\_Tuomarinkartano**  
 (VT 45)

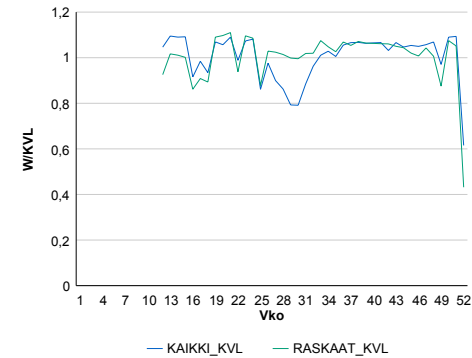
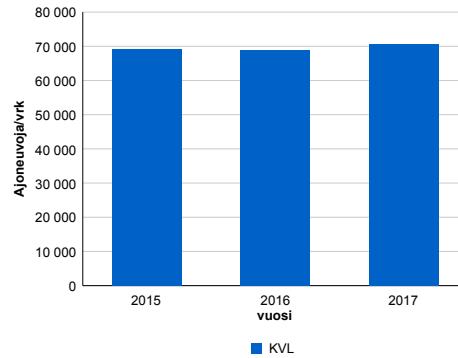
Perustettu 01.01.1992

**Vuoden 2019 liikennemäärät:**

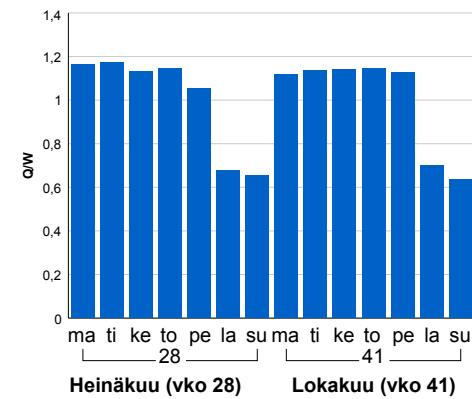
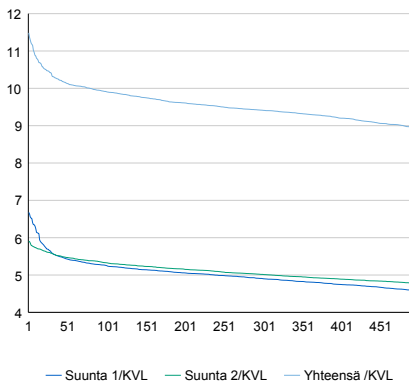
KVL	65 839	KVLras	2 875	Tieosa	2	Suunta1	Tuusula
KAVL	76 918	KAVLras	3 860	Etäisyys	3200	Suunta2	Helsinki
KKVL	61 792	KKVLras	2 924	Kaistoja	7		

**Liikenteen koostumus:**

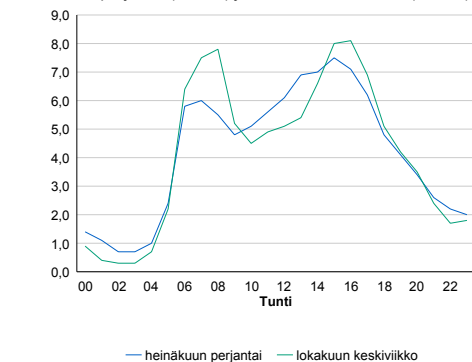
	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	94,4%	3,3%	0,5%	1,0%	0,3%	0,3%	0,3%	ARKILIIKENNE	95,0%	5,0%
KOKO VUOSI	95,0%	2,7%	0,5%	0,9%	0,3%	0,3%	0,3%	KOKO VUOSI	95,6%	4,4%

**Kausivaihtelukertoimet**

**Liikenteen kehitys vv. 2019**


2015	2016	2017
69 144	68 931	70 679
1,0%	-0,3%	2,5%

**Viikonpäivävaihtelut**

**Tuntijärjestyskäyrä**

**Tuntivaihtelut**

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	7 562	11,5%	1	362	12,6%
30	6 847	10,4%	30	331	11,5%
100	6 528	9,9%	100	316	11,0%
300	6 199	9,4%	300	301	10,5%
500	5 889	8,9%	500	292	10,2%

## 8.04 LAM-kirja

133 vt25\_Noppo (VT 25)

Perustettu 01.01.1990

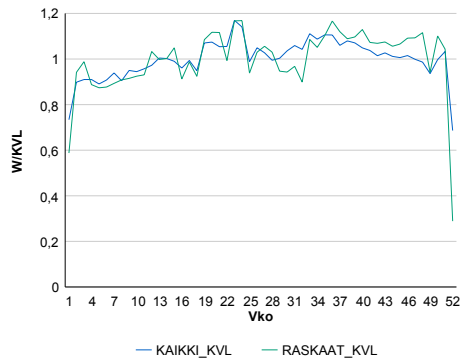
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	11 600	KVLras	727	Tieosa	32	Suunta1	Hyvinkää
KAVL	12 643	KAVLras	986	Etäisyys	2220	Suunta2	Mäntsälä
KKVL	12 319	KKVLras	745	Kaistoja	2		

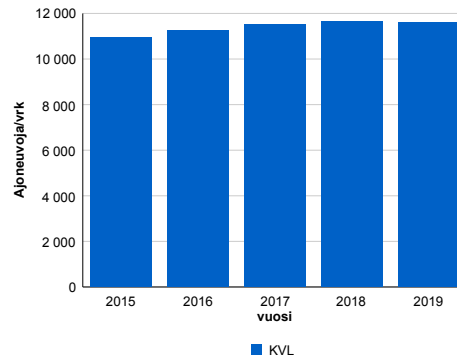
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

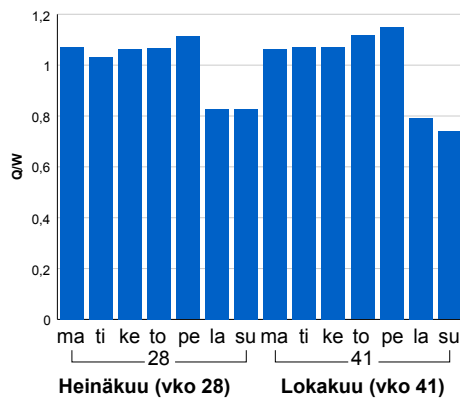


### Liikenteen kehitys vv. 2019

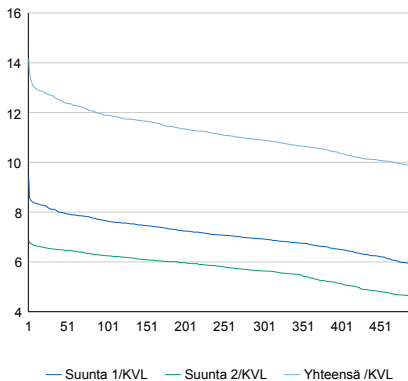


2015	2016	2017	2018	2019
10 950	11 243	11 518	11 642	11 600
2,4%	2,7%	2,4%	1,1%	-0,4%

### Viikonpäivävaihtelut

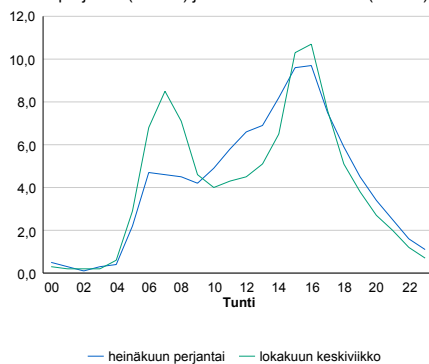


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 643	14,2%	1	110	15,1%
30	1 471	12,7%	30	96	13,2%
100	1 379	11,9%	100	90	12,4%
300	1 264	10,9%	300	82	11,3%
500	1 142	9,8%	500	79	10,9%



## 8.04 LAM-kirja

134 kt51\_Inkoo (KT 51)

Perustettu 01.01.1992

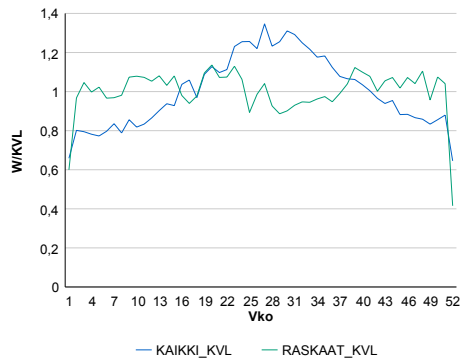
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	7 205	KVLras	596	Tieosa	13	Suunta1	Karjaa
KAVL	7 209	KAVLras	774	Etäisyys	2030	Suunta2	Kirkkonummi
KKVL	8 962	KKVLras	573	Kaistoja	2		

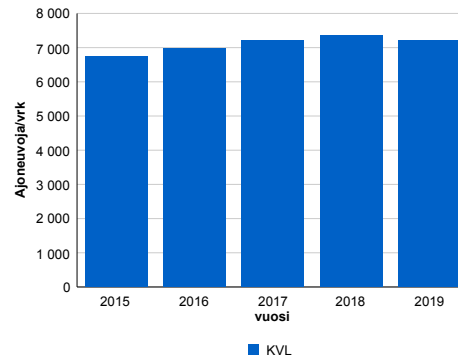
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

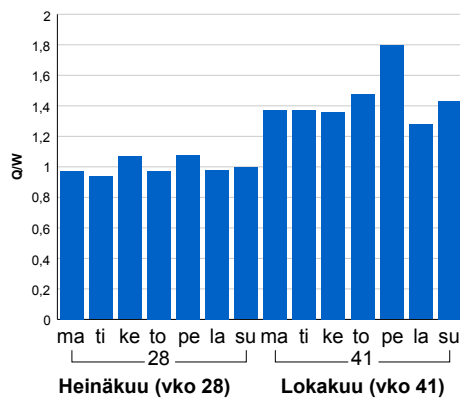


### Liikenteen kehitys vv. 2019

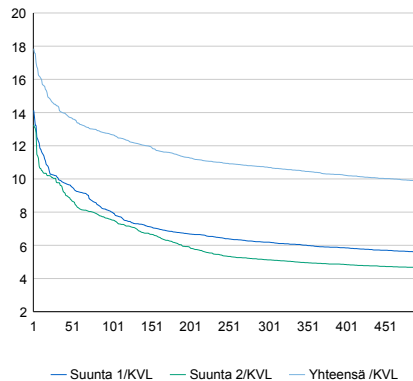


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	6 733	6 977	7 201	7 350	7 205
%	2,5%	3,6%	3,2%	2,1%	-2,0%

### Viikonpäivävaihtelut

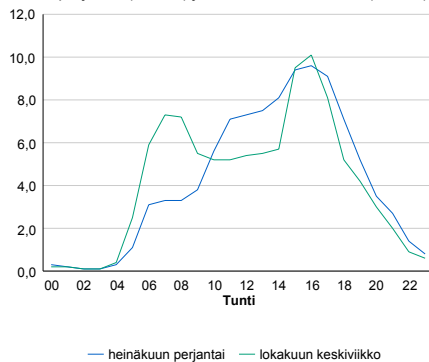


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/qKVL	h	qras	qras/qKVL
1	1 286	17,8%	1	93	15,6%
30	1 038	14,4%	30	79	13,3%
100	913	12,7%	100	72	12,1%
300	772	10,7%	300	66	11,1%
500	708	9,8%	500	63	10,6%

## 8.04 LAM-kirja

135 st170\_Iloia (MT 170)

Perustettu 01.01.1992

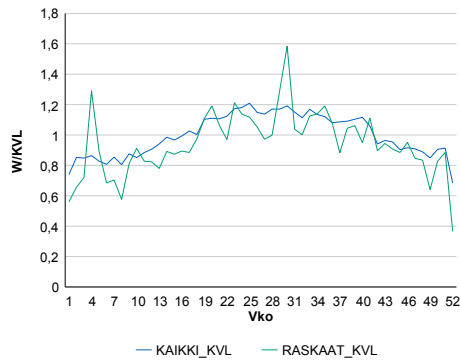
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	2 515	KVLras	62	Tieosa	11	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	2 708	KAVLras	79	Etäisyys	8218	Suunta2	Porvoo
KKVL	2 916	KKVLras	73	Kaistoja	2		

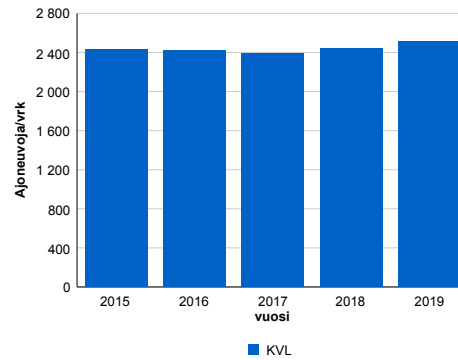
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	94,4%	2,0%	0,4%	0,2%	0,4%	2,4%	0,3%	ARKILIIKENNE	97,1%	2,9%
KOKO VUOSI	94,8%	1,6%	0,4%	0,2%	0,4%	2,4%	0,3%	KOKO VUOSI	97,5%	2,5%

### Kausivaihtelukertoimet

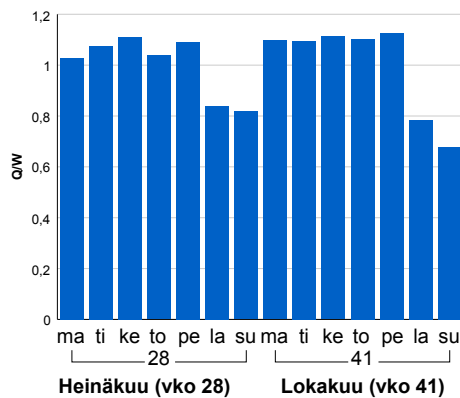


### Liikenteen kehitys vv. 2019

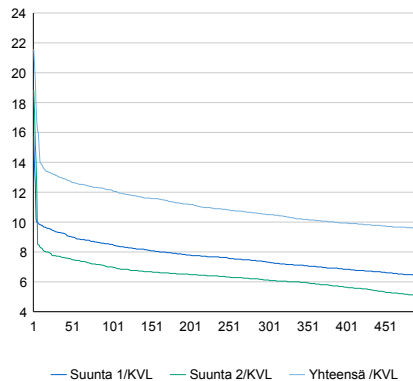


2015	2016	2017	2018	2019
2 432	2 420	2 385	2 446	2 515
1,4%	-0,5%	-1,4%	2,6%	2,8%

### Viikonpäivävaihtelut

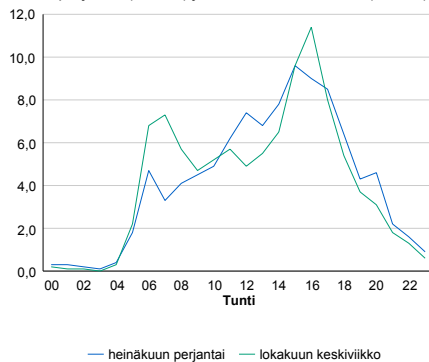


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/qKVL	h	qras	qras/qKVL
1	543	21,6%	1	25	40,3%
30	330	13,1%	30	14	22,6%
100	306	12,2%	100	12	19,4%
300	264	10,5%	300	9	14,5%
500	240	9,5%	500	8	12,9%

## 8.04 LAM-kirja

136 st140\_Arola (MT 140)

Perustettu 01.01.1992

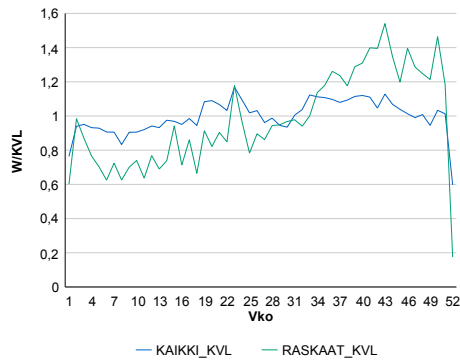
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	3 816	KVLras	351	Tieosa	9	Suunta1	Mäntsälä
KAVL	4 323	KAVLras	494	Etäisyys	4240	Suunta2	Helsinki
KKVL	3 969	KKVLras	349	Kaistoja	2		

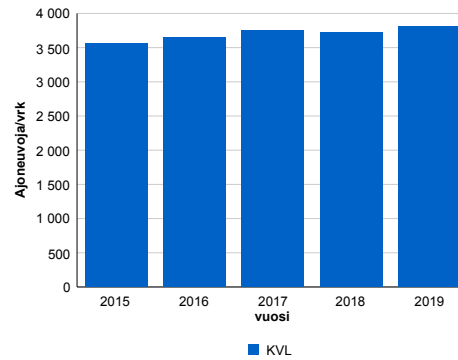
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

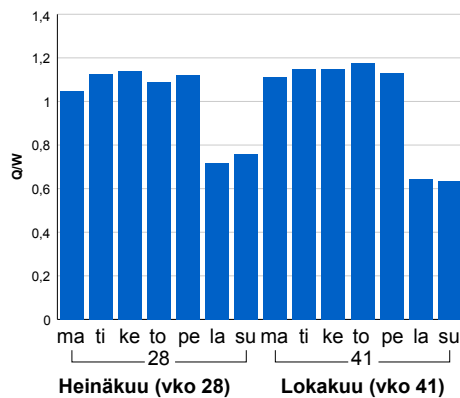


### Liikenteen kehitys vv. 2019

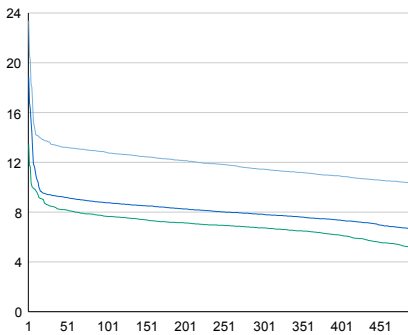


2015	2016	2017	2018	2019
3 554	3 647	3 751	3 716	3 816
-0,5%	2,6%	2,9%	-0,9%	2,7%

### Viikonpäivävaihtelut

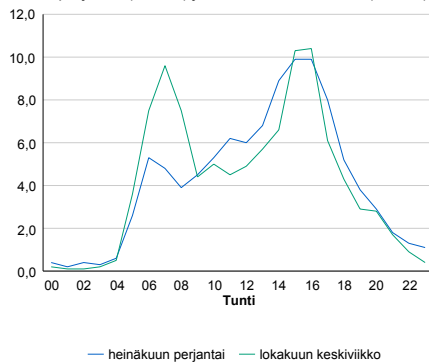


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	892	23,4%
30	513	13,4%
100	489	12,8%
300	437	11,5%
500	392	10,3%

h	qras	qras/KVL
1	103	29,3%
30	86	24,5%
100	76	21,7%
300	63	17,9%
500	56	16,0%

## 8.04 LAM-kirja

137 vt3\_Keimola (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

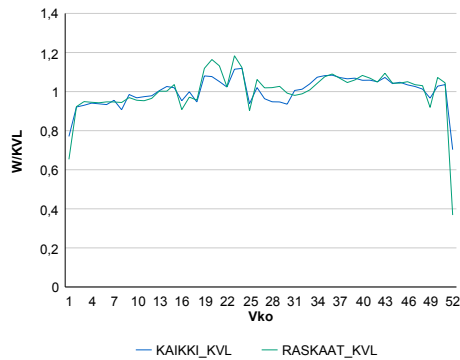
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	49 416	KVLras	3 617	Tieosa	103	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	54 293	KAVLras	4 877	Etäisyys	4180	Suunta2	Helsinki
KKVL	50 106	KKVLras	3 707	Kaistoja	4		

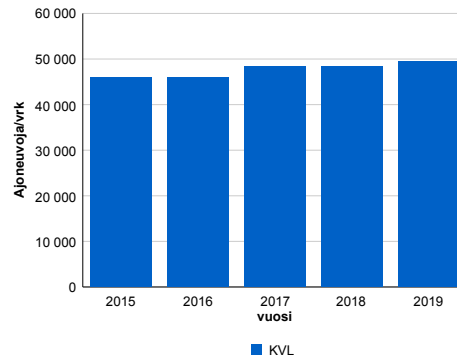
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

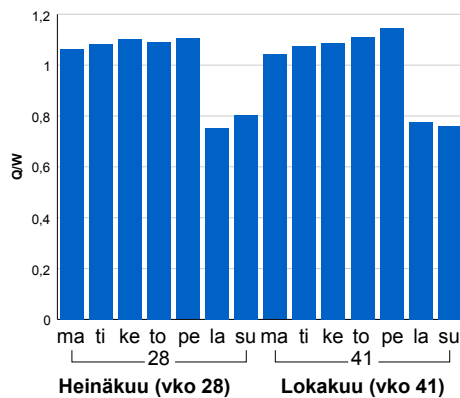


### Liikenteen kehitys vv. 2019

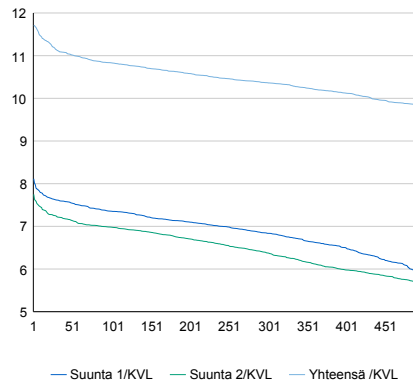


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	46 012	45 934	48 310	48 293	49 416
%	3,6%	-0,2%	5,2%	0,0%	2,3%

### Viikonpäivävaihtelut



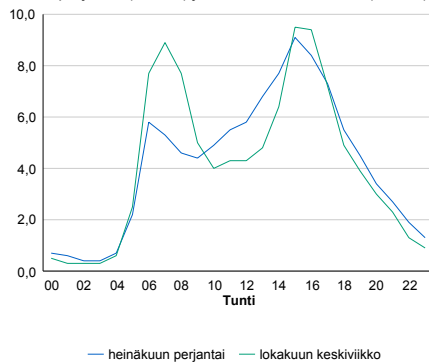
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 784	11,7%	1	441	12,2%
30	5 505	11,1%	30	410	11,3%
100	5 353	10,8%	100	393	10,9%
300	5 123	10,4%	300	371	10,3%
500	4 853	9,8%	500	359	9,9%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

138 st120\_Odilampi (MT 120)

Perustettu 01.01.1992

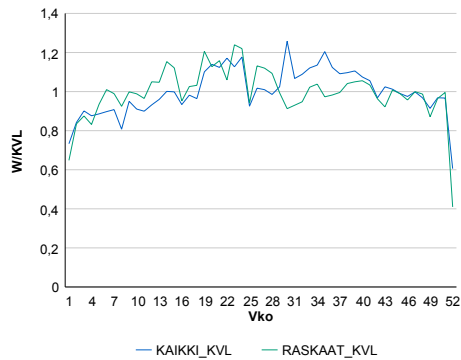
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	9 991	KVLras	415	Tieosa	4	Suunta1	Vihti
KAVL	11 091	KAVLras	539	Etäisyys	4946	Suunta2	Helsinki
KKVL	10 881	KKVLras	435	Kaistoja	2		

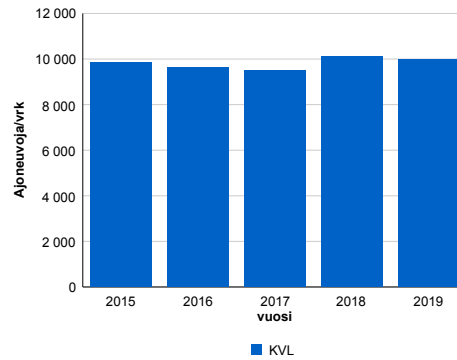
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

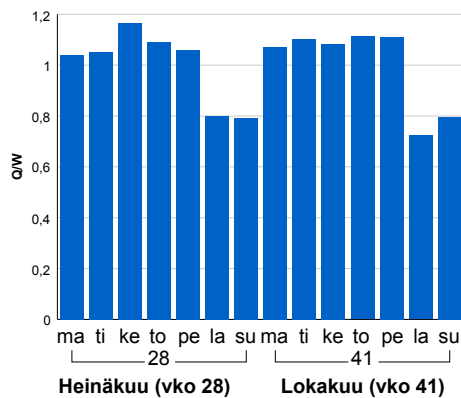


### Liikenteen kehitys vv. 2019

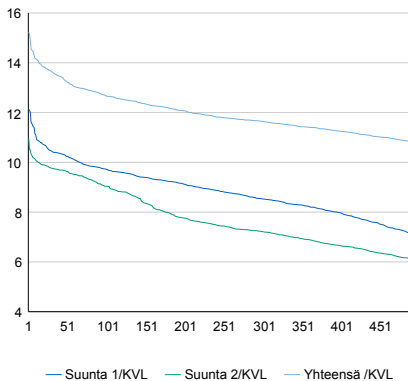


2015	2016	2017	2018	2019
9 860	9 648	9 502	10 115	9 991
-1,4%	-2,2%	-1,5%	6,4%	-1,2%

### Viikonpäivävaihtelut

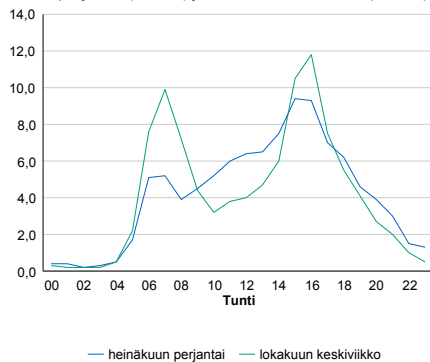


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 522	15,2%	1	67	16,1%
30	1 365	13,7%	30	55	13,3%
100	1 267	12,7%	100	50	12,0%
300	1 164	11,6%	300	45	10,8%
500	1 079	10,8%	500	43	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

139 vt1\_Nupuri (VT 1)

Perustettu 25.08.1995

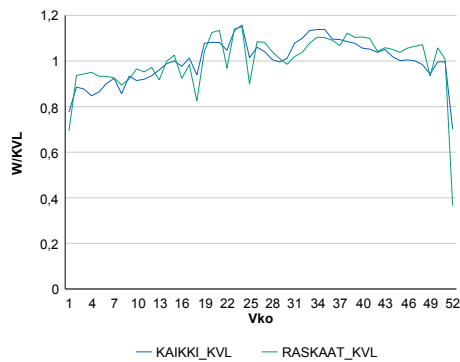
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	44 230	KVLras	3 910	Tieosa	6	Suunta1	Turku
KAVL	47 587	KAVLras	5 277	Etäisyys	2930	Suunta2	Helsinki
KKVL	47 582	KKVLras	4 100	Kaistoja	4		

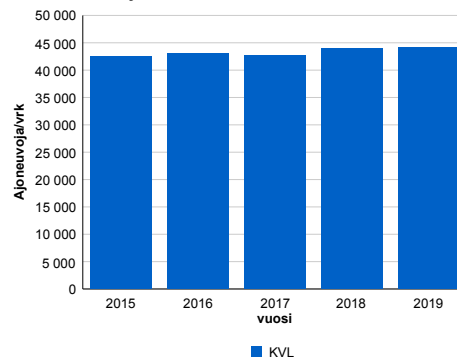
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	87,3%	4,8%	0,9%	2,2%	3,2%	1,3%	0,4%	ARKILIIKENNE	88,9%	11,1%
KOKO VUOSI	89,5%	3,7%	0,9%	1,7%	2,5%	1,3%	0,4%	KOKO VUOSI	91,2%	8,8%

### Kausivaihtelukertoimet

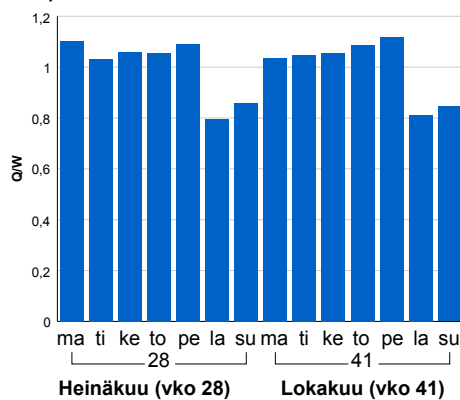


### Liikenteen kehitys vv. 2019

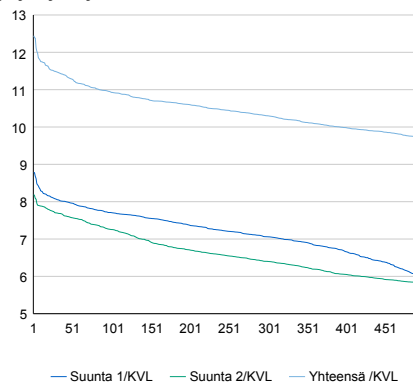


2015	2016	2017	2018	2019
42 580	43 021	42 592	43 893	44 230
2,2%	1,0%	-1,0%	3,1%	0,8%

### Viikonpäivävaihtelut



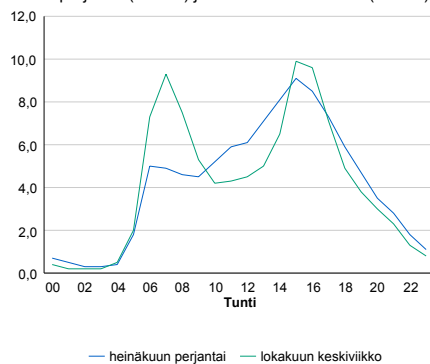
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 504	12,4%	1	532	13,6%
30	5 076	11,5%	30	493	12,6%
100	4 834	10,9%	100	475	12,1%
300	4 556	10,3%	300	451	11,5%
500	4 297	9,7%	500	433	11,1%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

140 kt50\_Järvenperä (KT 50)

Perustettu 01.11.1995

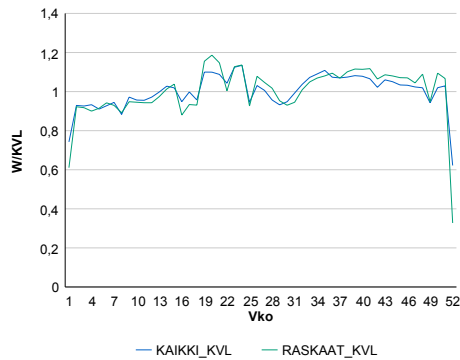
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	45 427	KVLras	3 988	Tieosa	3	Suunta1	Vantaa
KAVL	51 878	KAVLras	5 504	Etäisyys	3703	Suunta2	Espoo
KKVL	46 651	KKVLras	4 069	Kaistoja	4		

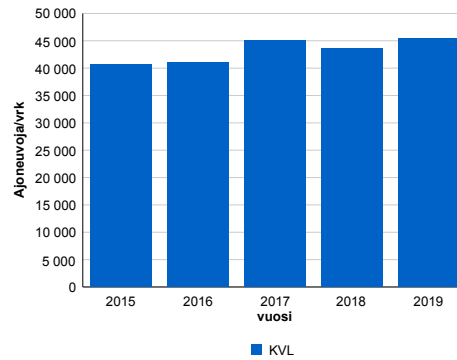
### Liikenteen koostumus:

	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%	5,0%	0,2%	2,5%	2,9%	0,8%	0,3%		89,4%	10,6%
KOKO VUOSI	90,0%	4,1%	0,2%	2,2%	2,4%	0,9%	0,3%		91,2%	8,8%

### Kausivaihtelukertoimet

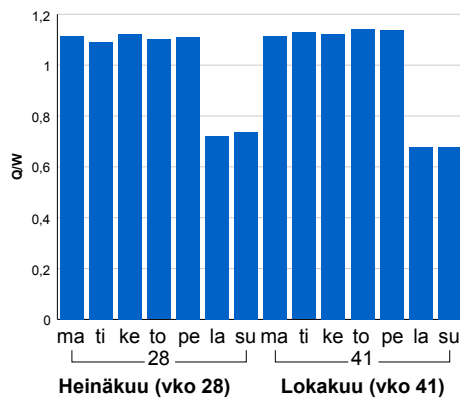


### Liikenteen kehitys vv. 2019

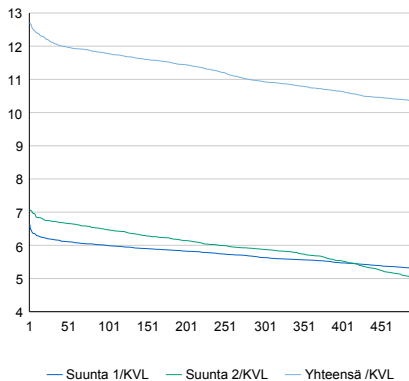


2015	2016	2017	2018	2019
40 660	41 052	45 126	43 613	45 427
3,9%	1,0%	9,9%	-3,4%	4,2%

### Viikonpäivävaihtelut

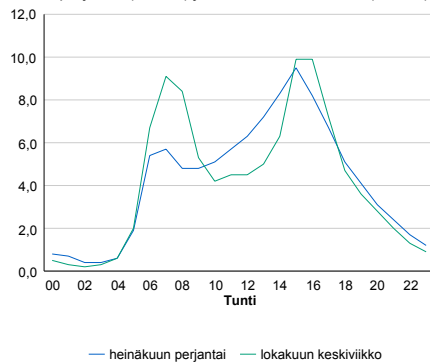


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 771	12,7%	1	514	12,9%
30	5 503	12,1%	30	482	12,1%
100	5 352	11,8%	100	465	11,7%
300	4 966	10,9%	300	444	11,1%
500	4 695	10,3%	500	431	10,8%

## 8.04 LAM-kirja

141 vt7\_Box (VT 7)

Perustettu 07.10.1996

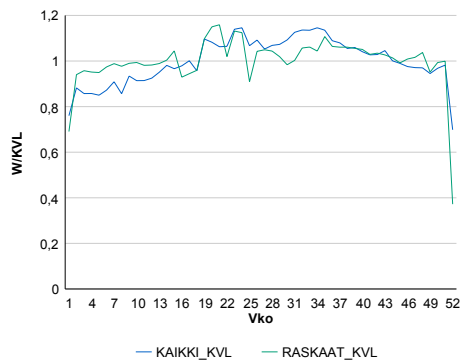
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	28 143	KVLras	2 272	Tieosa	5	Suunta1	Porvoo
KAVL	29 954	KAVLras	3 030	Etäisyys	3662	Suunta2	Helsinki
KKVL	31 133	KKVLras	2 356	Kaistoja	4		

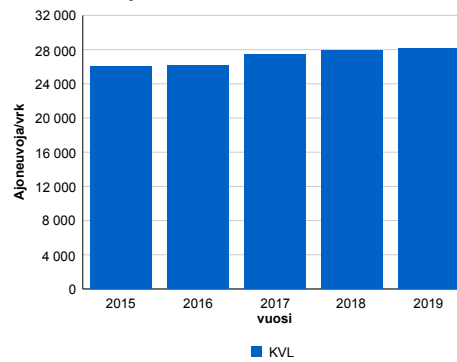
### Liikenteen koostumus:

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

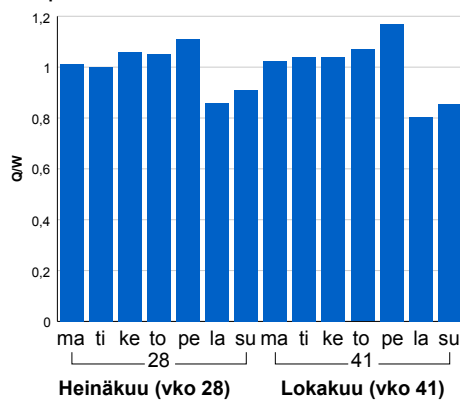
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

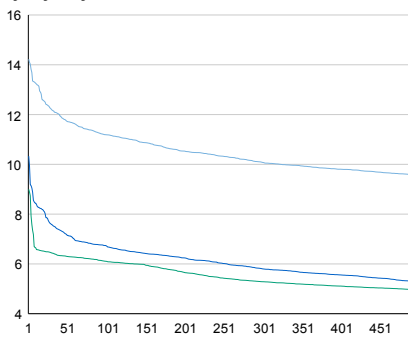


### Viikonpäivävaihtelut



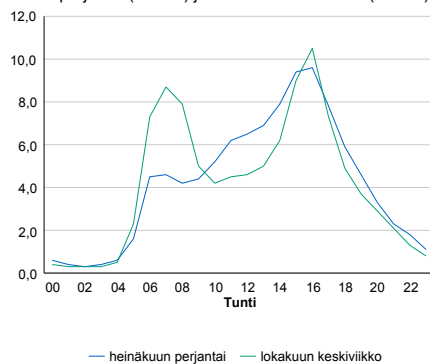
2015	2016	2017	2018	2019
26 008	26 096	27 445	27 896	28 143
2,9%	0,3%	5,2%	1,6%	0,9%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 003	14,2%	1	291	12,8%
30	3 436	12,2%	30	259	11,4%
100	3 149	11,2%	100	246	10,8%
300	2 837	10,1%	300	232	10,2%
500	2 693	9,6%	500	224	9,9%



## 8.04 LAM-kirja

142 vt4\_Levanto (VT 4)

Perustettu 19.11.1997

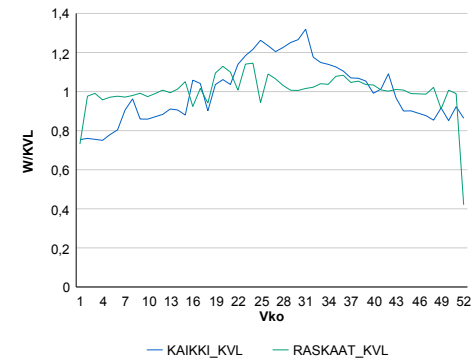
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	24 968	KVLras	2 359	Tieosa	115	Suunta1	Lahti
KAVL	23 611	KAVLras	3 040	Etäisyys	4391	Suunta2	Helsinki
KKVL	30 263	KKVLras	2 453	Kaistoja	4		

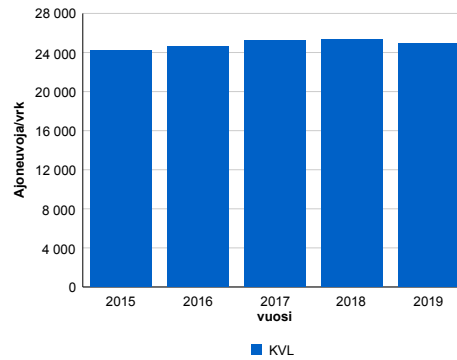
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

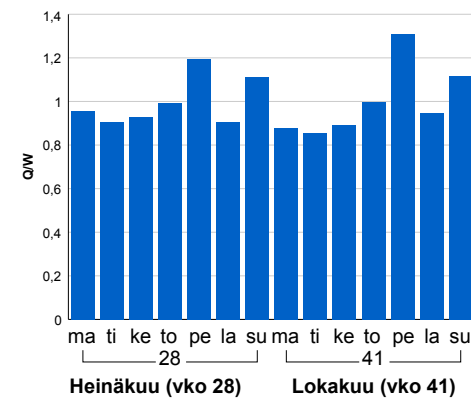


### Liikenteen kehitys vv. 2019

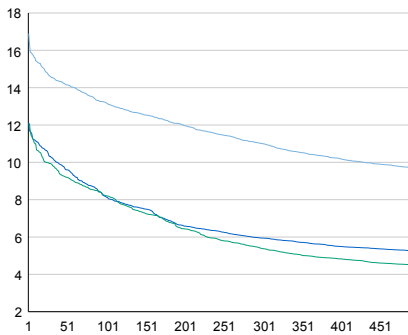


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	24 247	24 630	25 246	25 319	24 968
%	2,3%	1,6%	2,5%	0,3%	-1,4%

### Viikonpäivävaihtelut

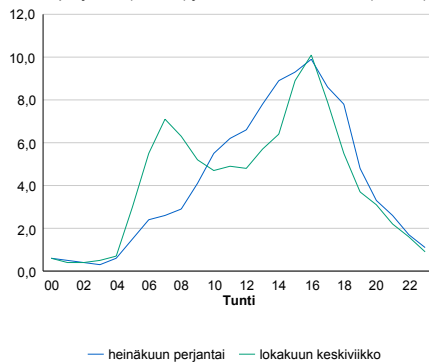


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 217	16,9%	1	235	10,0%
30	3 630	14,5%	30	220	9,3%
100	3 292	13,2%	100	211	8,9%
300	2 749	11,0%	300	200	8,5%
500	2 418	9,7%	500	193	8,2%

## 8.04 LAM-kirja

143 kt51\_Sundsberg (KT 51)

Perustettu 17.06.1999

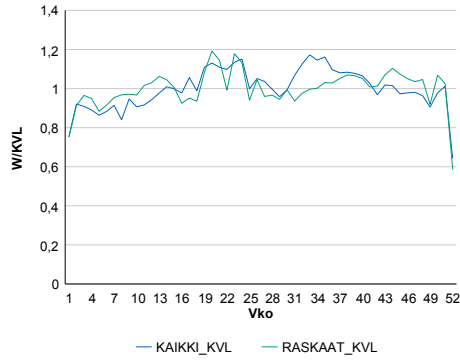
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	18 289	KVLras	711	Tieosa	7	Suunta1	Hanko
KAVL	19 744	KAVLras	884	Etäisyys	3950	Suunta2	Helsinki
KKVL	19 650	KKVLras	712	Kaistoja	4		

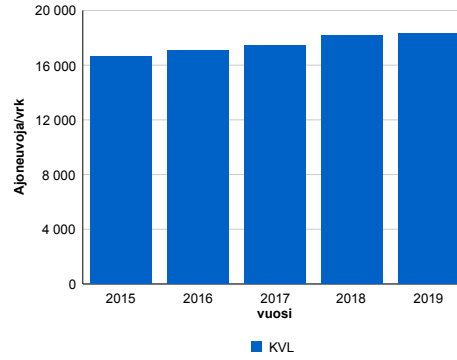
### Liikenteen koostumus:

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

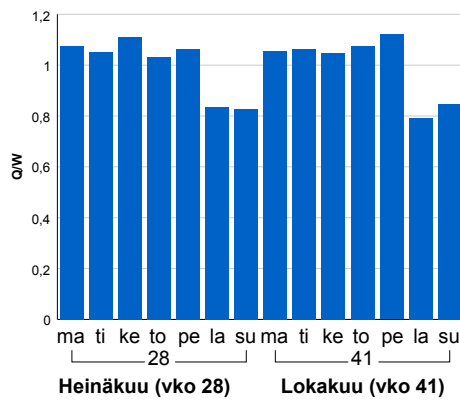
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

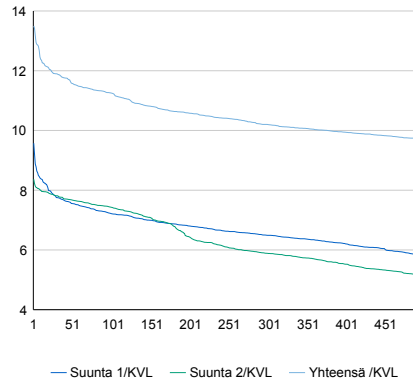


### Viikonpäivävaihtelut



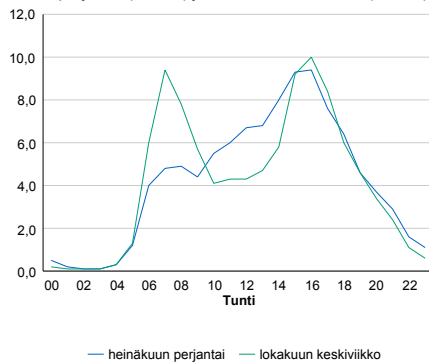
2015	2016	2017	2018	2019
16 638	17 084	17 425	18 140	18 289
2,3%	2,7%	2,0%	4,1%	0,8%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 469	13,5%	1	103	14,5%
30	2 176	11,9%	30	89	12,5%
100	2 059	11,3%	100	83	11,7%
300	1 866	10,2%	300	76	10,7%
500	1 776	9,7%	500	72	10,1%

## 8.04 LAM-kirja

144 vt1\_Friisimäki (VT 1)

Perustettu 17.06.1999

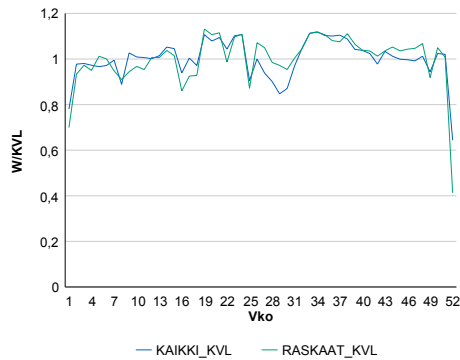
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	74 444	KVLras	2 533	Tieosa	4	Suunta1	Turku
KAVL	83 660	KAVLras	3 375	Etäisyys	1200	Suunta2	Helsinki
KKVL	74 483	KKVLras	2 610	Kaistoja	8		

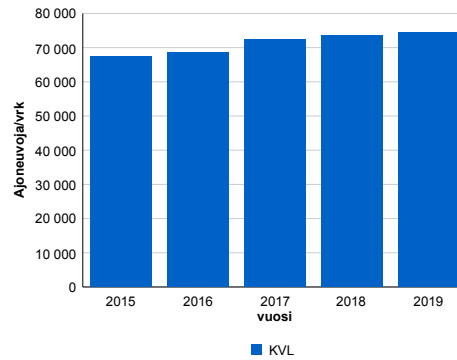
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

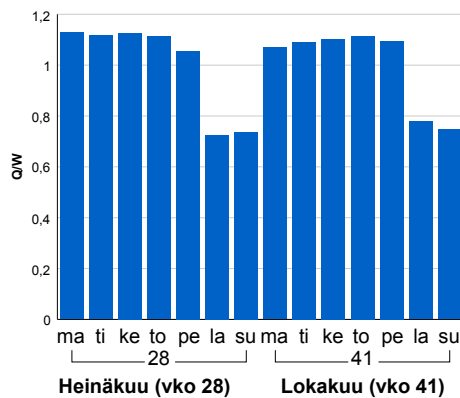


### Liikenteen kehitys vv. 2019

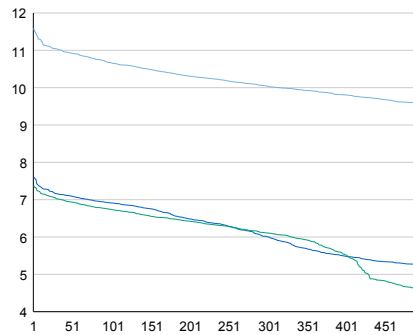


2015	2016	2017	2018	2019
67 386	68 589	72 451	73 621	74 444
1,3%	1,8%	5,6%	1,6%	1,1%

### Viikonpäivävaihtelut

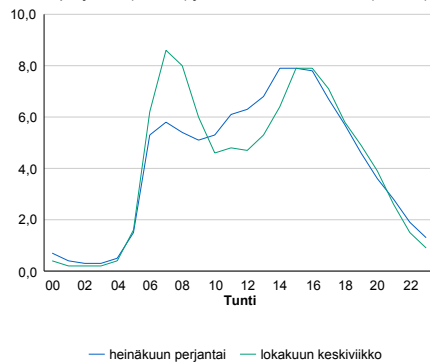


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	8 635	11,6%	1	352	13,9%
30	8 216	11,0%	30	313	12,4%
100	7 943	10,7%	100	298	11,8%
300	7 477	10,0%	300	283	11,2%
500	7 108	9,5%	500	273	10,8%

## 8.04 LAM-kirja

145 st101\_Kannelmäki (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

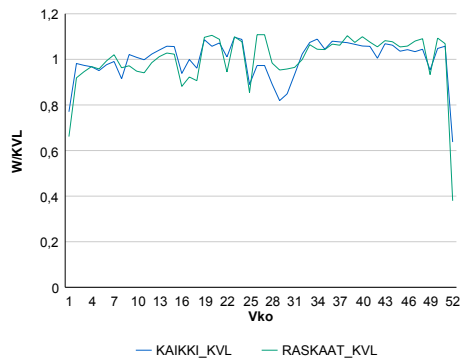
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	90 299	KVLras	3 612	Tieosa	5	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	103 523	KAVLras	4 915	Etäisyys	1000	Suunta2	Tapiola
KKVL	88 342	KKVLras	3 654	Kaistoja	7		

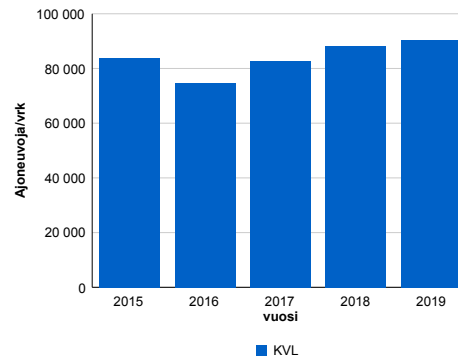
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

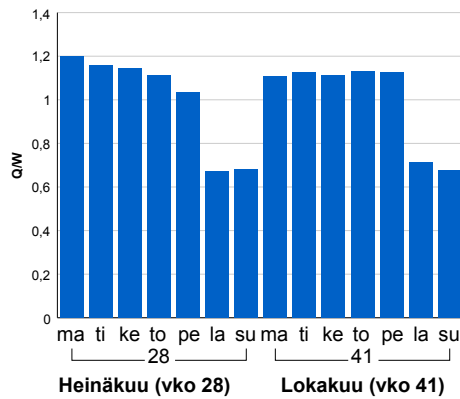


### Liikenteen kehitys vv. 2019

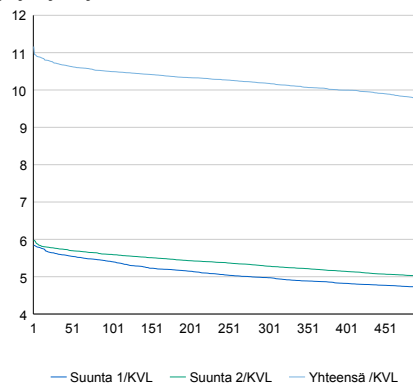


2015	2016	2017	2018	2019
83 921	74 715	82 684	88 263	90 299
2,6%	-11,0%	10,7%	6,7%	2,3%

### Viikonpäivävaihtelut

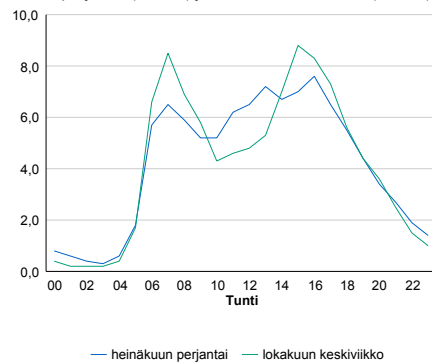


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	10 081	11,2%	1	492	13,6%
30	9 677	10,7%	30	451	12,5%
100	9 477	10,5%	100	434	12,0%
300	9 192	10,2%	300	409	11,3%
500	8 826	9,8%	500	393	10,9%

## 8.04 LAM-kirja

146 st101\_Länsi-Pakila (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

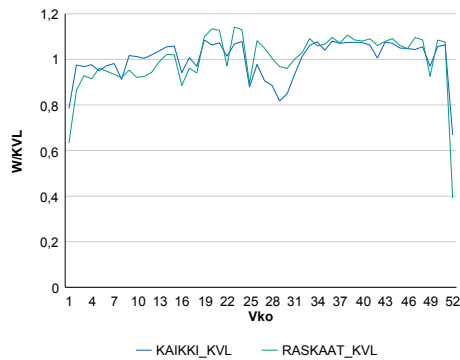
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	103 623	KVLras	3 472	Tieosa	6	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	117 239	KAVLras	4 674	Etäisyys	1180	Suunta2	Tapiola
KKVL	100 170	KKVLras	3 575	Kaistoja	6		

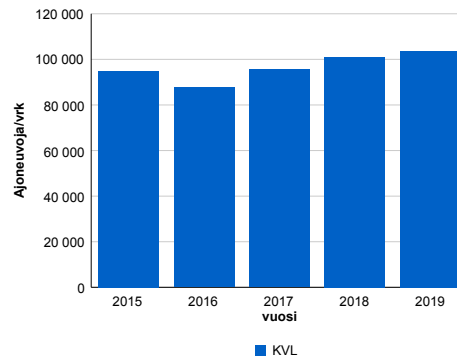
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

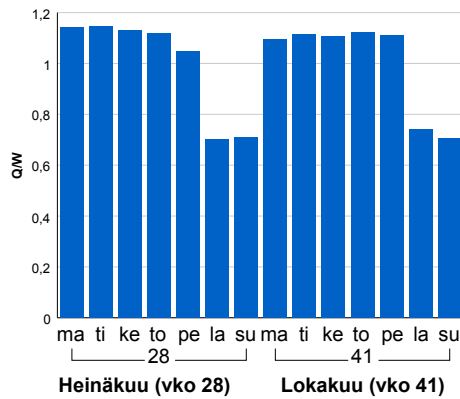


### Liikenteen kehitys vv. 2019

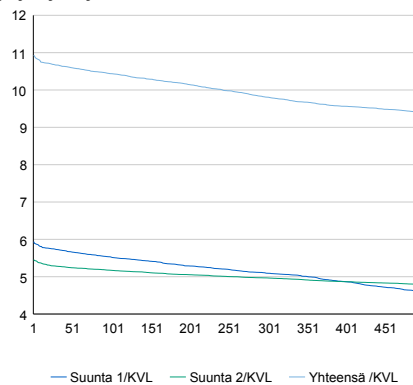


2015	2016	2017	2018	2019
94 952	87 642	95 581	100 922	103 623
3,6%	-7,7%	9,1%	5,6%	2,7%

### Viikonpäivävaihtelut

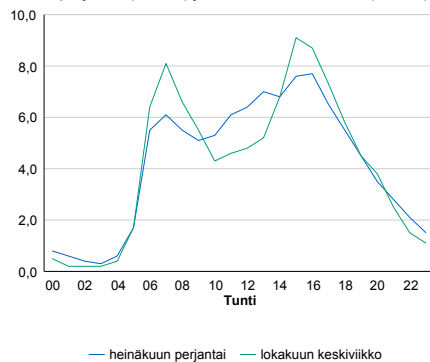


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	11 327	10,9%	1	456	13,1%
30	11 055	10,7%	30	425	12,2%
100	10 815	10,4%	100	406	11,7%
300	10 163	9,8%	300	385	11,1%
500	9 730	9,4%	500	372	10,7%

## 8.04 LAM-kirja

147 st101\_Pakila (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

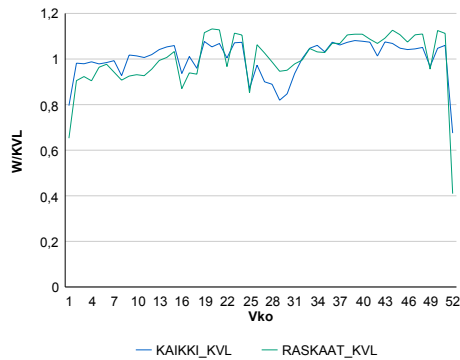
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	98 744	KVLras	3 301	Tieosa	6	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	111 778	KAVLras	4 459	Etäisyys	2220	Suunta2	Tapiola
KKVL	94 976	KKVLras	3 309	Kaistoja	8		

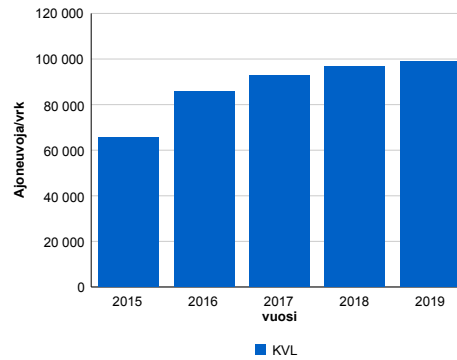
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

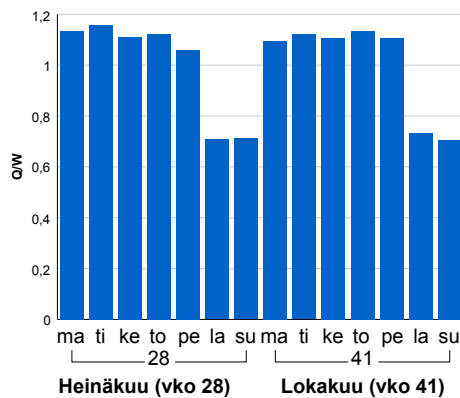


### Liikenteen kehitys vv. 2019

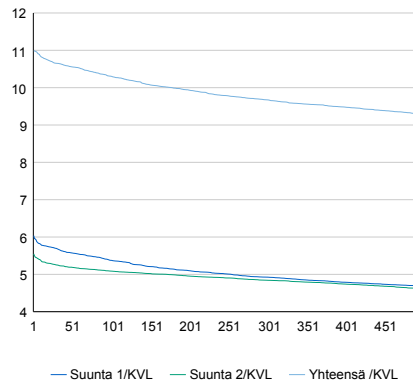


2015	2016	2017	2018	2019
65 517	85 667	92 631	96 717	98 744
-28,0%	30,8%	8,1%	4,4%	2,1%

### Viikonpäivävaihtelut

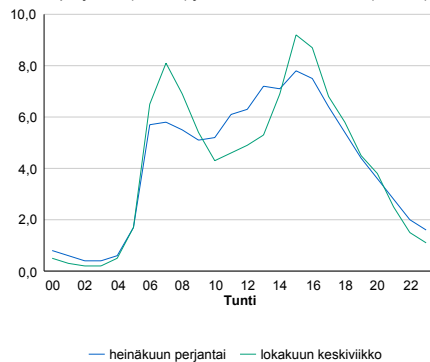


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	10 854	11,0%	1	440	13,3%
30	10 519	10,7%	30	407	12,3%
100	10 178	10,3%	100	387	11,7%
300	9 552	9,7%	300	367	11,1%
500	9 170	9,3%	500	354	10,7%

## 8.04 LAM-kirja

148 st101\_Pukinmäki (MT 101)

Perustettu 22.09.1998

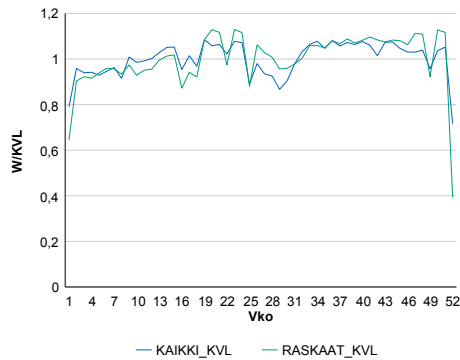
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	63 058	KVLras	2 531	Tieosa	7	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	70 215	KAVLras	3 454	Etäisyys	2100	Suunta2	Tapiola
KKVL	62 248	KKVLras	2 568	Kaistoja	4		

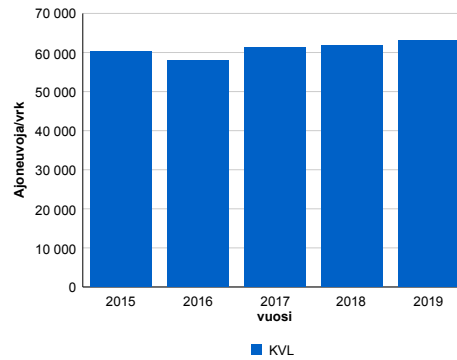
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

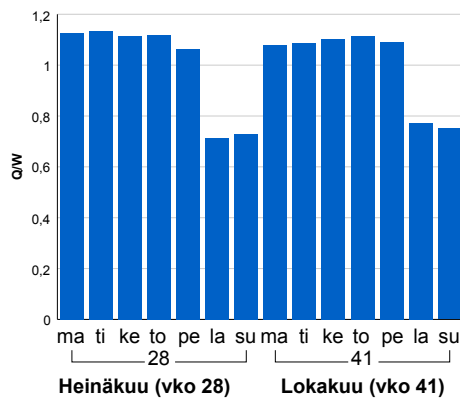


### Liikenteen kehitys vv. 2019

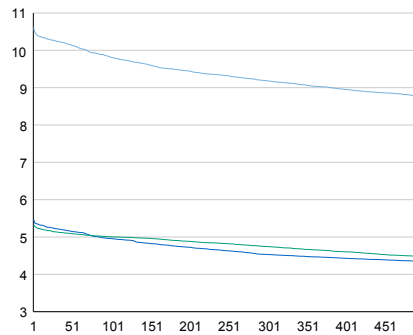


2015	2016	2017	2018	2019
60 367	57 991	61 242	61 729	63 058
1,3%	-3,9%	5,6%	0,8%	2,2%

### Viikonpäivävaihtelut

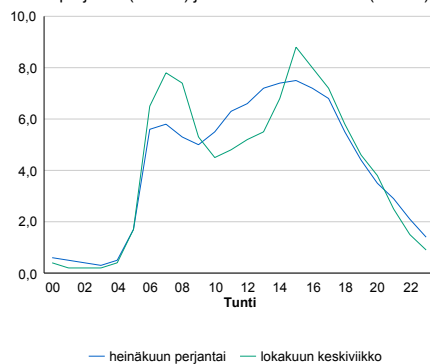


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 692	10,6%	1	361	14,3%
30	6 461	10,2%	30	330	13,0%
100	6 187	9,8%	100	315	12,4%
300	5 791	9,2%	300	296	11,7%
500	5 531	8,8%	500	284	11,2%

## 8.04 LAM-kirja

149 st101\_Malmi (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

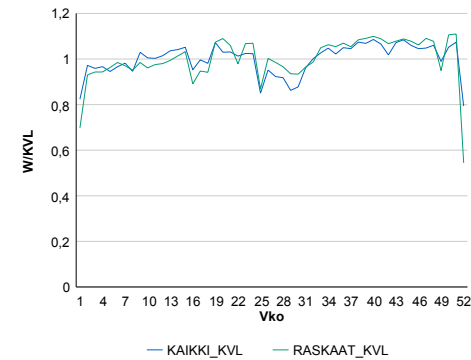
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	63 400	KVLras	3 022	Tieosa	7	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	69 296	KAVLras	3 897	Etäisyys	4725	Suunta2	Tapiola
KKVL	60 877	KKVLras	2 993	Kaistoja	4		

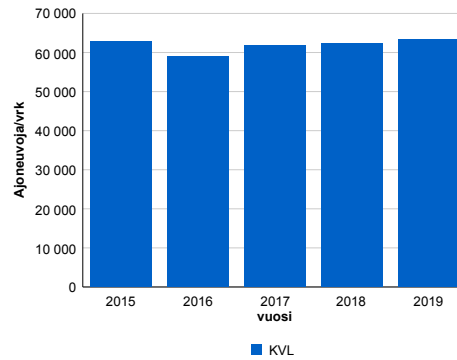
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

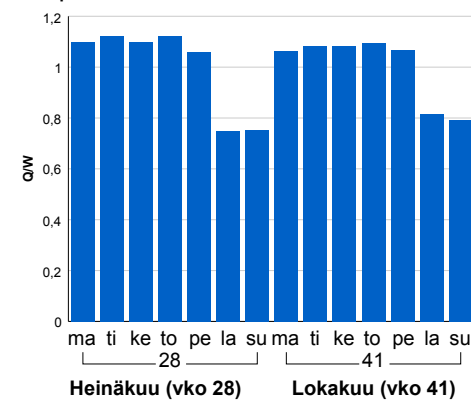


### Liikenteen kehitys vv. 2019

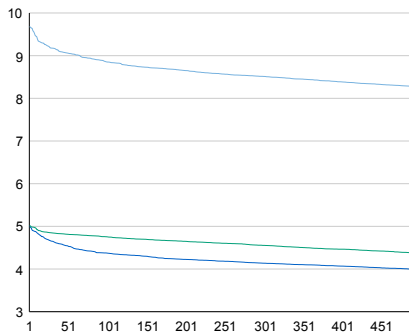


2015	2016	2017	2018	2019
62 800	58 966	61 789	62 257	63 400
2,9%	-6,1%	4,8%	0,8%	1,8%

### Viikopäivävaihtelut

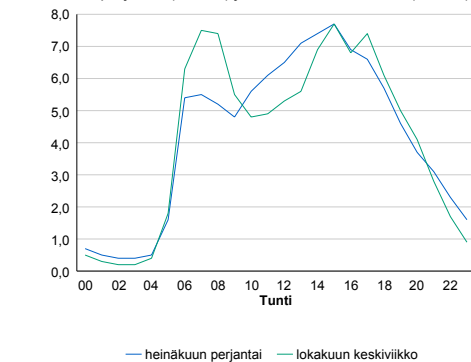


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 140	9,7%	1	384	12,7%
30	5 817	9,2%	30	349	11,5%
100	5 611	8,8%	100	331	11,0%
300	5 398	8,5%	300	312	10,3%
500	5 245	8,3%	500	299	9,9%



## 8.04 LAM-kirja

150 kt50\_Vantaanportti (KT 50)

Perustettu 17.06.1999

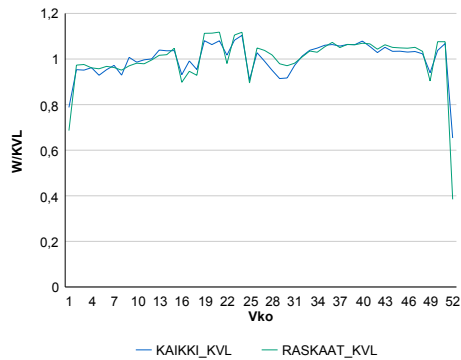
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	93 446	KVLras	8 220	Tieosa	6	Suunta1	Vantaa
KAVL	106 117	KAVLras	11 264	Etäisyys	6748	Suunta2	Espoo
KKVL	93 398	KKVLras	8 330	Kaistoja	10		

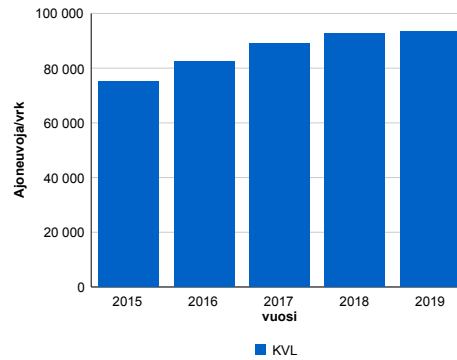
### Liikenteen koostumus:

	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%	5,0%	0,3%	2,8%	2,4%	0,6%	0,2%		89,4%	10,6%
KOKO VUOSI	90,3%	4,1%	0,3%	2,3%	2,0%	0,6%	0,2%		91,2%	8,8%

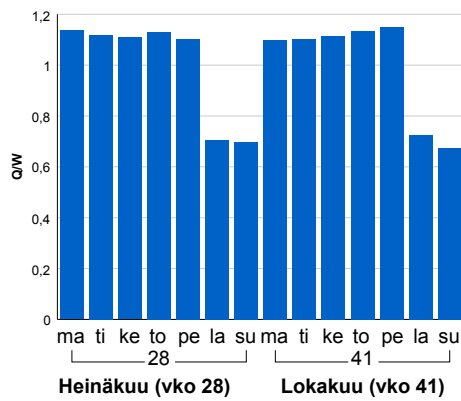
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

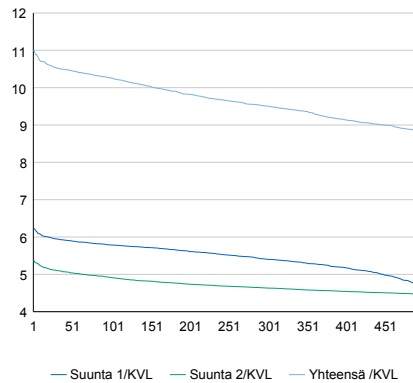


### Viikonpäivävaihtelut



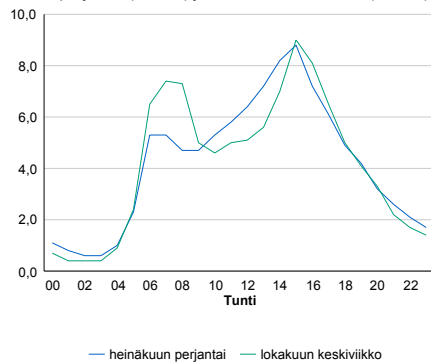
2015	2016	2017	2018	2019
75 160	82 500	89 166	92 765	93 446
3,0%	9,8%	8,1%	4,0%	0,7%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	10 291	11,0%	1	1 002	12,2%
30	9 845	10,5%	30	941	11,4%
100	9 587	10,3%	100	918	11,2%
300	8 887	9,5%	300	884	10,8%
500	8 257	8,8%	500	863	10,5%

## 8.04 LAM-kirja

151 st120\_Pitäjänmäki (MT 120)

Perustettu 17.06.1999

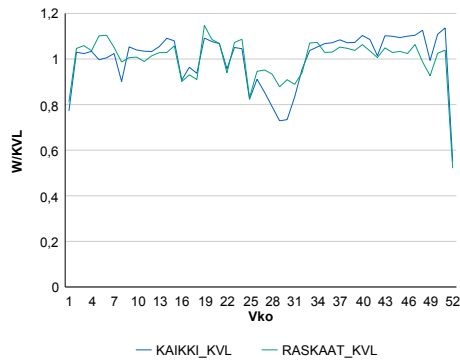
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	20 225	KVLras	987	Tieosa	2	Suunta1	Pori
KAVL	24 745	KAVLras	1 259	Etäisyys	250	Suunta2	Helsinki
KKVL	18 416	KKVLras	954	Kaistoja	4		

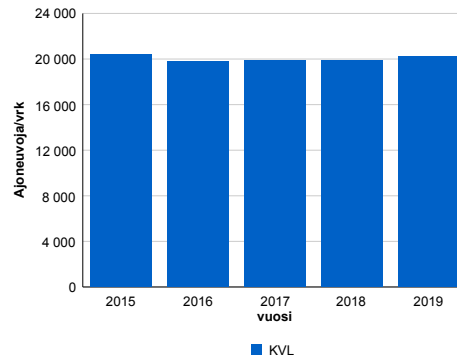
### Liikenteen koostumus:

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

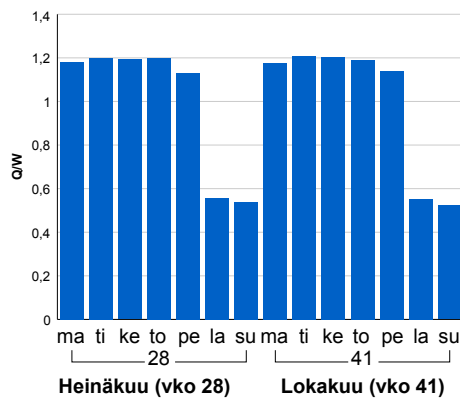
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

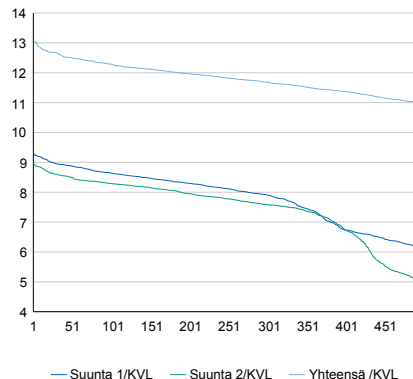


### Viikonpäivävaihtelut



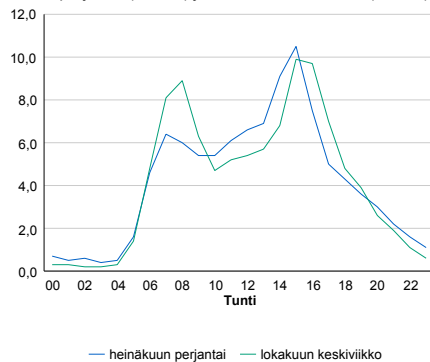
2015	2016	2017	2018	2019
20 442	19 776	19 890	19 859	20 225
-2,8%	-3,3%	0,6%	-0,2%	1,8%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 645	13,1%	1	145	14,7%
30	2 563	12,7%	30	115	11,7%
100	2 485	12,3%	100	108	10,9%
300	2 362	11,7%	300	102	10,3%
500	2 216	11,0%	500	98	9,9%

## 8.04 LAM-kirja

152 vt3\_Pirkkola (VT 3)

Perustettu 17.06.1999

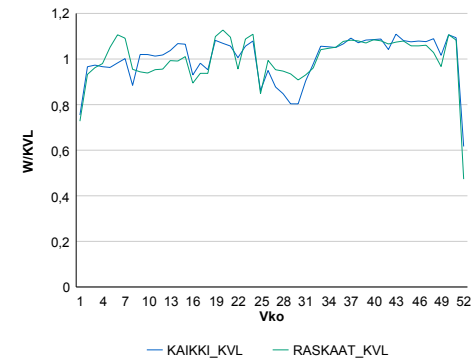
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	43 542	KVLras	2 066	Tieosa	101	Suunta1	Tampere
KAVL	49 919	KAVLras	2 643	Etäisyys	4400	Suunta2	Helsinki
KKVL	41 174	KKVLras	2 022	Kaistoja	4		

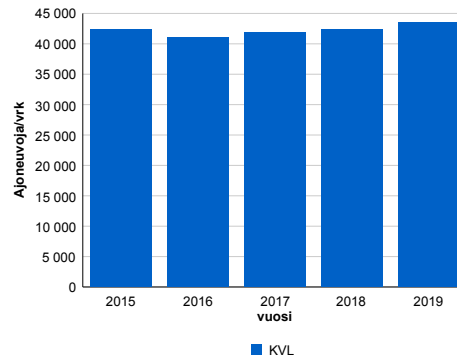
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,2%	0,9%	0,7%	0,5%	0,8%	0,5%		94,7%	5,3%
KOKO VUOSI	94,0%	2,8%	0,9%	0,6%	0,5%	0,7%	0,5%		95,3%	4,7%

### Kausivaihtelukertoimet

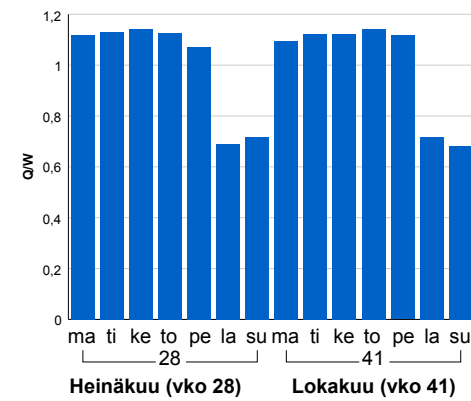


### Liikenteen kehitys vv. 2019

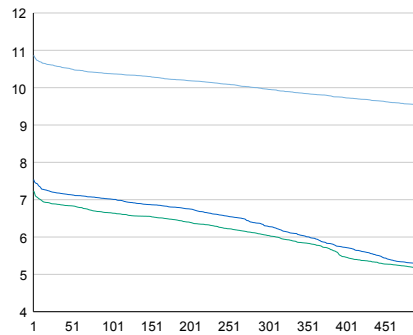


2015	2016	2017	2018	2019
42 367	41 013	41 809	42 300	43 542
4,2%	-3,2%	1,9%	1,2%	2,9%

### Viikonpäivävaihtelut



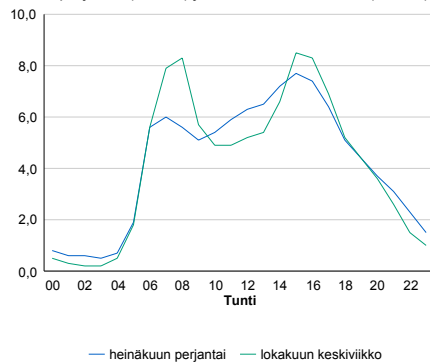
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 731	10,9%	1	235	11,4%
30	4 606	10,6%	30	221	10,7%
100	4 516	10,4%	100	212	10,3%
300	4 336	10,0%	300	199	9,6%
500	4 147	9,5%	500	190	9,2%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

153 kt45\_Oulunkylä (VT 45)

Perustettu 22.09.1998

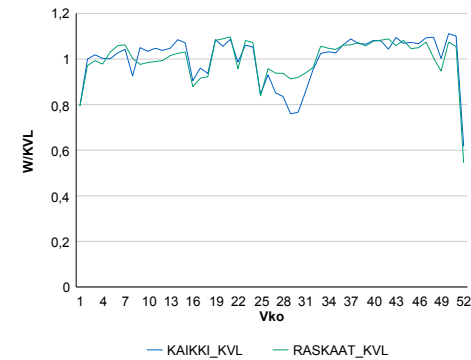
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	42 703	KVLras	2 533	Tieosa	1	Suunta1	Tuusula
KAVL	49 258	KAVLras	3 206	Etäisyys	4900	Suunta2	Helsinki
KKVL	39 323	KKVLras	2 462	Kaistoja	6		

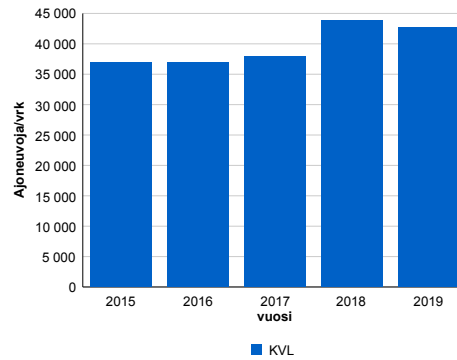
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

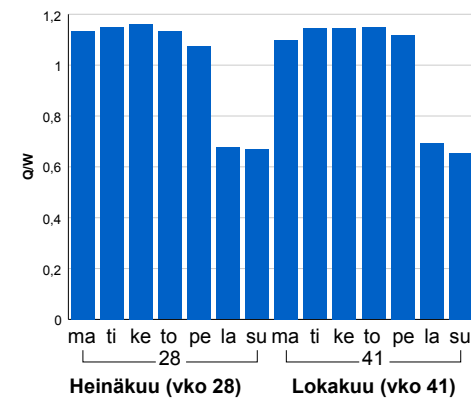


### Liikenteen kehitys vv. 2019

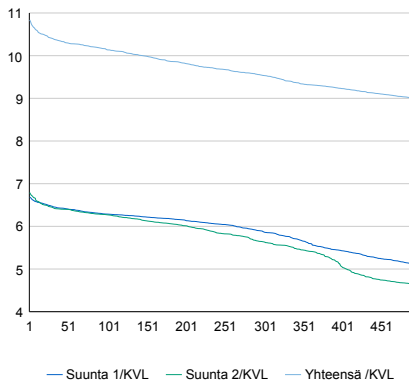


2015	2016	2017	2018	2019
36 869	37 015	37 878	43 868	42 703
-1,7%	0,4%	2,3%	15,8%	-2,7%

### Viikonpäivävaihtelut



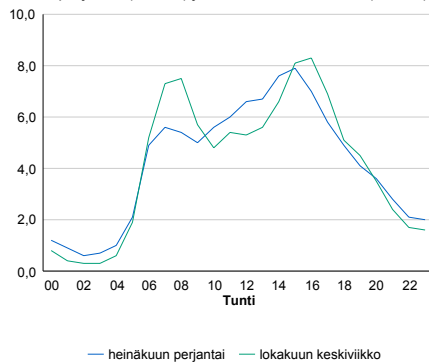
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 628	10,8%	1	277	10,9%
30	4 443	10,4%	30	260	10,3%
100	4 329	10,1%	100	249	9,8%
300	4 072	9,5%	300	238	9,4%
500	3 844	9,0%	500	228	9,0%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

154 vt4\_Viikinmäki (VT 4)

Perustettu 17.06.1999

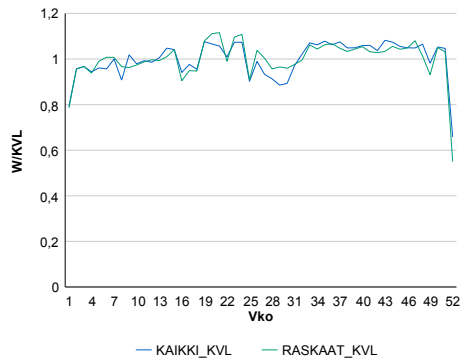
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	46 591	KVLras	3 295	Tieosa	102	Suunta1	Lahti
KAVL	51 978	KAVLras	4 074	Etäisyys	1000	Suunta2	Helsinki
KKVL	46 011	KKVLras	3 323	Kaistoja	6		

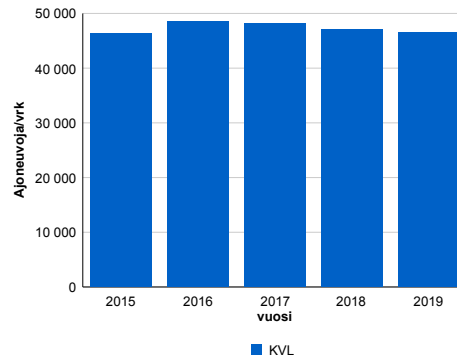
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

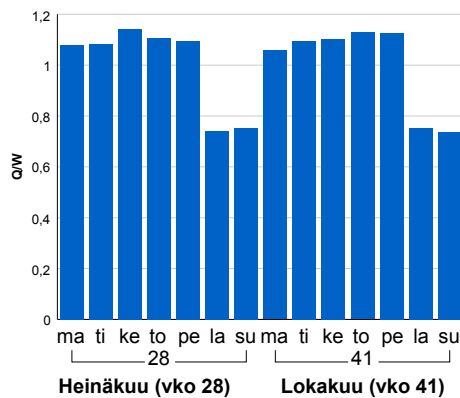


### Liikenteen kehitys vv. 2019

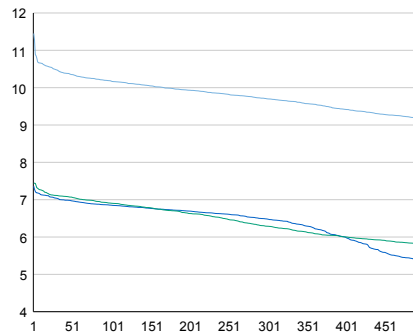


2015	2016	2017	2018	2019
46 272	48 542	48 132	47 126	46 591
-1,1%	4,9%	-0,8%	-2,1%	-1,1%

### Viikonpäivävaihtelut

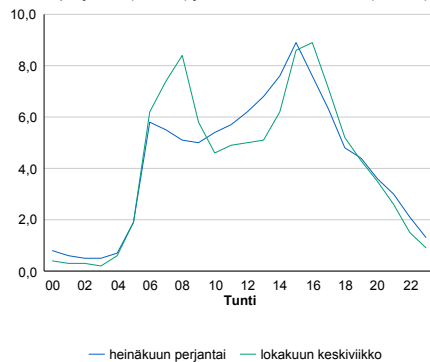


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 335	11,5%	1	359	10,9%
30	4 882	10,5%	30	335	10,2%
100	4 744	10,2%	100	323	9,8%
300	4 520	9,7%	300	306	9,3%
500	4 275	9,2%	500	295	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

155 st170\_Kulosaari (MT 170)

Perustettu 17.06.1999

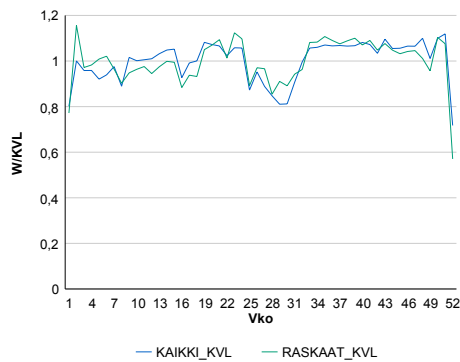
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	38 479	KVLras	1 295	Tieosa	1	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	42 433	KAVLras	1 581	Etäisyys	1400	Suunta2	Helsinki
KKVL	36 611	KKVLras	1 279	Kaistoja	6		

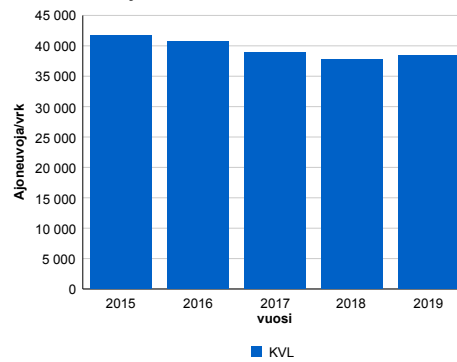
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

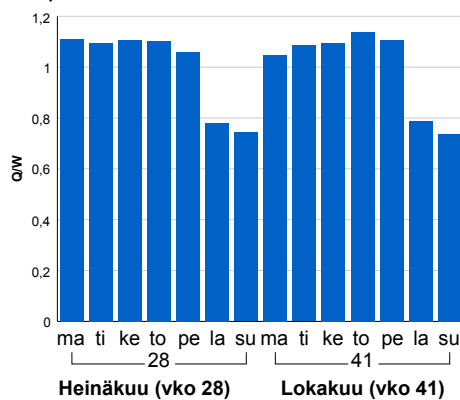


### Liikenteen kehitys vv. 2019

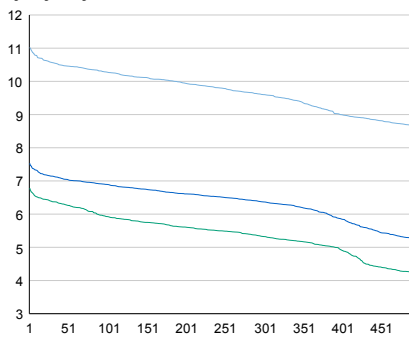


2015	2016	2017	2018	2019
41 695	40 635	38 986	37 801	38 479
0,0%	-2,5%	-4,1%	-3,0%	1,8%

### Viikonpäivävaihtelut

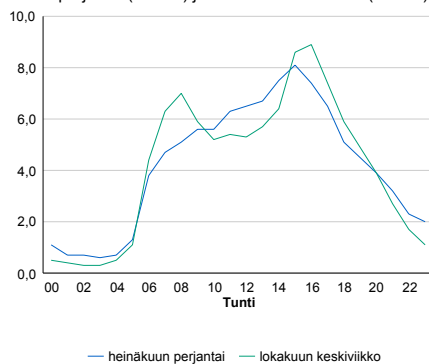


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 241	11,0%	1	188	14,5%
30	4 065	10,6%	30	154	11,9%
100	3 955	10,3%	100	144	11,1%
300	3 694	9,6%	300	131	10,1%
500	3 332	8,7%	500	124	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

156 kt51\_Jorvas (KT 51)

Perustettu 17.06.1999

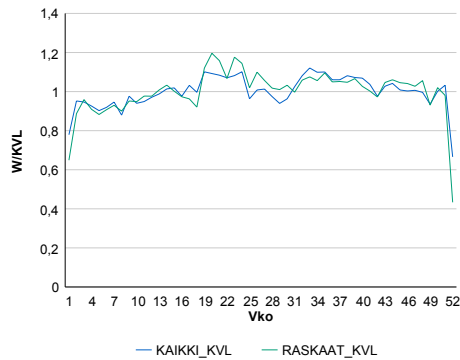
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	24 937	KVLras	1 483	Tieosa	8	Suunta1	Hanko
KAVL	26 860	KAVLras	1 890	Etäisyys	2700	Suunta2	Helsinki
KKVL	25 792	KKVLras	1 569	Kaistoja	4		

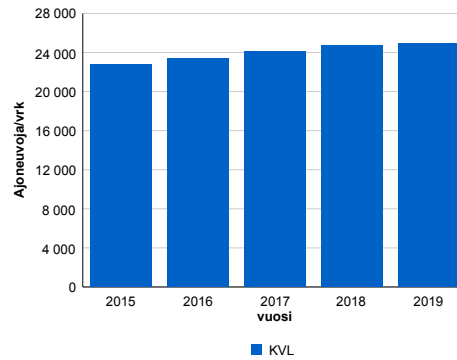
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

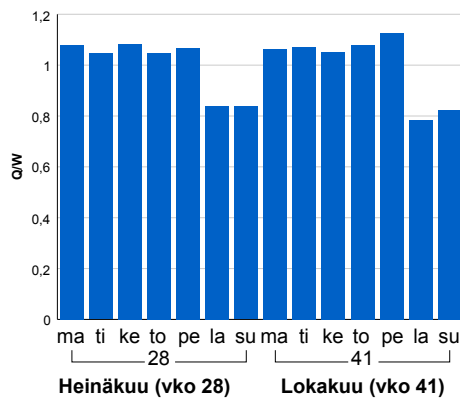


### Liikenteen kehitys vv. 2019

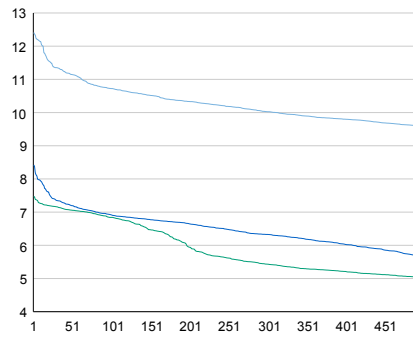


2015	2016	2017	2018	2019
22 732	23 375	24 121	24 693	24 937
4,0%	2,8%	3,2%	2,4%	1,0%

### Viikonpäivävaihtelut

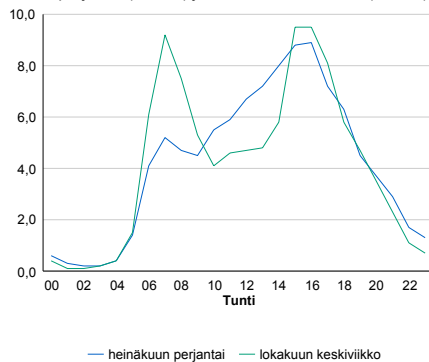


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 095	12,4%	1	199	13,4%
30	2 831	11,4%	30	175	11,8%
100	2 674	10,7%	100	163	11,0%
300	2 500	10,0%	300	154	10,4%
500	2 387	9,6%	500	148	10,0%

## 8.04 LAM-kirja

158 st170\_Hagaböle (MT 170)

Perustettu 26.09.1998

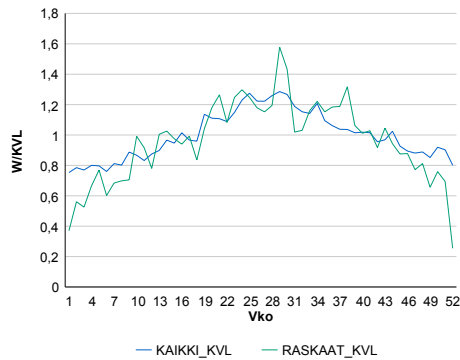
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	1 324	KVLras	108	Tieosa	16	Suunta1	Loviisa
KAVL	1 393	KAVLras	139	Etäisyys	3330	Suunta2	Porvoo
KKVL	1 597	KKVLras	133	Kaistoja	2		

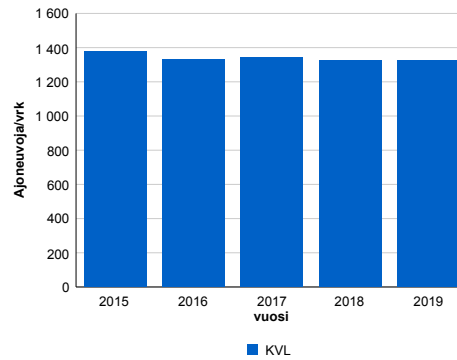
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	86,6%	3,5%	1,4%	1,5%	3,6%	2,8%	0,7%	ARKILIIKENNE	90,0%	10,0%
KOKO VUOSI	88,3%	2,9%	1,3%	1,2%	2,7%	2,8%	0,7%	KOKO VUOSI	91,8%	8,2%

### Kausivaihtelukertoimet

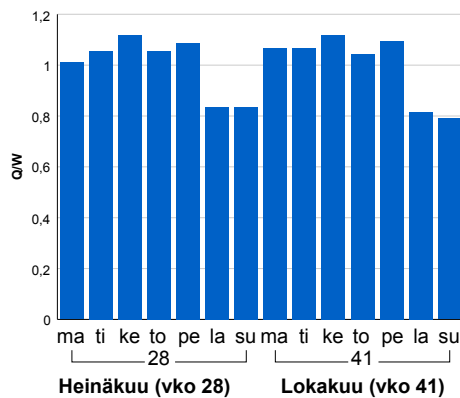


### Liikenteen kehitys vv. 2019

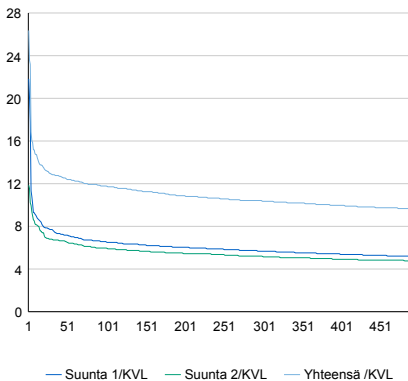


2015	2016	2017	2018	2019
1 377	1 332	1 342	1 327	1 324
-1,6%	-3,2%	0,7%	-1,1%	-0,2%

### Viikonpäivävaihtelut

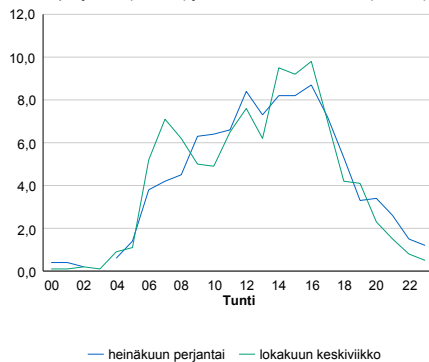


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	349	26,4%	1	29	26,9%
30	171	12,9%	30	22	20,4%
100	156	11,8%	100	19	17,6%
300	137	10,3%	300	16	14,8%
500	127	9,6%	500	14	13,0%



## 8.04 LAM-kirja

159 kt50\_Petikko (KT 50)

Perustettu 01.08.2005

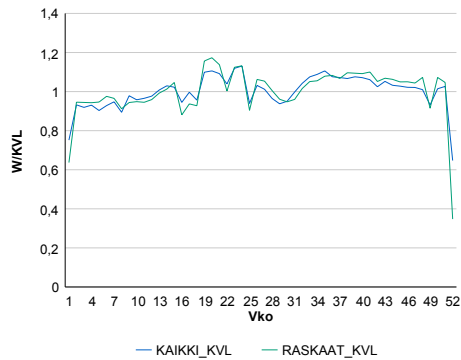
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	55 292	KVLras	4 781	Tieosa	5	Suunta1	Suunta 1
KAVL	63 207	KAVLras	6 638	Etäisyys	650	Suunta2	Suunta 2
KKVL	56 840	KKVLras	4 869	Kaistoja	4		

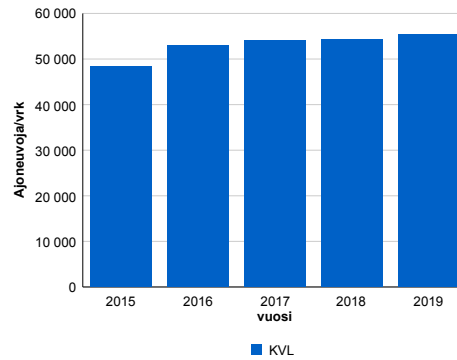
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

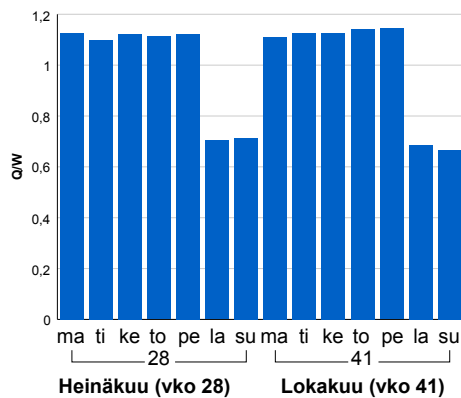


### Liikenteen kehitys vv. 2019

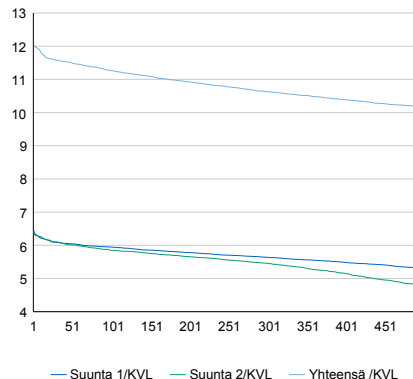


2015	2016	2017	2018	2019
48 338	53 015	54 022	54 372	55 292
3,2%	9,7%	1,9%	0,6%	1,7%

### Viikonpäivävaihtelut

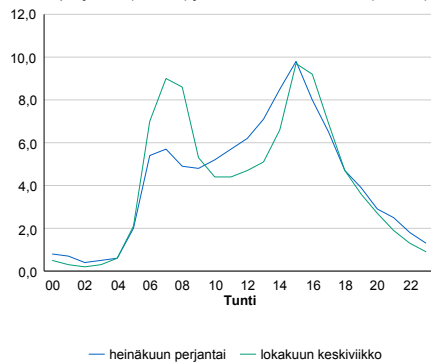


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 651	12,0%	1	632	13,2%
30	6 404	11,6%	30	586	12,3%
100	6 228	11,3%	100	563	11,8%
300	5 875	10,6%	300	538	11,3%
500	5 623	10,2%	500	523	10,9%

## 8.04 LAM-kirja

160 kt50\_Heidehof (KT 50)

Perustettu 13.06.2005

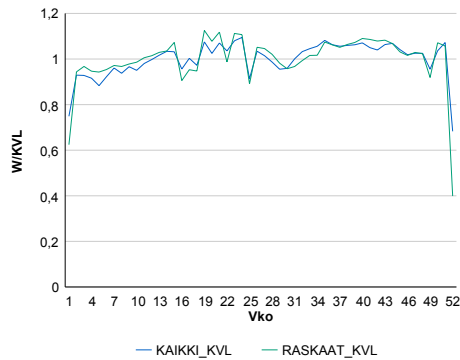
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	59 732	KVLras	5 764	Tieosa	7	Suunta1	Itäsalmi
KAVL	66 962	KAVLras	7 889	Etäisyys	3800	Suunta2	Espoo
KKVL	60 758	KKVLras	5 821	Kaistoja	4		

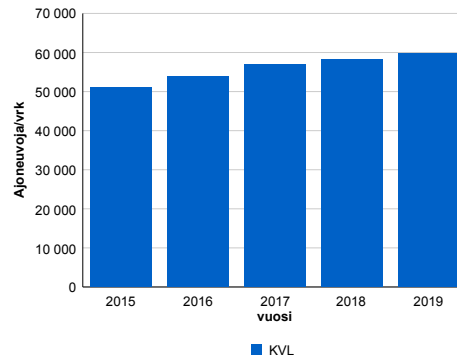
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	87,2%	4,8%	0,2%	3,7%	3,0%	0,8%	0,2%		88,2%	11,8%
KOKO VUOSI	89,3%	3,9%	0,2%	3,0%	2,5%	0,8%	0,2%		90,4%	9,6%

### Kausivaihtelukertoimet

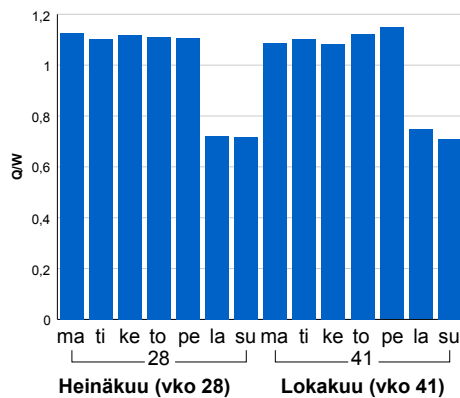


### Liikenteen kehitys vv. 2019

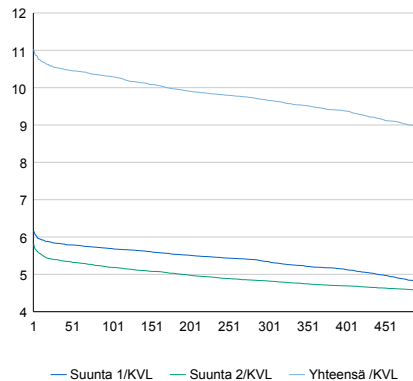


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	51 013	53 954	56 953	58 248	59 732
%	3,9%	5,8%	5,6%	2,3%	2,5%

### Viikonpäivävaihtelut



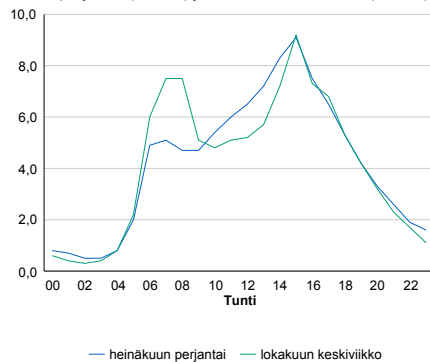
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 589	11,0%	1	729	12,6%
30	6 293	10,5%	30	682	11,8%
100	6 151	10,3%	100	662	11,5%
300	5 774	9,7%	300	635	11,0%
500	5 346	9,0%	500	616	10,7%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

162 st102\_Olarinluoma (MT 102)

Perustettu 25.10.2000

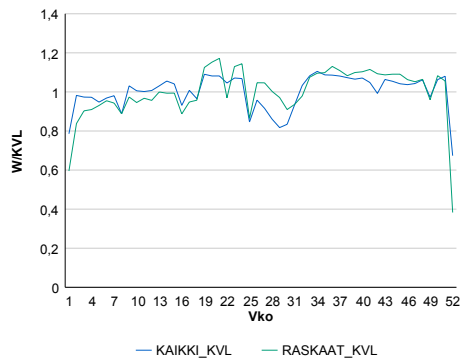
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	54 726	KVLras	1 811	Tieosa	1	Suunta1	VT1
KAVL	61 401	KAVLras	2 470	Etäisyys	1241	Suunta2	Länsiväylä
KKVL	53 049	KKVLras	1 839	Kaistoja	5		

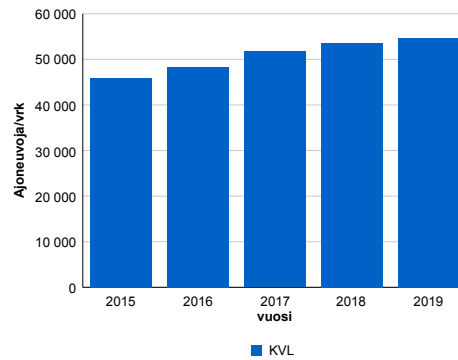
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

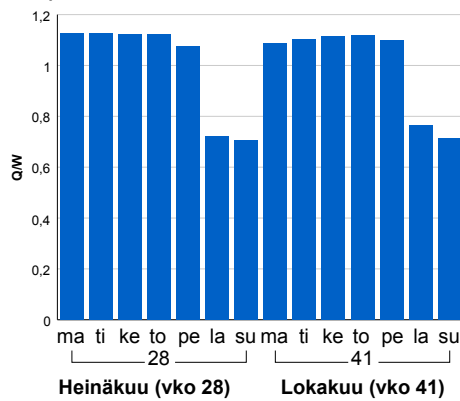


### Liikenteen kehitys vv. 2019

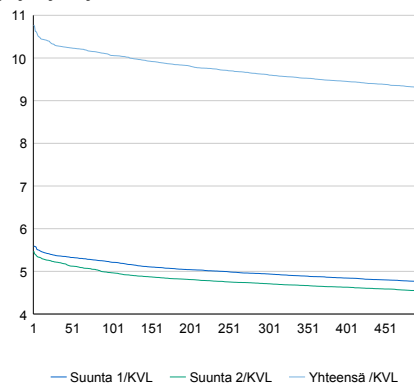


2015	2016	2017	2018	2019
45 856	48 269	51 690	53 603	54 726
0,7%	5,3%	7,1%	3,7%	2,1%

### Viikonpäivävaihtelut

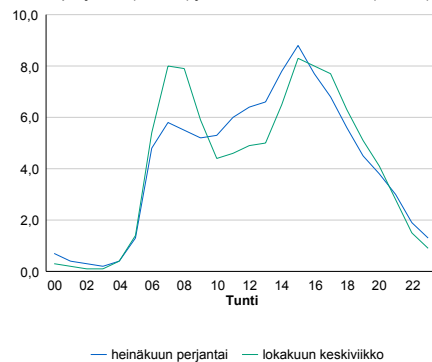


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 895	10,8%	1	282	15,6%
30	5 629	10,3%	30	257	14,2%
100	5 505	10,1%	100	242	13,4%
300	5 259	9,6%	300	229	12,6%
500	5 089	9,3%	500	217	12,0%

## 8.04 LAM-kirja

163 st102\_Kokinkylä (MT 102)

Perustettu 25.10.2000

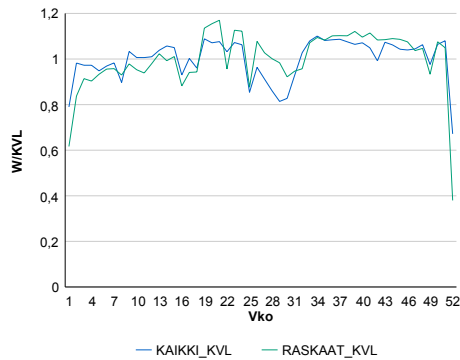
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	57 913	KVLras	1 867	Tieosa	2	Suunta1	VT1
KAVL	65 300	KAVLras	2 560	Etäisyys	1071	Suunta2	Länsiväylä
KKVL	55 983	KKVLras	1 894	Kaistoja	4		

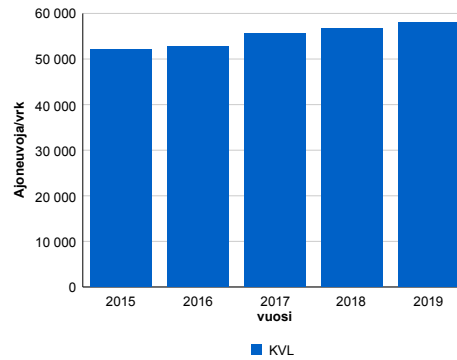
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

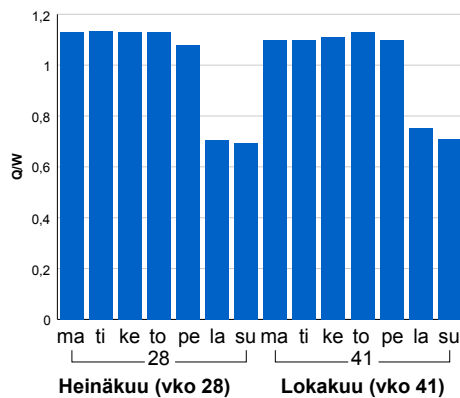


### Liikenteen kehitys vv. 2019

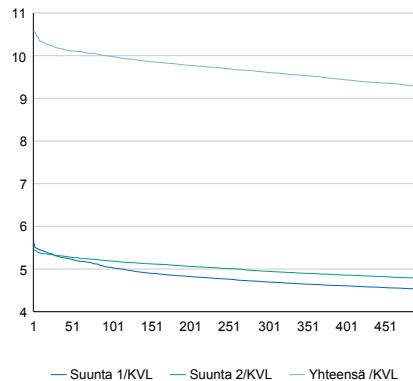


2015	2016	2017	2018	2019
52 007	52 811	55 696	56 740	57 913
0,1%	1,5%	5,5%	1,9%	2,1%

### Viikonpäivävaihtelut

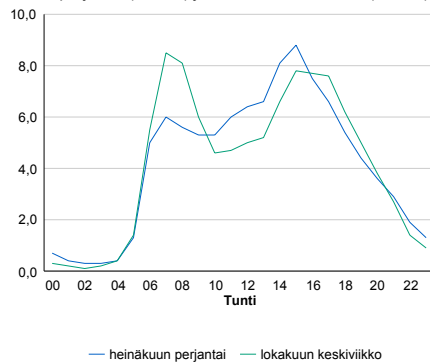


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 122	10,6%	1	294	15,7%
30	5 900	10,2%	30	263	14,1%
100	5 781	10,0%	100	250	13,4%
300	5 564	9,6%	300	235	12,6%
500	5 369	9,3%	500	224	12,0%

## 8.04 LAM-kirja

164 vt3\_Kivihaka (VT 3)

Perustettu 28.04.2005

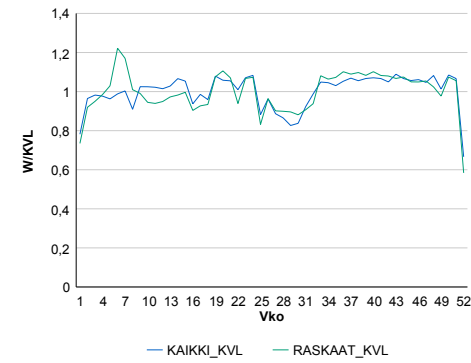
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	35 473	KVLras	2 023	Tieosa	101	Suunta1	Tampere
KAVL	39 657	KAVLras	2 496	Etäisyys	2700	Suunta2	Helsinki
KKVL	33 915	KKVLras	1 946	Kaistoja	5		

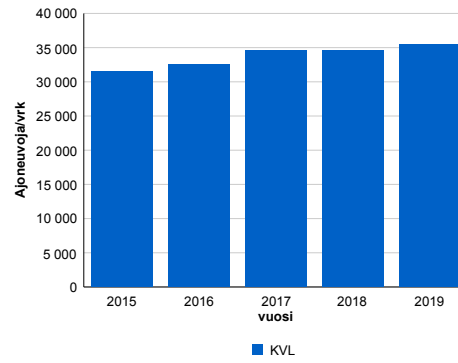
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

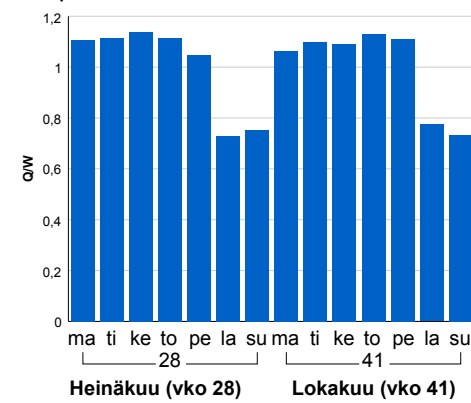


### Liikenteen kehitys vv. 2019

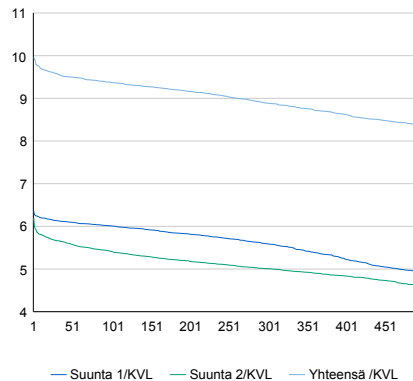


2015	2016	2017	2018	2019
31 557	32 571	34 525	34 607	35 473
2,9%	3,2%	6,0%	0,2%	2,5%

### Viikonpäivävaihtelut

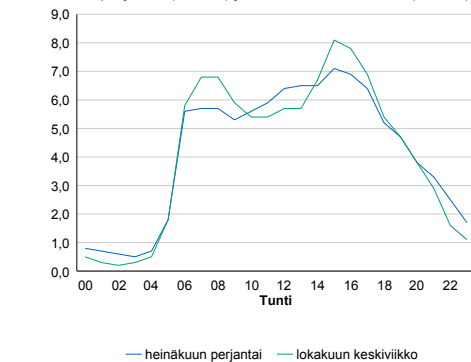


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 533	10,0%	1	271	13,4%
30	3 400	9,6%	30	213	10,5%
100	3 327	9,4%	100	202	10,0%
300	3 153	8,9%	300	189	9,3%
500	2 973	8,4%	500	182	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

165 vt3\_Hakuninmaa (VT 3)

Perustettu 01.06.2005

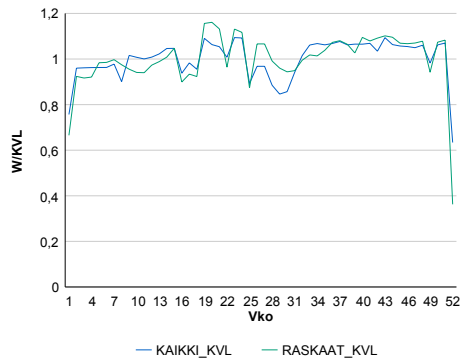
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	54 696	KVLras	3 081	Tieosa	101	Suunta1	Tampere
KAVL	62 382	KAVLras	4 176	Etäisyys	8465	Suunta2	Helsinki
KKVL	53 516	KKVLras	3 094	Kaistoja	4		

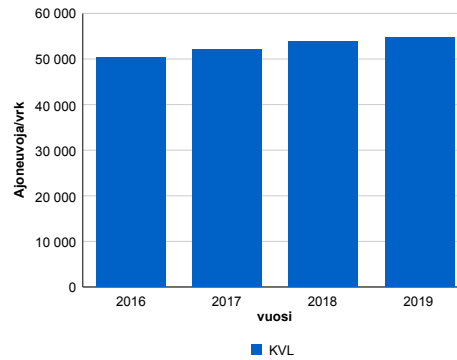
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

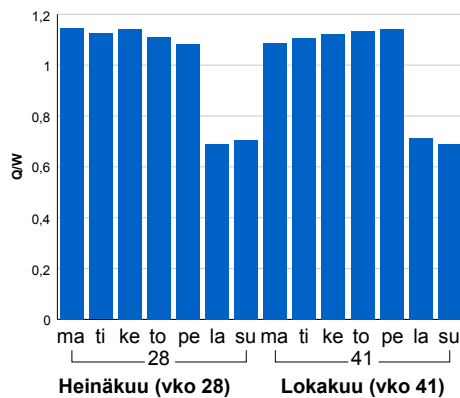


### Liikenteen kehitys vv. 2019

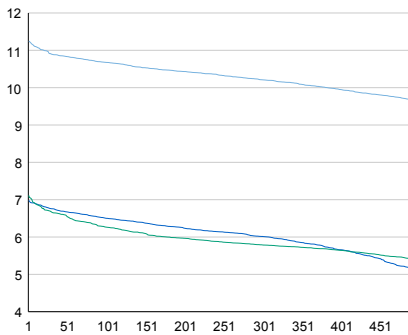


vuosi	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	50 242	52 020	53 769	54 696
% muut.	-3,1%	3,5%	3,4%	1,7%

### Viikonpäivävaihtelut

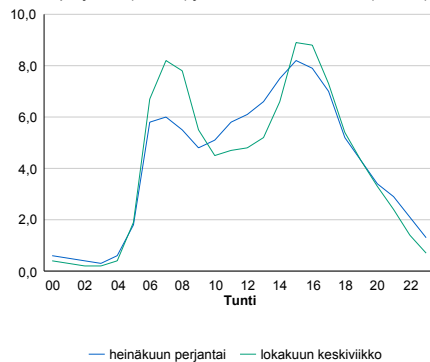


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 151	11,2%	1	414	13,4%
30	5 959	10,9%	30	382	12,4%
100	5 840	10,7%	100	366	11,9%
300	5 585	10,2%	300	344	11,2%
500	5 289	9,7%	500	331	10,7%

## 8.04 LAM-kirja

167 vt1\_Sepänkylä (VT 1)

Perustettu 28.04.2005

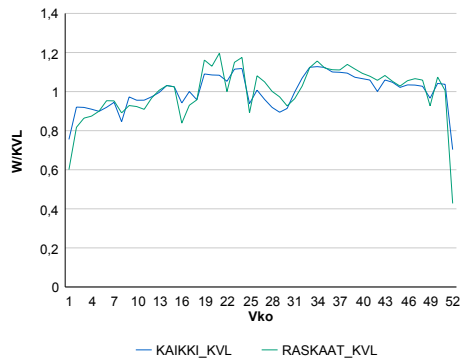
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	58 003	KVLras	2 508	Tieosa	5	Suunta1	Turku
KAVL	64 204	KAVLras	3 380	Etäisyys	900	Suunta2	Helsinki
KKVL	59 255	KKVLras	2 611	Kaistoja	6		

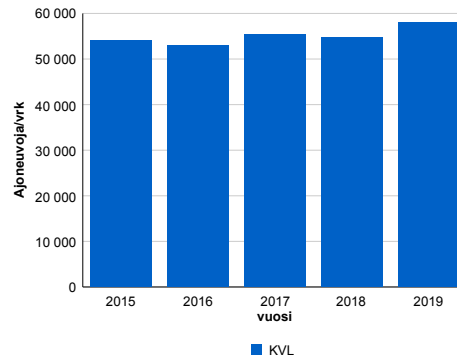
### Liikenteen koostumus:

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

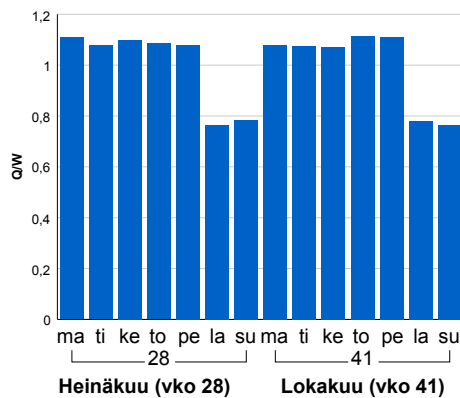
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

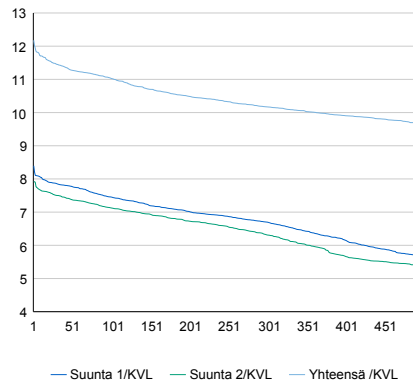


### Viikonpäivävaihtelut



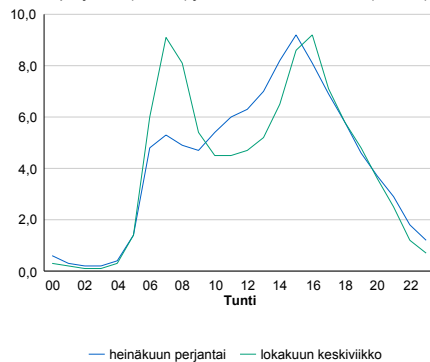
2015	2016	2017	2018	2019
54 096	52 888	55 456	54 723	58 003
-0,2%	-2,2%	4,9%	-1,3%	6,0%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	7 063	12,2%	1	392	15,6%
30	6 644	11,5%	30	347	13,8%
100	6 398	11,0%	100	331	13,2%
300	5 900	10,2%	300	310	12,4%
500	5 599	9,7%	500	296	11,8%

## 8.04 LAM-kirja

168 kt50\_Askisto (KT 50)

Perustettu 07.02.2006

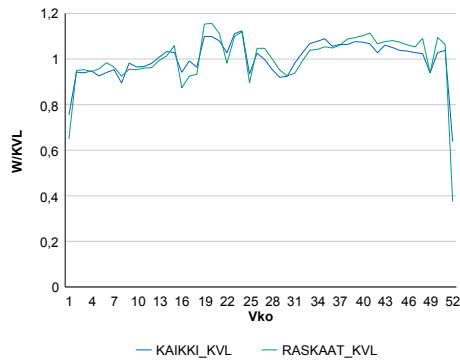
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	49 033	KVLras	4 411	Tieosa	4	Suunta1	Espoo
KAVL	56 326	KAVLras	6 072	Etäisyys	4322	Suunta2	Helsinki
KKVL	49 789	KKVLras	4 425	Kaistoja	5		

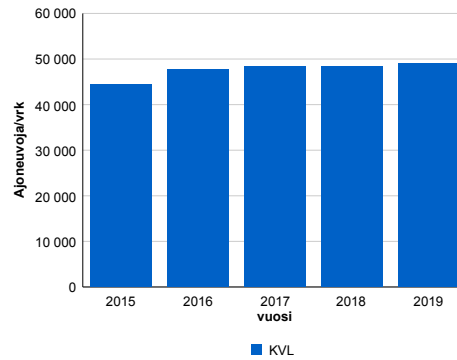
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

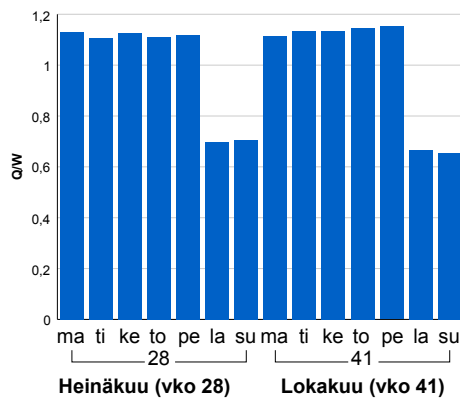


### Liikenteen kehitys vv. 2019

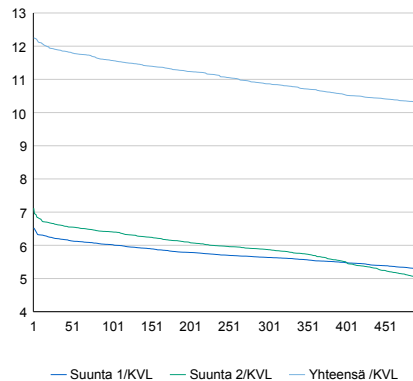


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	44 335	47 750	48 365	48 290	49 033
%	4,0%	7,7%	1,3%	-0,2%	1,5%

### Viikonpäivävaihtelut

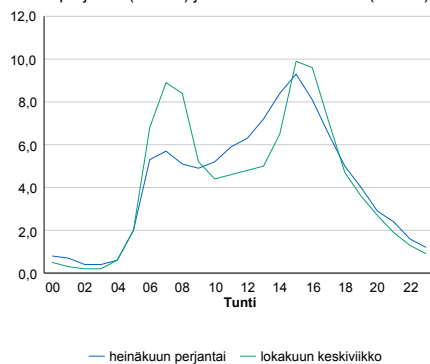


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 006	12,2%	1	563	12,8%
30	5 834	11,9%	30	534	12,1%
100	5 673	11,6%	100	511	11,6%
300	5 328	10,9%	300	486	11,0%
500	5 049	10,3%	500	473	10,7%



## 8.04 LAM-kirja

169 kt50\_Pakkala (KT 50)

Perustettu 07.02.2006

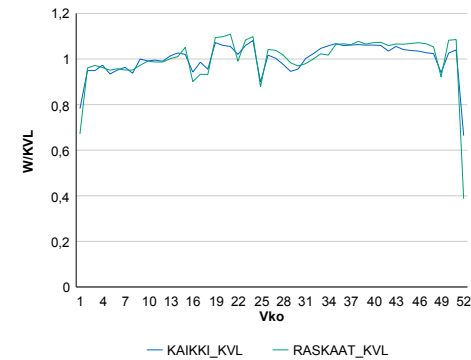
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	53 814	KVLras	5 070	Tieosa	6	Suunta1	Vantaa
KAVL	60 757	KAVLras	6 932	Etäisyys	4908	Suunta2	Espoo
KKVL	54 246	KKVLras	5 104	Kaistoja	4		

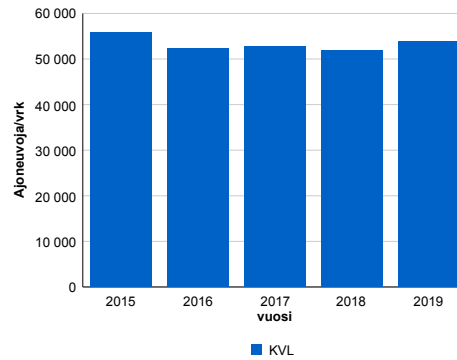
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	86,9%	4,9%	0,2%	3,0%	3,4%	1,3%	0,4%		88,6%	11,4%
KOKO VUOSI	89,0%	4,0%	0,2%	2,4%	2,8%	1,3%	0,4%		90,6%	9,4%

### Kausivaihtelukertoimet

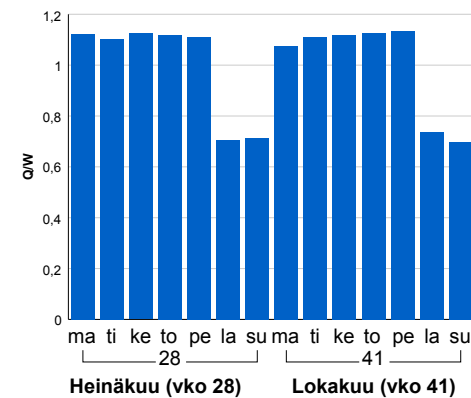


### Liikenteen kehitys vv. 2019

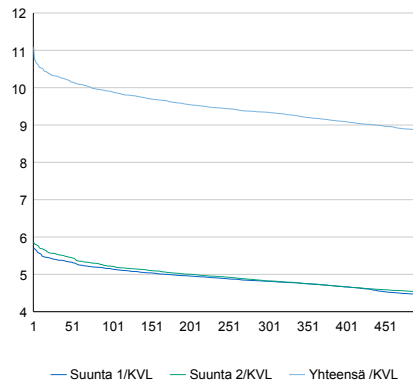


2015	2016	2017	2018	2019
55 718	52 240	52 816	51 912	53 814
-3,1%	-6,2%	1,1%	-1,7%	3,7%

### Viikonpäivävaihtelut

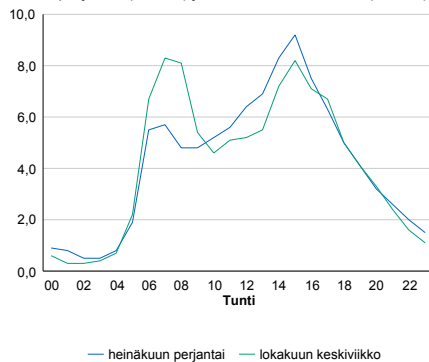


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 964	11,1%	1	653	12,9%
30	5 548	10,3%	30	609	12,0%
100	5 324	9,9%	100	587	11,6%
300	5 028	9,3%	300	563	11,1%
500	4 762	8,8%	500	548	10,8%

## 8.04 LAM-kirja

172 vt7\_Helsinki\_Bäcknäs (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

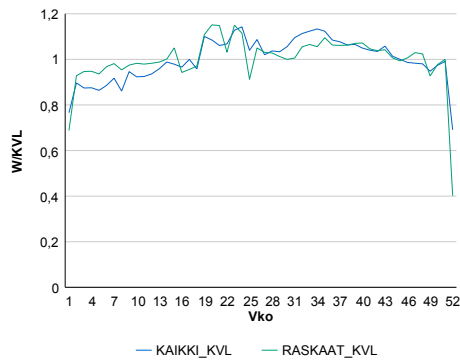
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	32 362	KVLras	2 463	Tieosa	3	Suunta1	Porvoo
KAVL	34 680	KAVLras	3 234	Etäisyys	2238	Suunta2	Helsinki
KKVL	35 123	KKVLras	2 554	Kaistoja	4		

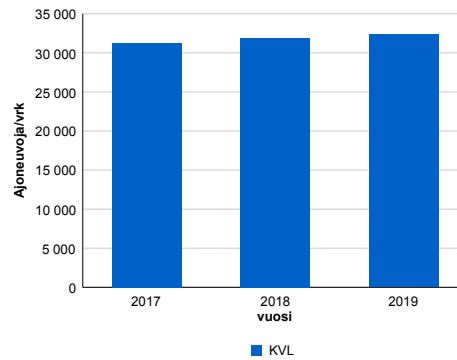
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

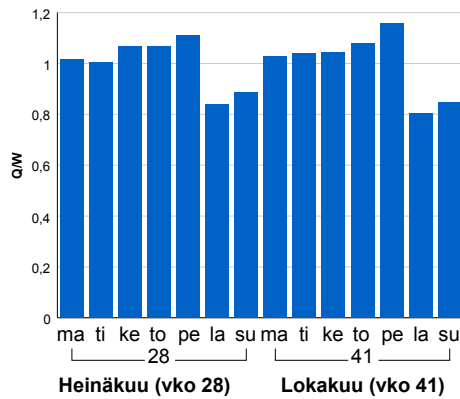


### Liikenteen kehitys vv. 2019

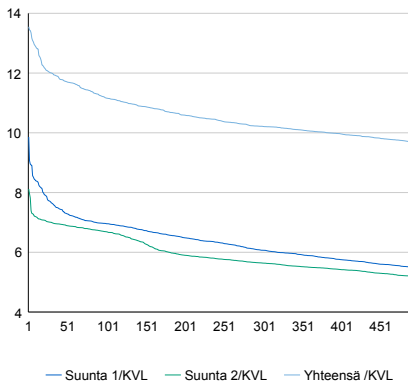


2017	2018	2019
31 244	31 871	32 362
1,5%	2,0%	1,5%

### Viikonpäivävaihtelut

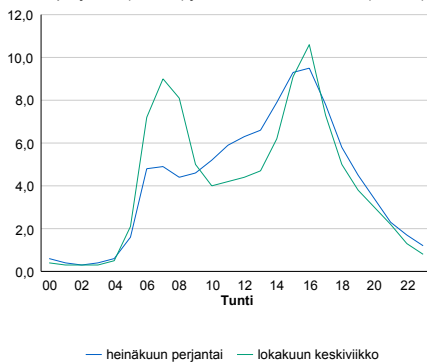


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 385	13,6%	1	299	12,1%
30	3 885	12,0%	30	267	10,8%
100	3 613	11,2%	100	255	10,4%
300	3 307	10,2%	300	242	9,8%
500	3 134	9,7%	500	234	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

175 vt1\_Lommila (VT 1)

Perustettu 31.05.2012

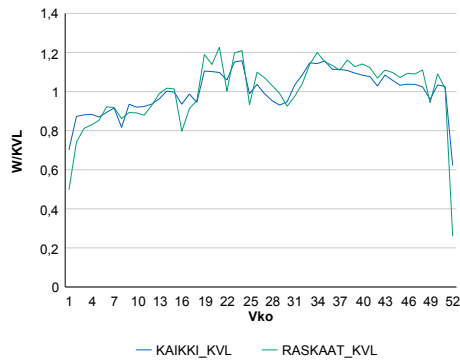
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	36 012	KVLras	1 686	Tieosa	5	Suunta1	Turku
KAVL	40 216	KAVLras	2 369	Etäisyys	5820	Suunta2	Helsinki
KKVL	37 918	KKVLras	1 796	Kaistoja	4		

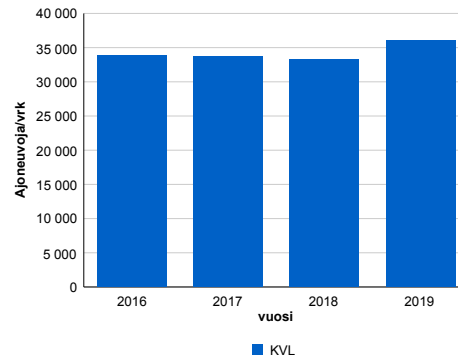
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,6%	0,4%	1,0%	1,0%	0,6%	0,2%		94,1%	5,9%
KOKO VUOSI	94,4%	2,8%	0,4%	0,8%	0,8%	0,7%	0,2%		95,3%	4,7%

### Kausivaihtelukertoimet

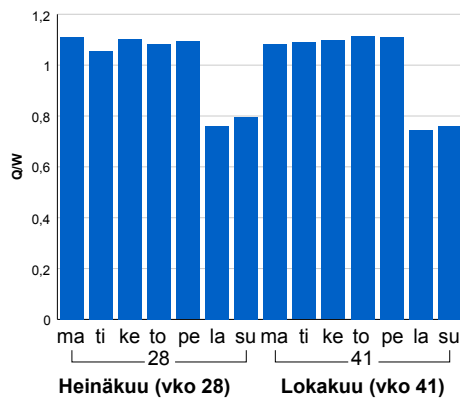


### Liikenteen kehitys vv. 2019

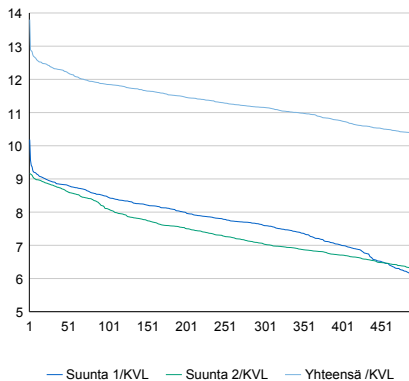


vuosi	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	33 836	33 759	33 263	36 012
%	-0,9%	-0,2%	-1,5%	8,3%

### Viikonpäivävaihtelut

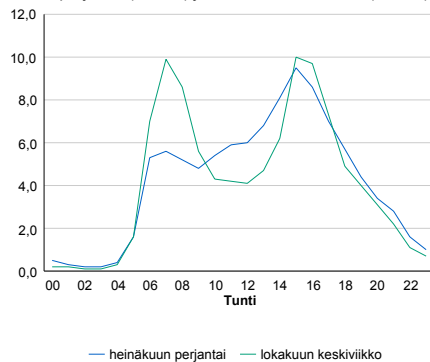


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 970	13,8%	1	297	17,6%
30	4 448	12,4%	30	265	15,7%
100	4 266	11,8%	100	251	14,9%
300	4 018	11,2%	300	234	13,9%
500	3 727	10,3%	500	222	13,2%

## 8.04 LAM-kirja

176 vt7\_Sipoonlahti (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

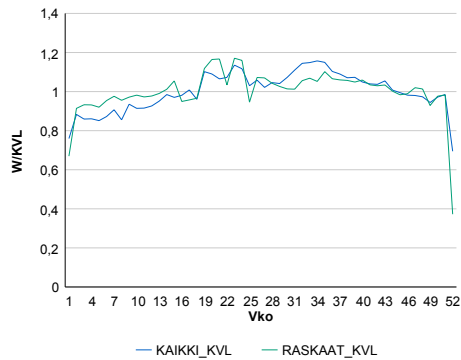
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	29 703	KVLras	2 328	Tieosa	4	Suunta1	Porvoo
KAVL	31 663	KAVLras	3 080	Etäisyys	1694	Suunta2	Helsinki
KKVL	32 456	KKVLras	2 454	Kaistoja	4		

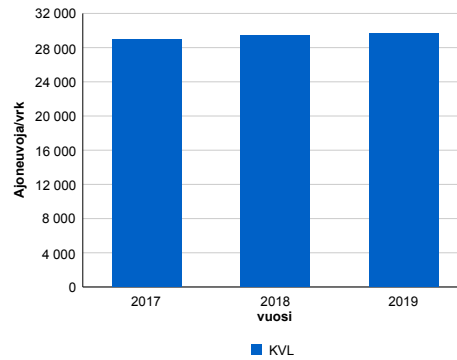
### Liikenteen koostumus:

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

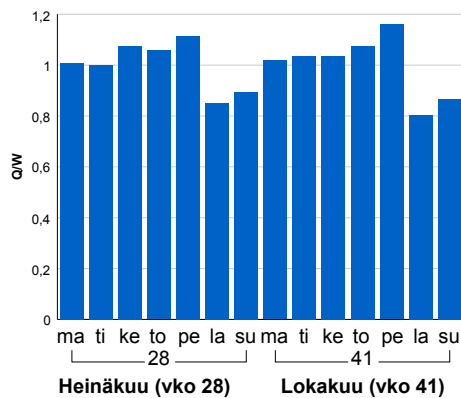
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

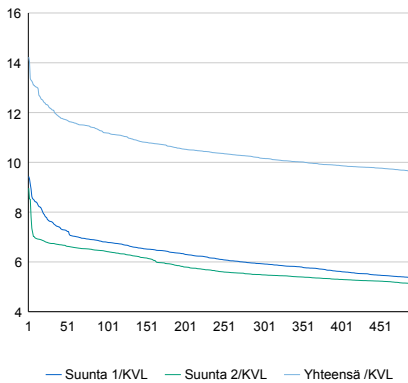


### Viikonpäivävaihtelut



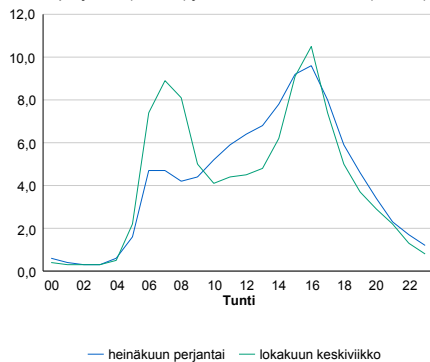
2017	2018	2019
28 976	29 404	29 703
4,9%	1,5%	1,0%

### Tuntijarjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 226	14,2%	1	290	12,5%
30	3 604	12,1%	30	261	11,2%
100	3 322	11,2%	100	247	10,6%
300	3 018	10,2%	300	233	10,0%
500	2 856	9,6%	500	226	9,7%

## 8.04 LAM-kirja

177 vt7\_Sipoo\_Kallback (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

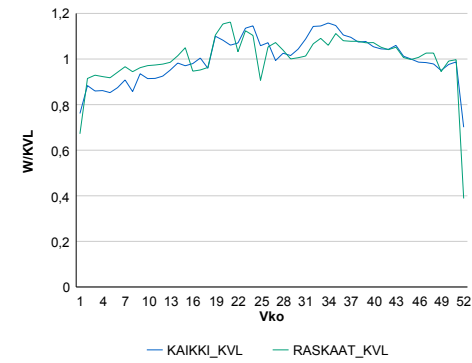
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	28 651	KVLras	2 316	Tieosa	4	Suunta1	Porvoo
KAVL	30 508	KAVLras	3 055	Etäisyys	3314	Suunta2	Helsinki
KKVL	31 169	KKVLras	2 415	Kaistoja	4		

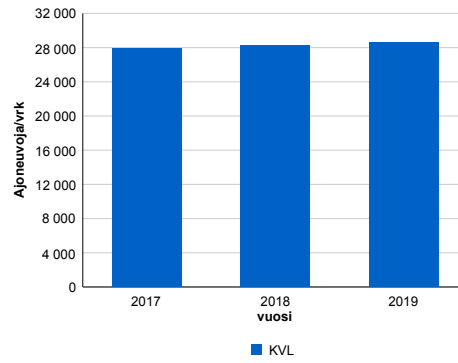
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

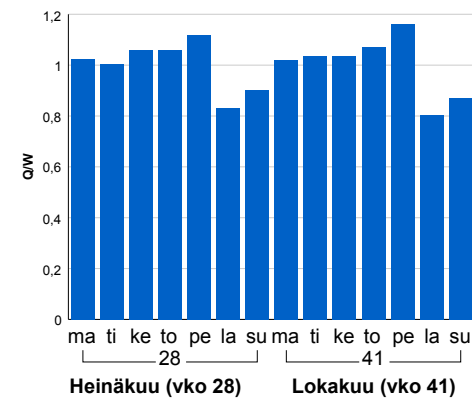


### Liikenteen kehitys vv. 2019

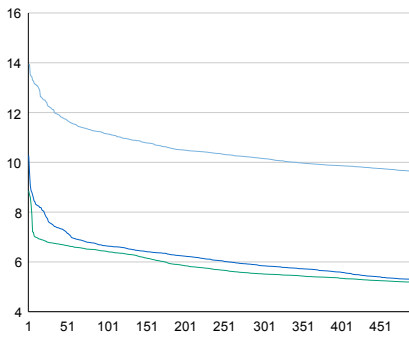


2017	2018	2019
27 884	28 292	28 651
4,9%	1,5%	1,3%

### Viikonpäivävaihtelut

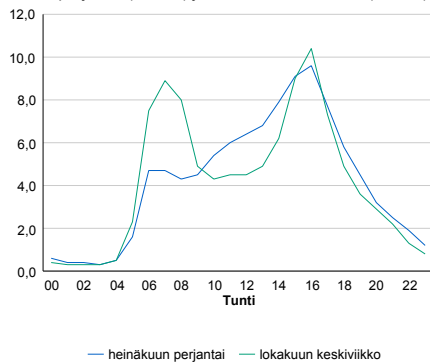


### Tuntijarjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 997	14,0%	1	331	14,3%
30	3 486	12,2%	30	257	11,1%
100	3 194	11,1%	100	244	10,5%
300	2 910	10,2%	300	230	9,9%
500	2 755	9,6%	500	222	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

178 vt7\_Sipoo\_Kulloo (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

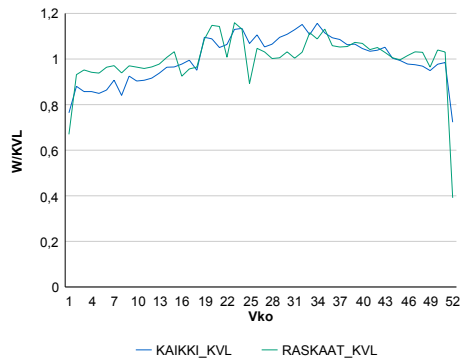
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	26 913	KVLras	1 903	Tieosa	5	Suunta1	Porvoo
KAVL	28 237	KAVLras	2 503	Etäisyys	5942	Suunta2	Helsinki
KKVL	29 821	KKVLras	1 983	Kaistoja	4		

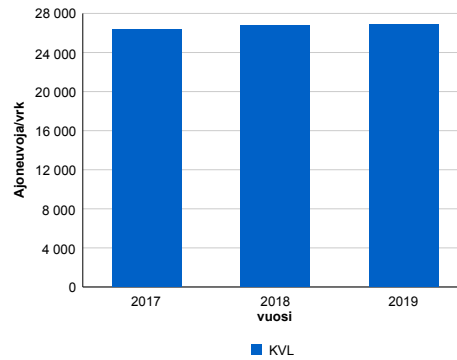
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

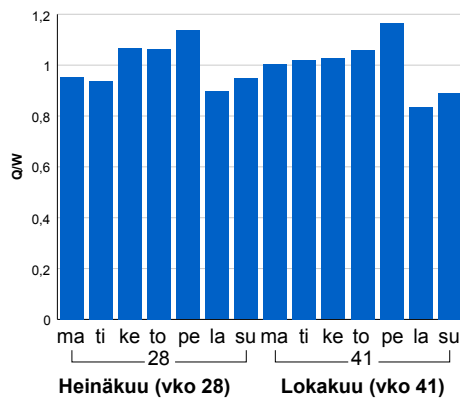


### Liikenteen kehitys vv. 2019

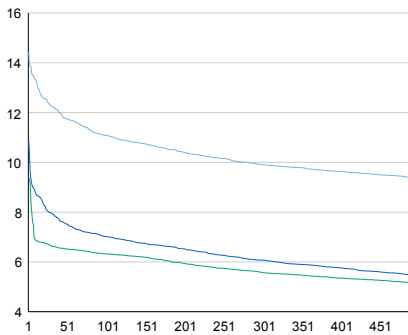


2017	2018	2019
26 353	26 792	26 913
4,6%	1,7%	0,4%

### Viikonpäivävaihtelut

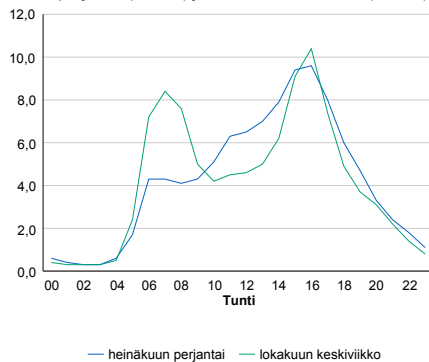


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 884	14,4%	1	237	12,5%
30	3 297	12,3%	30	210	11,0%
100	2 982	11,1%	100	198	10,4%
300	2 667	9,9%	300	186	9,8%
500	2 517	9,4%	500	180	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

179 vt7\_Fazerila (VT 7)

Perustettu 24.11.2008

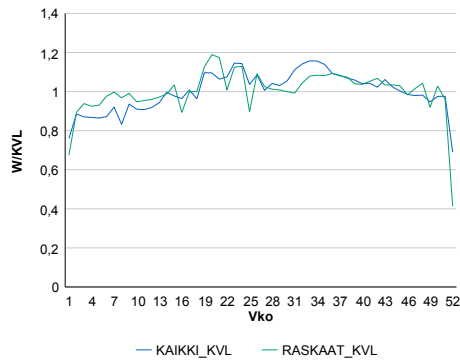
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	17 940	KVLras	972	Tieosa	1	Suunta1	Porvoo
KAVL	19 087	KAVLras	1 241	Etäisyys	2300	Suunta2	Helsinki
KKVL	19 638	KKVLras	1 009	Kaistoja	4		

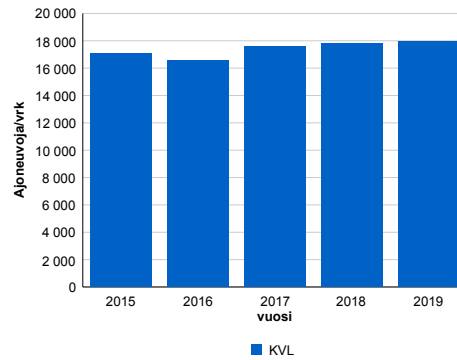
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

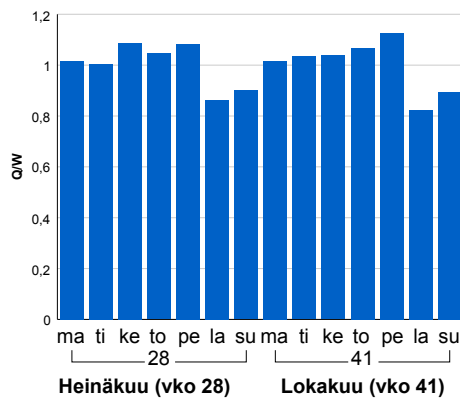


### Liikenteen kehitys vv. 2019

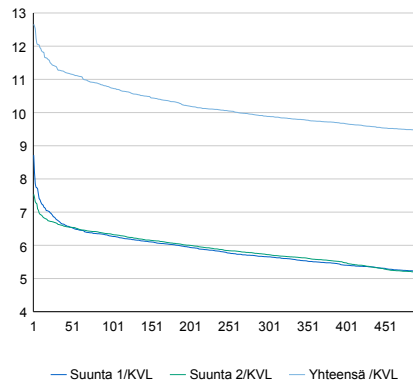


2015	2016	2017	2018	2019
17 063	16 568	17 582	17 811	17 940
-0,4%	-2,9%	6,1%	1,3%	0,7%

### Viikonpäivävaihtelut



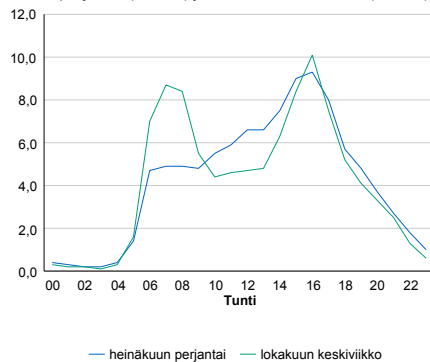
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 271	12,7%	1	149	15,3%
30	2 042	11,4%	30	123	12,7%
100	1 927	10,7%	100	114	11,7%
300	1 773	9,9%	300	105	10,8%
500	1 696	9,5%	500	100	10,3%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

183 kt50\_Järvenperä2 (KT 50)

Perustettu 03.05.2013

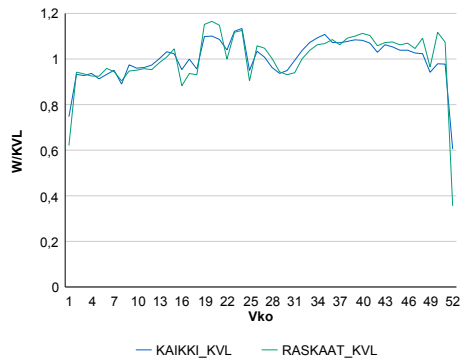
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	41 654	KVLras	3 661	Tieosa	4	Suunta1	Vantaa
KAVL	47 454	KAVLras	5 047	Etäisyys	0	Suunta2	Espoo
KKVL	42 845	KKVLras	3 697	Kaistoja	4		

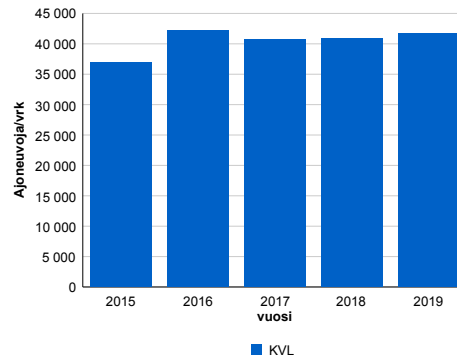
### Liikenteen koostumus:

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

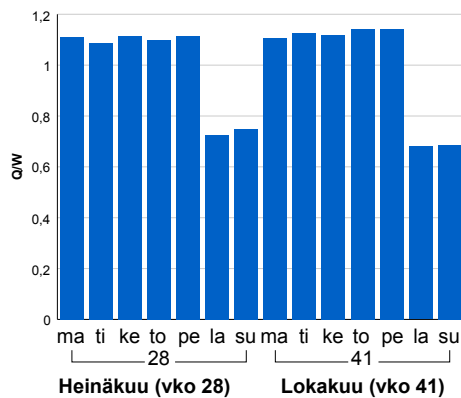
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

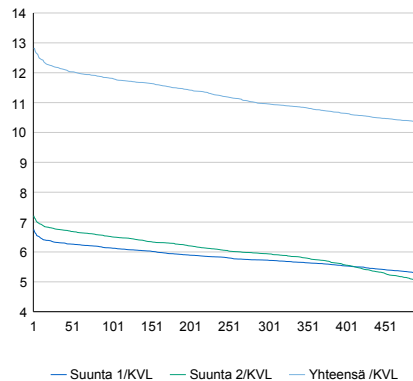


### Viikonpäivävaihtelut



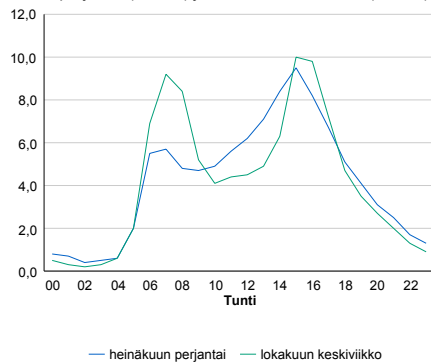
2015	2016	2017	2018	2019
36 991	42 260	40 754	40 931	41 654
4,0%	14,2%	-3,6%	0,4%	1,8%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 340	12,8%	1	488	13,3%
30	5 073	12,2%	30	439	12,0%
100	4 922	11,8%	100	424	11,6%
300	4 565	11,0%	300	405	11,1%
500	4 307	10,3%	500	393	10,7%



## 8.04 LAM-kirja

184 vt7\_Porvoo\_Uusikrouvi  
(VT 7)

Perustettu 06.02.2014

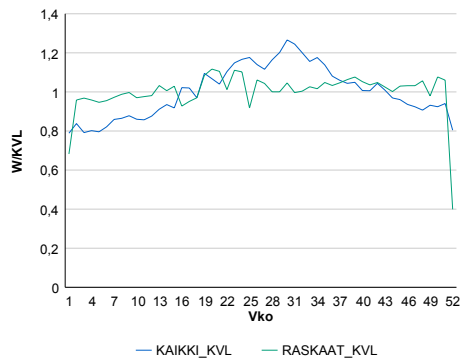
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	18 673	KVLras	1 787	Tieosa	11	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	18 344	KAVLras	2 346	Etäisyys	2525	Suunta2	Helsinki
KKVL	21 950	KKVLras	1 826	Kaistoja	4		

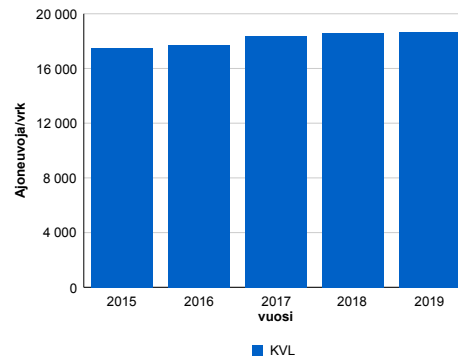
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

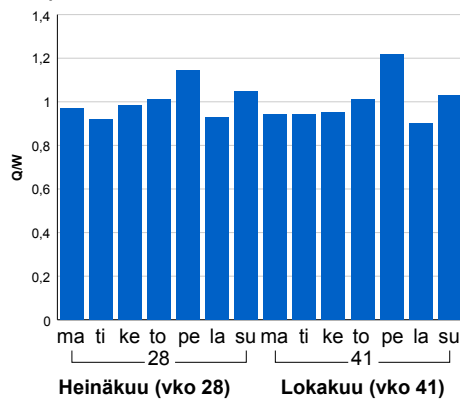


### Liikenteen kehitys vv. 2019

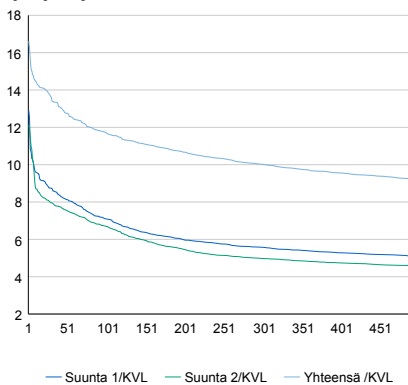


2015	2016	2017	2018	2019
17 479	17 709	18 361	18 583	18 673
5,4%	1,3%	3,7%	1,2%	0,5%

### Viikonpäivävaihtelut

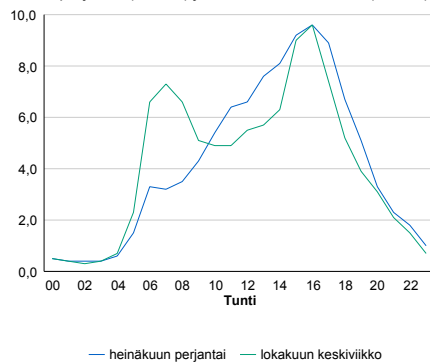


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 103	16,6%	1	221	12,4%
30	2 541	13,6%	30	190	10,6%
100	2 190	11,7%	100	182	10,2%
300	1 871	10,0%	300	172	9,6%
500	1 719	9,2%	500	166	9,3%

## 8.04 LAM-kirja

185 vt7\_Porvoo\_Lohijärvi (VT 7)

Perustettu 06.02.2014

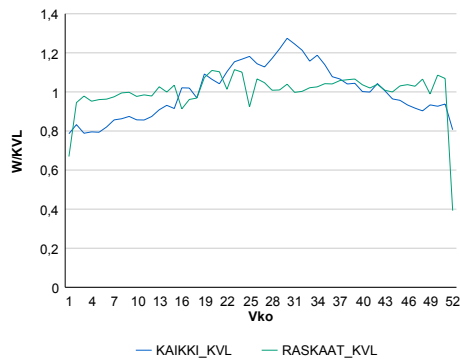
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	17 993	KVLras	1 807	Tieosa	12	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	17 635	KAVLras	2 388	Etäisyys	4358	Suunta2	Helsinki
KKVL	21 277	KKVLras	1 851	Kaistoja	4		

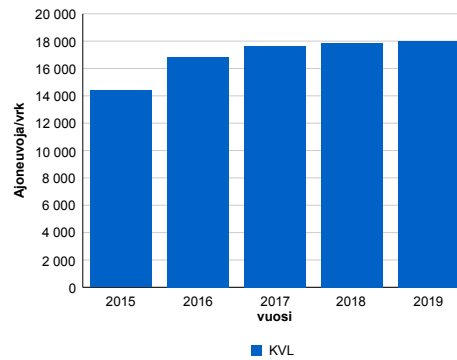
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	84,9%	2,8%	0,4%	4,9%	5,5%	1,2%	0,4%	ARKILIIKENNE	86,5%	13,5%
KOKO VUOSI	88,2%	2,2%	0,4%	3,5%	3,9%	1,3%	0,4%	KOKO VUOSI	90,0%	10,0%

### Kausivaihtelukertoimet

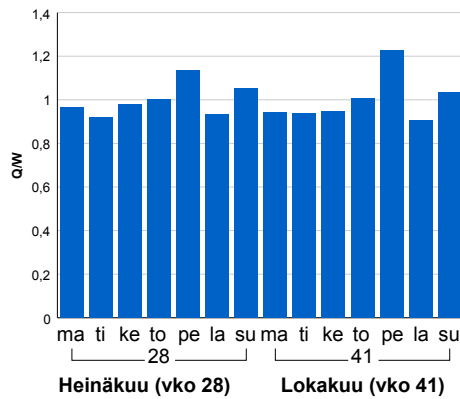


### Liikenteen kehitys vv. 2019

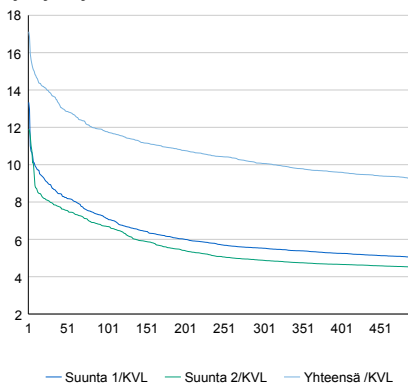


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	14 390	16 846	17 637	17 879	17 993
%	0,7%	17,1%	4,7%	1,4%	0,6%

### Viikonpäivävaihtelut

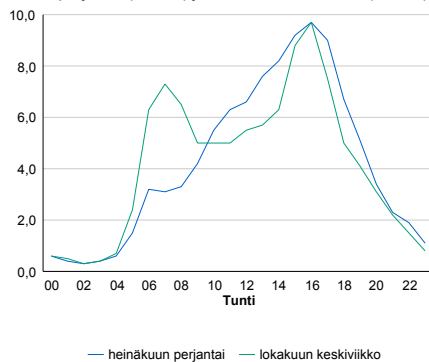


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 081	17,1%	1	219	12,1%
30	2 476	13,8%	30	196	10,8%
100	2 118	11,8%	100	186	10,3%
300	1 811	10,1%	300	175	9,7%
500	1 660	9,2%	500	169	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

**186**

 vt7\_Loviisa\_Gammelbyviken  
 (VT 7)

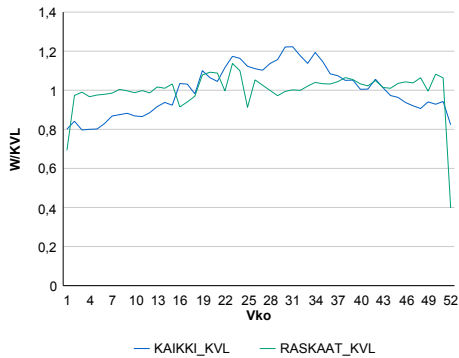
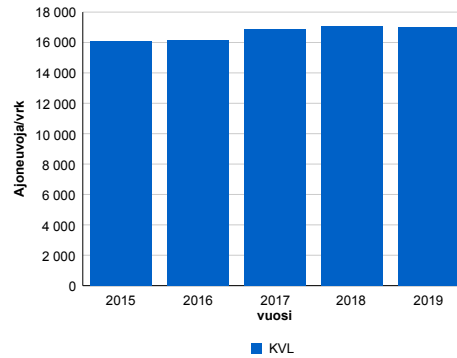
Perustettu 06.02.2014

**Vuoden 2019 liikennemäärät:**

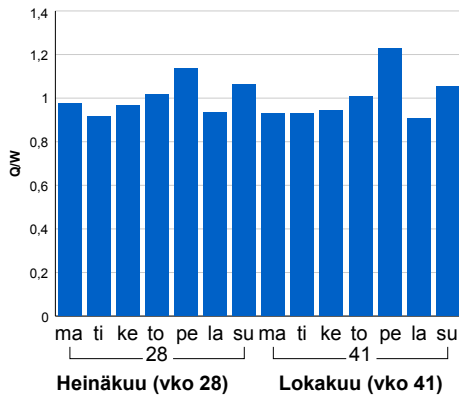
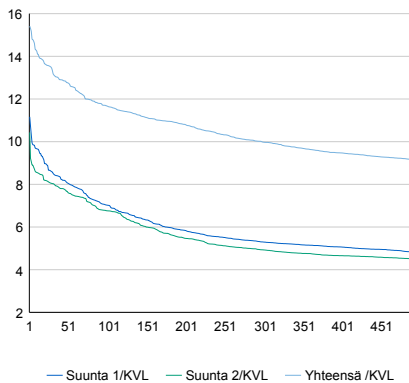
KVL	17 008	KVLRas	1 697	Tieosa	14	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	16 581	KAVLRas	2 243	Etäisyys	1241	Suunta2	Helsinki
KKVL	19 700	KKVLRas	1 723	Kaistoja	4		

**Liikenteen koostumus:**

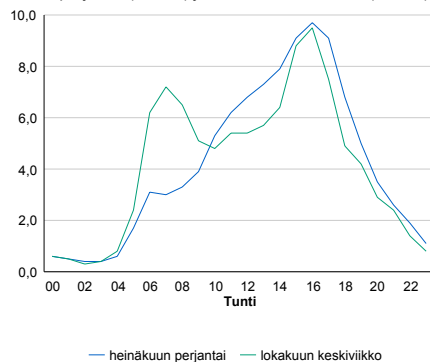
	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	84,9%	2,3%	0,5%	4,9%	5,8%	1,3%	0,2%	ARKILIIKENNE	86,5%	13,5%
KOKO VUOSI	88,3%	1,8%	0,5%	3,5%	4,1%	1,5%	0,2%	KOKO VUOSI	90,0%	10,0%

**Kausivaihtelukertoimet**

**Liikenteen kehitys vv. 2019**


2015	2016	2017	2018	2019
16 119	16 155	16 858	17 101	17 008
0,4%	0,2%	4,4%	1,4%	-0,5%

**Viikonpäivävaihtelut**

**Tuntijärjestyskäyrä**

**Tuntivaihtelut**

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



h	q	q/KVL
1	2 622	15,4%
30	2 269	13,3%
100	1 986	11,7%
300	1 697	10,0%
500	1 550	9,1%

h	qras	qras/KVL
1	235	13,8%
30	185	10,9%
100	176	10,4%
300	165	9,7%
500	159	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

187 vt7\_Loviisa\_Kärbacka (VT 7)

Perustettu 06.02.2014

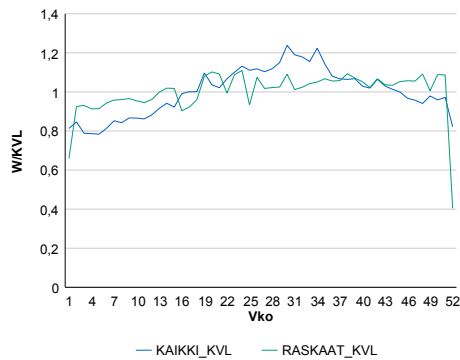
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	10 558	KVLras	1 023	Tiesosa	17	Suunta1	Loviisa
KAVL	10 372	KAVLras	1 332	Etäisyys	4483	Suunta2	Helsinki
KKVL	12 136	KKVLras	1 060	Kaistoja	4		

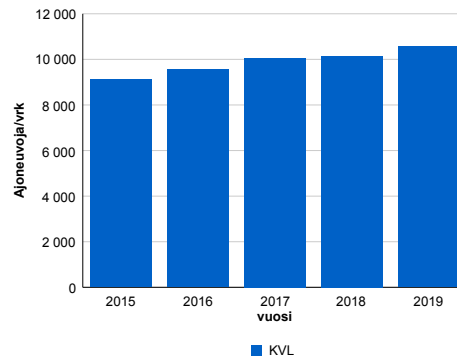
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

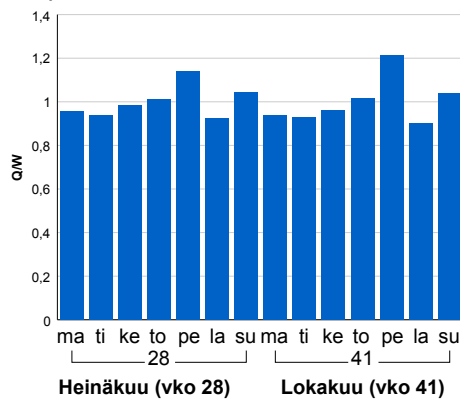


### Liikenteen kehitys vv. 2019

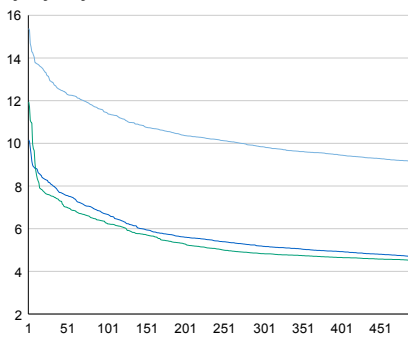


Vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	9 110	9 563	10 064	10 155	10 558
%	8,3%	5,0%	5,2%	0,9%	4,0%

### Viikonpäivävaihtelut

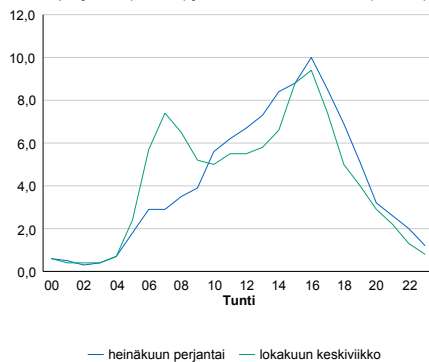


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 624	15,4%	1	139	13,6%
30	1 361	12,9%	30	120	11,7%
100	1 209	11,5%	100	114	11,1%
300	1 039	9,8%	300	105	10,3%
500	966	9,1%	500	101	9,9%

## 8.04 LAM-kirja

188 vt7\_Loviisa (VT 7)

Perustettu 04.08.2014

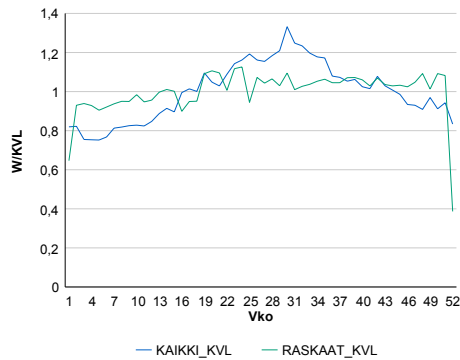
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	8 464	KVLras	960	Tieosa	19	Suunta1	Kotka
KAVL	8 134	KAVLras	1 257	Etäisyys	1236	Suunta2	Porvoo
KKVL	10 119	KKVLras	1 004	Kaistoja	4		

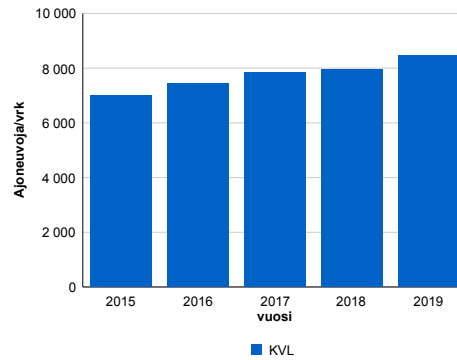
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	82,9%	2,7%	0,6%	6,0%	6,1%	1,4%	0,3%		84,5%	15,5%
KOKO VUOSI	86,9%	2,1%	0,6%	4,3%	4,3%	1,5%	0,2%		88,7%	11,3%

### Kausivaihtelukertoimet

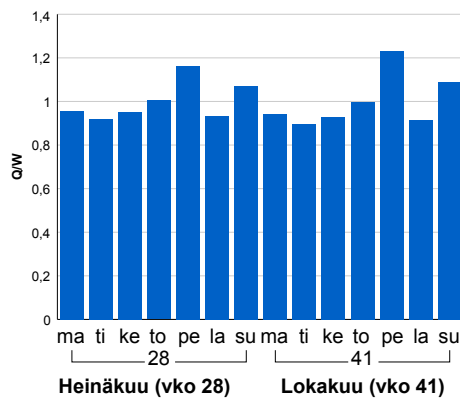


### Liikenteen kehitys vv. 2019

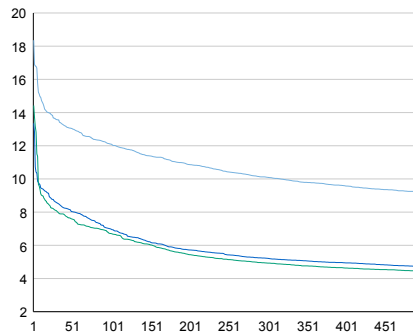


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	7 015	7 436	7 841	7 969	8 464
%	3,8%	6,0%	5,5%	1,6%	6,2%

### Viikonpäivävaihtelut

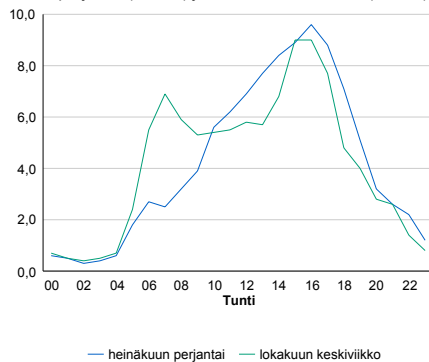


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 554	18,4%	1	134	14,0%
30	1 150	13,6%	30	116	12,1%
100	1 024	12,1%	100	108	11,2%
300	855	10,1%	300	100	10,4%
500	779	9,2%	500	96	10,0%

## 8.04 LAM-kirja

189 vt7\_Loviisa\_Itä (VT 7)

Perustettu 04.08.2014

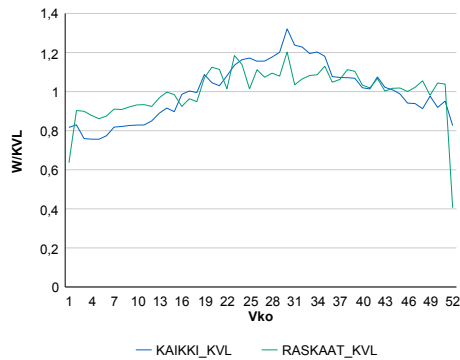
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	8 750	KVLras	1 066	Tieosa	20	Suunta1	Kotka
KAVL	8 498	KAVLras	1 361	Etäisyys	970	Suunta2	Porvoo
KKVL	10 432	KKVLras	1 164	Kaistoja	4		

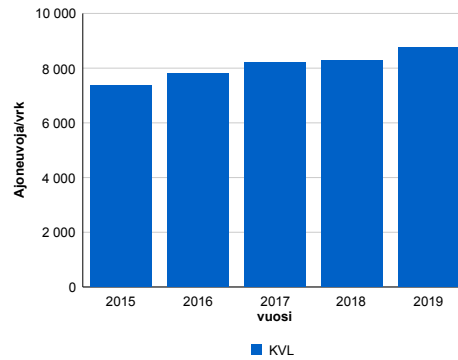
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	82,0%	3,4%	0,6%	5,6%	6,4%	1,5%	0,5%	ARKILIIKENNE	84,0%	16,0%
KOKO VUOSI	85,8%	2,8%	0,6%	4,1%	4,6%	1,6%	0,4%	KOKO VUOSI	87,8%	12,2%

### Kausivaihtelukertoimet

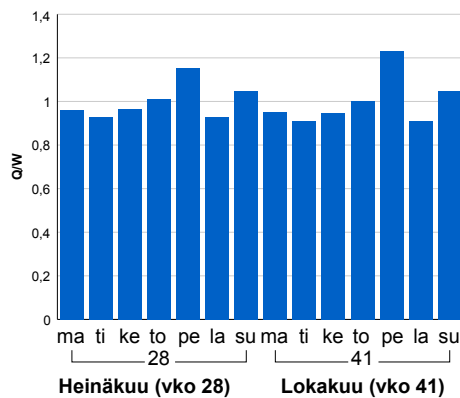


### Liikenteen kehitys vv. 2019

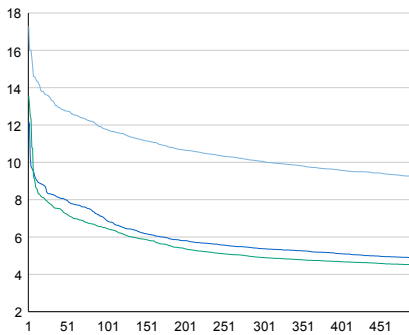


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	7 372	7 812	8 217	8 283	8 750
%	4,9%	6,0%	5,2%	0,8%	5,6%

### Viikonpäivävaihtelut

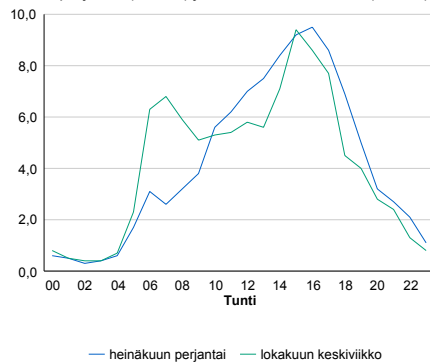


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 513	17,3%	1	137	12,9%
30	1 166	13,3%	30	124	11,6%
100	1 030	11,8%	100	117	11,0%
300	880	10,1%	300	109	10,2%
500	807	9,2%	500	104	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

190 vt7\_Porvoo\_Ernestas (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

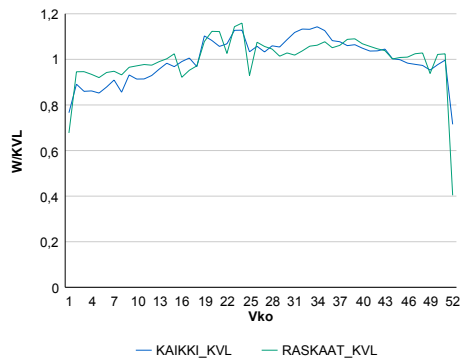
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	28 502	KVLras	2 269	Tiesoa	8	Suunta1	Porvoo
KAVL	30 229	KAVLras	2 989	Etäisyys	2373	Suunta2	Helsinki
KKVL	31 146	KKVLras	2 376	Kaistoja	4		

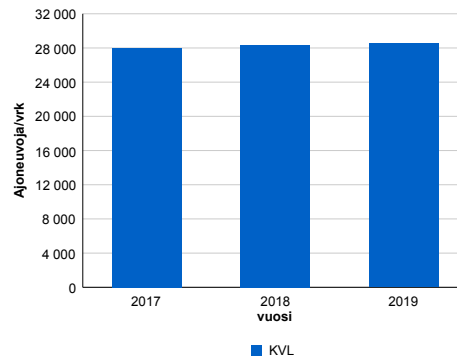
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

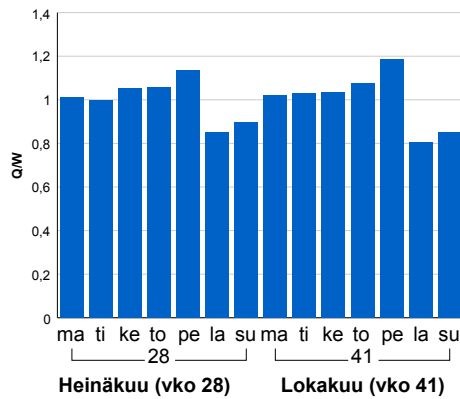


### Liikenteen kehitys vv. 2019

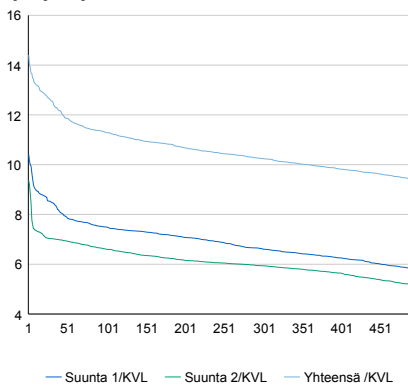


2017	2018	2019
27 987	28 322	28 502
6,3%	1,2%	0,6%

### Viikonpäivävaihtelut

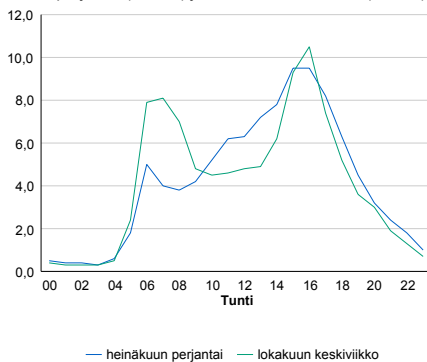


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 106	14,4%	1	266	11,7%
30	3 580	12,6%	30	241	10,6%
100	3 218	11,3%	100	231	10,2%
300	2 920	10,2%	300	219	9,7%
500	2 679	9,4%	500	212	9,3%

## 8.04 LAM-kirja

191 vt1\_Kolmiranta (VT 1)

Perustettu 06.06.2006

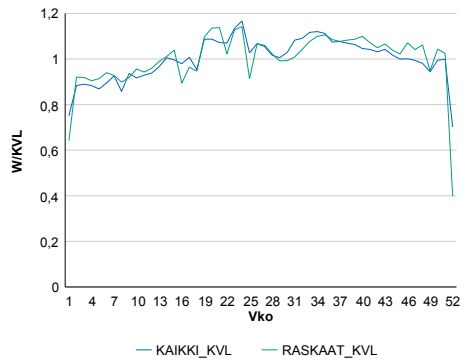
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	42 381	KVLras	2 890	Tieosa	7	Suunta1	Turku
KAVL	45 274	KAVLras	3 741	Etäisyys	4030	Suunta2	Espoo
KKVL	45 662	KKVLras	3 015	Kaistoja	4		

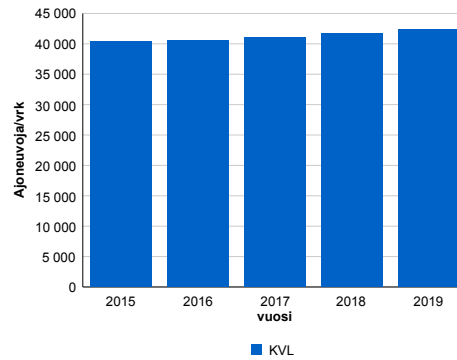
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

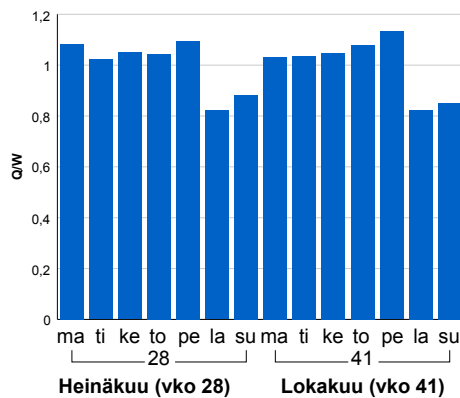


### Liikenteen kehitys vv. 2019

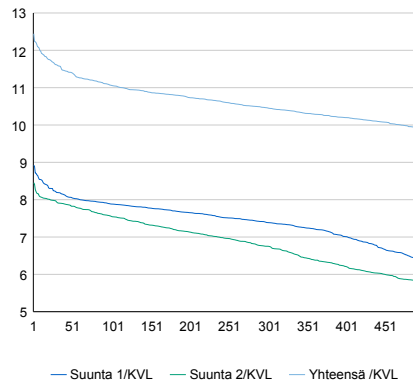


2015	2016	2017	2018	2019
40 458	40 586	41 083	41 752	42 381
2,5%	0,3%	1,2%	1,6%	1,5%

### Viikonpäivävaihtelut



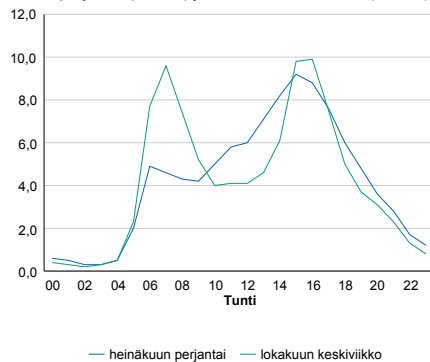
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 274	12,4%	1	341	11,8%
30	4 923	11,6%	30	308	10,7%
100	4 689	11,1%	100	292	10,1%
300	4 434	10,5%	300	275	9,5%
500	4 194	9,9%	500	265	9,2%

### Tuntivaihtelut

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





## 8.04 LAM-kirja

192 vt1\_Veikkola (VT 1)

Perustettu 01.06.2006

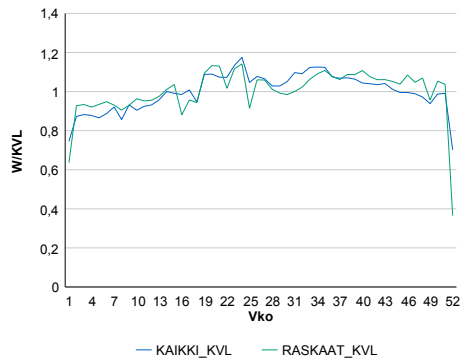
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	39 260	KVLras	2 668	Tieosa	8	Suunta1	Palojärvi
KAVL	41 712	KAVLras	3 499	Etäisyys	2638	Suunta2	Veikkola
KKVL	42 729	KKVLras	2 764	Kaistoja	4		

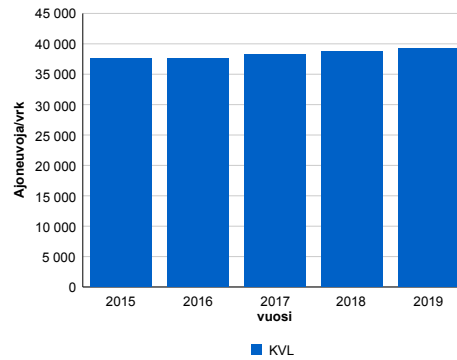
### Liikenteen koostumus:

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

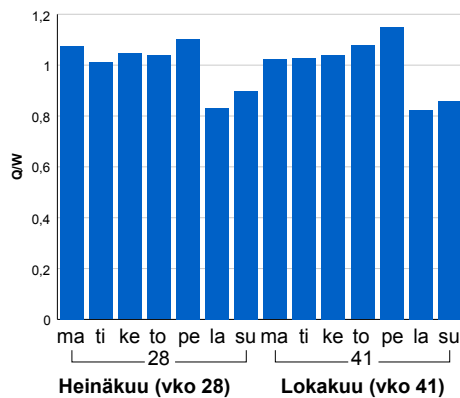
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

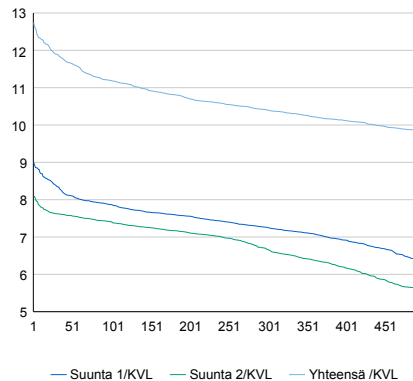


### Viikonpäivävaihtelut



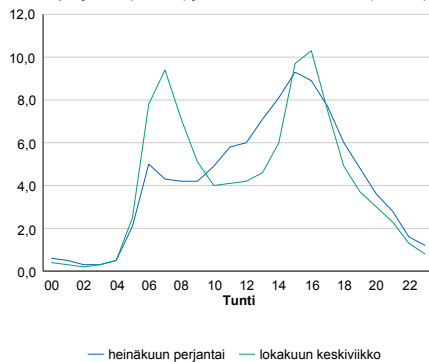
2015	2016	2017	2018	2019
37 631	37 582	38 216	38 729	39 260
2,5%	-0,1%	1,7%	1,3%	1,4%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 002	12,7%	1	323	12,1%
30	4 670	11,9%	30	292	10,9%
100	4 393	11,2%	100	277	10,4%
300	4 085	10,4%	300	259	9,7%
500	3 862	9,8%	500	249	9,3%

## 8.04 LAM-kirja

193 vt1\_Hevoskallio (VT 1)

Perustettu 01.01.2006

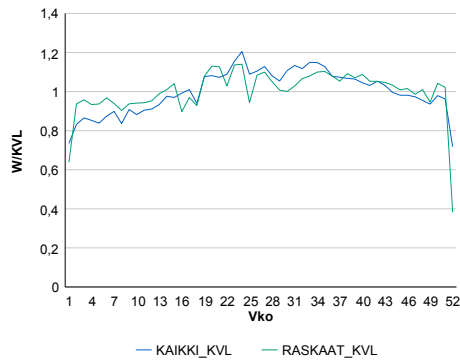
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	23 041	KVLras	1 894	Tieosa	10	Suunta1	Lohja
KAVL	23 776	KAVLras	2 431	Etäisyys	2100	Suunta2	Veikkola
KKVL	25 853	KKVLras	2 003	Kaistoja	4		

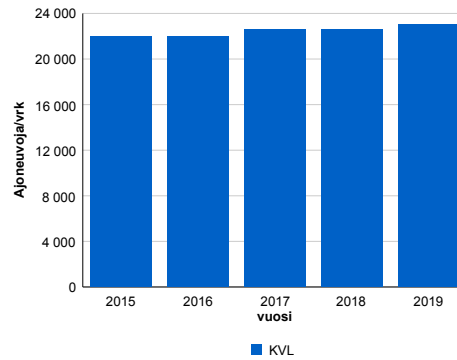
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

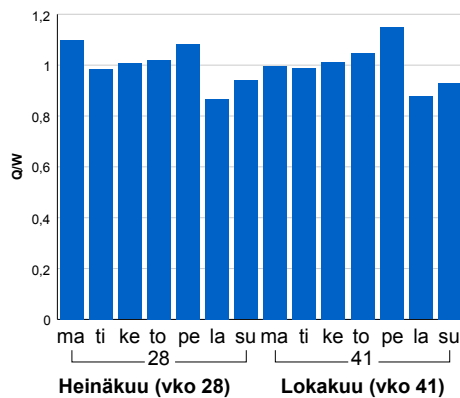


### Liikenteen kehitys vv. 2019

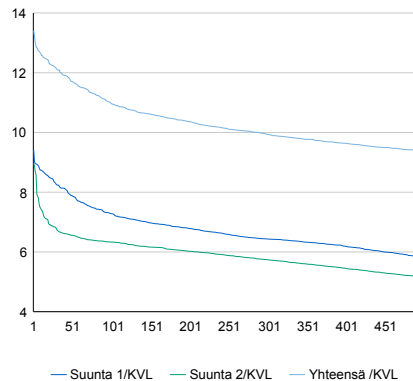


2015	2016	2017	2018	2019
21 951	22 020	22 579	22 613	23 041
2,7%	0,3%	2,5%	0,1%	1,9%

### Viikonpäivävaihtelut



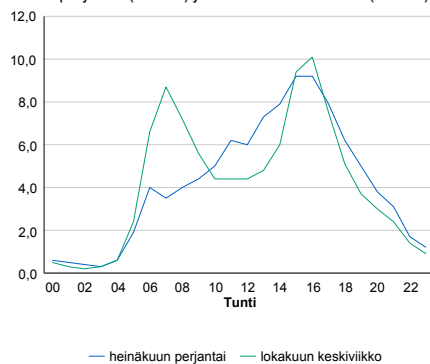
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 089	13,4%	1	245	12,9%
30	2 796	12,1%	30	217	11,5%
100	2 527	11,0%	100	201	10,6%
300	2 289	9,9%	300	180	9,5%
500	2 157	9,4%	500	170	9,0%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

194 vt1\_Lehmijärvi (VT 1)

Perustettu 01.06.2006

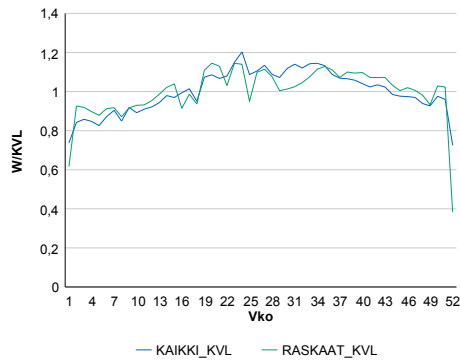
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	28 847	KVLras	2 670	Tieosa	11	Suunta1	Lohja
KAVL	29 664	KAVLras	3 420	Etäisyys	3797	Suunta2	Helsinki
KKVL	32 444	KKVLras	2 845	Kaistoja	4		

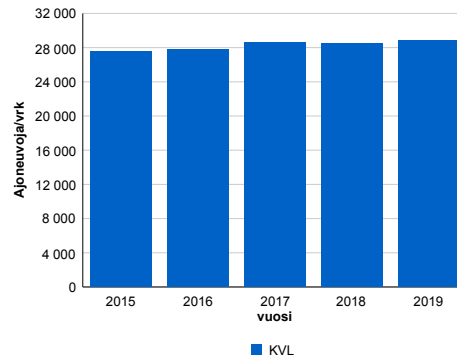
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

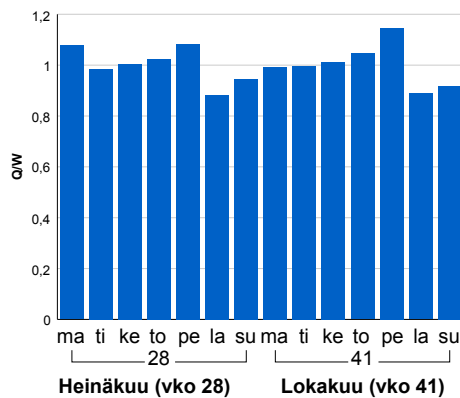


### Liikenteen kehitys vv. 2019

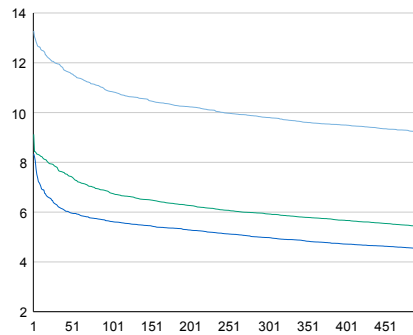


2015	2016	2017	2018	2019
27 546	27 798	28 566	28 526	28 847
2,8%	0,9%	2,8%	-0,1%	1,1%

### Viikonpäivävaihtelut

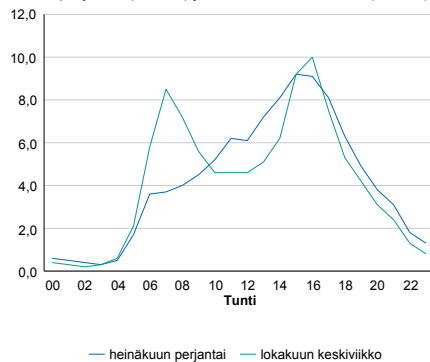


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 830	13,3%	1	341	12,8%
30	3 456	12,0%	30	299	11,2%
100	3 129	10,8%	100	279	10,4%
300	2 828	9,8%	300	251	9,4%
500	2 658	9,2%	500	239	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

195 st103\_Satamatie (MT 103)

Perustettu 28.04.2008

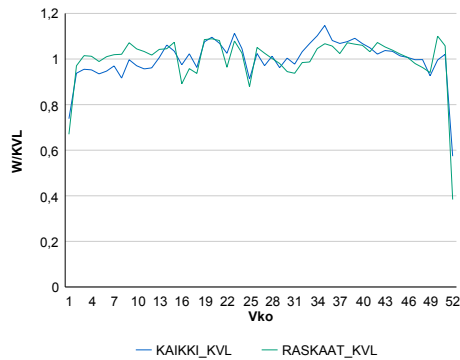
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	10 671	KVLras	2 595	Tieosa	1	Suunta1	Vuosaari
KAVL	12 568	KAVLras	3 547	Etäisyys	2160	Suunta2	KEHÄ III
KKVL	10 915	KKVLras	2 576	Kaistoja	5		

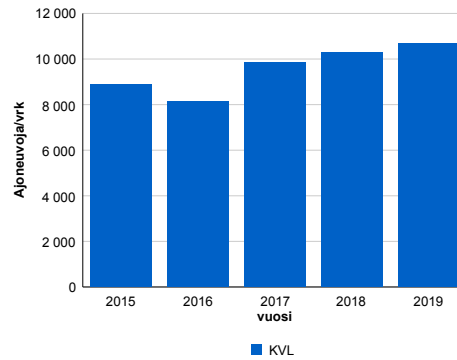
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	70,9%	6,7%	0,3%	17,4%	3,9%	0,5%	0,5%		71,8%	28,2%
KOKO VUOSI	74,8%	6,0%	0,3%	14,8%	3,2%	0,5%	0,4%		75,7%	24,3%

### Kausivaihtelukertoimet

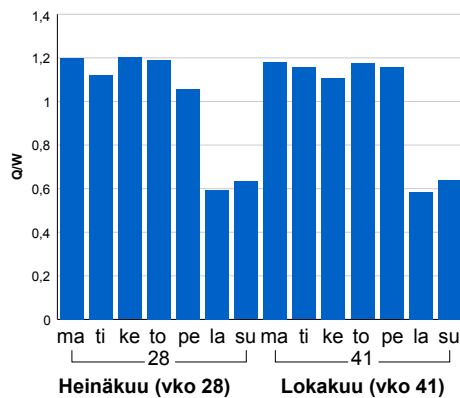


### Liikenteen kehitys vv. 2019

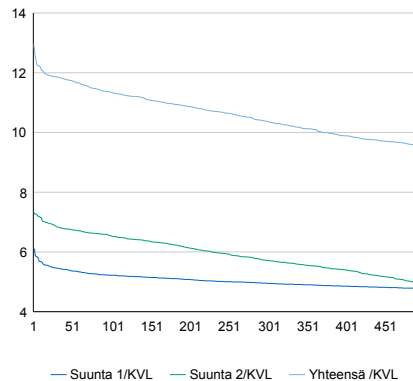


2015	2016	2017	2018	2019
8 872	8 129	9 862	10 285	10 671
4,4%	-8,4%	21,3%	4,3%	3,8%

### Viikonpäivävaihtelut

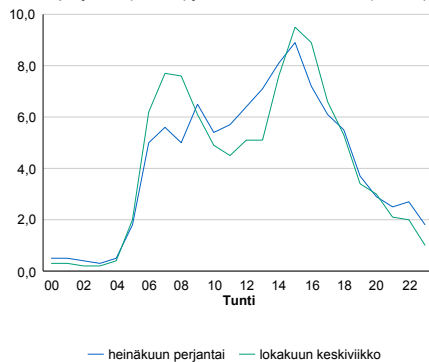


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 382	13,0%	1	433	16,7%
30	1 266	11,9%	30	362	14,0%
100	1 211	11,3%	100	344	13,3%
300	1 107	10,4%	300	321	12,4%
500	1 017	9,5%	500	308	11,9%

## 8.04 LAM-kirja

196 Niinisaarentie (MT 40946)

Perustettu 28.04.2008

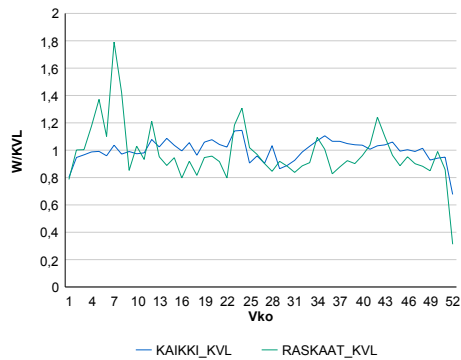
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	2 315	KVLras	146	Tieosa	3	Suunta1	Vuosaari
KAVL	2 567	KAVLras	199	Etäisyys	552	Suunta2	Itäväylä
KKVL	2 304	KKVLras	145	Kaistoja	2		

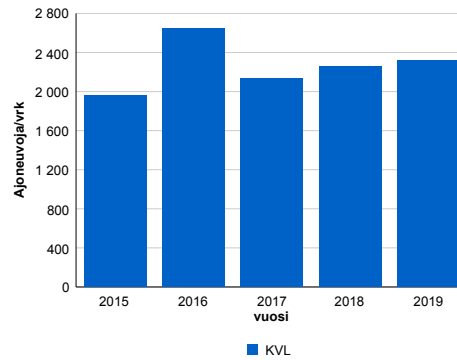
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

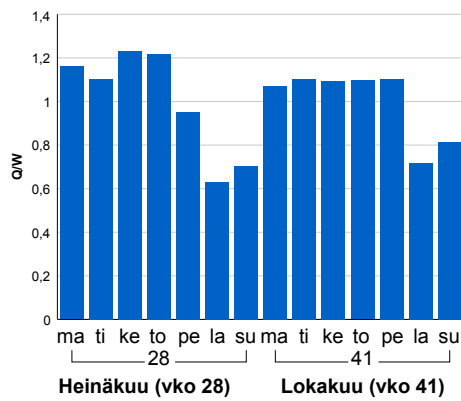


### Liikenteen kehitys vv. 2019

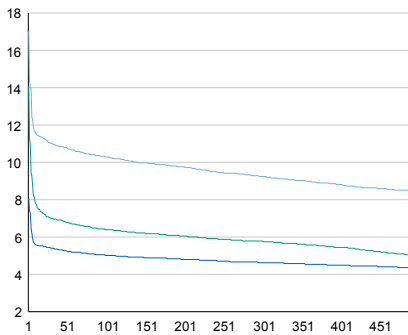


2015	2016	2017	2018	2019
1 955	2 647	2 138	2 259	2 315
0,7%	35,3%	-19,2%	5,6%	2,5%

### Viikonpäivävaihtelut

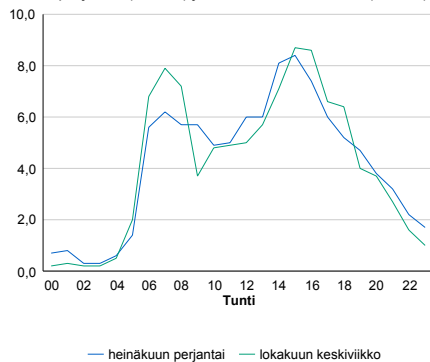


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	394	17,0%
30	255	11,0%
100	238	10,3%
300	214	9,2%
500	196	8,5%

h	qras	qras/KVL
1	115	78,8%
30	34	23,3%
100	27	18,5%
300	22	15,1%
500	20	13,7%

## 8.04 LAM-kirja

197 st100\_Kivihaan\_tunneli  
(MT 100)

Perustettu 01.09.2010

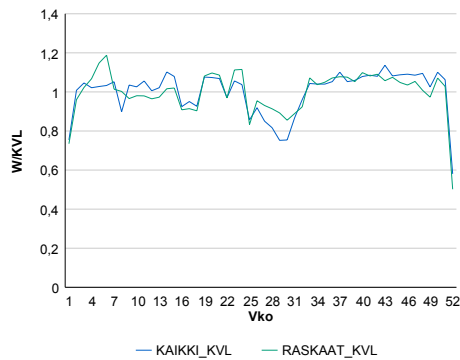
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	36 632	KVLras	1 289	Tieosa	1	Suunta1	Käpylä
KAVL	42 485	KAVLras	1 640	Etäisyys	770	Suunta2	Munkkiniemi
KKVL	33 702	KKVLras	1 239	Kaistoja	6		

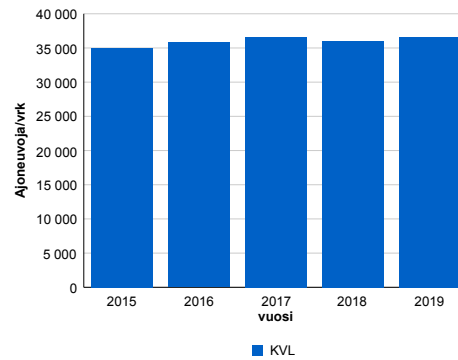
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

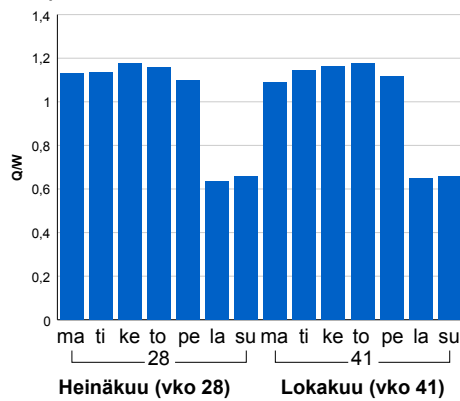


### Liikenteen kehitys vv. 2019

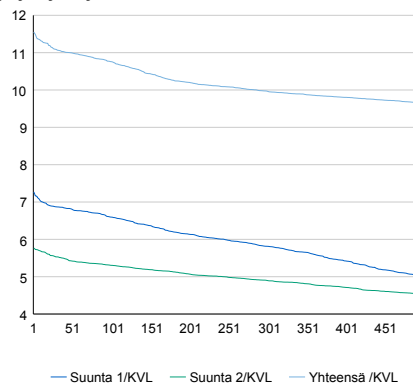


2015	2016	2017	2018	2019
35 026	35 809	36 645	36 004	36 632
-0,6%	2,2%	2,3%	-1,7%	1,7%

### Viikonpäivävaihtelut

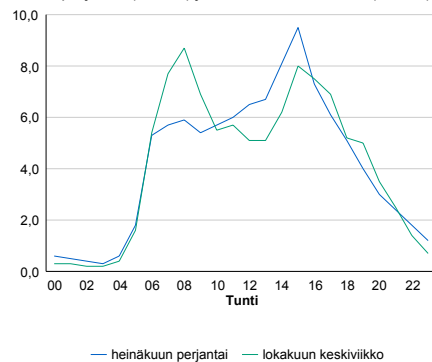


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 232	11,6%	1	186	14,4%
30	4 061	11,1%	30	159	12,3%
100	3 941	10,8%	100	147	11,4%
300	3 652	10,0%	300	134	10,4%
500	3 537	9,7%	500	128	9,9%

## 8.04 LAM-kirja

198 vt7\_Porvoo (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

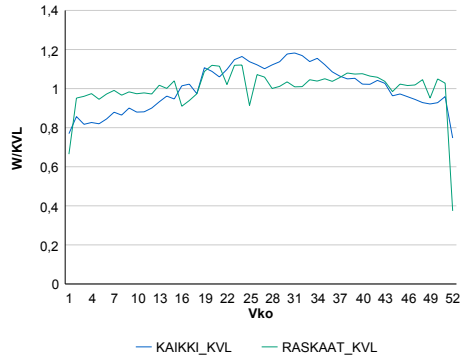
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	22 686	KVLras	2 084	Tieosa	9	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	23 353	KAVLras	2 783	Etäisyys	1755	Suunta2	Helsinki
KKVL	25 924	KKVLras	2 146	Kaistoja	4		

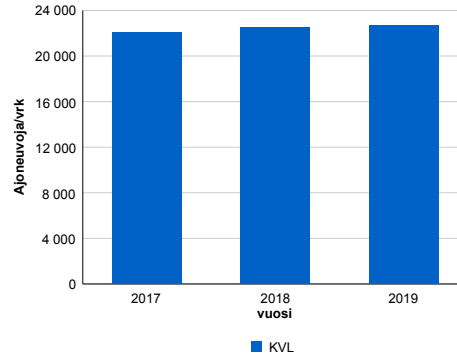
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

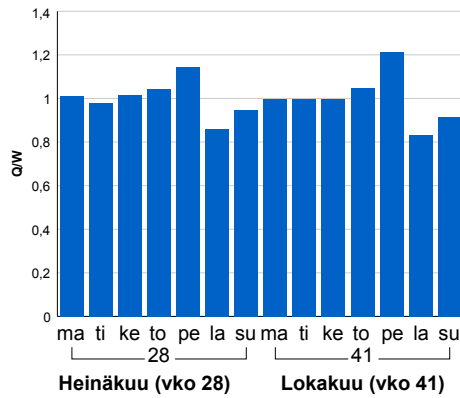


### Liikenteen kehitys vv. 2019

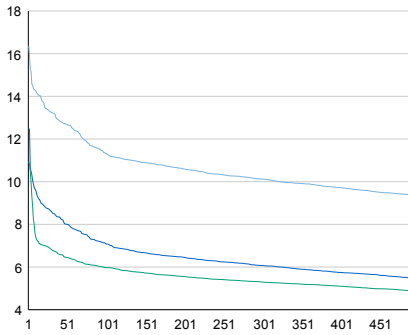


2017	2018	2019
22 039	22 510	22 686
3,7%	2,1%	0,8%

### Viikonpäivävaihtelut

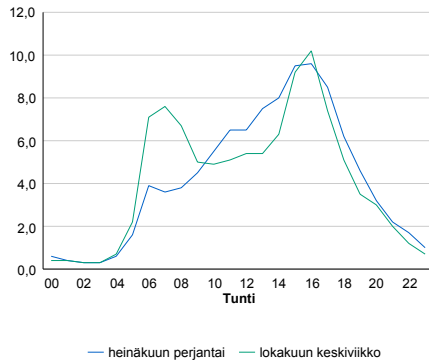


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 713	16,4%	1	255	12,2%
30	3 007	13,3%	30	233	11,2%
100	2 566	11,3%	100	222	10,7%
300	2 297	10,1%	300	211	10,1%
500	2 122	9,4%	500	204	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

403 vt2\_Humpila (VT 2)

Perustettu 27.10.1989

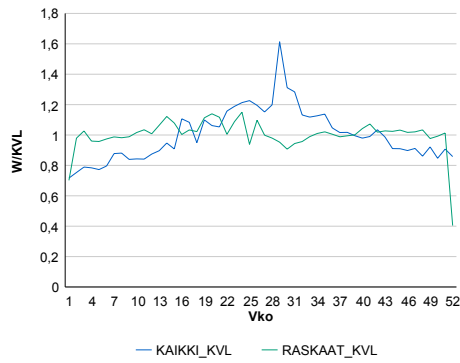
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	3 636	KVLras	634	Tieosa	28	Suunta1	Pori
KAVL	3 418	KAVLras	834	Etäisyys	3240	Suunta2	Forssa
KKVL	4 447	KKVLras	631	Kaistoja	2		

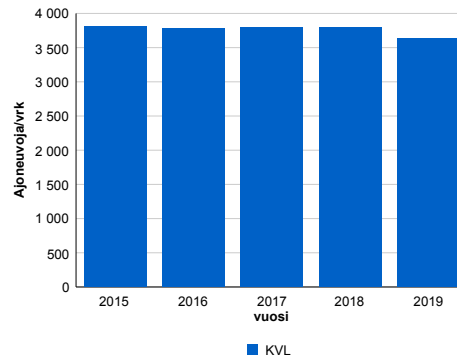
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	72,7%	3,6%	1,2%	5,6%	14,0%	2,2%	0,7%		75,6%	24,4%
KOKO VUOSI	79,4%	2,8%	1,2%	3,8%	9,7%	2,5%	0,7%		82,6%	17,4%

### Kausivaihtelukertoimet

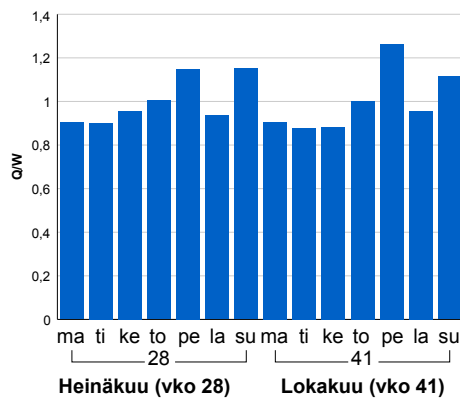


### Liikenteen kehitys vv. 2019

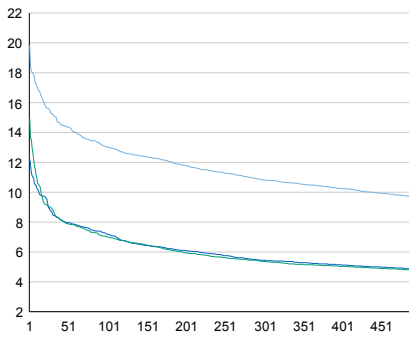


2015	2016	2017	2018	2019
3 804	3 784	3 797	3 793	3 636
0,7%	-0,5%	0,4%	-0,1%	-4,1%

### Viikonpäivävaihtelut

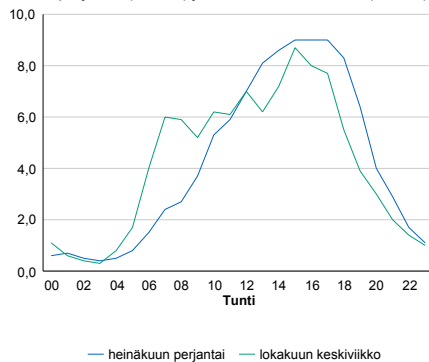


### Tuntijarjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	720	19,8%	1	103	16,2%
30	554	15,2%	30	72	11,4%
100	474	13,0%	100	67	10,6%
300	394	10,8%	300	62	9,8%
500	352	9,7%	500	59	9,3%



## 8.04 LAM-kirja

405 vt10\_Hämeenlinna (VT 10)

Perustettu 27.10.1989

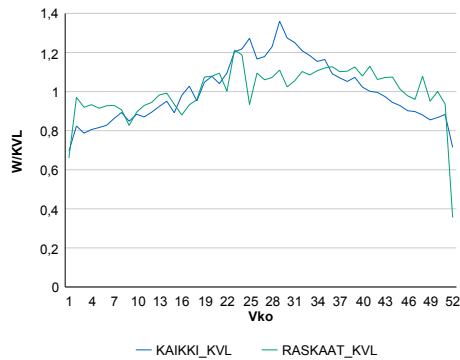
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	6 788	KVLras	453	Tieosa	29	Suunta1	Lammi
KAVL	6 828	KAVLras	596	Etäisyys	3190	Suunta2	Hämeenlinna
KKVL	8 265	KKVLras	489	Kaistoja	2		

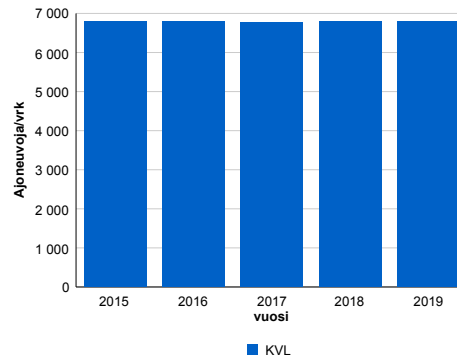
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

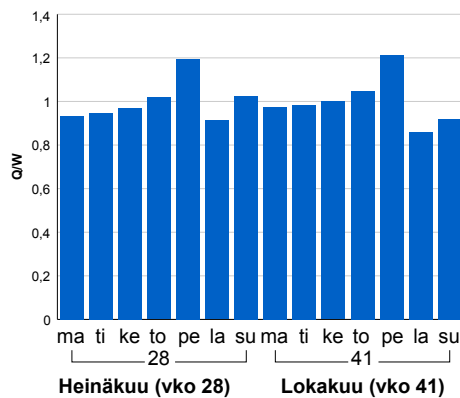


### Liikenteen kehitys vv. 2019

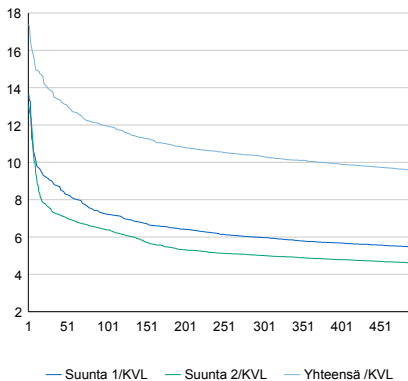


2015	2016	2017	2018	2019
6 790	6 794	6 777	6 803	6 788
1,0%	0,1%	-0,3%	0,4%	-0,2%

### Viikonpäivävaihtelut

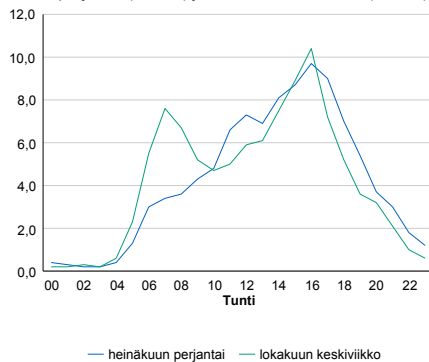


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 181	17,4%	1	78	17,2%
30	938	13,8%	30	56	12,4%
100	812	12,0%	100	52	11,5%
300	701	10,3%	300	47	10,4%
500	651	9,6%	500	44	9,7%

## 8.04 LAM-kirja

407 vt12\_Hollola (VT 12)

Perustettu 01.11.1989

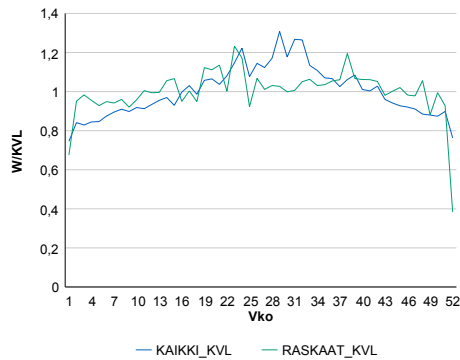
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	6 535	KVLras	671	Tieosa	219	Suunta1	Hollola
KAVL	6 469	KAVLras	890	Etäisyys	4749	Suunta2	Lammi
KKVL	7 651	KKVLras	699	Kaistoja	2		

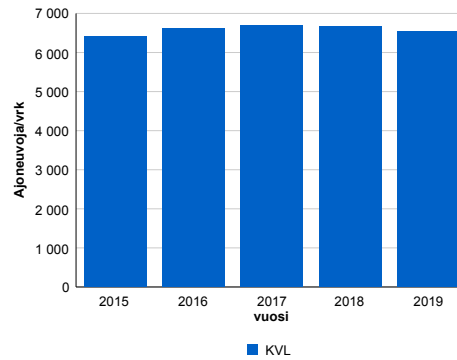
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,1%	0,8%	2,5%	7,3%	2,2%	0,6%	ARKILIIKENNE	86,2%	13,8%
KOKO VUOSI	86,9%	2,5%	0,8%	1,8%	5,2%	2,3%	0,5%	KOKO VUOSI	89,7%	10,3%

### Kausivaihtelukertoimet

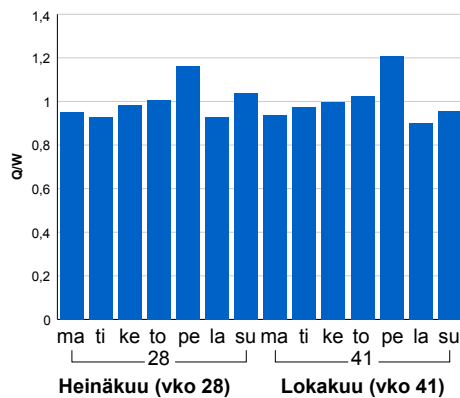


### Liikenteen kehitys vv. 2019

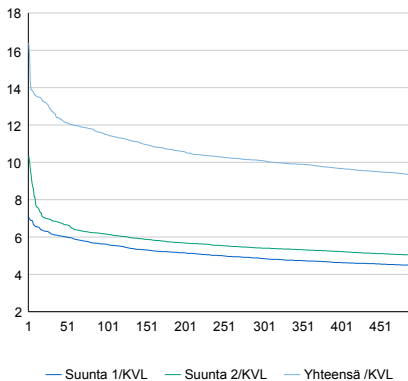


2015	2016	2017	2018	2019
6 399	6 620	6 694	6 672	6 535
-1,9%	3,5%	1,1%	-0,3%	-2,0%

### Viikonpäivävaihtelut

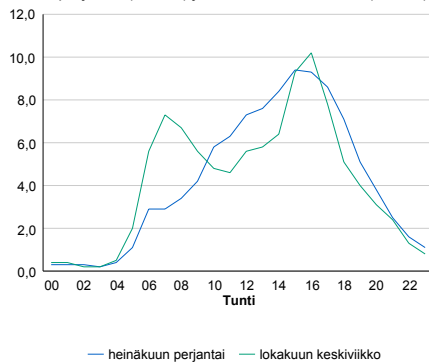


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 072	16,4%	1	92	13,7%
30	837	12,8%	30	77	11,5%
100	751	11,5%	100	72	10,7%
300	659	10,1%	300	66	9,8%
500	610	9,3%	500	63	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

408 kt54\_Hausjärvi (KT 54)

Perustettu 27.10.1989

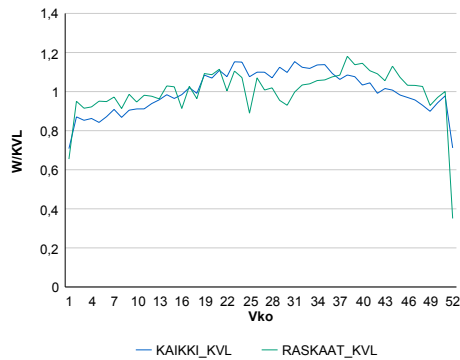
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	6 357	KVLras	544	Tieosa	13	Suunta1	Hollola
KAVL	6 743	KAVLras	735	Etäisyys	4511	Suunta2	Riihimäki
KKVL	7 099	KKVLras	550	Kaistoja	2		

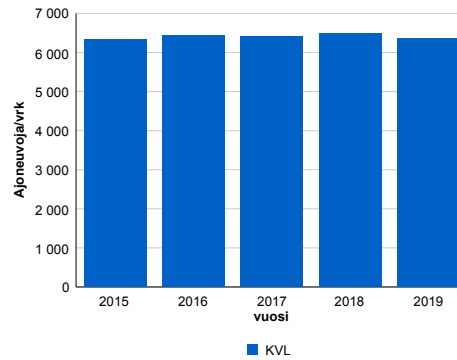
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

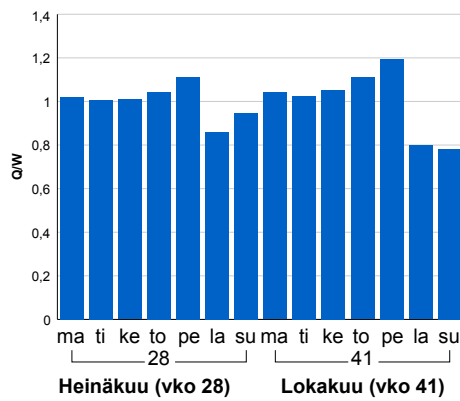


### Liikenteen kehitys vv. 2019

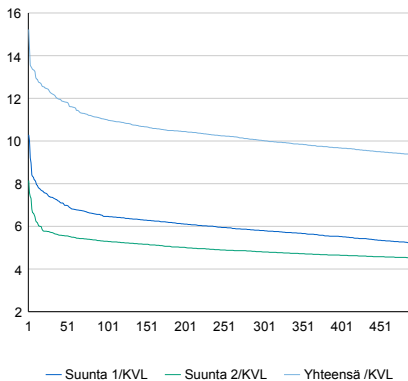


2015	2016	2017	2018	2019
6 340	6 429	6 400	6 488	6 357
0,3%	1,4%	-0,4%	1,4%	-2,0%

### Viikonpäivävaihtelut

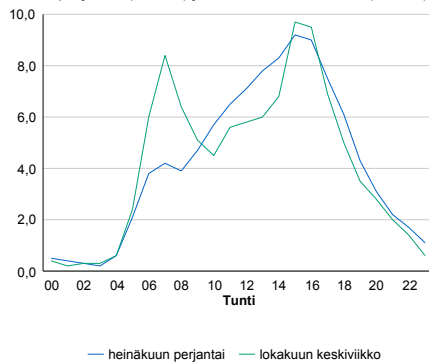


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	968	15,2%	1	91	16,7%
30	778	12,2%	30	70	12,9%
100	700	11,0%	100	65	11,9%
300	637	10,0%	300	59	10,8%
500	594	9,3%	500	55	10,1%

## 8.04 LAM-kirja

424 vt4\_Renkomäki (VT 4)

Perustettu 17.11.1997

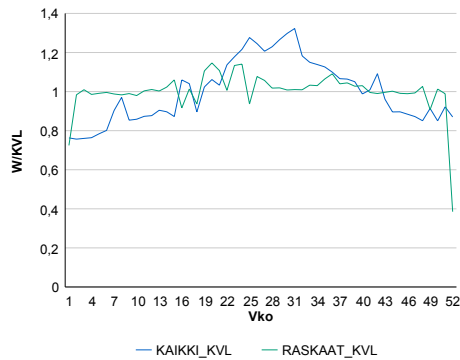
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	24 114	KVLras	2 212	Tieosa	118	Suunta1	Lahti
KAVL	22 669	KAVLras	2 884	Etäisyys	6249	Suunta2	Mäntsälä
KKVL	29 379	KKVLras	2 287	Kaistoja	4		

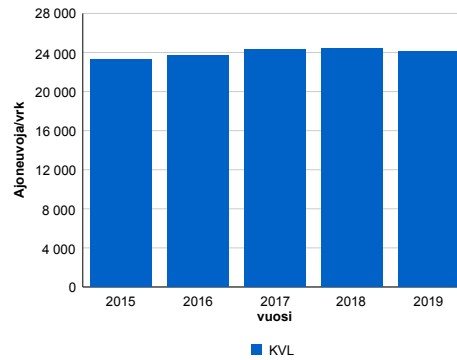
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,2%	0,6%	3,8%	6,1%	1,6%	0,4%		87,3%	12,7%
KOKO VUOSI	88,5%	1,7%	0,6%	2,6%	4,3%	1,9%	0,4%		90,8%	9,2%

### Kausivaihtelukertoimet

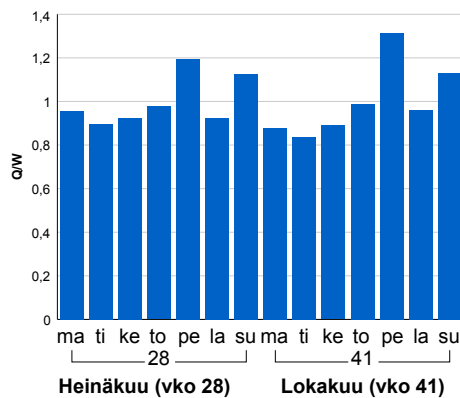


### Liikenteen kehitys vv. 2019

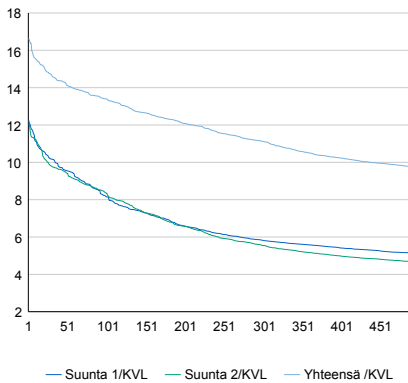


2015	2016	2017	2018	2019
23 304	23 649	24 334	24 386	24 114
2,3%	1,5%	2,9%	0,2%	-1,1%

### Viikonpäivävaihtelut

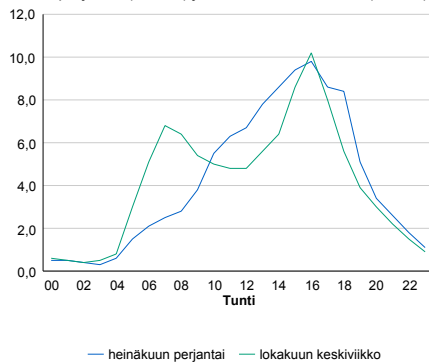


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 012	16,6%	1	242	10,9%
30	3 546	14,7%	30	213	9,6%
100	3 232	13,4%	100	202	9,1%
300	2 683	11,1%	300	191	8,6%
500	2 348	9,7%	500	185	8,4%

## 8.04 LAM-kirja

425 vt10\_Tammela (VT 10)

Perustettu 08.11.1989

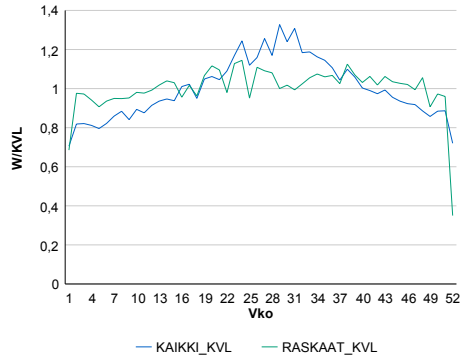
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	4 691	KVLras	700	Tieosa	18	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	4 747	KAVLras	930	Etäisyys	3950	Suunta2	Forssa
KKVL	5 647	KKVLras	734	Kaistoja	2		

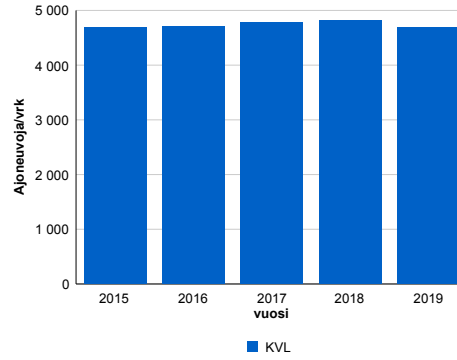
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	77,6%	3,3%	0,6%	3,5%	12,1%	2,2%	0,6%		80,4%	19,6%
KOKO VUOSI	81,8%	2,7%	0,6%	2,5%	9,1%	2,6%	0,7%		85,1%	14,9%

### Kausivaihtelukertoimet

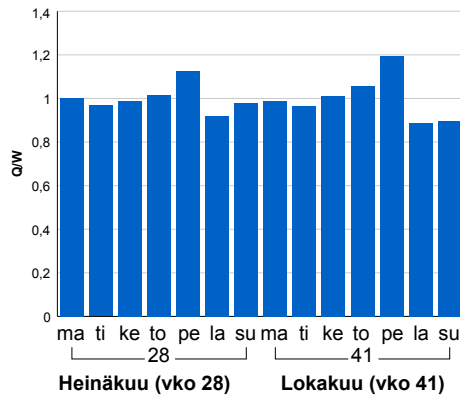


### Liikenteen kehitys vv. 2019

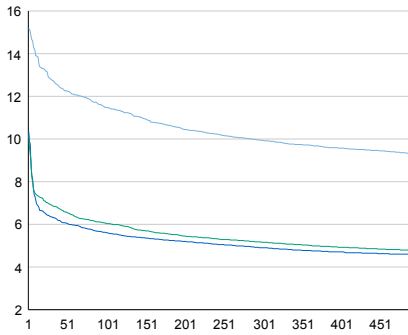


2015	2016	2017	2018	2019
4 686	4 712	4 775	4 821	4 691
-0,6%	0,5%	1,3%	1,0%	-2,7%

### Viikonpäivävaihtelut

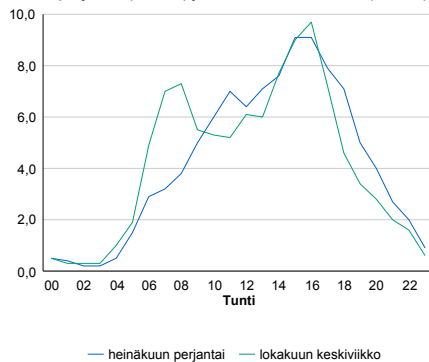


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	712	15,2%
30	599	12,8%
100	539	11,5%
300	466	9,9%
500	437	9,3%

h	qras	qras/KVL
1	98	14,0%
30	80	11,4%
100	74	10,6%
300	68	9,7%
500	64	9,1%

## 8.04 LAM-kirja

428 kt54\_Loppi (KT 54)

Perustettu 01.11.1989

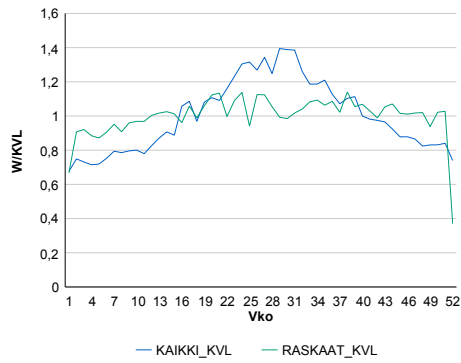
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	3 483	KVLras	434	Tieosa	6	Suunta1	Loppi
KAVL	3 324	KAVLras	579	Etäisyys	2460	Suunta2	Forssa
KKVL	4 473	KKVLras	456	Kaistoja	2		

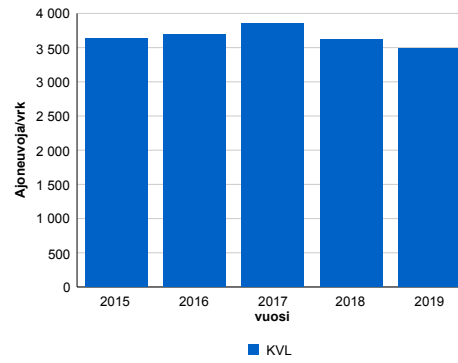
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,3%	0,3%	2,5%	11,3%	2,8%	0,5%	ARKILIIKENNE	82,6%	17,4%
KOKO VUOSI	83,8%	2,5%	0,3%	1,7%	7,9%	3,2%	0,5%	KOKO VUOSI	87,5%	12,5%

### Kausivaihtelukertoimet

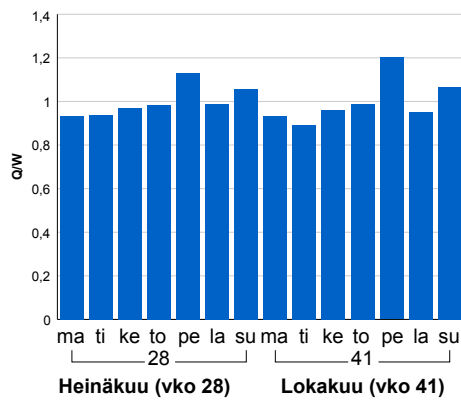


### Liikenteen kehitys vv. 2019

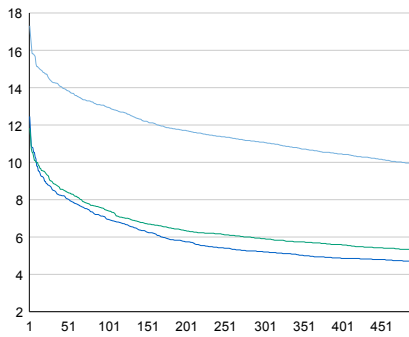


2015	2016	2017	2018	2019
3 628	3 691	3 850	3 616	3 483
-1,1%	1,7%	4,3%	-6,1%	-3,7%

### Viikonpäivävaihtelut

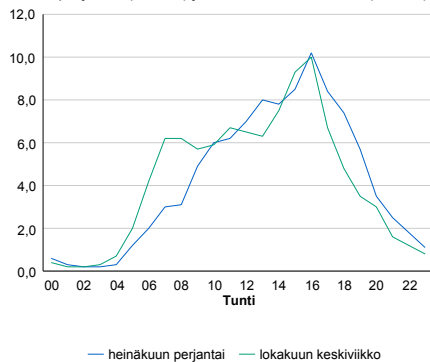


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	603	17,3%	1	76	17,5%
30	498	14,3%	30	54	12,4%
100	451	12,9%	100	49	11,3%
300	386	11,1%	300	44	10,1%
500	345	9,9%	500	42	9,7%

## 8.04 LAM-kirja

429 vt3\_Riihimäki\_Herajoki (VT 3)

Perustettu 23.10.1990

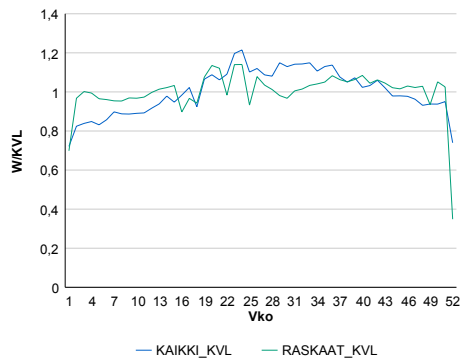
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	30 093	KVLras	2 869	Tiesoa	109	Suunta1	Riihimäki
KAVL	30 505	KAVLras	3 857	Etäisyys	11127	Suunta2	Helsinki
KKVL	34 123	KKVLras	2 941	Kaistoja	4		

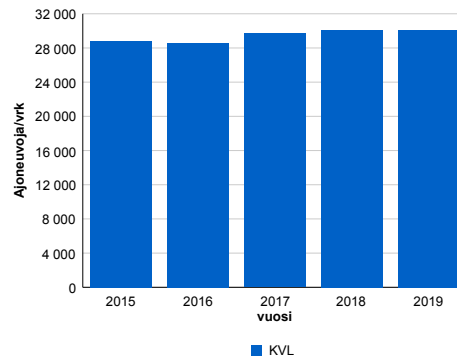
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

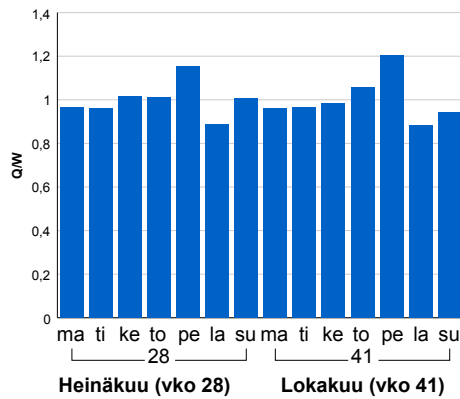


### Liikenteen kehitys vv. 2019

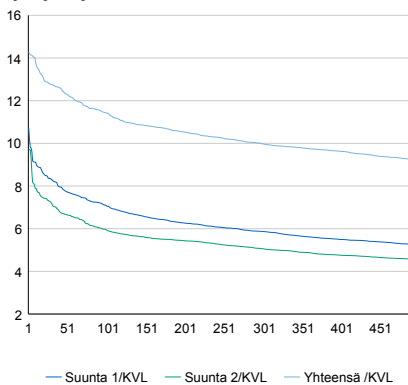


2015	2016	2017	2018	2019
28 798	28 558	29 676	30 094	30 093
2,2%	-0,8%	3,9%	1,4%	0,0%

### Viikonpäivävaihtelut

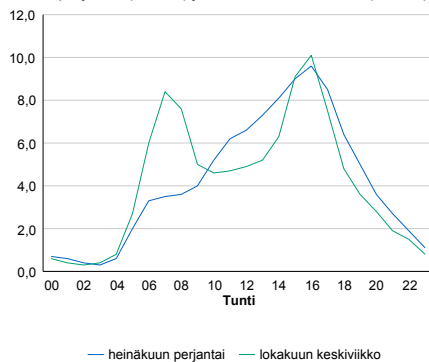


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 298	14,3%	1	341	11,9%
30	3 837	12,8%	30	310	10,8%
100	3 438	11,4%	100	298	10,4%
300	3 002	10,0%	300	282	9,8%
500	2 781	9,2%	500	273	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

430 vt24\_Asikkala (VT 24)

Perustettu 23.08.1991

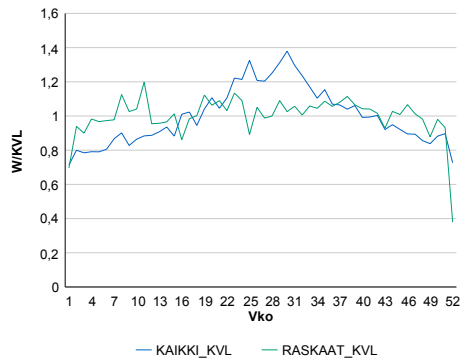
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	7 399	KVLras	325	Tieosa	4	Suunta1	Asikkala
KAVL	7 401	KAVLras	420	Etäisyys	2150	Suunta2	Lahti
KKVL	9 128	KKVLras	335	Kaistoja	2		

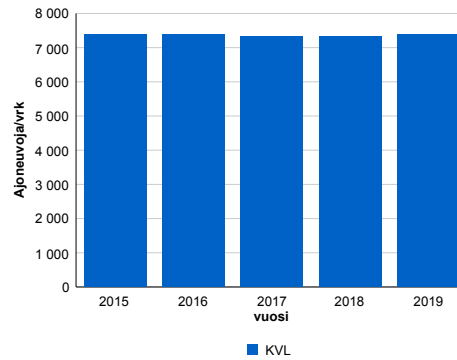
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

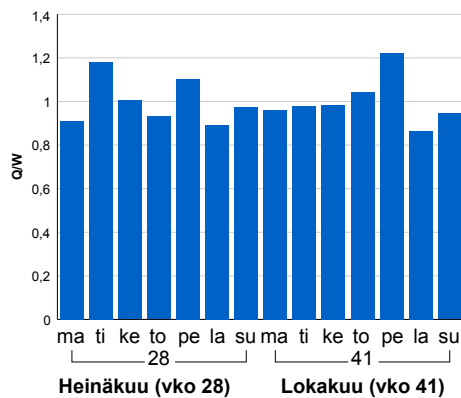


### Liikenteen kehitys vv. 2019

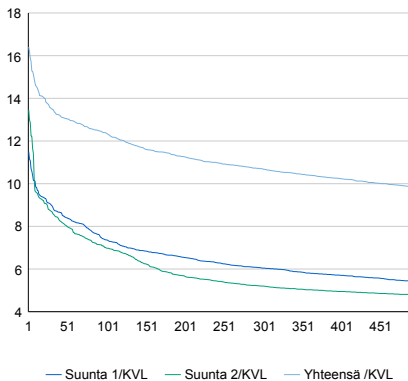


2015	2016	2017	2018	2019
7 394	7 392	7 337	7 332	7 399
2,9%	0,0%	-0,7%	-0,1%	0,9%

### Viikonpäivävaihtelut

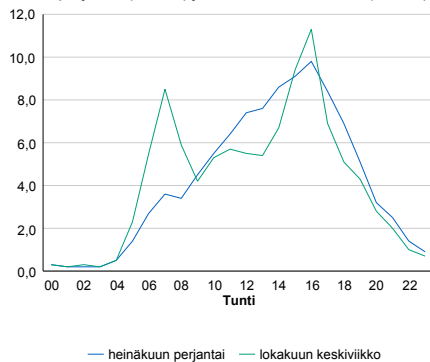


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	1 214	16,4%
30	1 000	13,5%
100	916	12,4%
300	792	10,7%
500	727	9,8%

h	qras	qras/KVL
1	54	16,6%
30	43	13,2%
100	39	12,0%
300	35	10,8%
500	33	10,2%



## 8.04 LAM-kirja

432 vt3\_Janakkala (VT 3)

Perustettu 29.10.1992

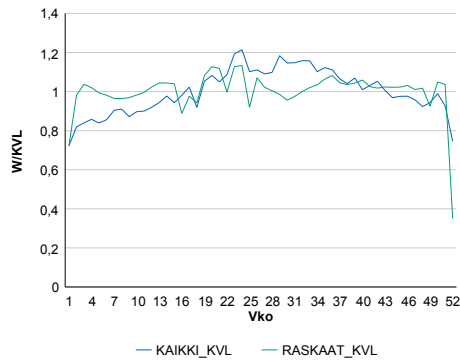
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	26 425	KVLras	2 433	Tieosa	113	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	26 425	KAVLras	3 255	Etäisyys	5190	Suunta2	Riihimäki
KKVL	30 134	KKVLras	2 472	Kaistoja	6		

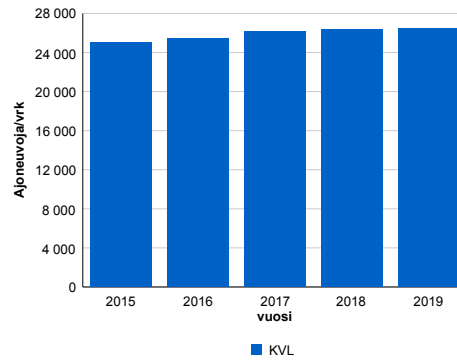
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	86,3%	2,4%	0,5%	4,4%	5,0%	1,0%	0,3%		87,7%	12,3%
KOKO VUOSI	89,2%	1,9%	0,5%	3,1%	3,7%	1,2%	0,3%		90,8%	9,2%

### Kausivaihtelukertoimet

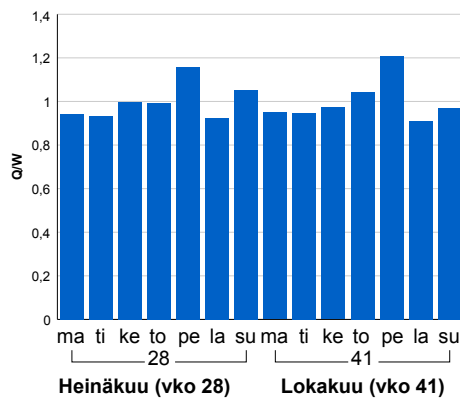


### Liikenteen kehitys vv. 2019

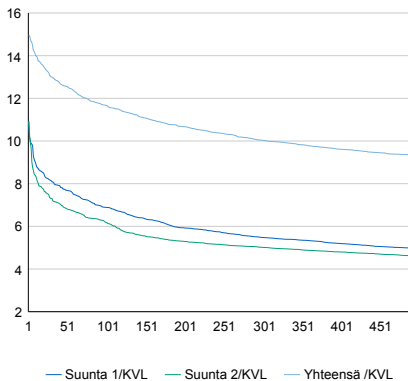


2015	2016	2017	2018	2019
25 021	25 458	26 123	26 330	26 425
2,5%	1,7%	2,6%	0,8%	0,4%

### Viikonpäivävaihtelut

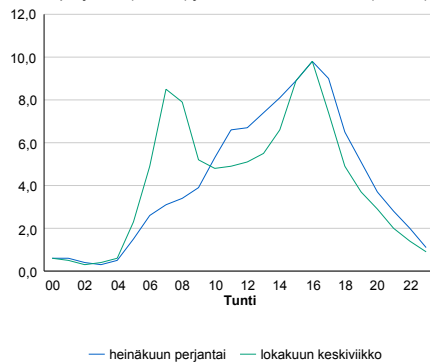


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 952	15,0%	1	281	11,6%
30	3 434	13,0%	30	257	10,6%
100	3 084	11,7%	100	244	10,0%
300	2 652	10,0%	300	233	9,6%
500	2 458	9,3%	500	226	9,3%

## 8.04 LAM-kirja

437 vt3\_Hlinna\_Mo3 (VT 3)

Perustettu 22.10.1996

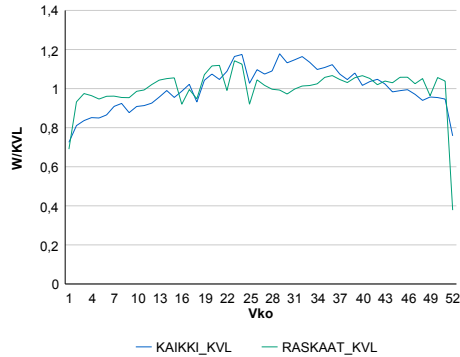
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	22 359	KVLras	1 952	Tieosa	117	Suunta1	Tampere
KAVL	22 314	KAVLras	2 544	Etäisyys	435	Suunta2	Riihimäki
KKVL	25 108	KKVLras	1 986	Kaistoja	4		

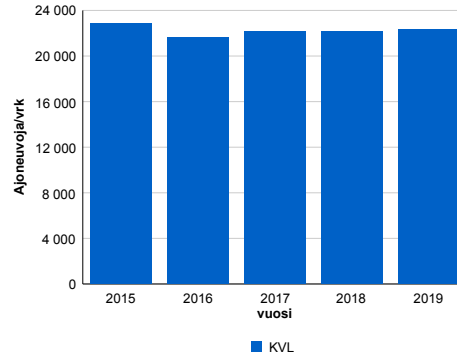
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	87,1%	2,6%	0,5%	3,3%	5,0%	1,1%	0,4%	ARKILIIKENNE	88,6%	11,4%
KOKO VUOSI	89,6%	2,1%	0,5%	2,4%	3,7%	1,3%	0,4%	KOKO VUOSI	91,3%	8,7%

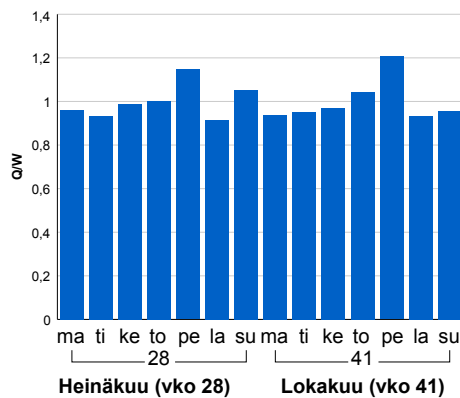
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

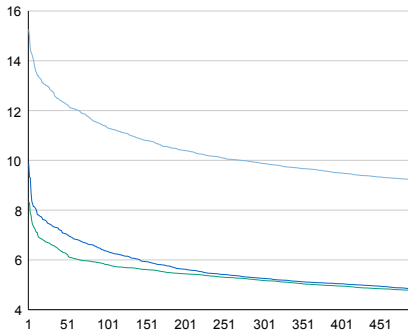


### Viikonpäivävaihtelut



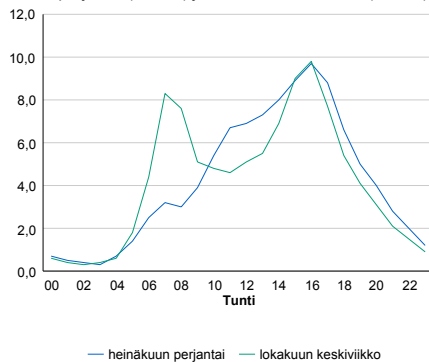
2015	2016	2017	2018	2019
22 858	21 633	22 123	22 189	22 359
11,0%	-5,4%	2,3%	0,3%	0,8%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 412	15,3%	1	236	12,1%
30	2 863	12,8%	30	197	10,1%
100	2 545	11,4%	100	189	9,7%
300	2 209	9,9%	300	180	9,2%
500	2 059	9,2%	500	173	8,9%

## 8.04 LAM-kirja

441 st140\_Hollola (MT 140)

Perustettu 06.11.2000

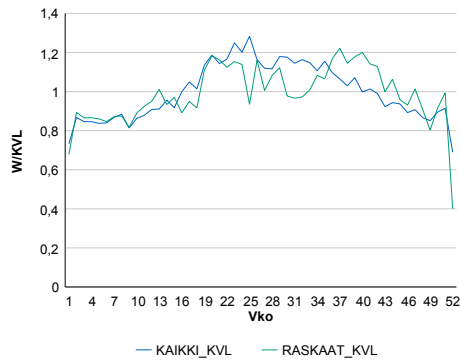
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	2 730	KVLras	137	Tieosa	25	Suunta1	Heinola
KAVL	2 871	KAVLras	177	Etäisyys	1530	Suunta2	Lahti
KKVL	3 192	KKVLras	145	Kaistoja	2		

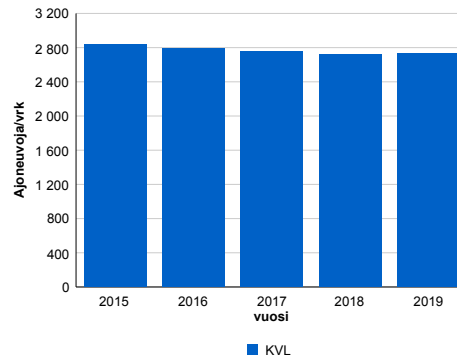
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	91,6%	2,9%	2,0%	0,3%	0,9%	2,0%	0,2%		93,9%	6,1%
KOKO VUOSI	92,7%	2,3%	1,8%	0,3%	0,7%	2,1%	0,2%		95,0%	5,0%

### Kausivaihtelukertoimet

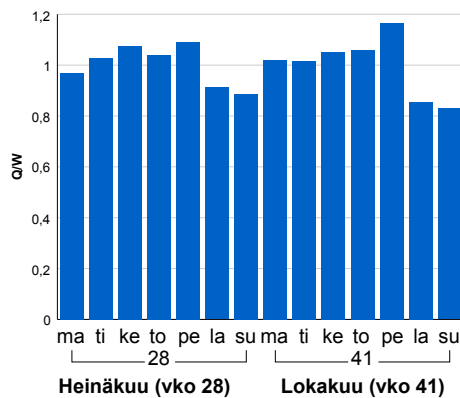


### Liikenteen kehitys vv. 2019

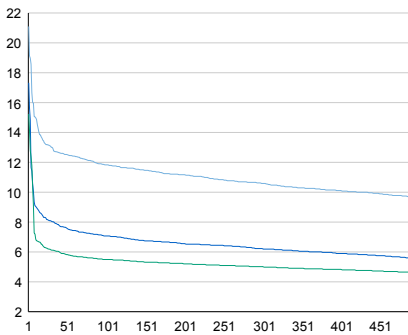


2015	2016	2017	2018	2019
2 832	2 793	2 755	2 722	2 730
0,6%	-1,4%	-1,3%	-1,2%	0,3%

### Viikonpäivävaihtelut

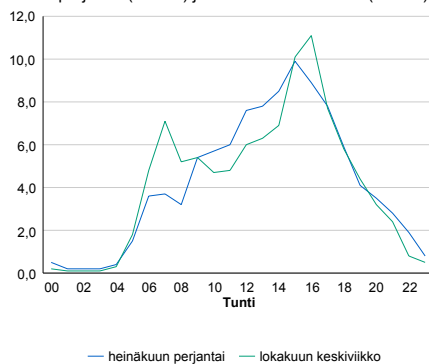


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	576	21,1%
30	355	13,0%
100	323	11,8%
300	289	10,6%
500	265	9,7%

h	qras	qras/KVL
1	27	19,7%
30	23	16,8%
100	20	14,6%
300	17	12,4%
500	16	11,7%

## 8.04 LAM-kirja

442 vt4\_Heinola\_Lusi (VT 4)

Perustettu 11.01.2001

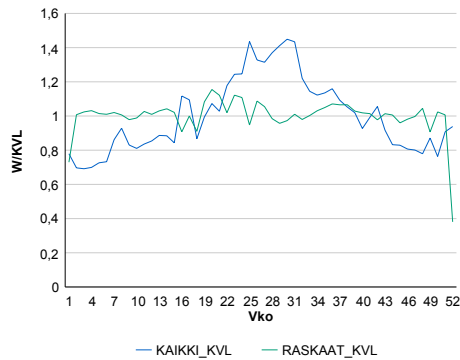
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	7 667	KVLras	986	Tieosa	211	Suunta1	Jyväskylä
KAVL	6 900	KAVLras	1 272	Etäisyys	5700	Suunta2	Heinola
KKVL	9 947	KKVLras	1 003	Kaistoja	2		

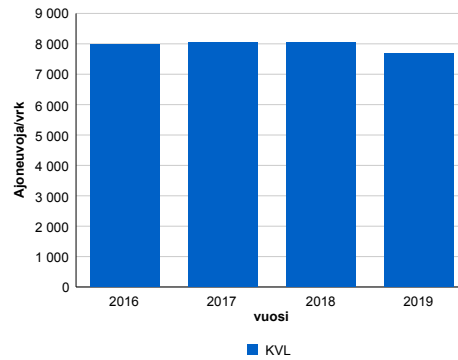
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	78,5%	2,2%	0,9%	4,7%	10,6%	2,5%	0,6%		81,6%	18,4%
KOKO VUOSI	83,8%	1,7%	0,8%	3,2%	7,1%	2,8%	0,6%		87,1%	12,9%

### Kausivaihtelukertoimet

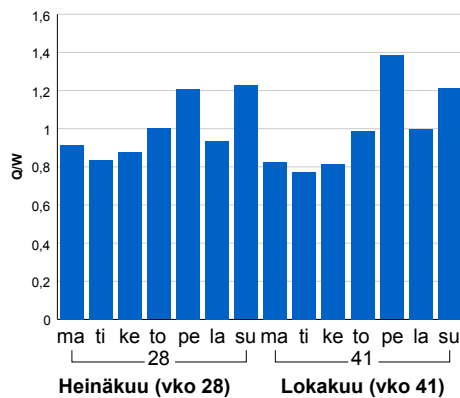


### Liikenteen kehitys vv. 2019

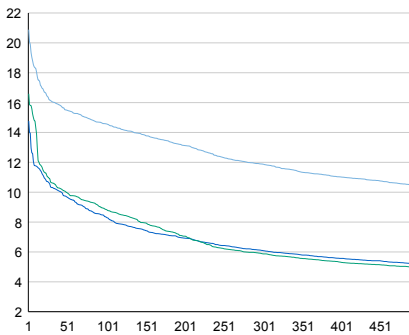


2016	2017	2018	2019
7 966	8 057	8 040	7 667
2,2%	1,1%	-0,2%	-4,6%

### Viikonpäivävaihtelut

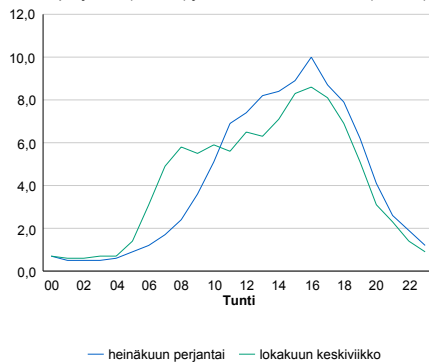


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 601	20,9%	1	114	11,6%
30	1 234	16,1%	30	99	10,0%
100	1 118	14,6%	100	93	9,4%
300	911	11,9%	300	85	8,6%
500	799	10,4%	500	81	8,2%

## 8.04 LAM-kirja

446 vt12\_Lahti\_Kärpäsen (VT 12)

Perustettu 17.12.2002

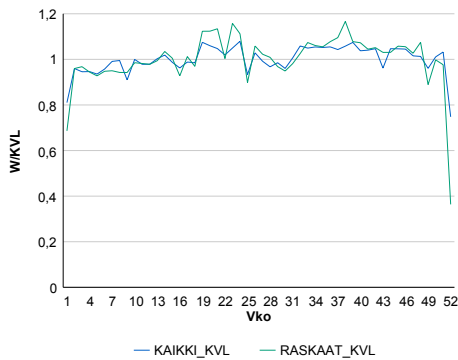
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	22 206	KVLras	1 385	Tieosa	222	Suunta1	Lahti
KAVL	24 249	KAVLras	1 857	Etäisyys	3363	Suunta2	Hämeenkoski
KKVL	22 540	KKVLras	1 415	Kaistoja	4		

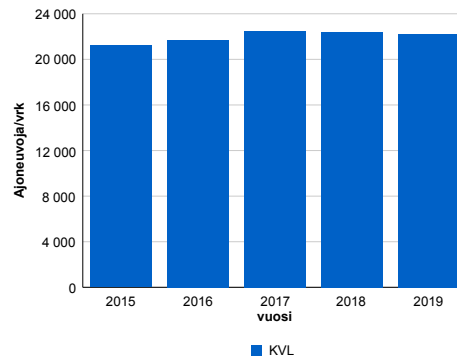
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

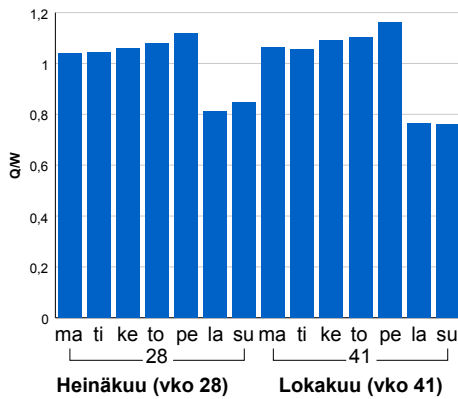


### Liikenteen kehitys vv. 2019

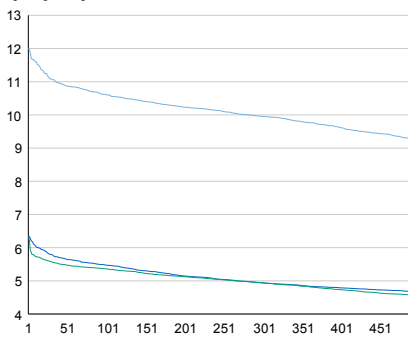


2015	2016	2017	2018	2019
21 222	21 684	22 510	22 395	22 206
0,1%	2,2%	3,8%	-0,5%	-0,8%

### Viikonpäivävaihtelut

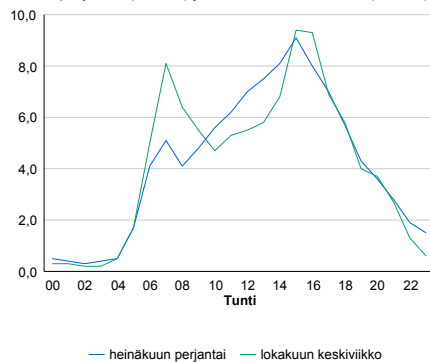


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	2 668	12,0%
30	2 460	11,1%
100	2 357	10,6%
300	2 211	10,0%
500	2 057	9,3%

h	qras	qras/KVL
1	186	13,4%
30	156	11,3%
100	148	10,7%
300	139	10,0%
500	134	9,7%

## 8.04 LAM-kirja

447 vt12\_Lahti\_Joutjärvi (VT 12)

Perustettu 17.12.2002

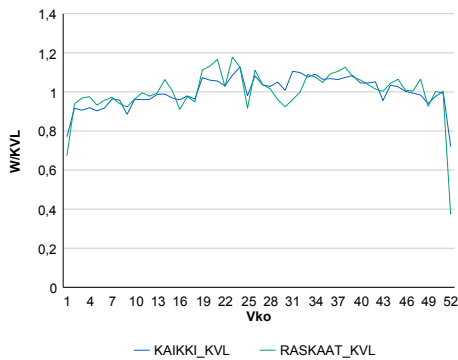
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	16 891	KVLras	1 352	Tieosa	223	Suunta1	Nastola
KAVL	18 252	KAVLras	1 802	Etäisyys	3280	Suunta2	Lahti
KKVL	17 945	KKVLras	1 389	Kaistoja	4		

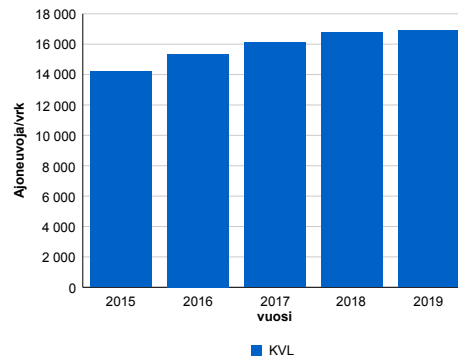
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

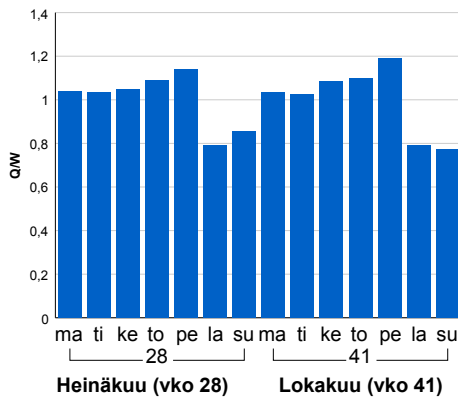


### Liikenteen kehitys vv. 2019

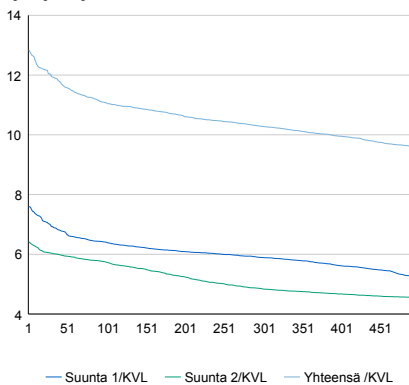


2015	2016	2017	2018	2019
14 195	15 358	16 106	16 764	16 891
-1,0%	8,2%	4,9%	4,1%	0,8%

### Viikonpäivävaihtelut

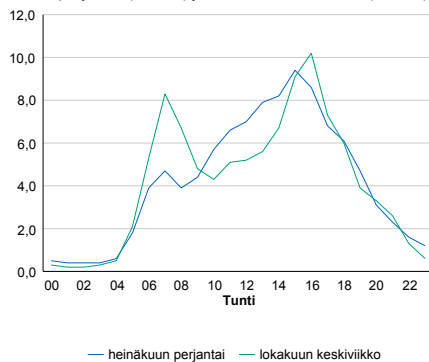


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 169	12,8%	1	173	12,8%
30	2 019	12,0%	30	155	11,5%
100	1 871	11,1%	100	147	10,9%
300	1 737	10,3%	300	136	10,1%
500	1 614	9,6%	500	130	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

461 vt4\_Vierumäki (VT 4)

Perustettu 08.11.2005

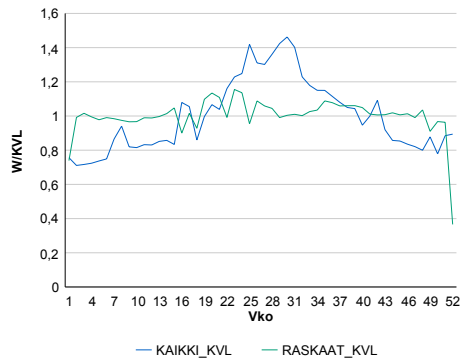
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	20 089	KVLras	1 859	Tieosa	204	Suunta1	Heinola
KAVL	18 454	KAVLras	2 429	Etäisyys	6889	Suunta2	Lahti
KKVL	26 054	KKVLras	1 929	Kaistoja	4		

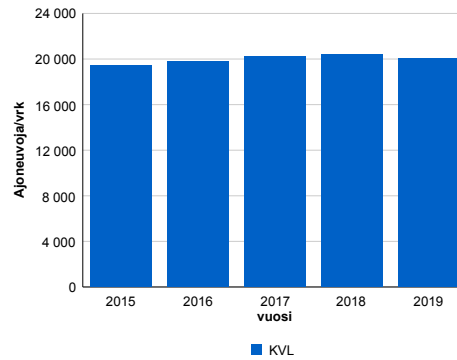
### Liikenteen koostumus:

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

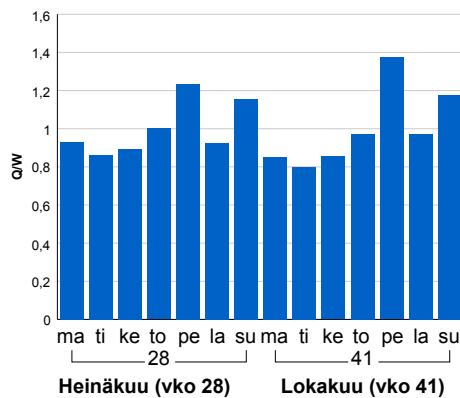
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

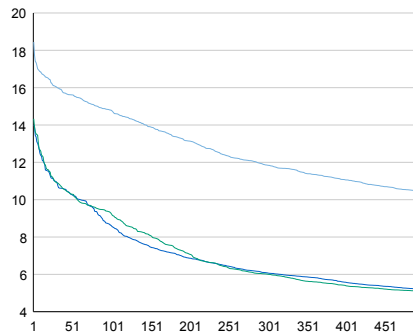


### Viikonpäivävaihtelut



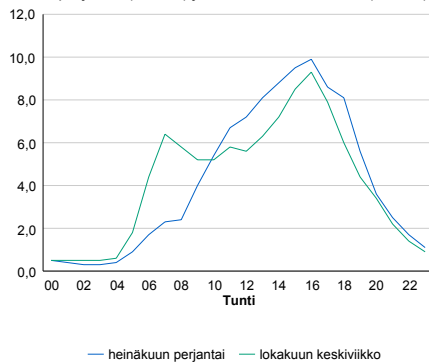
2015	2016	2017	2018	2019
19 440	19 811	20 240	20 393	20 089
1,3%	1,9%	2,2%	0,8%	-1,5%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	3 705	18,4%
30	3 224	16,0%
100	2 973	14,8%
300	2 381	11,9%
500	2 082	10,4%

h	qras	qras/KVL
1	200	10,8%
30	180	9,7%
100	171	9,2%
300	161	8,7%
500	154	8,3%

## 8.04 LAM-kirja

465 vt3\_Hämeenlinna\_E (VT 3)

Perustettu 25.04.2013

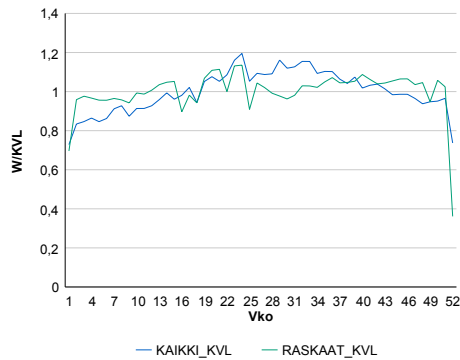
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	29 022	KVLras	2 419	Tieosa	116	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	29 434	KAVLras	3 208	Etäisyys	2329	Suunta2	Helsinki
KKVL	32 581	KKVLras	2 454	Kaistoja	6		

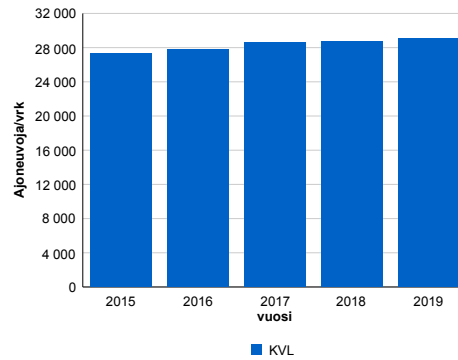
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

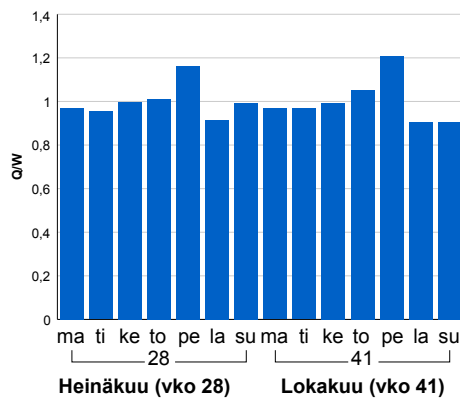


### Liikenteen kehitys vv. 2019

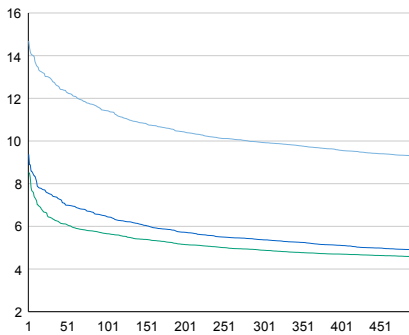


2015	2016	2017	2018	2019
27 306	27 766	28 550	28 758	29 022
3,8%	1,7%	2,8%	0,7%	0,9%

### Viikonpäivävaihtelut

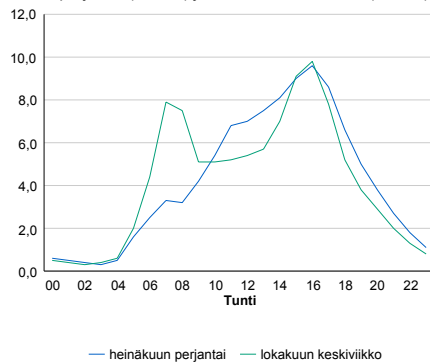


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 263	14,7%	1	288	11,9%
30	3 741	12,9%	30	253	10,5%
100	3 316	11,4%	100	243	10,0%
300	2 882	9,9%	300	231	9,5%
500	2 687	9,3%	500	222	9,2%



## 8.04 LAM-kirja

466 vt3\_Hämeenlinna\_P (VT 3)

Perustettu 25.04.2013

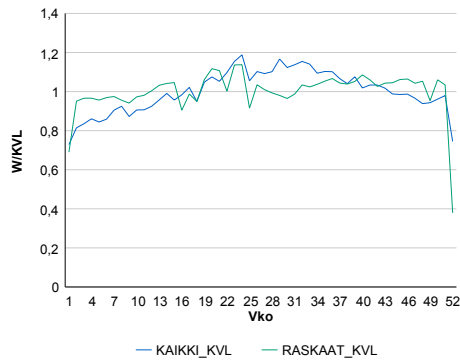
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	30 207	KVLras	2 362	Tieosa	116	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	30 539	KAVLras	3 102	Etäisyys	3526	Suunta2	Helsinki
KKVL	33 965	KKVLras	2 402	Kaistoja	6		

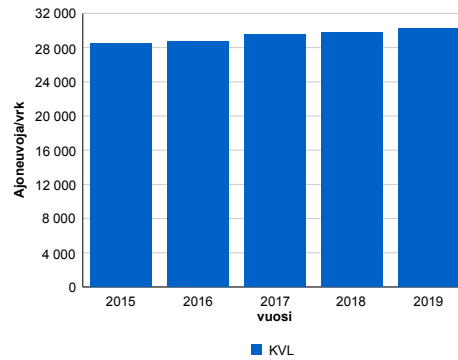
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

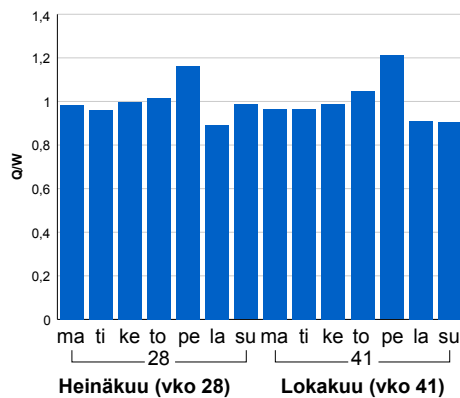


### Liikenteen kehitys vv. 2019

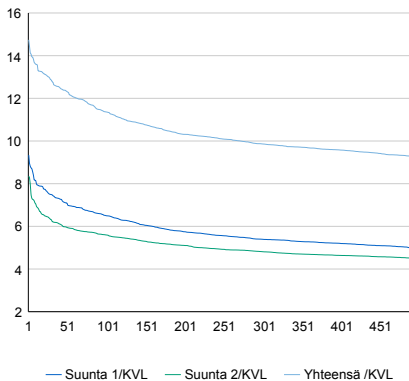


2015	2016	2017	2018	2019
28 540	28 679	29 586	29 800	30 207
2,8%	0,5%	3,2%	0,7%	1,4%

### Viikönpäivävaihtelut

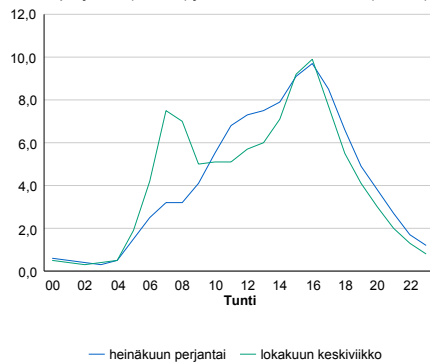


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 453	14,7%	1	276	11,7%
30	3 886	12,9%	30	243	10,3%
100	3 433	11,4%	100	233	9,9%
300	2 979	9,9%	300	222	9,4%
500	2 800	9,3%	500	214	9,1%

## 8.04 LAM-kirja

623 vt4\_Hartola (VT 4)

Perustettu 01.01.1998

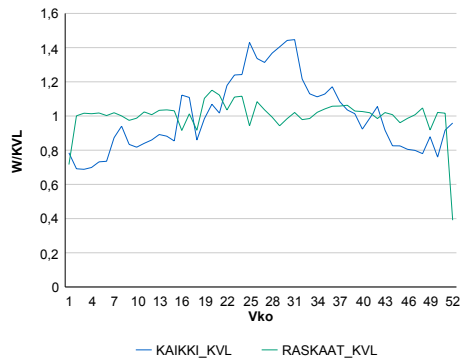
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	6 914	KVLras	942	Tieosa	214	Suunta1	Jyväskylä
KAVL	6 182	KAVLras	1 212	Etäisyys	5196	Suunta2	Heinola
KKVL	8 950	KKVLras	955	Kaistoja	2		

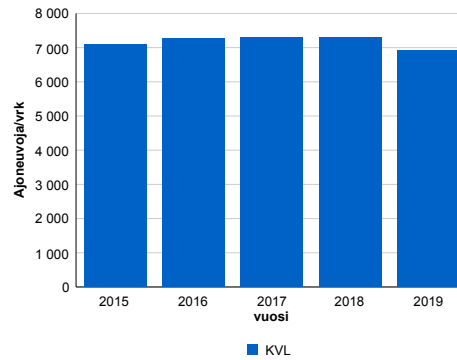
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	77,3%	2,2%	0,8%	5,2%	11,4%	2,5%	0,6%		80,4%	19,6%
KOKO VUOSI	83,0%	1,7%	0,7%	3,6%	7,6%	2,8%	0,6%		86,4%	13,6%

### Kausivaihtelukertoimet

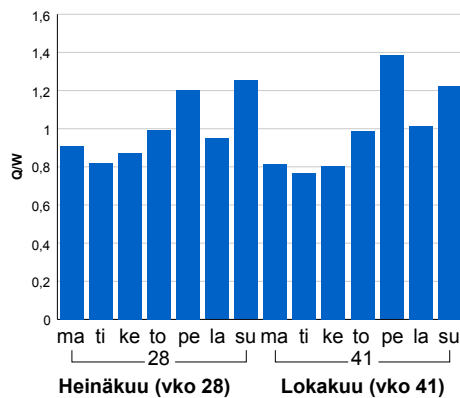


### Liikenteen kehitys vv. 2019

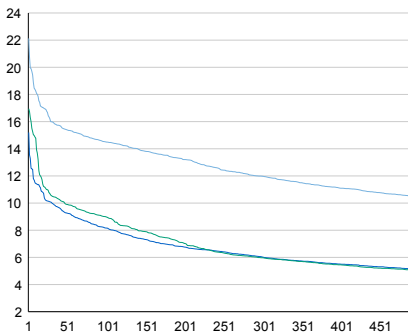


vuosi	2015	2016	2017	2018	2019
Ajoneuvoja/vrk	7 081	7 255	7 302	7 283	6 914
%	0,6%	2,5%	0,6%	-0,3%	-5,1%

### Viikopäivävaihtelut

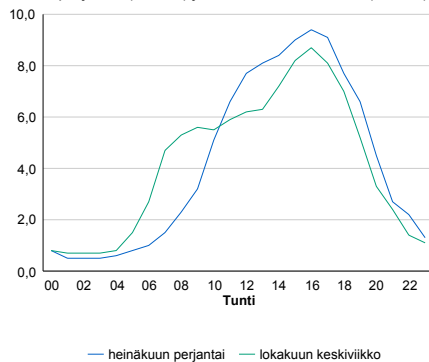


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 530	22,1%	1	107	11,4%
30	1 105	16,0%	30	94	10,0%
100	1 002	14,5%	100	88	9,3%
300	828	12,0%	300	82	8,7%
500	723	10,5%	500	78	8,3%

## 8.04 LAM-kirja

628 vt4\_Murhamäki (VT 4)

Perustettu 01.01.1998

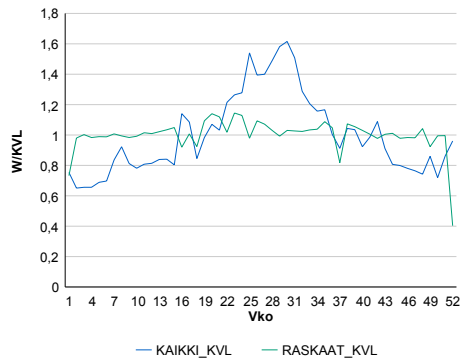
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	15 586	KVLras	1 753	Tieosa	210	Suunta1	Mikkeli
KAVL	13 561	KAVLras	2 244	Etäisyys	1626	Suunta2	Heinola
KKVL	21 453	KKVLras	1 833	Kaistoja	4		

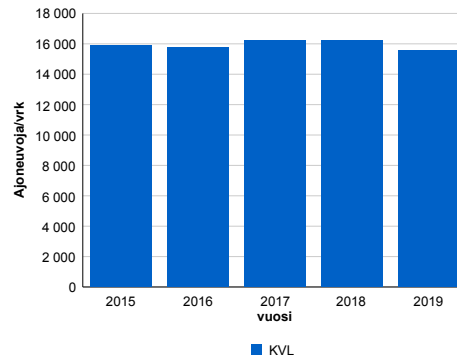
### Liikenteen koostumus:

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

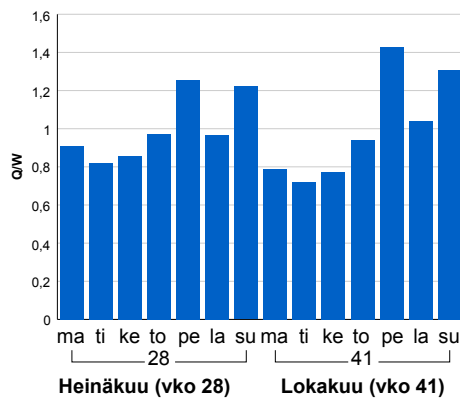
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

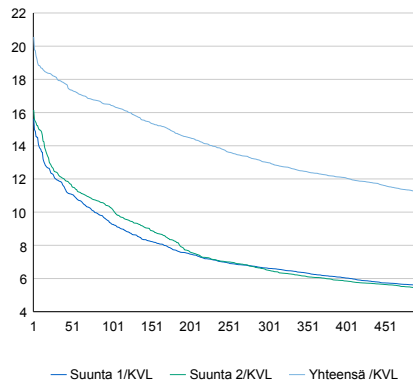


### Viikonpäivävaihtelut



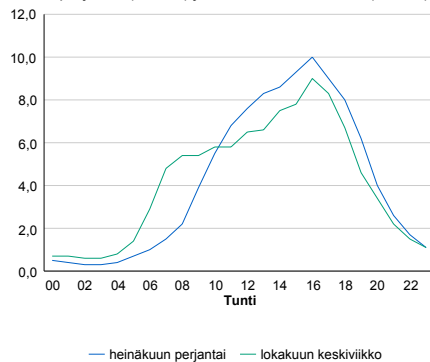
2015	2016	2017	2018	2019
15 872	15 793	16 252	16 200	15 586
0,5%	-0,5%	2,9%	-0,3%	-3,8%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 204	20,6%	1	183	10,4%
30	2 825	18,1%	30	164	9,4%
100	2 560	16,4%	100	155	8,8%
300	2 025	13,0%	300	146	8,3%
500	1 741	11,2%	500	141	8,0%

## 8.04 LAM-kirja

998 vt4\_Mäntsälä\_E (VT 4)

Perustettu 21.04.1997

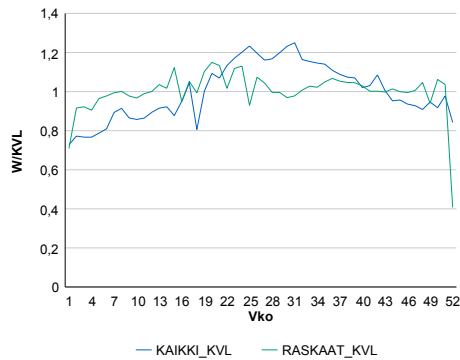
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	25 631	KVLras	2 110	Tieosa	111	Suunta1	Lahti
KAVL	25 310	KAVLras	2 702	Etäisyys	1000	Suunta2	Helsinki
KKVL	30 381	KKVLras	2 149	Kaistoja	4		

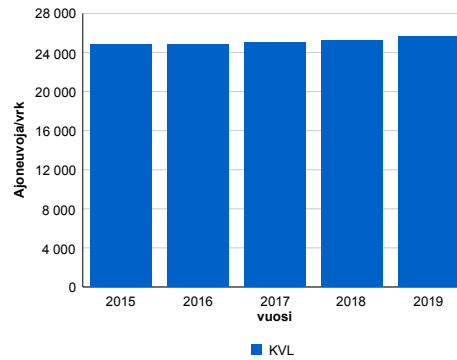
### Liikenteen koostumus:

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

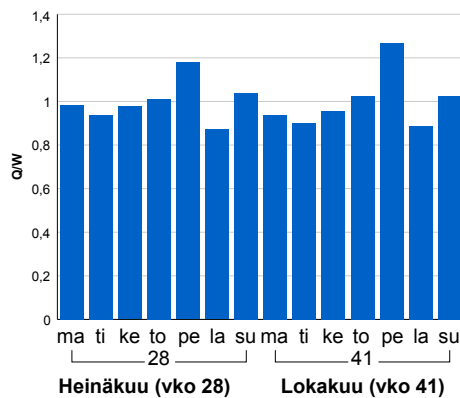
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

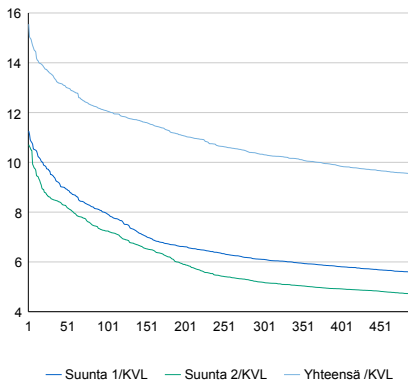


### Viikonpäivävaihtelut



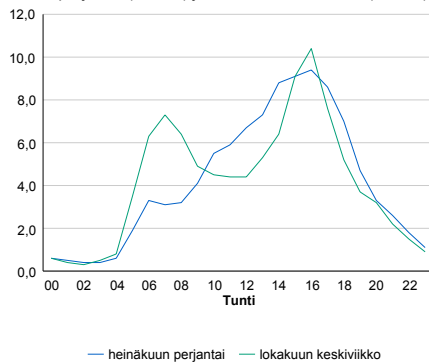
2015	2016	2017	2018	2019
24 816	24 859	25 074	25 258	25 631
2,0%	0,2%	0,9%	0,7%	1,5%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 986	15,6%	1	237	11,2%
30	3 471	13,5%	30	211	10,0%
100	3 097	12,1%	100	198	9,4%
300	2 647	10,3%	300	186	8,8%
500	2 436	9,5%	500	180	8,5%

## 8.04 LAM-kirja

1605 vt1\_Hauklampi (VT 1)

Perustettu 01.10.2008

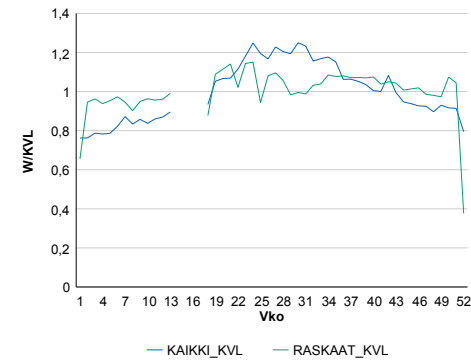
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	14 564	KVLras	1 578	Tieosa	15	Suunta1	Turku
KAVL	13 861	KAVLras	2 020	Etäisyys	3515	Suunta2	Helsinki
KKVL	17 429	KKVLras	1 650	Kaistoja	4		

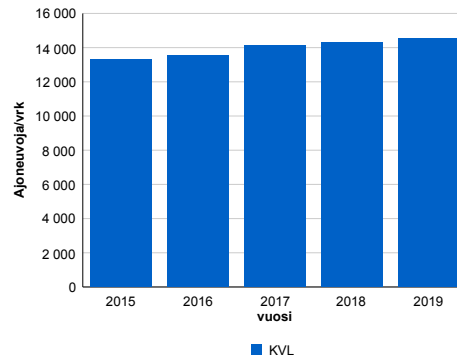
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	83,9%	2,7%	0,9%	5,0%	6,1%	1,1%	0,4%	ARKILIIKENNE	85,4%	14,6%
KOKO VUOSI	87,6%	2,1%	0,8%	3,6%	4,3%	1,2%	0,4%	KOKO VUOSI	89,2%	10,8%

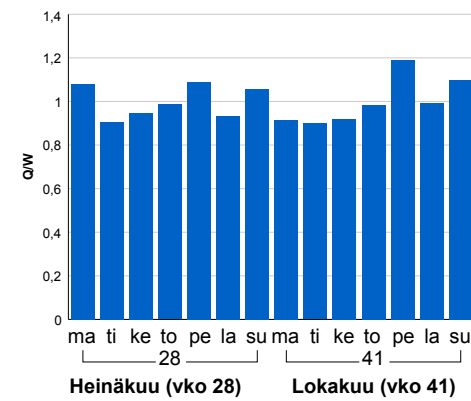
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

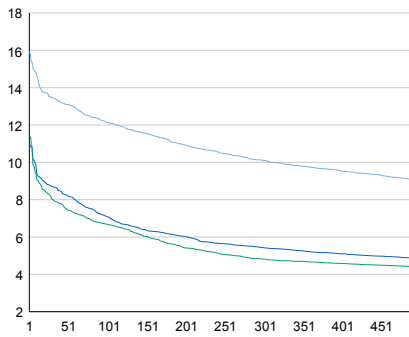


### Viikonpäivävaihtelut



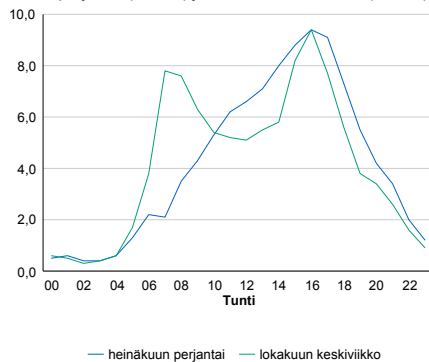
2015	2016	2017	2018	2019
13 291	13 520	14 097	14 310	14 564
3,7%	1,7%	4,3%	1,5%	1,8%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 322	15,9%	1	214	13,6%
30	1 959	13,5%	30	190	12,0%
100	1 768	12,1%	100	170	10,8%
300	1 472	10,1%	300	143	9,1%
500	1 320	9,1%	500	135	8,6%

## 8.04 LAM-kirja

1606 vt1\_Pitkämäki (VT 1)

Perustettu 01.10.2008

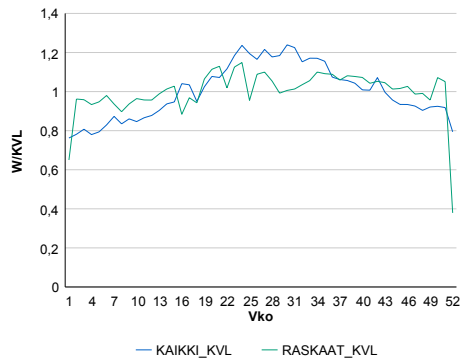
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	16 642	KVLras	1 633	Tieosa	14	Suunta1	Turku
KAVL	15 938	KAVLras	2 091	Etäisyys	2233	Suunta2	Helsinki
KKVL	19 802	KKVLras	1 718	Kaistoja	4		

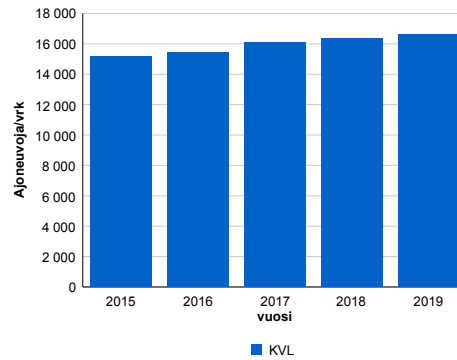
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

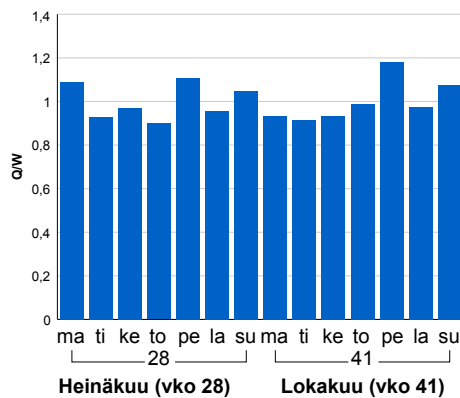


### Liikenteen kehitys vv. 2019

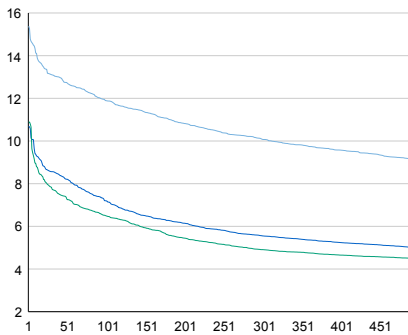


2015	2016	2017	2018	2019
15 181	15 459	16 086	16 365	16 642
4,0%	1,8%	4,1%	1,7%	1,7%

### Viikonpäivävaihtelut

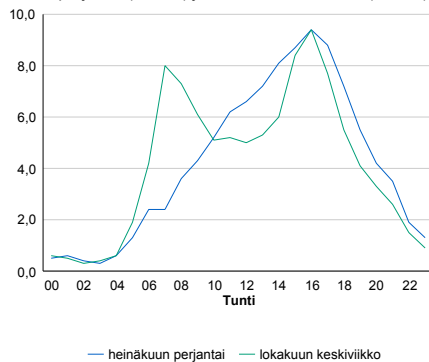


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	2 560	15,4%
30	2 182	13,1%
100	1 979	11,9%
300	1 677	10,1%
500	1 521	9,1%

h	qras	qras/KVL
1	220	13,5%
30	196	12,0%
100	180	11,0%
300	152	9,3%
500	143	8,8%

## 8.04 LAM-kirja

1607 vt1\_Karnainen (VT 1)

Perustettu 01.01.2008

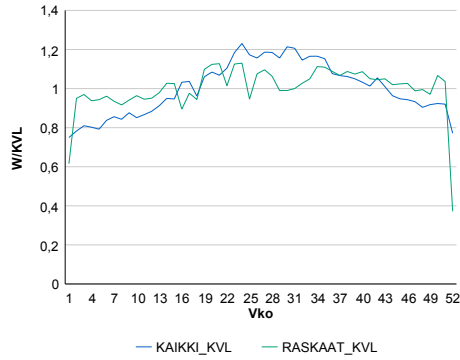
### Vuoden 2019 liikennemäärät:

KVL	18 766	KVLras	1 733	Tieosa	12	Suunta1	Turku
KAVL	18 209	KAVLras	2 231	Etäisyys	2234	Suunta2	Helsinki
KKVL	22 102	KKVLras	1 816	Kaistoja	4		

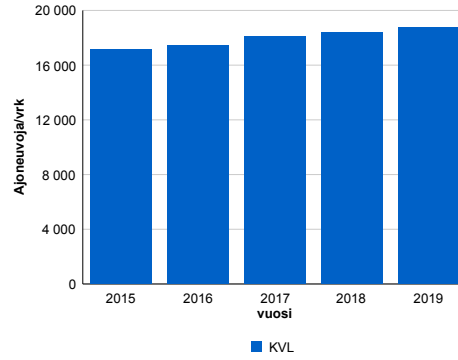
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	86,2%	2,8%	0,5%	4,1%	4,9%	1,1%	0,4%	ARKILIIKENNE	87,7%	12,3%
KOKO VUOSI	89,1%	2,2%	0,5%	3,1%	3,5%	1,3%	0,4%	KOKO VUOSI	90,8%	9,2%

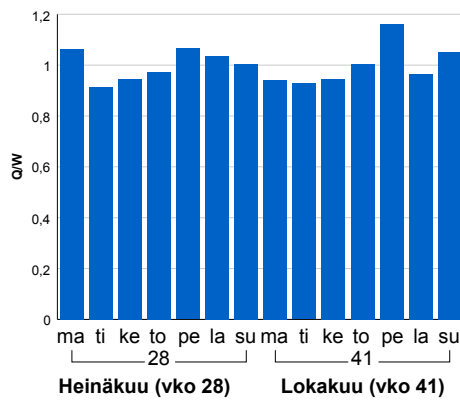
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2019

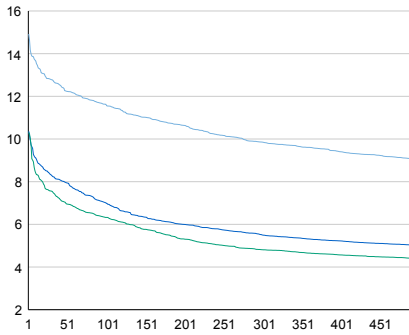


### Viikonpäivävaihtelut



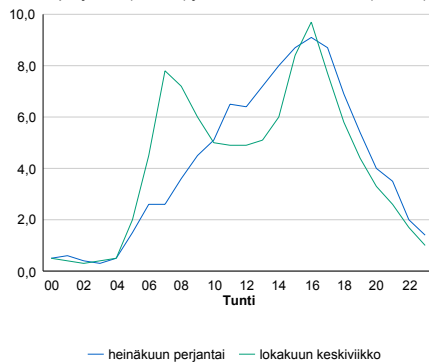
2015	2016	2017	2018	2019
17 159	17 453	18 112	18 384	18 766
3,5%	1,7%	3,8%	1,5%	2,1%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 800	14,9%	1	239	13,8%
30	2 398	12,8%	30	211	12,2%
100	2 181	11,6%	100	191	11,0%
300	1 850	9,9%	300	162	9,3%
500	1 700	9,1%	500	153	8,8%