

## 8.04 LAM-kirja

101 kt51\_Hanasaari (KT 51)

Perustettu 01.01.1991

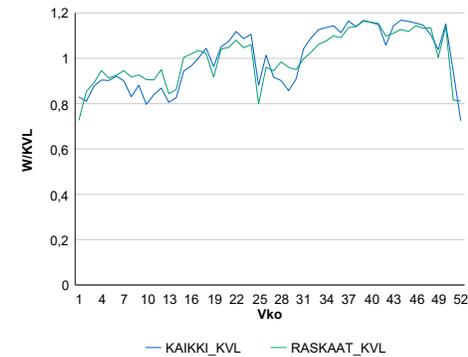
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	52 007	KVLras	1 895	Tieosa	3	Suunta1	Espoo
KAVL	56 951	KAVLras	2 480	Etäisyys	3797	Suunta2	Helsinki
KKVL	52 916	KKVLras	1 899	Kaistoja	6		

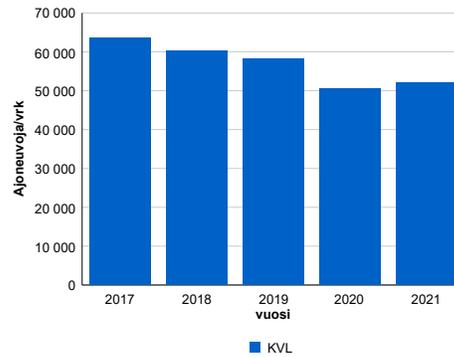
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

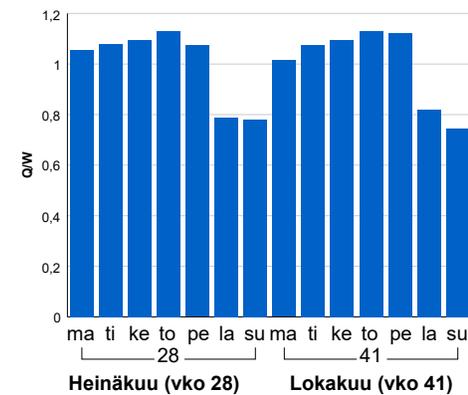


### Liikenteen kehitys vv. 2021

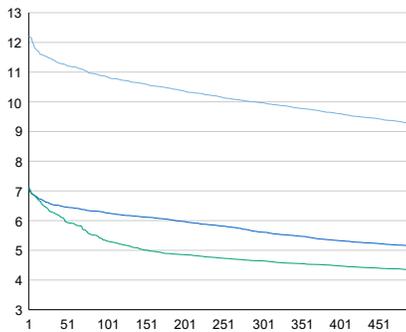


2017	2018	2019	2020	2021
63 497	60 310	58 330	50 430	52 007
1,8%	-5,0%	-3,3%	-13,5%	3,1%

### Viikonpäivävaihtelut

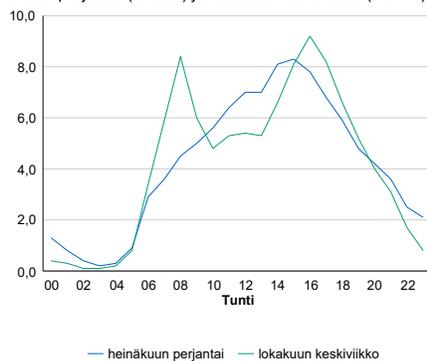


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 357	12,2%	1	271	14,3%
30	5 957	11,5%	30	245	12,9%
100	5 648	10,9%	100	232	12,2%
300	5 184	10,0%	300	213	11,2%
500	4 804	9,2%	500	198	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

102 kt51\_Soukka (KT 51)

Perustettu 01.01.1991

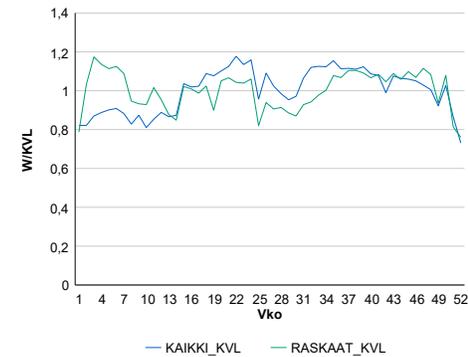
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	32 998	KVLras	1 003	Tieosa	6	Suunta1	Kirkkonummi
KAVL	35 689	KAVLras	1 331	Etäisyys	3820	Suunta2	Helsinki
KKVL	35 324	KKVLras	956	Kaistoja	4		

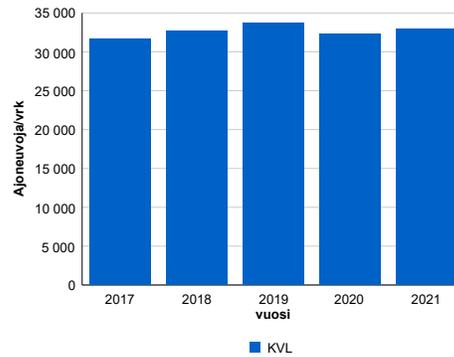
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

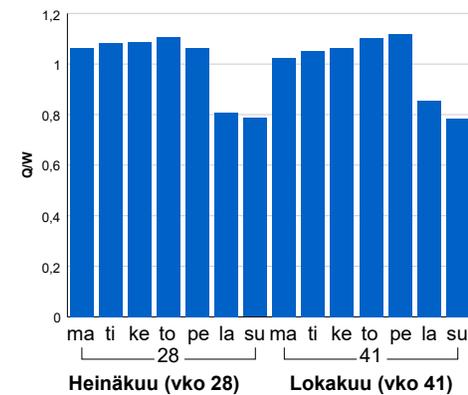


### Liikenteen kehitys vv. 2021

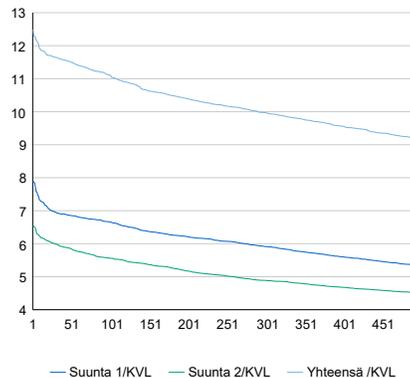


2017	2018	2019	2020	2021
31 621	32 727	33 719	32 288	32 998
5,4%	3,5%	3,0%	-4,2%	2,2%

### Viikonpäivävaihtelut



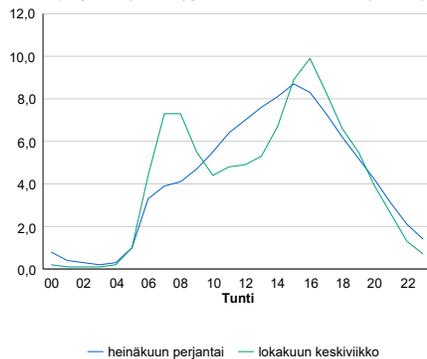
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 122	12,5%	1	158	15,8%
30	3 843	11,6%	30	137	13,7%
100	3 666	11,1%	100	127	12,7%
300	3 291	10,0%	300	116	11,6%
500	3 024	9,2%	500	109	10,9%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

103 vt1\_Huopalahti (VT 1)

Perustettu 01.01.1991

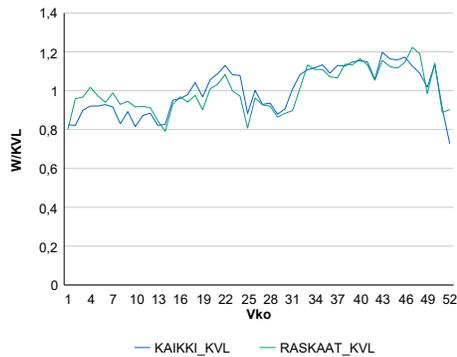
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	26 074	KVLras	678	Tieosa	3	Suunta1	Turku
KAVL	28 764	KAVLras	866	Etäisyys	2210	Suunta2	Helsinki
KKVL	26 430	KKVLras	662	Kaistoja	5		

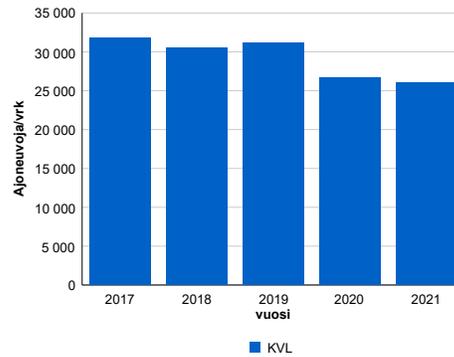
### Liikenteen koostumus:

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

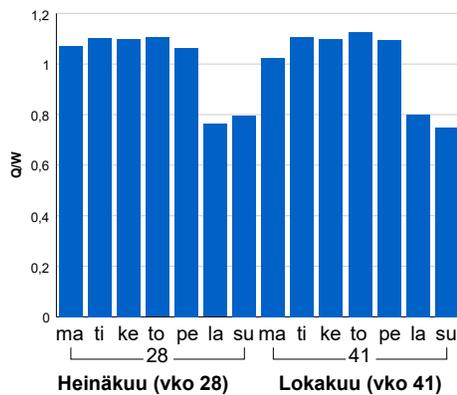
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2021

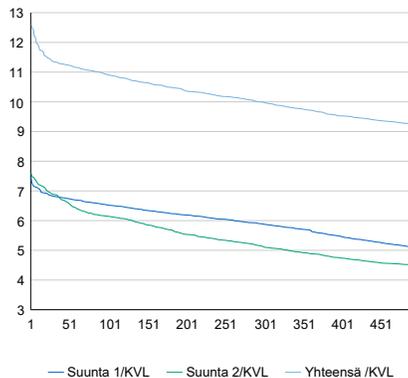


### Viikonpäivävaihtelut



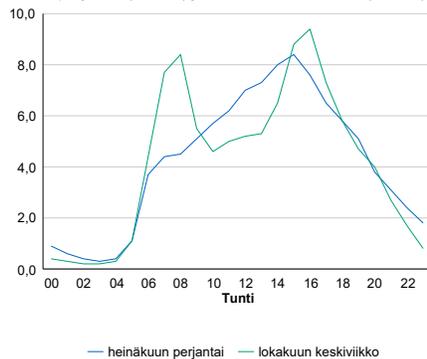
2017	2018	2019	2020	2021
31 783	30 515	31 179	26 732	26 074
-2,0%	-4,0%	2,2%	-14,3%	-2,5%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 280	12,6%	1	99	14,6%
30	2 959	11,3%	30	85	12,5%
100	2 843	10,9%	100	79	11,7%
300	2 603	10,0%	300	72	10,6%
500	2 407	9,2%	500	68	10,0%

## 8.04 LAM-kirja

104 vt1\_Palojärvi (VT 1)

Perustettu 01.01.1992

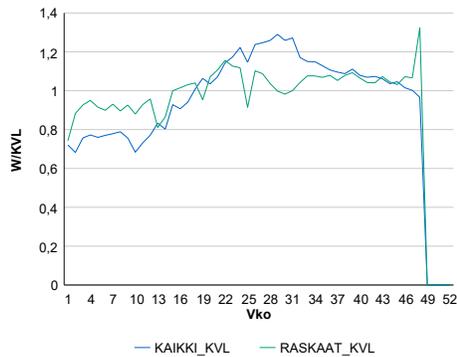
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	23 641	KVLras	1 952	Tieosa	9	Suunta1	Turku
KAVL	23 743	KAVLras	2 543	Etäisyys	1058	Suunta2	Helsinki
KKVL	28 552	KKVLras	2 066	Kaistoja	4		

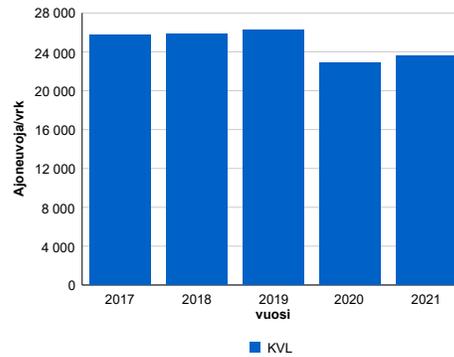
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

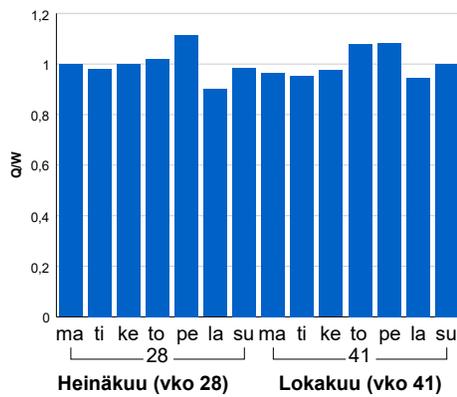


### Liikenteen kehitys vv. 2021

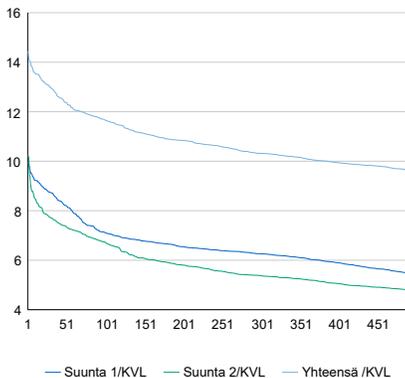


2017	2018	2019	2020	2021
25 719	25 873	26 292	22 922	23 641
2,1%	0,6%	1,6%	-12,8%	3,1%

### Viikonpäivävaihtelut

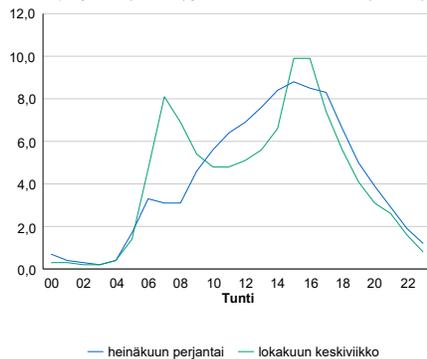


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 415	14,4%	1	261	13,4%
30	3 068	13,0%	30	230	11,8%
100	2 757	11,7%	100	212	10,9%
300	2 439	10,3%	300	190	9,7%
500	2 272	9,6%	500	179	9,2%

## 8.04 LAM-kirja

105 st110\_Hiidenvesi (MT 110)

Perustettu 01.01.1992

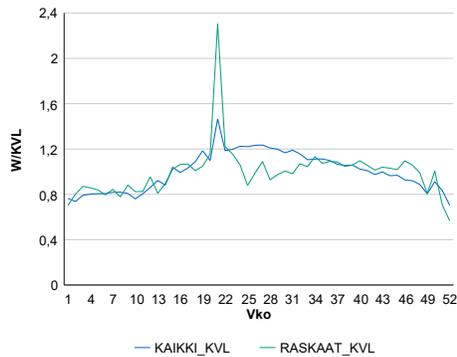
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	3 674	KVLras	198	Tieosa	14	Suunta1	Turku
KAVL	3 737	KAVLras	256	Etäisyys	2530	Suunta2	Helsinki
KKVL	4 358	KKVLras	207	Kaistoja	2		

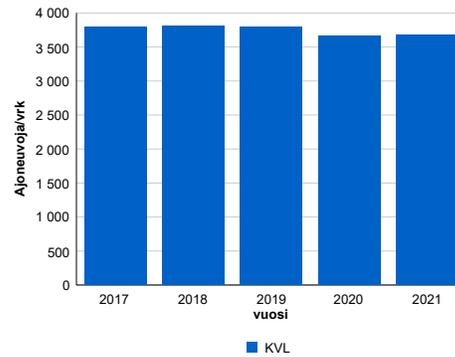
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

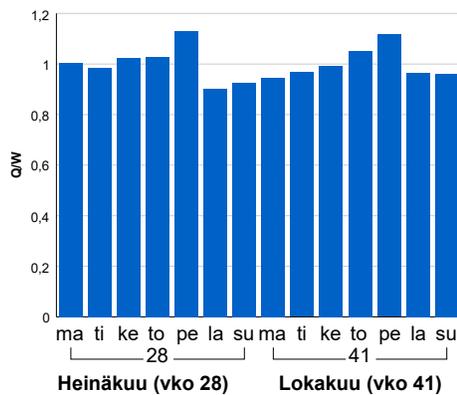


### Liikenteen kehitys vv. 2021

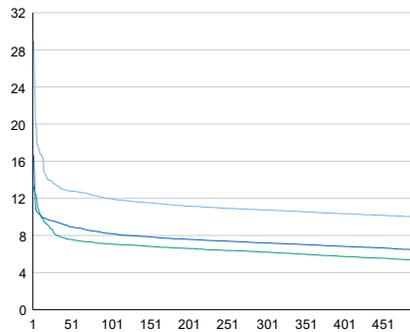


2017	2018	2019	2020	2021
3 790	3 809	3 793	3 669	3 674
0,2%	0,5%	-0,4%	-3,3%	0,1%

### Viikonpäivävaihtelut

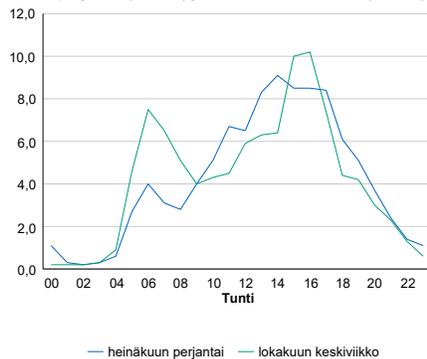


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 068	29,1%	1	157	79,3%
30	495	13,5%	30	32	16,2%
100	440	12,0%	100	27	13,6%
300	395	10,8%	300	24	12,1%
500	367	10,0%	500	22	11,1%

## 8.04 LAM-kirja

106 vt2\_Huhmari (VT 2)

Perustettu 01.01.1992

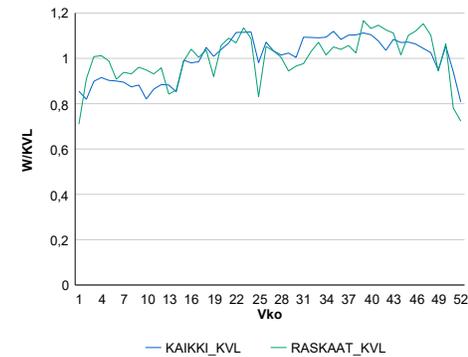
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	14 128	KVLras	695	Tieosa	1	Suunta1	Pori
KAVL	15 155	KAVLras	931	Etäisyys	3767	Suunta2	Helsinki
KKVL	15 061	KKVLras	709	Kaistoja	4		

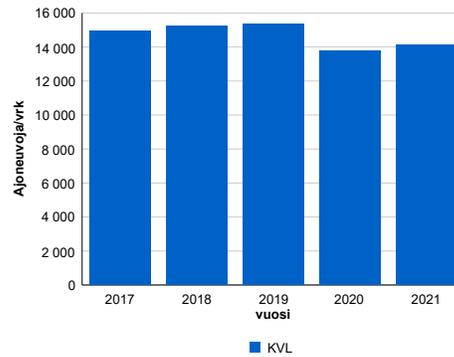
### Liikenteen koostumus:

	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%	2,3%	0,4%	1,4%	2,0%	1,0%	0,3%	ARKILIIKENNE	93,9%	6,1%
KOKO VUOSI	93,7%	1,8%	0,4%	1,1%	1,6%	1,1%	0,3%	KOKO VUOSI	95,1%	4,9%

### Kausivaihtelukertoimet

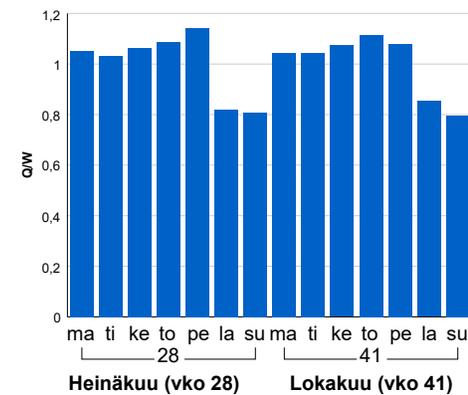


### Liikenteen kehitys vv. 2021

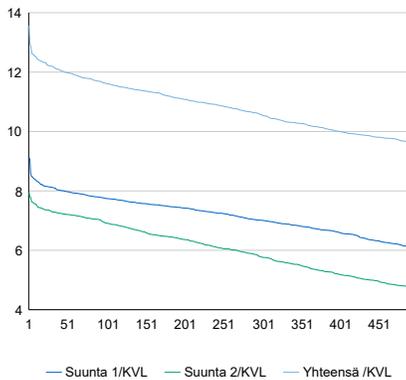


2017	2018	2019	2020	2021
14 962	15 260	15 367	13 749	14 128
1,1%	2,0%	0,7%	-10,5%	2,8%

### Viikonpäivävaihtelut

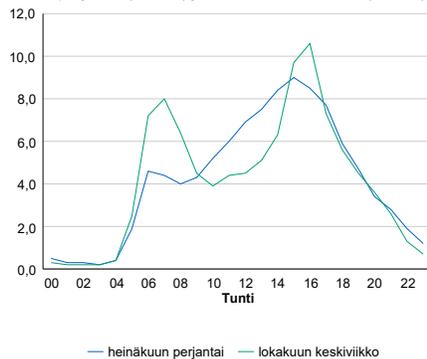


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 917	13,6%	1	96	13,8%
30	1 723	12,2%	30	85	12,2%
100	1 641	11,6%	100	80	11,5%
300	1 492	10,6%	300	74	10,6%
500	1 360	9,6%	500	71	10,2%

## 8.04 LAM-kirja

107 vt3\_Kaivoksela (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

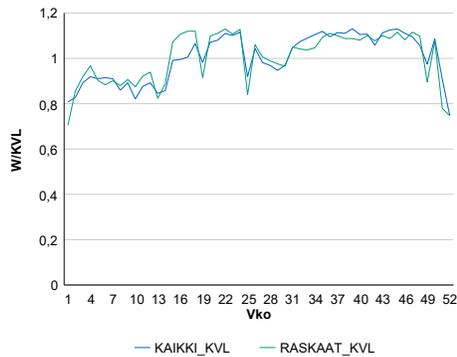
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	47 849	KVLras	3 336	Tieosa	102	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	53 889	KAVLras	4 593	Etäisyys	799	Suunta2	Helsinki
KKVL	49 704	KKVLras	3 450	Kaistoja	4		

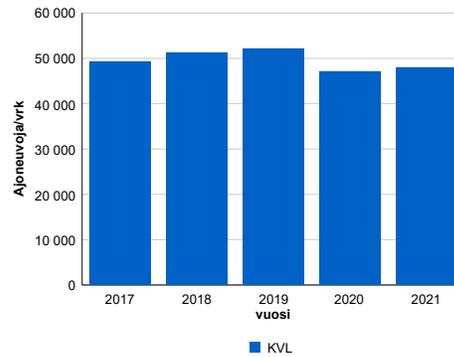
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

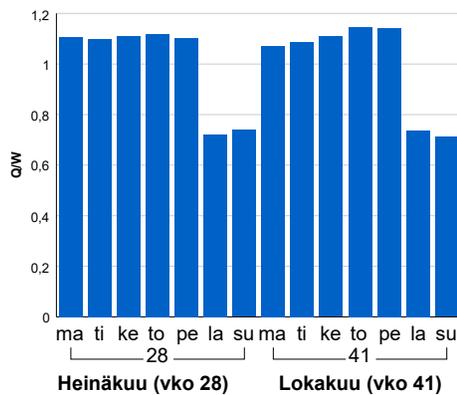


### Liikenteen kehitys vv. 2021

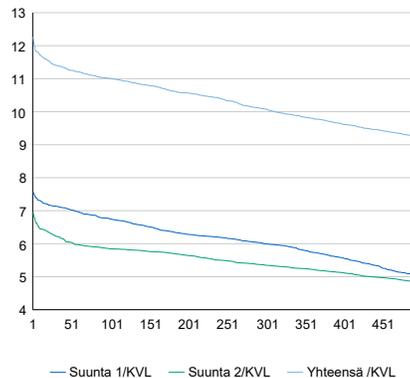


2017	2018	2019	2020	2021
49 286	51 310	52 125	47 159	47 849
3,3%	4,1%	1,6%	-9,5%	1,5%

### Viikonpäivävaihtelut

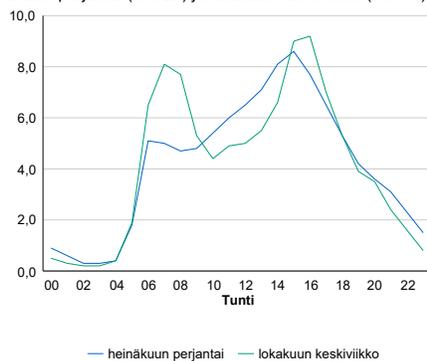


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 869	12,3%	1	471	14,1%
30	5 460	11,4%	30	430	12,9%
100	5 267	11,0%	100	413	12,4%
300	4 822	10,1%	300	393	11,8%
500	4 432	9,3%	500	381	11,4%

## 8.04 LAM-kirja

108 vt3\_Karhunkorpi (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

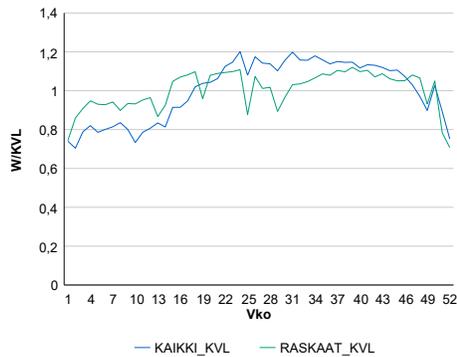
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	24 383	KVLras	2 417	Tieosa	106	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	25 475	KAVLras	3 229	Etäisyys	4555	Suunta2	Helsinki
KKVL	28 078	KKVLras	2 485	Kaistoja	4		

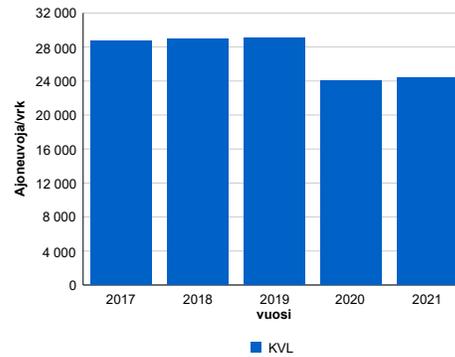
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

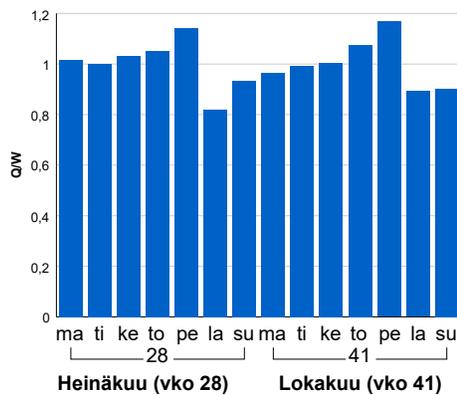


### Liikenteen kehitys vv. 2021

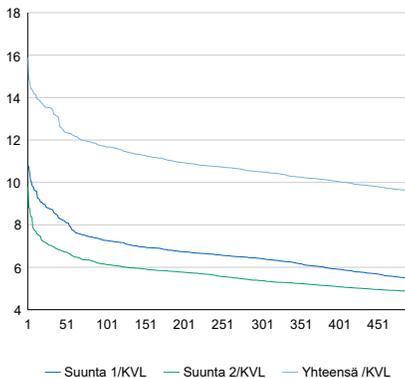


2017	2018	2019	2020	2021
28 758	28 952	29 043	24 073	24 383
4,4%	0,7%	0,3%	-17,1%	1,3%

### Viikonpäivävaihtelut

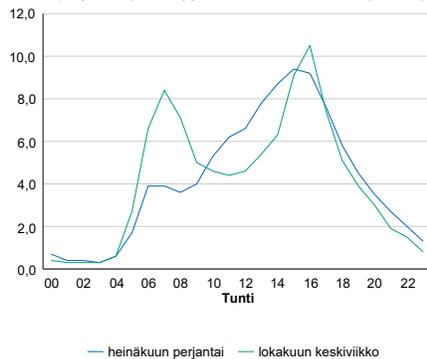


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 871	15,9%	1	288	11,9%
30	3 292	13,5%	30	261	10,8%
100	2 852	11,7%	100	251	10,4%
300	2 561	10,5%	300	238	9,8%
500	2 335	9,6%	500	231	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

109 vt4\_Jakomäki (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

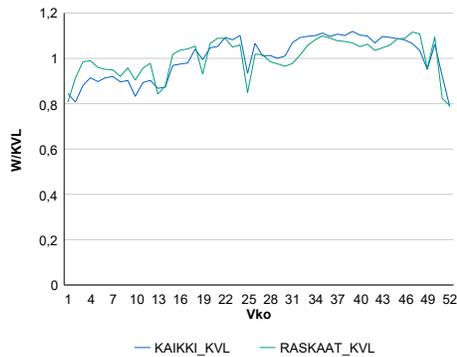
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	47 925	KVLras	2 815	Tieosa	103	Suunta1	Mäntsälä
KAVL	52 226	KAVLras	3 662	Etäisyys	2500	Suunta2	Helsinki
KKVL	50 461	KKVLras	2 856	Kaistoja	4		

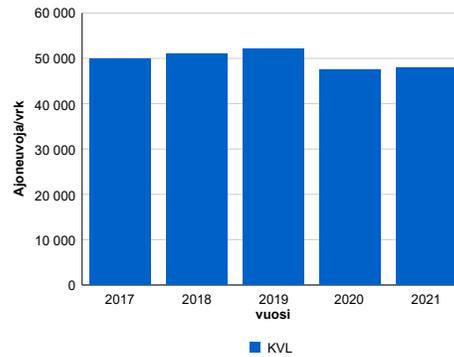
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

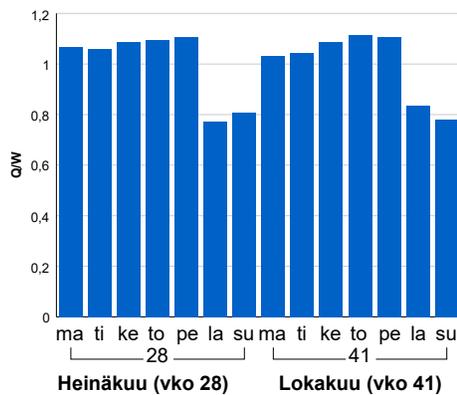


### Liikenteen kehitys vv. 2021

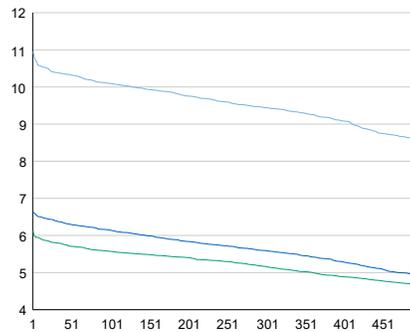


2017	2018	2019	2020	2021
49 961	51 037	52 021	47 445	47 925
2,4%	2,2%	1,9%	-8,8%	1,0%

### Viikonpäivävaihtelut

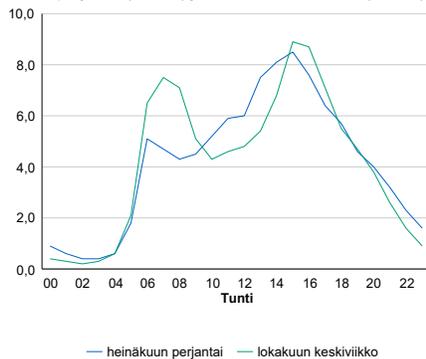


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 247	10,9%	1	345	12,3%
30	4 980	10,4%	30	315	11,2%
100	4 838	10,1%	100	299	10,6%
300	4 525	9,4%	300	285	10,1%
500	4 127	8,6%	500	274	9,7%

## 8.04 LAM-kirja

10 st101\_Espoo\_Laajalahti (MT 101)

Perustettu 28.12.2017

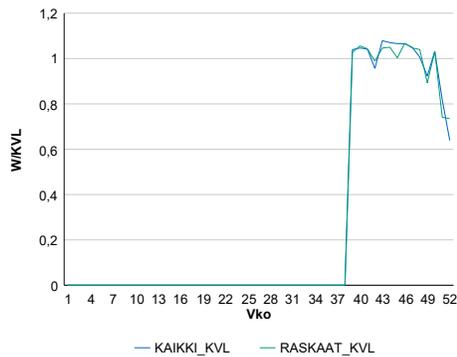
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	35 866	KVLras	1 883	Tieosa	2	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	41 415	KAVLras	2 515	Etäisyys	1807	Suunta2	Tapiola
KKVL	0	KKVLras	0	Kaistoja	6		

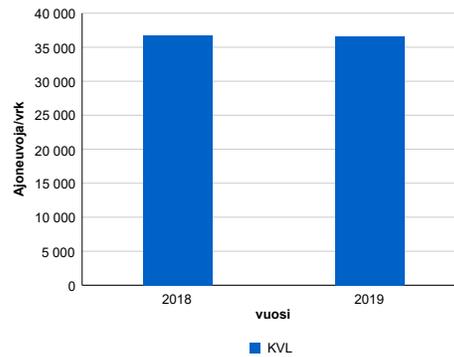
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

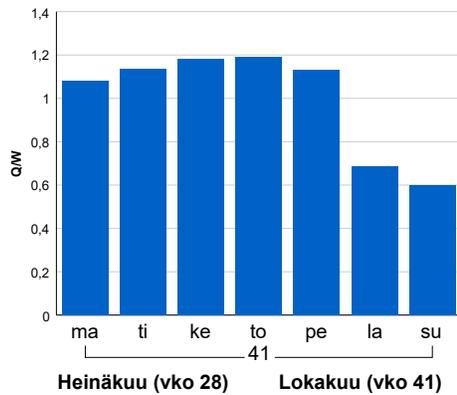


### Liikenteen kehitys vv. 2021

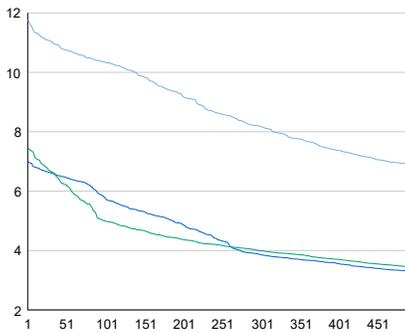


vuosi	2018	2021
Ajoneuvoja/vrk	36 732	36 640
%	49,7%	-0,2%

### Viikonpäivävaihtelut

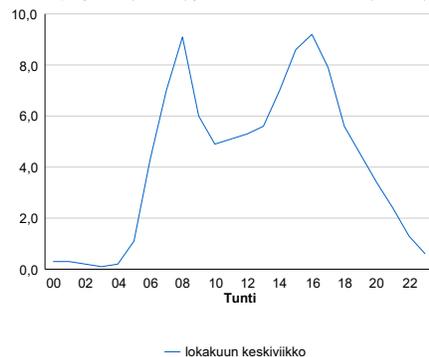


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	4 224	11,8%
30	3 962	11,0%
100	3 710	10,3%
300	2 936	8,2%
500	2 468	6,9%

h	qras	qras/KVL
1	258	13,7%
30	230	12,2%
100	211	11,2%
300	181	9,6%
500	149	7,9%

## 8.04 LAM-kirja

110 vt4\_Mäntsälä\_Hakkari (VT 4)

Perustettu 01.01.1992

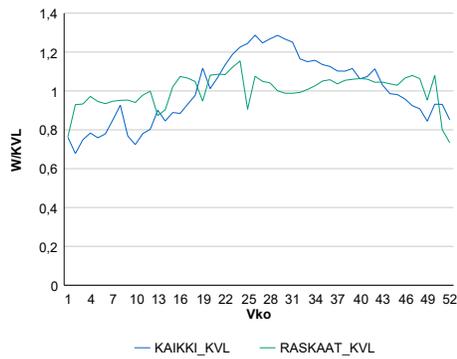
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	23 774	KVLras	2 016	Tieosa	110	Suunta1	Lahti
KAVL	23 299	KAVLras	2 665	Etäisyys	4543	Suunta2	Helsinki
KKVL	28 988	KKVLras	2 090	Kaistoja	4		

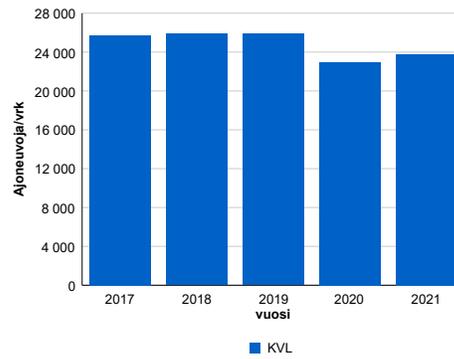
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

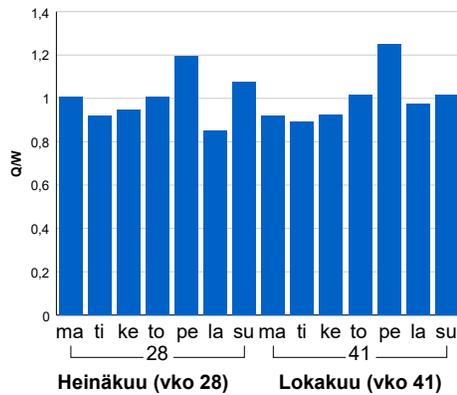


### Liikenteen kehitys vv. 2021

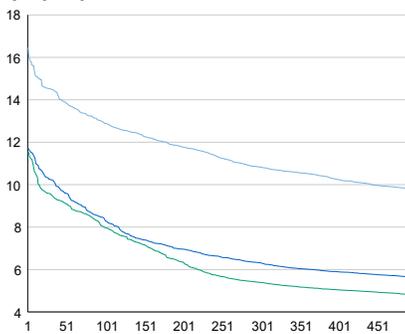


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	25 708	25 872	25 885	22 935	23 774
%	2,5%	0,6%	0,1%	-11,4%	3,7%

### Viikonpäivävaihtelut

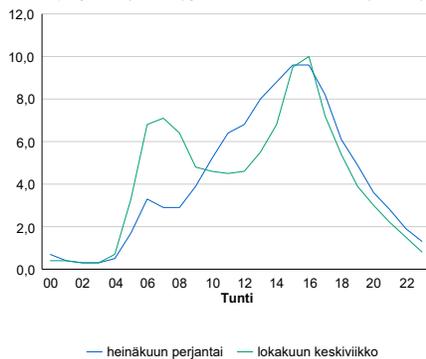


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 914	16,5%	1	222	11,0%
30	3 449	14,5%	30	203	10,1%
100	3 064	12,9%	100	197	9,8%
300	2 575	10,8%	300	185	9,2%
500	2 330	9,8%	500	178	8,8%

## 8.04 LAM-kirja

111 vt6\_Liljendal (VT 6)

Perustettu 01.01.1992

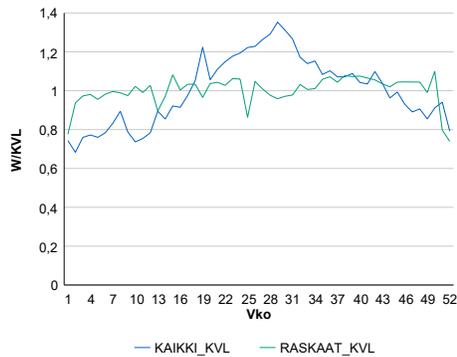
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	5 498	KVLras	751	Tieosa	116	Suunta1	Kouvola
KAVL	5 292	KAVLras	990	Etäisyys	9825	Suunta2	Porvoo
KKVL	6 719	KKVLras	755	Kaistoja	2		

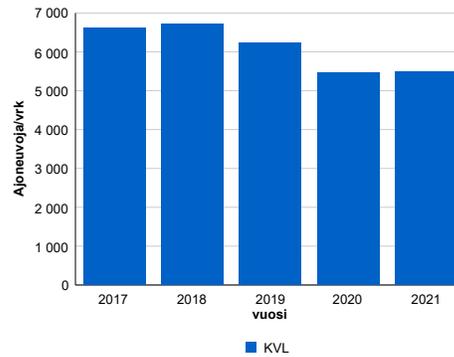
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	79,1%	3,8%	0,1%	6,4%	8,4%	1,8%	0,3%	ARKILIIKENNE	81,3%	18,7%
KOKO VUOSI	83,9%	3,0%	0,1%	4,6%	6,0%	2,1%	0,3%	KOKO VUOSI	86,3%	13,7%

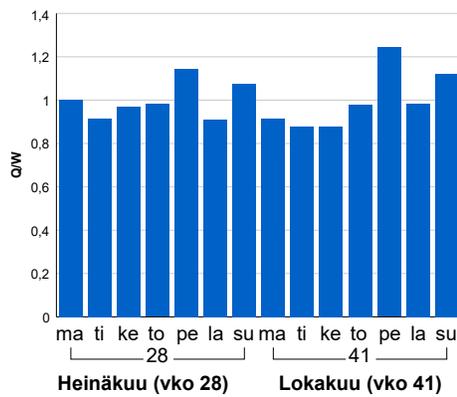
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2021

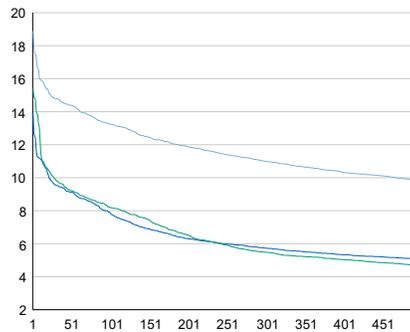


### Viikonpäivävaihtelut



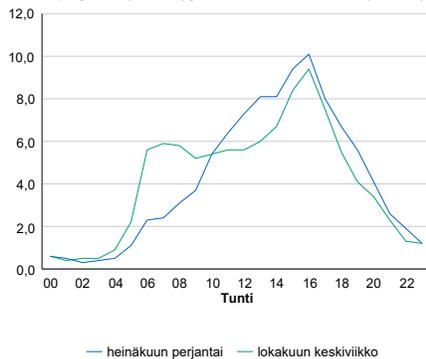
2017	2018	2019	2020	2021
6 623	6 705	6 243	5 471	5 498
3,6%	1,2%	-6,9%	-12,4%	0,5%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 038	18,9%	1	91	12,1%
30	813	14,8%	30	81	10,8%
100	728	13,2%	100	76	10,1%
300	604	11,0%	300	71	9,5%
500	542	9,9%	500	68	9,1%

## 8.04 LAM-kirja

112 vt7\_Treksilä (VT 7)

Perustettu 01.01.1992

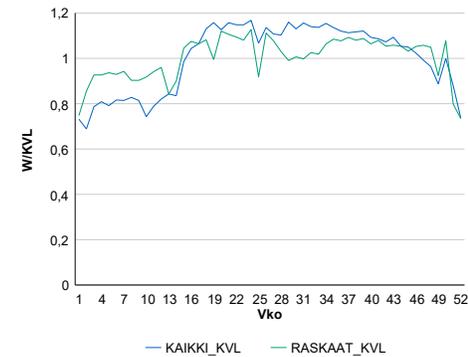
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	26 870	KVLras	2 328	Tieosa	7	Suunta1	Porvoo
KAVL	28 150	KAVLras	3 072	Etäisyys	3888	Suunta2	Helsinki
KKVL	30 498	KKVLras	2 433	Kaistoja	4		

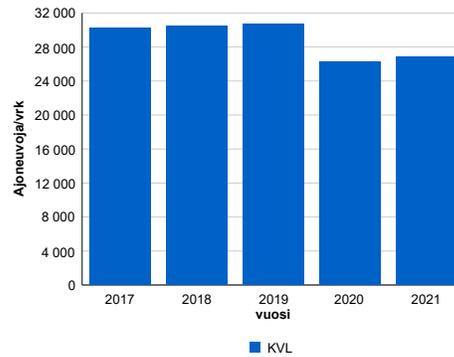
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

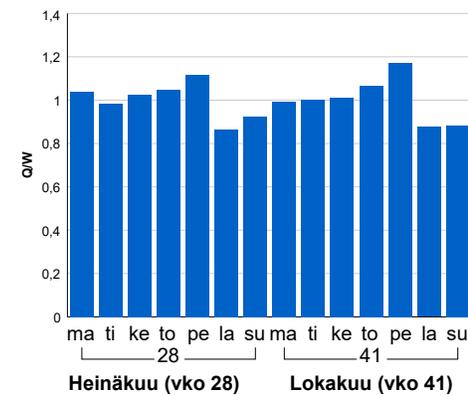


### Liikenteen kehitys vv. 2021

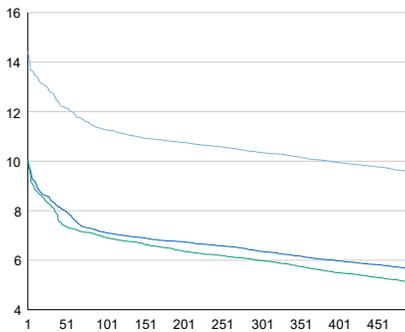


2017	2018	2019	2020	2021
30 206	30 511	30 752	26 247	26 870
5,7%	1,0%	0,8%	-14,6%	2,4%

### Viikonpäivävaihtelut

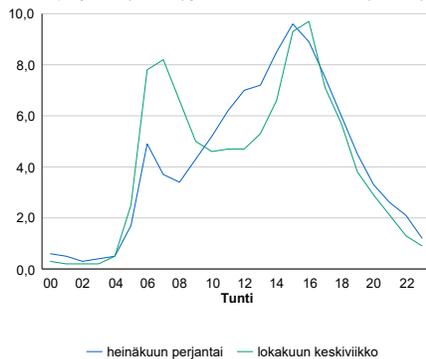


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 880	14,4%	1	281	12,1%
30	3 438	12,8%	30	250	10,7%
100	3 033	11,3%	100	239	10,3%
300	2 781	10,4%	300	228	9,8%
500	2 564	9,5%	500	219	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

114 vt25\_Virkkala (VT 25)

Perustettu 01.01.1991

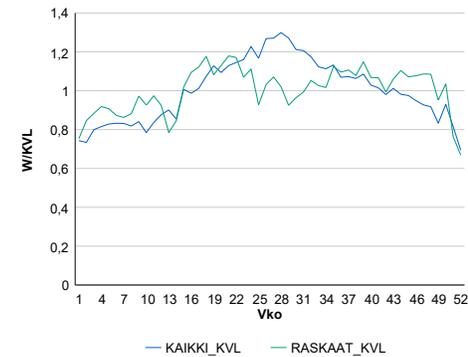
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	8 862	KVLras	796	Tieosa	19	Suunta1	Hanko
KAVL	9 444	KAVLras	1 069	Etäisyys	5020	Suunta2	Lohja
KKVL	10 658	KKVLras	821	Kaistoja	2		

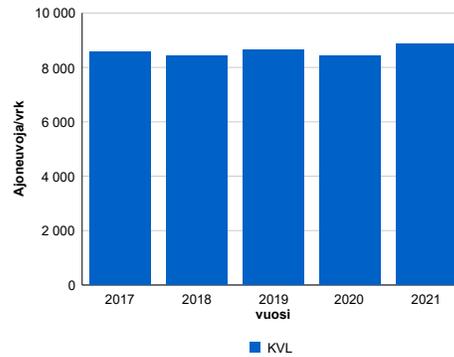
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

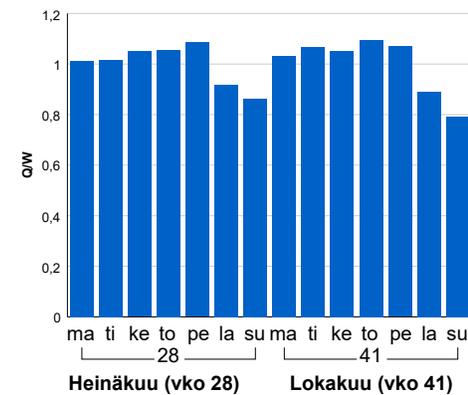


### Liikenteen kehitys vv. 2021

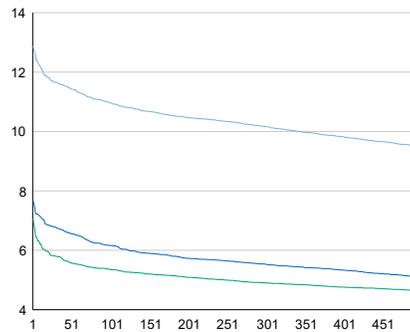


2017	2018	2019	2020	2021
8 573	8 437	8 643	8 442	8 862
0,4%	-1,6%	2,4%	-2,3%	5,0%

### Viikonpäivävaihtelut

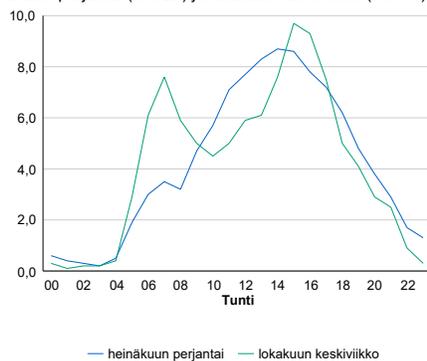


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 142	12,9%	1	118	14,8%
30	1 033	11,7%	30	104	13,1%
100	972	11,0%	100	96	12,1%
300	901	10,2%	300	89	11,2%
500	842	9,5%	500	84	10,6%

## 8.04 LAM-kirja

115 kt55\_Saksala (KT 55)

Perustettu 01.01.1991

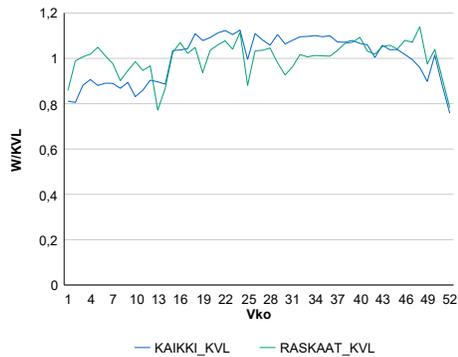
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	6 978	KVLras	555	Tieosa	1	Suunta1	Mäntsälä
KAVL	7 450	KAVLras	737	Etäisyys	4229	Suunta2	Porvoo
KKVL	7 592	KKVLras	562	Kaistoja	2		

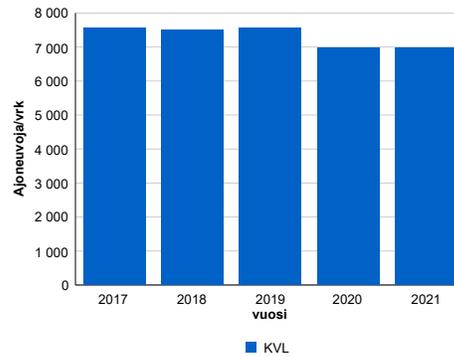
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

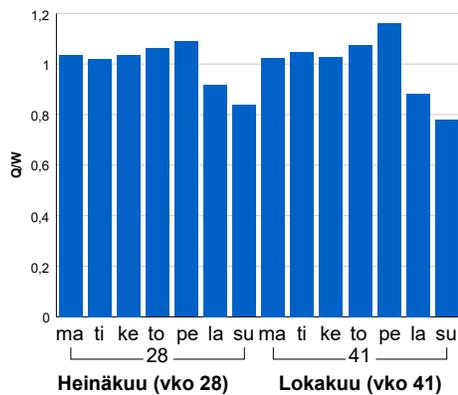


### Liikenteen kehitys vv. 2021

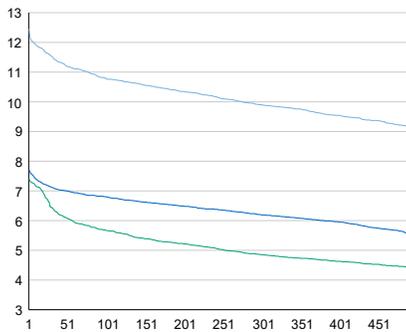


2017	2018	2019	2020	2021
7 552	7 513	7 547	6 979	6 978
3,1%	-0,5%	0,5%	-7,5%	0,0%

### Viikonpäivävaihtelut

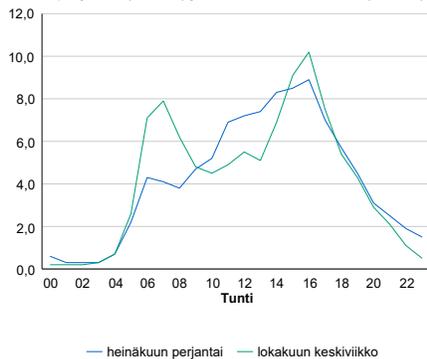


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	869	12,5%	1	81	14,6%
30	805	11,5%	30	69	12,4%
100	752	10,8%	100	64	11,5%
300	691	9,9%	300	58	10,4%
500	637	9,1%	500	55	9,9%

## 8.04 LAM-kirja

116 st101\_Leppävaara (MT 101)

Perustettu 08.03.2001

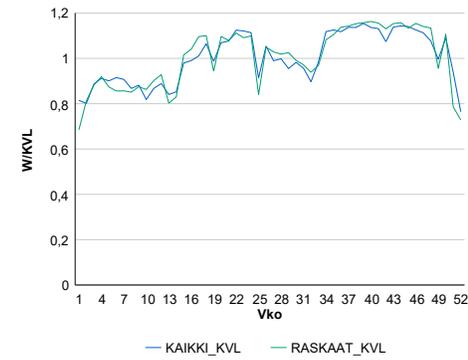
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	58 912	KVLras	2 730	Tieosa	3	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	65 492	KAVLras	3 715	Etäisyys	490	Suunta2	Tapiola
KKVL	60 030	KKVLras	2 790	Kaistoja	6		

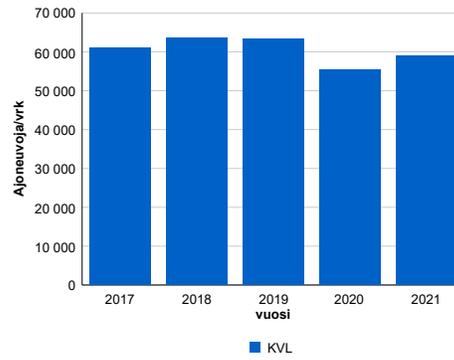
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

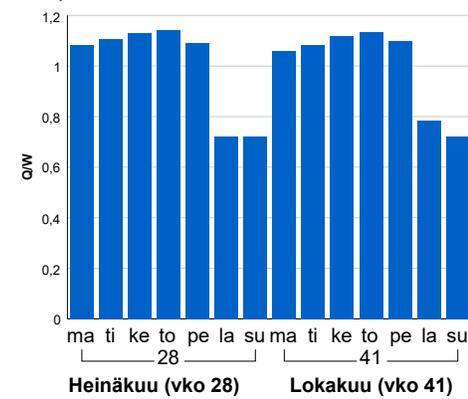


### Liikenteen kehitys vv. 2021

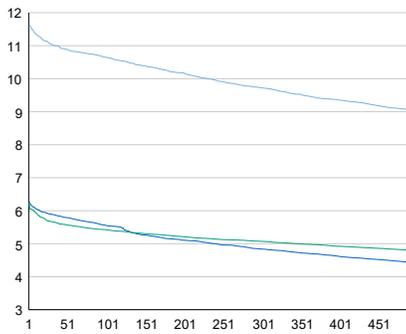


2017	2018	2019	2020	2021
60 973	63 490	63 321	55 379	58 912
8,4%	4,1%	-0,3%	-12,5%	6,4%

### Viikonpäivävaihtelut

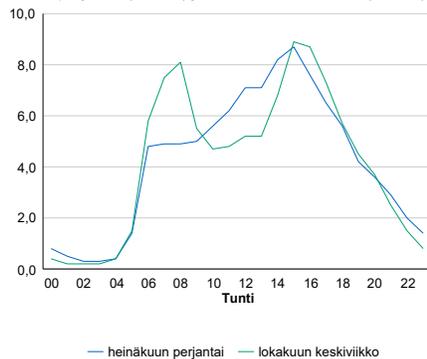


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 841	11,6%	1	402	14,7%
30	6 497	11,0%	30	357	13,1%
100	6 275	10,7%	100	344	12,6%
300	5 730	9,7%	300	321	11,8%
500	5 325	9,0%	500	307	11,2%

## 8.04 LAM-kirja

117 vt1\_Munkkiniemi (VT 1)

Perustettu 17.02.2011

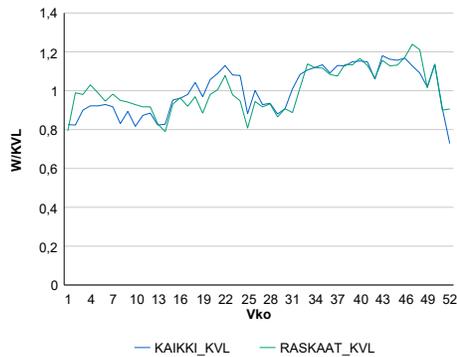
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	26 061	KVLras	702	Tieosa	3	Suunta1	Espoo
KAVL	28 734	KAVLras	895	Etäisyys	500	Suunta2	Helsinki
KKVL	26 414	KKVLras	681	Kaistoja	5		

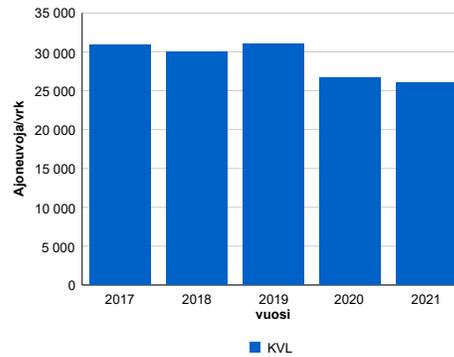
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

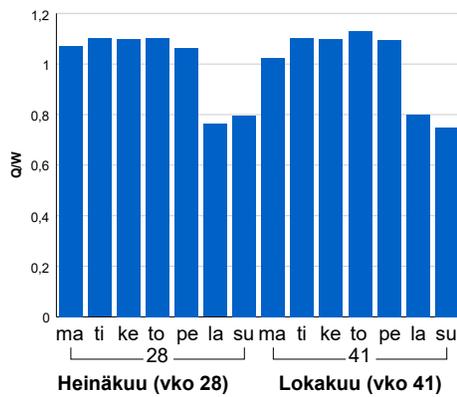


### Liikenteen kehitys vv. 2021

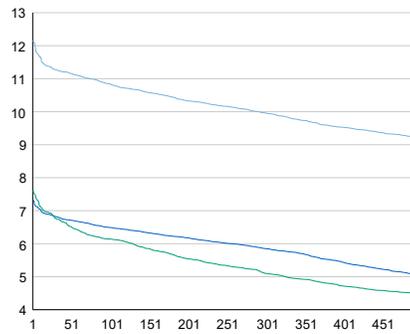


2017	2018	2019	2020	2021
30 896	29 991	31 010	26 720	26 061
-1,2%	-2,9%	3,4%	-13,8%	-2,5%

### Viikonpäivävaihtelut

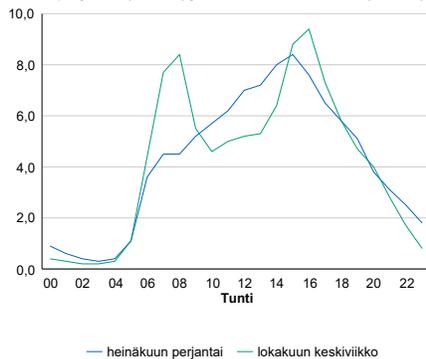


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 170	12,2%	1	100	14,2%
30	2 938	11,3%	30	87	12,4%
100	2 826	10,8%	100	81	11,5%
300	2 595	10,0%	300	73	10,4%
500	2 404	9,2%	500	69	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

118 st\_101\_Keilaniemi (MT 101)

Perustettu 27.06.2004

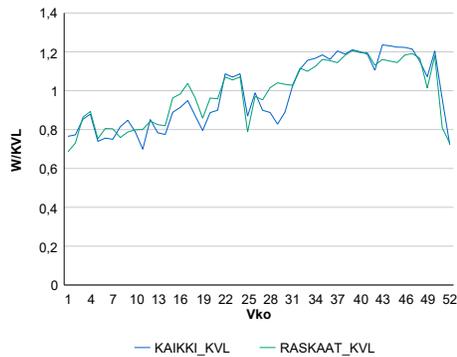
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	25 794	KVLras	1 173	Tieosa	1	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	29 612	KAVLras	1 558	Etäisyys	300	Suunta2	Länsiväylä
KKVL	26 078	KKVLras	1 216	Kaistoja	8		

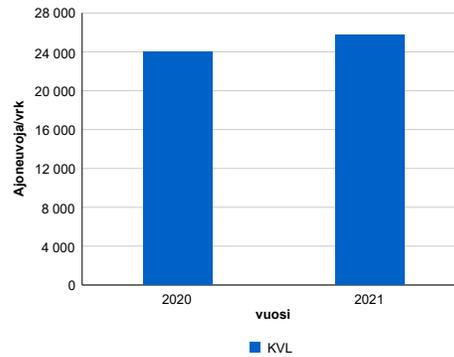
### Liikenteen koostumus:

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

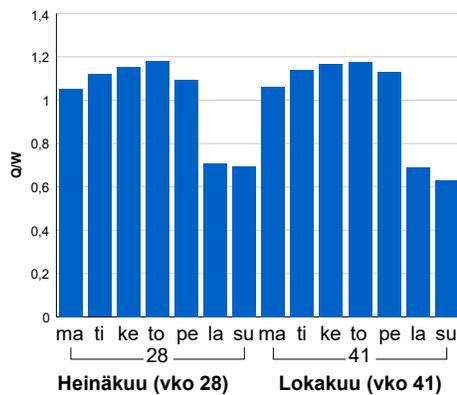
### Kausivaihtelukertoimet



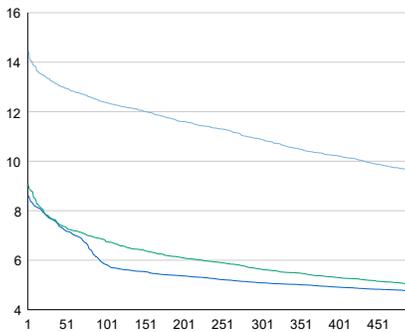
### Liikenteen kehitys vv. 2021



### Viiköpäivävaihtelut

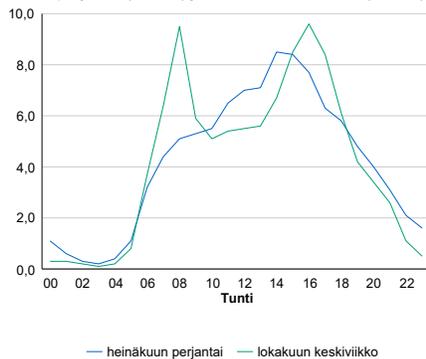


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 721	14,4%	1	204	17,4%
30	3 417	13,2%	30	172	14,7%
100	3 193	12,4%	100	156	13,3%
300	2 811	10,9%	300	142	12,1%
500	2 483	9,6%	500	134	11,4%

## 8.04 LAM-kirja

119 vt7\_Helsinki\_Itäsalmi (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

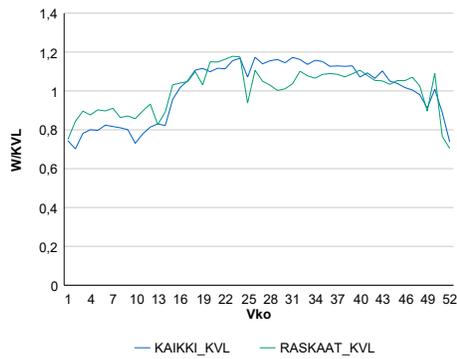
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	29 032	KVLras	2 504	Tieosa	2	Suunta1	Porvoo
KAVL	30 325	KAVLras	3 266	Etäisyys	2381	Suunta2	Helsinki
KKVL	33 319	KKVLras	2 691	Kaistoja	4		

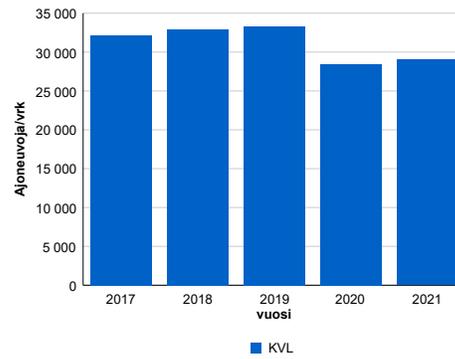
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

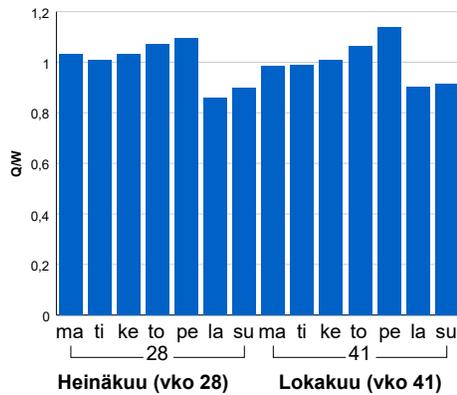


### Liikenteen kehitys vv. 2021

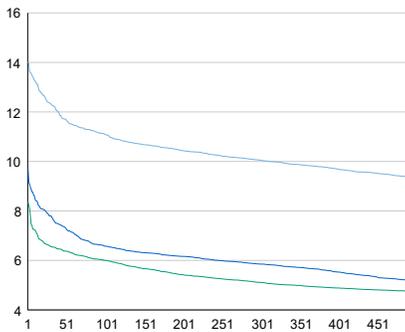


2017	2018	2019	2020	2021
32 137	32 895	33 286	28 459	29 032
5,6%	2,4%	1,2%	-14,5%	2,0%

### Viikonpäivävaihtelut

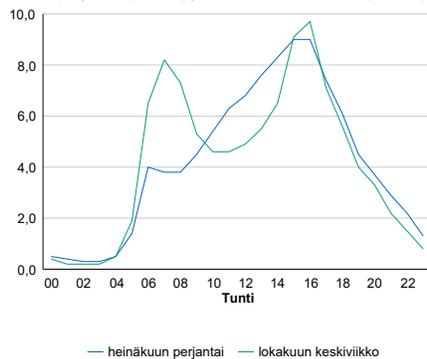


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 075	14,0%	1	302	12,1%
30	3 579	12,3%	30	274	10,9%
100	3 222	11,1%	100	261	10,4%
300	2 918	10,1%	300	247	9,9%
500	2 713	9,3%	500	240	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

11 st101\_Helsinki\_Vartiokylä  
(MT 101)

Perustettu 27.12.2017

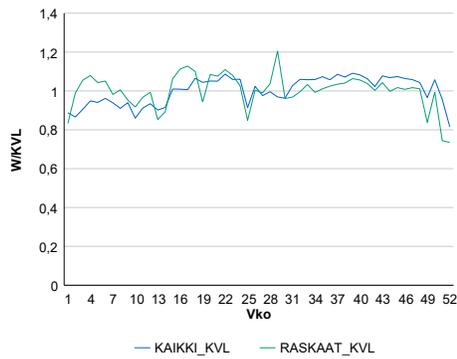
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	48 312	KVLras	1 680	Tiesosa	8	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	51 913	KAVLras	2 195	Etäisyys	3430	Suunta2	Tapiola
KKVL	49 302	KKVLras	1 714	Kaistoja	4		

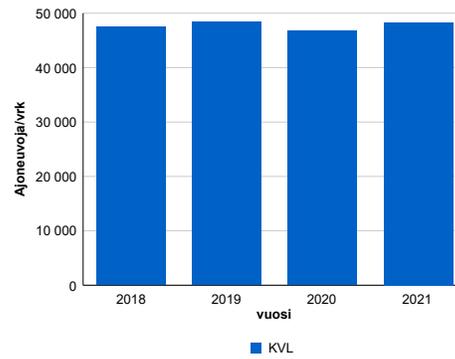
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

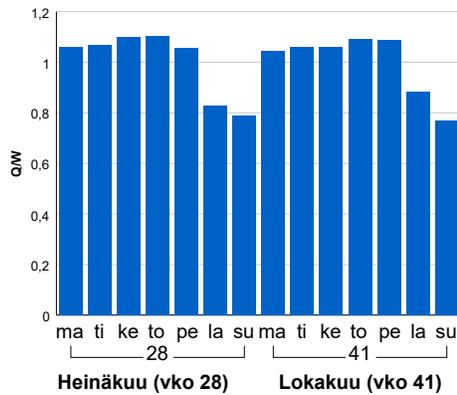


### Liikenteen kehitys vv. 2021

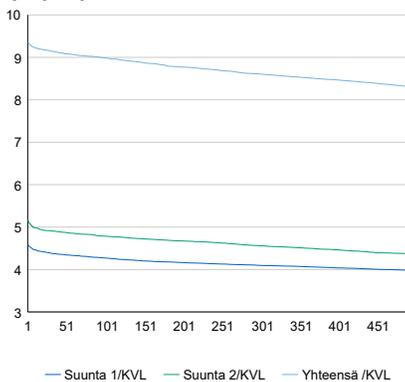


vuosi	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	47 496	48 419	46 773	48 312
% muut.	15,6%	1,9%	-3,4%	3,3%

### Viikonpäivävaihtelut

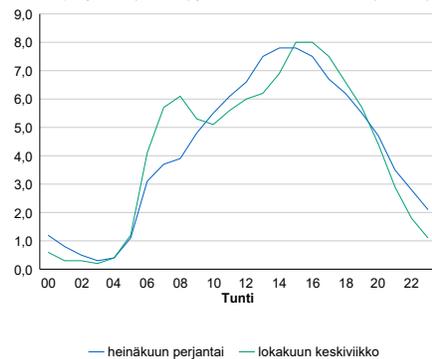


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 513	9,3%	1	238	14,2%
30	4 422	9,2%	30	205	12,2%
100	4 342	9,0%	100	193	11,5%
300	4 157	8,6%	300	182	10,8%
500	4 014	8,3%	500	175	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

121 yt11888\_Liljendal2 (MT 11888)

Perustettu 15.10.2004

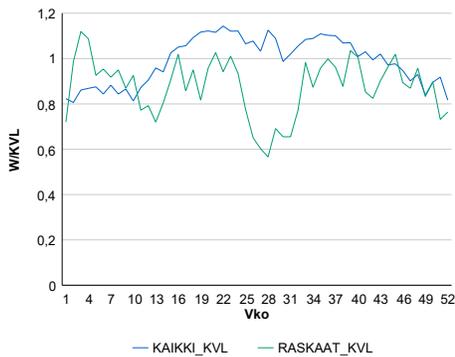
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	510	KVLras	35	Tieosa	2	Suunta1	Kouvola
KAVL	530	KAVLras	42	Etäisyys	2388	Suunta2	Porvoo
KKVL	555	KKVLras	32	Kaistoja	2		

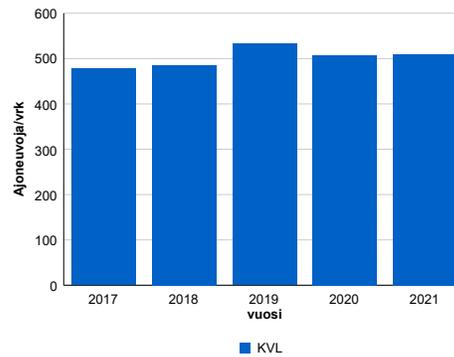
### Liikenteen koostumus:

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

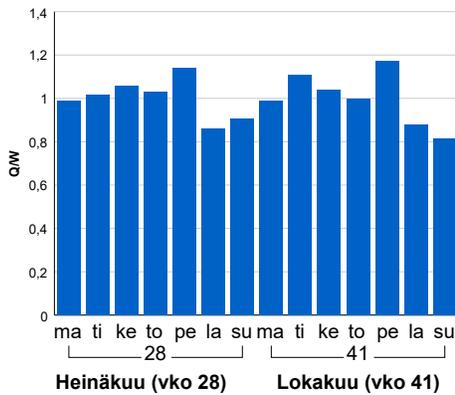
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2021

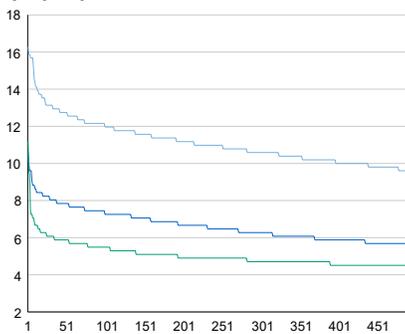


### Viikonpäivävaihtelut



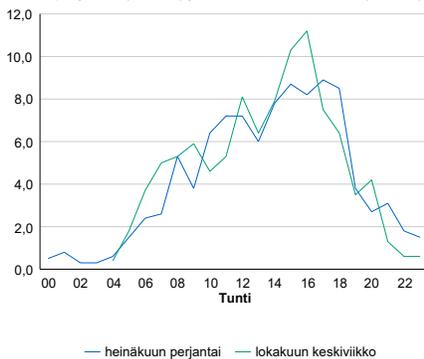
2017	2018	2019	2020	2021
478	485	532	507	510
-7,8%	1,6%	9,6%	-4,8%	0,6%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	83	16,3%	1	10	28,6%
30	67	13,1%	30	7	20,0%
100	61	12,0%	100	6	17,1%
300	54	10,6%	300	5	14,3%
500	49	9,6%	500	4	11,4%

## 8.04 LAM-kirja

122 vt2\_Karkkila (VT 2)

Perustettu 01.01.1992

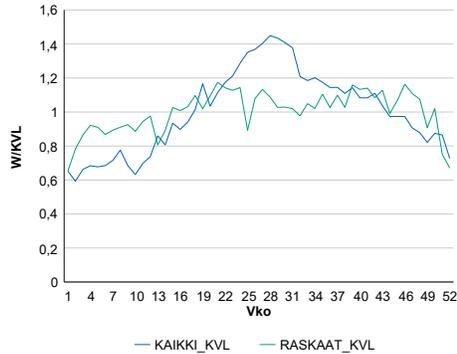
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	4 425	KVLras	556	Tieosa	15	Suunta1	Pori
KAVL	4 207	KAVLras	753	Etäisyys	5038	Suunta2	Helsinki
KKVL	5 798	KKVLras	589	Kaistoja	2		

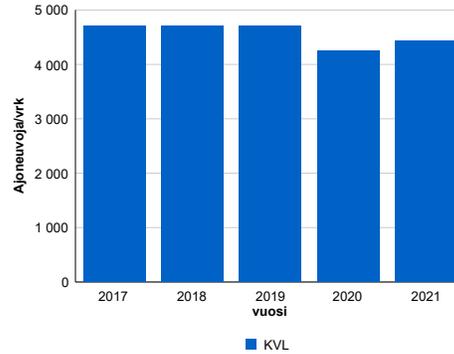
### Liikenteen koostumus:

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

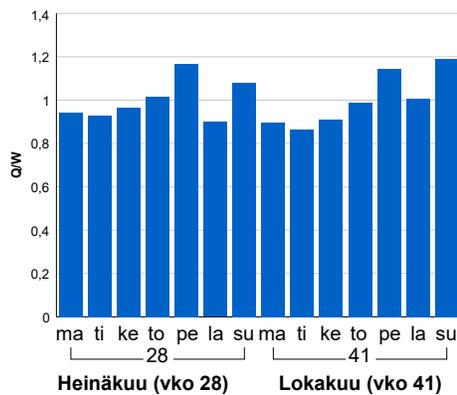
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2021

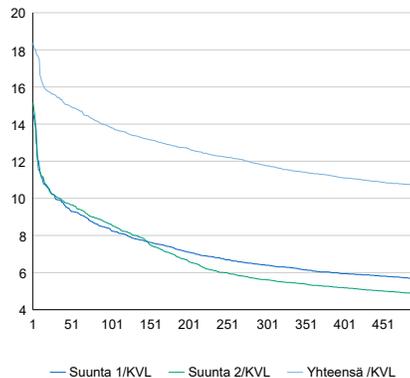


### Viikonpäivävaihtelut



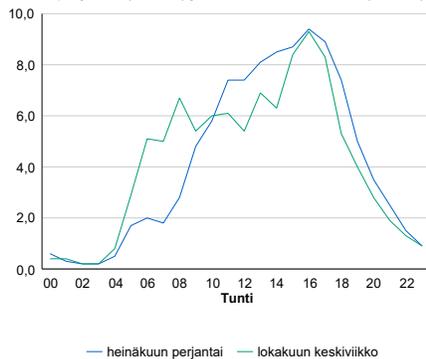
2017	2018	2019	2020	2021
4 704	4 710	4 711	4 244	4 425
-1,9%	0,1%	0,0%	-9,9%	4,3%

### Tuntijarjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	813	18,4%	1	93	16,7%
30	688	15,5%	30	72	13,0%
100	612	13,8%	100	67	12,0%
300	521	11,8%	300	61	11,0%
500	472	10,7%	500	58	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

123 st120\_Pähkinärinne (MT 120)

Perustettu 01.01.1992

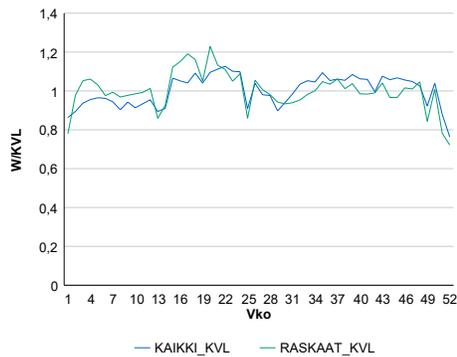
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	18 641	KVLras	878	Tieosa	3	Suunta1	Vihti
KAVL	21 063	KAVLras	1 210	Etäisyys	2580	Suunta2	Helsinki
KKVL	18 947	KKVLras	874	Kaistoja	4		

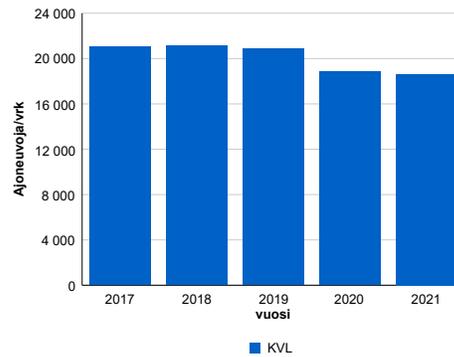
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

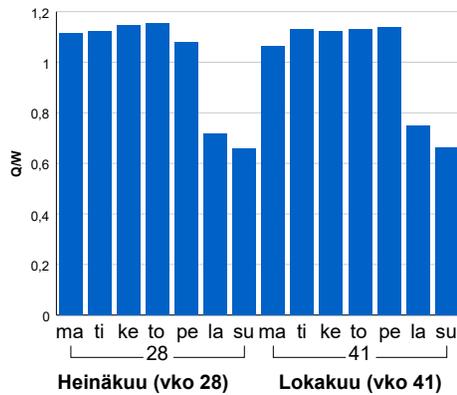


### Liikenteen kehitys vv. 2021

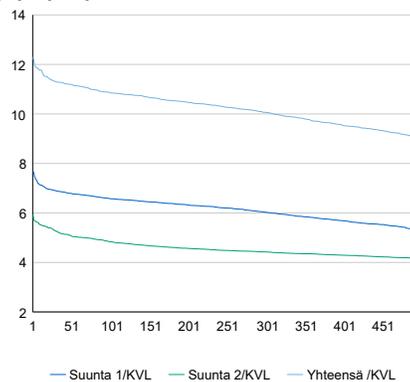


2017	2018	2019	2020	2021
21 058	21 140	20 879	18 863	18 641
-1,7%	0,4%	-1,2%	-9,7%	-1,2%

### Viikonpäivävaihtelut

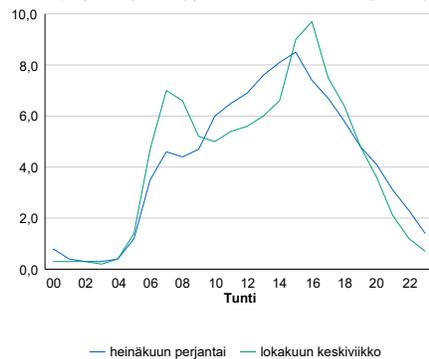


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 293	12,3%	1	146	16,6%
30	2 109	11,3%	30	125	14,2%
100	2 027	10,9%	100	117	13,3%
300	1 876	10,1%	300	107	12,2%
500	1 687	9,0%	500	101	11,5%

## 8.04 LAM-kirja

124 vt25\_Dragsvik (VT 25)

Perustettu 01.01.1990

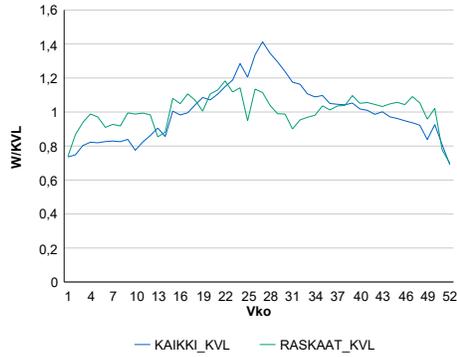
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	10 667	KVLras	1 002	Tieosa	11	Suunta1	Hanko
KAVL	11 519	KAVLras	1 313	Etäisyys	2220	Suunta2	Lohja
KKVL	13 106	KKVLras	1 038	Kaistoja	2		

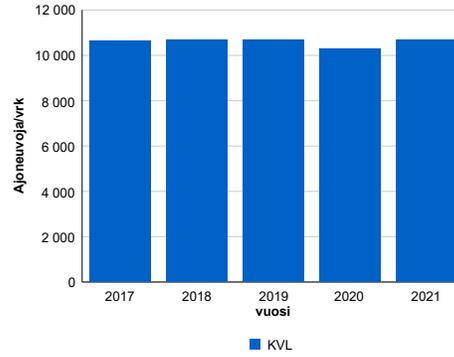
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

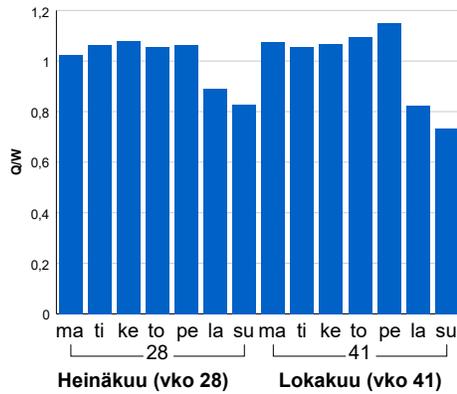


### Liikenteen kehitys vv. 2021

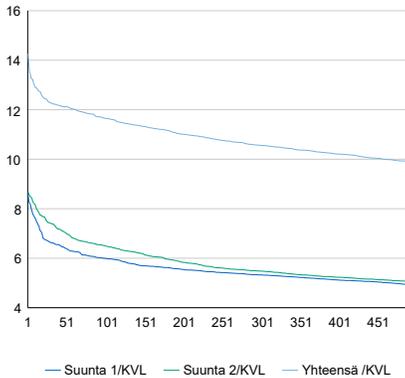


2017	2018	2019	2020	2021
10 626	10 675	10 674	10 300	10 667
3,9%	0,5%	0,0%	-3,5%	3,6%

### Viikonpäivävaihtelut

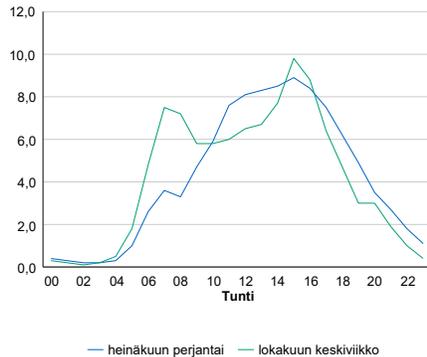


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 521	14,3%	1	149	14,9%
30	1 311	12,3%	30	129	12,9%
100	1 243	11,7%	100	118	11,8%
300	1 127	10,6%	300	108	10,8%
500	1 053	9,9%	500	102	10,2%

## 8.04 LAM-kirja

125 kt50\_Bemböle (KT 50)

Perustettu 01.01.1992

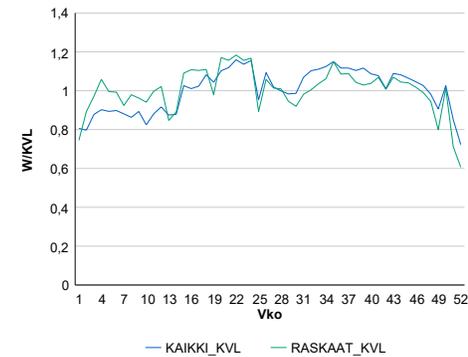
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	24 021	KVLRas	1 777	Tieosa	1	Suunta1	Vantaa
KAVL	26 609	KAVLRas	2 462	Etäisyys	9022	Suunta2	Kirkkonummi
KKVL	25 729	KKVLRas	1 846	Kaistoja	2		

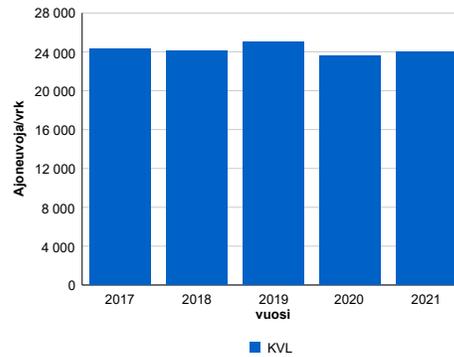
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

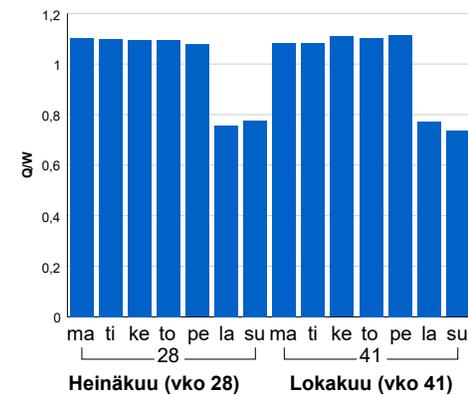


### Liikenteen kehitys vv. 2021

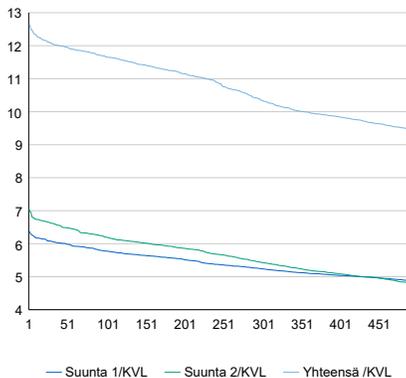


2017	2018	2019	2020	2021
24 346	24 127	24 995	23 631	24 021
2,2%	-0,9%	3,6%	-5,5%	1,6%

### Viikonpäivävaihtelut

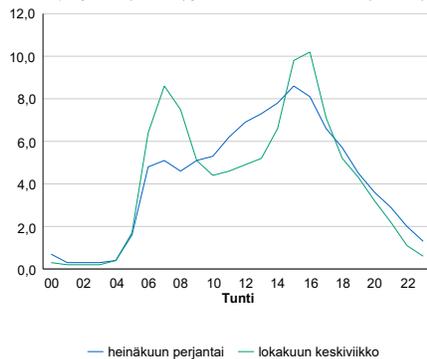


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 032	12,6%	1	273	15,4%
30	2 900	12,1%	30	252	14,2%
100	2 800	11,7%	100	239	13,4%
300	2 485	10,3%	300	224	12,6%
500	2 267	9,4%	500	216	12,2%

## 8.04 LAM-kirja

126 st101\_Konala (MT 101)

Perustettu 01.01.1992

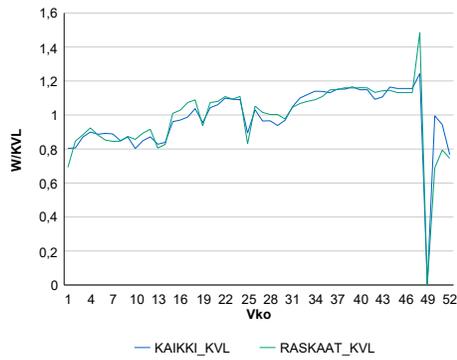
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	72 866	KVLras	3 323	Tieosa	4	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	81 417	KAVLras	4 521	Etäisyys	2045	Suunta2	Tapiola
KKVL	75 637	KKVLras	3 462	Kaistoja	6		

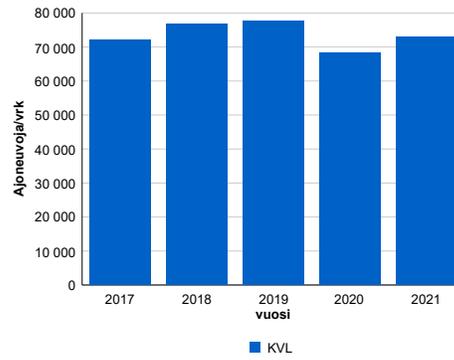
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

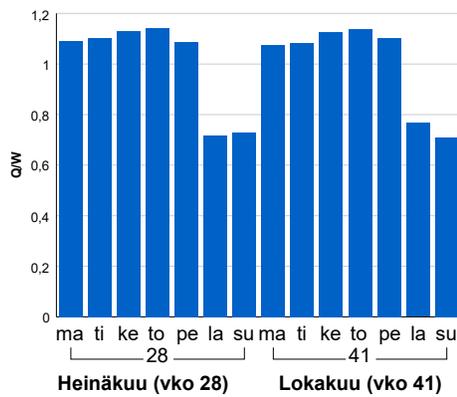


### Liikenteen kehitys vv. 2021

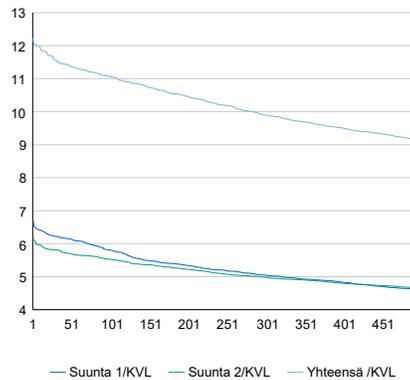


2017	2018	2019	2020	2021
71 987	76 655	77 572	68 279	72 866
6,1%	6,5%	1,2%	-12,0%	6,7%

### Viikonpäivävaihtelut

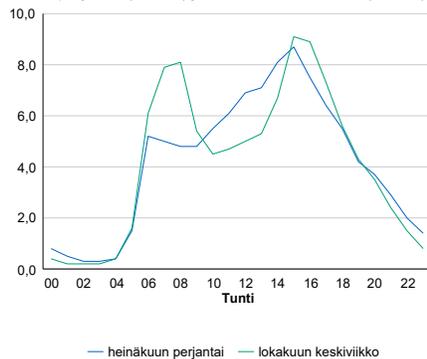


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	8 912	12,2%	1	462	13,9%
30	8 421	11,6%	30	422	12,7%
100	8 066	11,1%	100	409	12,3%
300	7 210	9,9%	300	382	11,5%
500	6 677	9,2%	500	366	11,0%

## 8.04 LAM-kirja

127 kt45\_Rusutjärvi (VT 45)

Perustettu 01.01.1992

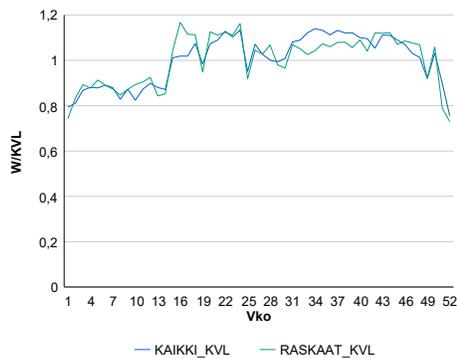
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	8 247	KVLras	729	Tieosa	6	Suunta1	Hyvinkää
KAVL	9 132	KAVLras	983	Etäisyys	3365	Suunta2	Vantaa
KKVL	8 797	KKVLras	764	Kaistoja	2		

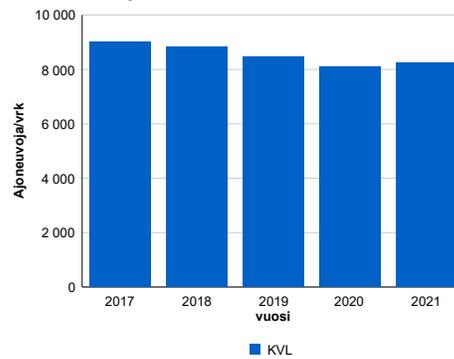
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

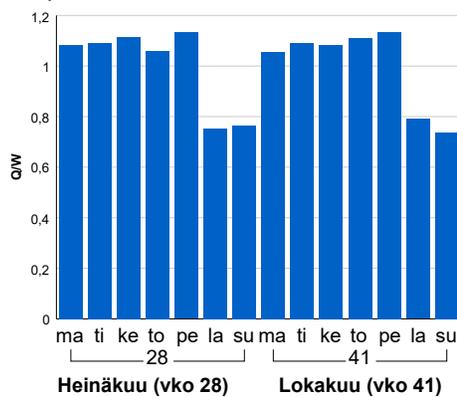


### Liikenteen kehitys vv. 2021

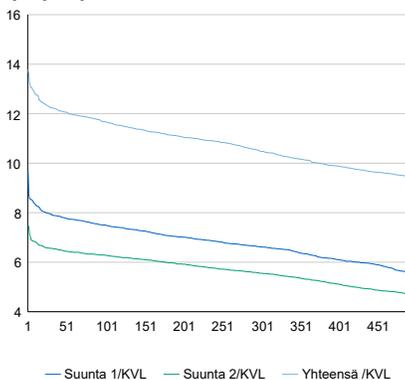


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	9 016	8 837	8 448	8 094	8 247
% muut.	1,2%	-2,0%	-4,4%	-4,2%	1,9%

### Viikonpäivävaihtelut

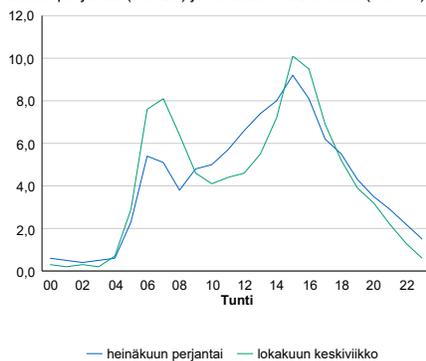


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 137	13,8%	1	102	14,0%
30	1 010	12,2%	30	90	12,3%
100	963	11,7%	100	84	11,5%
300	865	10,5%	300	78	10,7%
500	777	9,4%	500	74	10,2%

## 8.04 LAM-kirja

128 kt50\_Voutila (KT 50)

Perustettu 01.01.1992

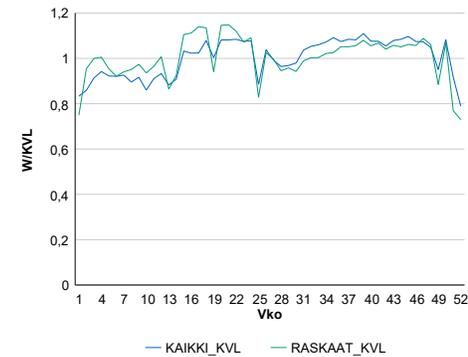
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	70 174	KVLras	7 681	Tieosa	6	Suunta1	Vantaa
KAVL	80 263	KAVLras	10 601	Etäisyys	641	Suunta2	Espoo
KKVL	71 791	KKVLras	7 690	Kaistoja	6		

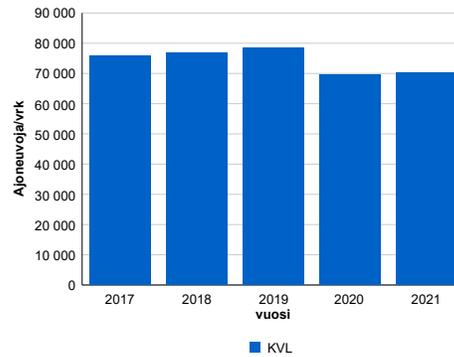
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	85,0%	6,5%	0,3%	3,0%	3,4%	1,3%	0,5%		86,8%	13,2%
KOKO VUOSI	87,3%	5,3%	0,3%	2,5%	2,8%	1,3%	0,4%		89,1%	10,9%

### Kausivaihtelukertoimet

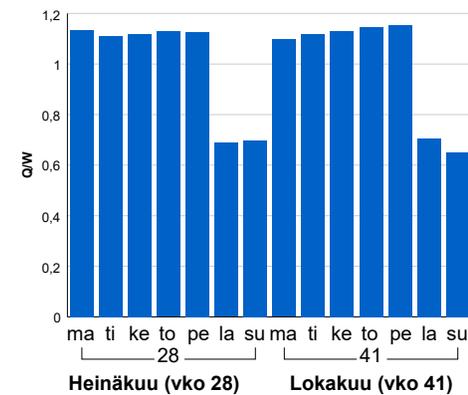


### Liikenteen kehitys vv. 2021

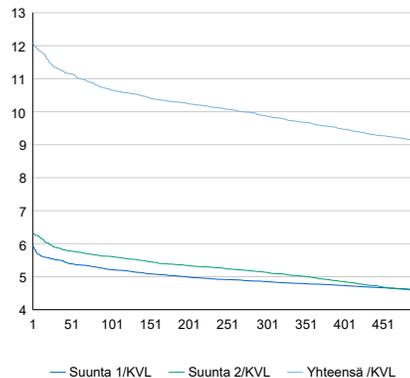


2017	2018	2019	2020	2021
75 763	76 676	78 500	69 737	70 174
2,7%	1,2%	2,4%	-11,2%	0,6%

### Viikonpäivävaihtelut

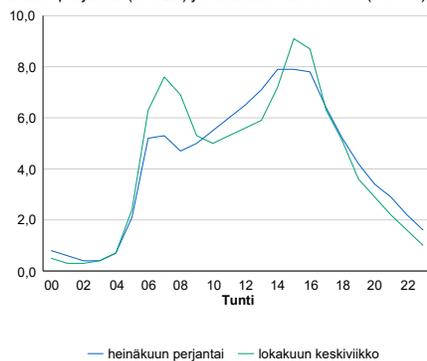


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	8 482	12,1%	1	1 017	13,2%
30	7 958	11,3%	30	947	12,3%
100	7 482	10,7%	100	906	11,8%
300	6 931	9,9%	300	861	11,2%
500	6 384	9,1%	500	833	10,8%

## 8.04 LAM-kirja

129 vt25\_Selki (VT 25)

Perustettu 01.01.1992

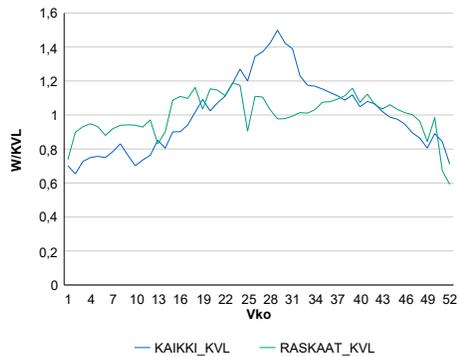
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	5 066	KVLras	620	Tieosa	27	Suunta1	Vihti
KAVL	4 976	KAVLras	840	Etäisyys	1550	Suunta2	Hyvinkää
KKVL	6 533	KKVLras	652	Kaistoja	2		

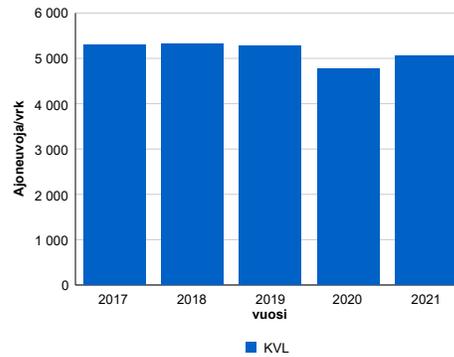
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,0%	1,8%	4,2%	7,8%	3,1%	0,8%		83,1%	16,9%
KOKO VUOSI	83,6%	2,4%	1,3%	3,0%	5,5%	3,4%	0,8%		87,8%	12,2%

### Kausivaihtelukertoimet

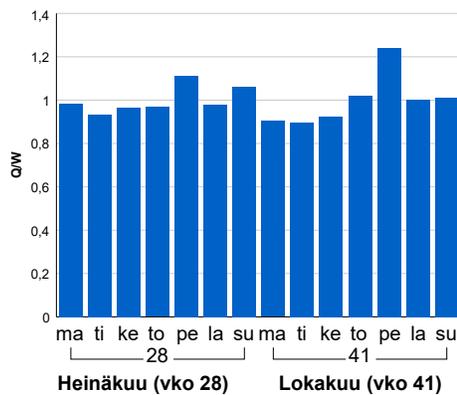


### Liikenteen kehitys vv. 2021

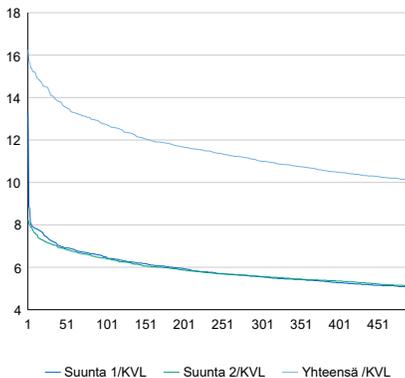


vuosi	2017	2021
Ajoneuvoja/vrk	5 296	5 066
%	0,8%	6,3%

### Viikonpäivävaihtelut

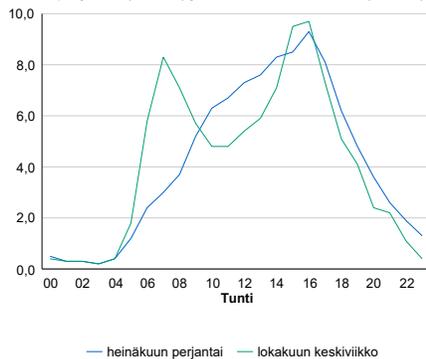


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	823	16,2%
30	715	14,1%
100	646	12,8%
300	558	11,0%
500	511	10,1%

h	qras	qras/KVL
1	94	15,2%
30	81	13,1%
100	76	12,3%
300	70	11,3%
500	66	10,6%

## 8.04 LAM-kirja

12 kt50\_Espoo\_Muurala (KT 50)

Perustettu 01.09.2020

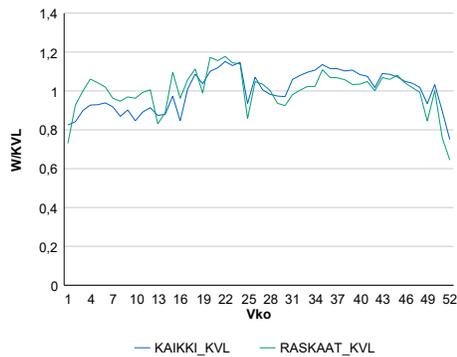
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	31 103	KVLras	2 066	Tieosa	1	Suunta1	Vantaa
KAVL	34 510	KAVLras	2 871	Etäisyys	11091	Suunta2	Kirkkonummi
KKVL	32 871	KKVLras	2 121	Kaistoja	6		

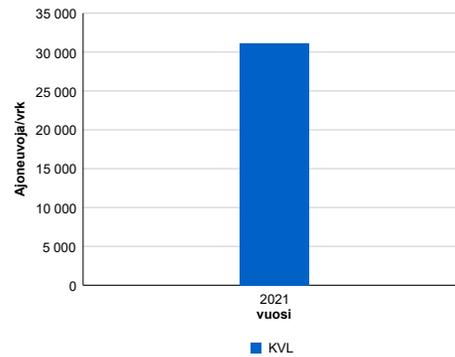
### Liikenteen koostumus:

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

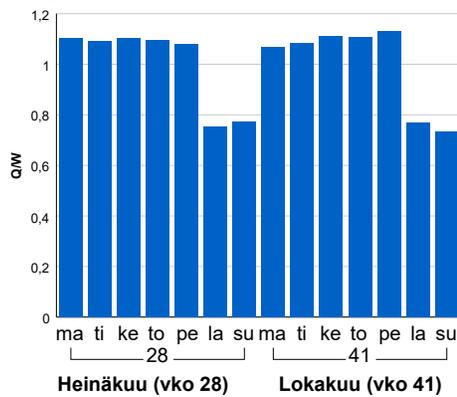
### Kausivaihtelukertoimet



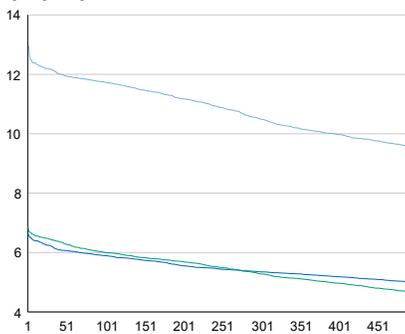
### Liikenteen kehitys vv. 2021



### Viikonpäivävaihtelut

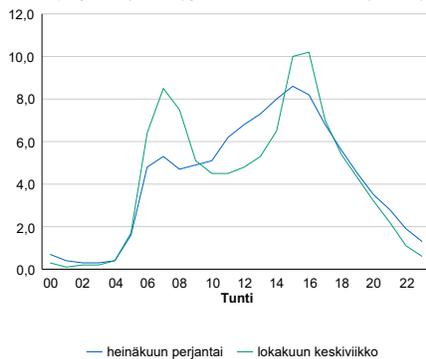


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	4 034	13,0%
30	3 785	12,2%
100	3 650	11,7%
300	3 265	10,5%
500	2 965	9,5%

h	qras	qras/KVL
1	313	15,2%
30	285	13,8%
100	276	13,4%
300	261	12,6%
500	251	12,1%

## 8.04 LAM-kirja

130 vt25\_Keravanjärvi (VT 25)

Perustettu 01.01.1992

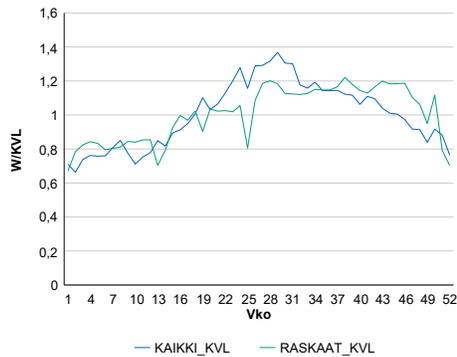
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	7 175	KVLras	736	Tieosa	34	Suunta1	Hyvinkää
KAVL	7 161	KAVLras	995	Etäisyys	5000	Suunta2	Mäntsälä
KKVL	8 912	KKVLras	809	Kaistoja	2		

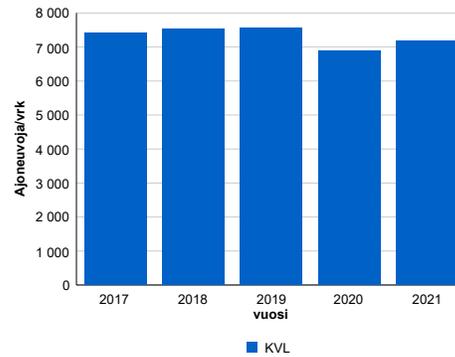
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	82,4%	3,7%	0,3%	3,4%	6,5%	2,8%	0,8%		86,1%	13,9%
KOKO VUOSI	85,7%	2,9%	0,3%	2,4%	4,7%	3,2%	0,9%		89,7%	10,3%

### Kausivaihtelukertoimet

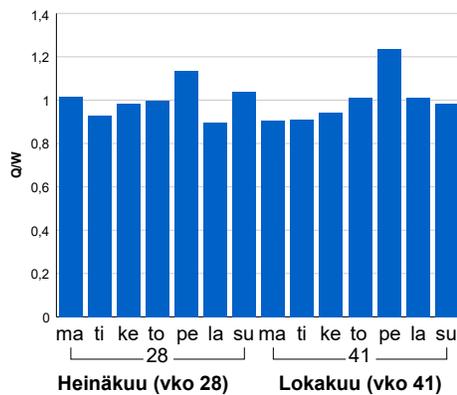


### Liikenteen kehitys vv. 2021

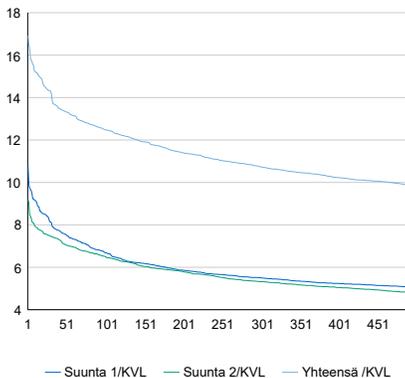


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	7 414	7 543	7 572	6 879	7 175
%	2,0%	1,7%	0,4%	-9,1%	4,3%

### Viikonpäivävaihtelut

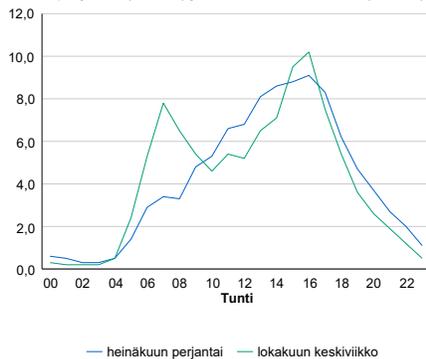


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 214	16,9%	1	111	15,1%
30	1 026	14,3%	30	97	13,2%
100	896	12,5%	100	90	12,2%
300	771	10,7%	300	83	11,3%
500	708	9,9%	500	78	10,6%

## 8.04 LAM-kirja

131

 kt45\_Helsinki\_Tuomarinkartano  
(VT 45)

Perustettu 01.01.1992

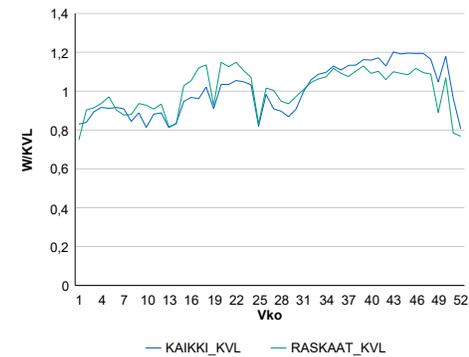
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	55 145	KVLRas	2 576	Tieosa	2	Suunta1	Tuusula
KAVL	63 424	KAVLRas	3 514	Etäisyys	3200	Suunta2	Helsinki
KKVL	54 337	KKVLRas	2 631	Kaistoja	7		

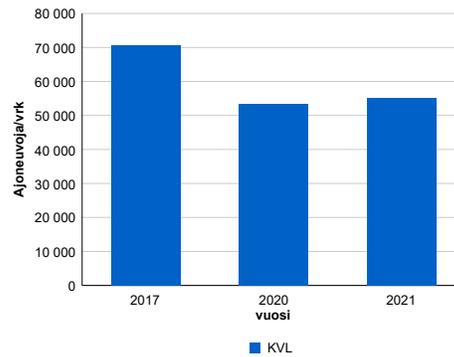
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

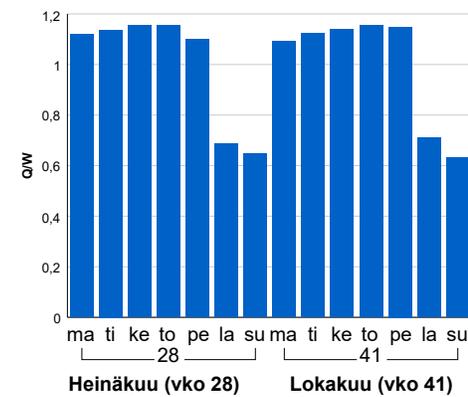


### Liikenteen kehitys vv. 2021

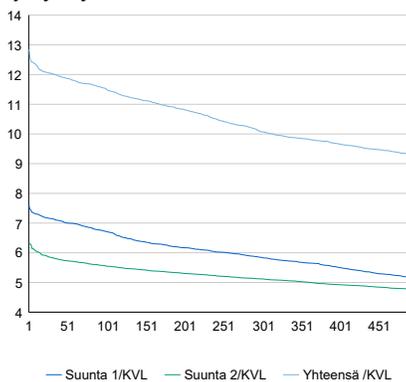


2017	2020	2021
70 679	53 287	55 145
2,5%	-19,1%	3,5%

### Viikonpäivävaihtelut

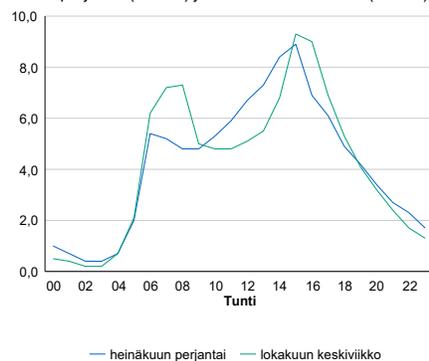


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	7 089	12,9%	1	348	13,5%
30	6 638	12,0%	30	327	12,7%
100	6 350	11,5%	100	314	12,2%
300	5 555	10,1%	300	298	11,6%
500	5 116	9,3%	500	287	11,1%

## 8.04 LAM-kirja

133 vt25\_Noppo (VT 25)

Perustettu 01.01.1990

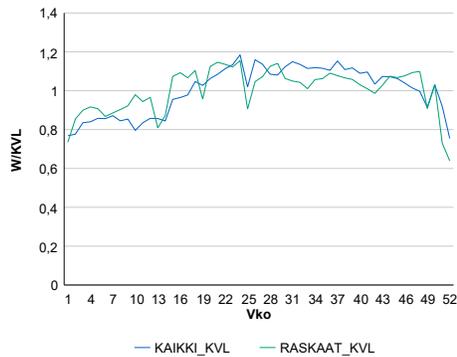
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	10 790	KVLras	777	Tieosa	32	Suunta1	Hyvinkää
KAVL	11 618	KAVLras	1 065	Etäisyys	2220	Suunta2	Mäntsälä
KKVL	12 086	KKVLras	835	Kaistoja	2		

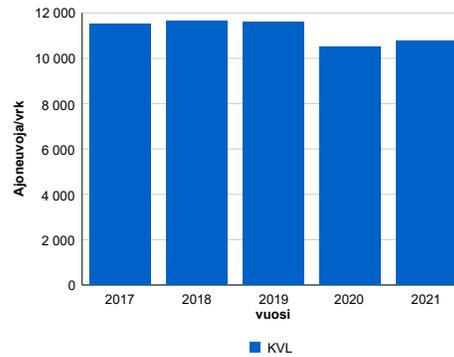
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

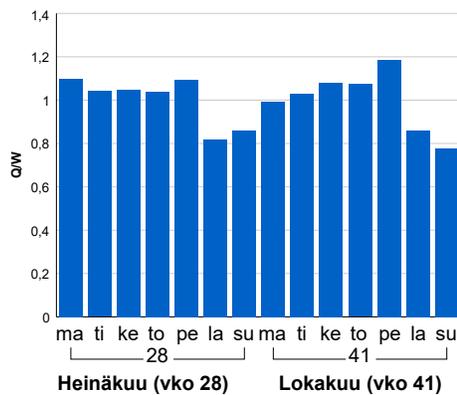


### Liikenteen kehitys vv. 2021

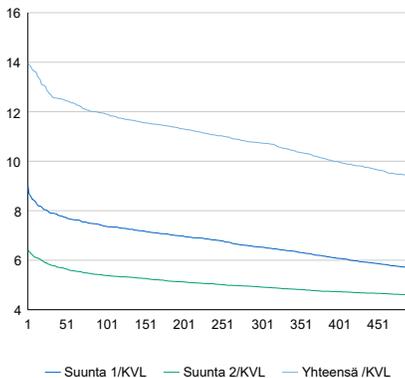


2017	2018	2019	2020	2021
11 518	11 642	11 600	10 491	10 790
2,4%	1,1%	-0,4%	-9,6%	2,9%

### Viikonpäivävaihtelut

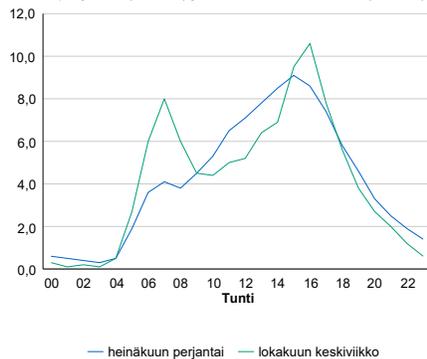


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 506	14,0%	1	111	14,3%
30	1 371	12,7%	30	101	13,0%
100	1 286	11,9%	100	96	12,4%
300	1 159	10,7%	300	89	11,5%
500	1 011	9,4%	500	85	10,9%

## 8.04 LAM-kirja

134 kt51\_Inkoo (KT 51)

Perustettu 01.01.1992

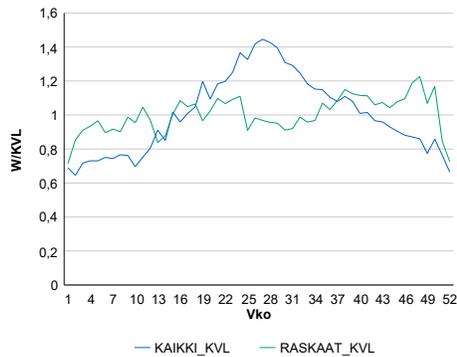
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	7 092	KVLRas	607	Tieosa	13	Suunta1	Karjaa
KAVL	6 962	KAVLRas	784	Etäisyys	2030	Suunta2	Kirkkonummi
KKVL	9 259	KKVLRas	600	Kaistoja	2		

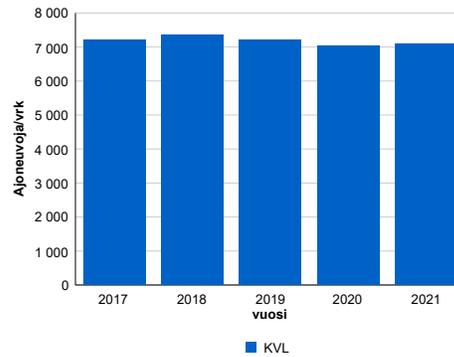
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,4%	0,9%	3,5%	3,5%	1,7%	0,8%		88,7%	11,3%
KOKO VUOSI	88,8%	2,6%	0,7%	2,8%	2,5%	1,8%	0,8%		91,4%	8,6%

### Kausivaihtelukertoimet

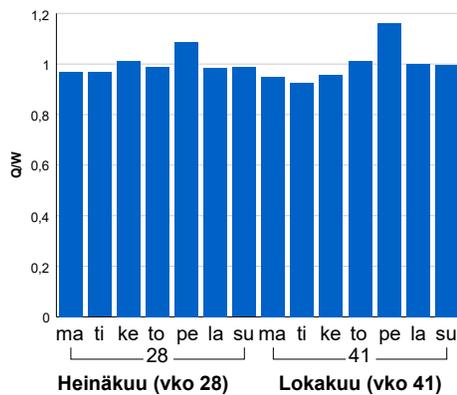


### Liikenteen kehitys vv. 2021

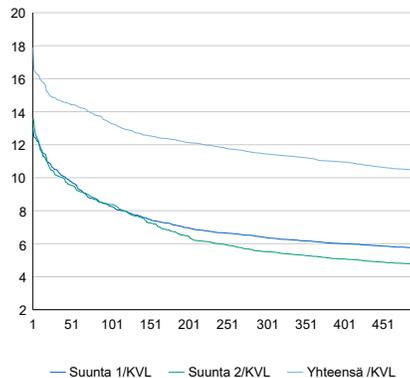


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	7 201	7 350	7 205	7 022	7 092
%	3,2%	2,1%	-2,0%	-2,5%	1,0%

### Viikonpäivävaihtelut

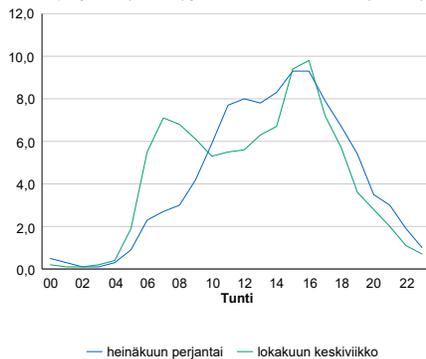


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 269	17,9%	1	99	16,3%
30	1 051	14,8%	30	81	13,3%
100	945	13,3%	100	74	12,2%
300	812	11,4%	300	68	11,2%
500	739	10,4%	500	64	10,5%

## 8.04 LAM-kirja

135 st170\_Iloia (MT 170)

Perustettu 01.01.1992

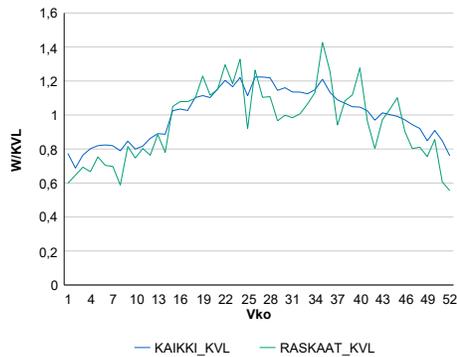
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	2 400	KVLras	69	Tieosa	11	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	2 561	KAVLras	87	Etäisyys	8218	Suunta2	Porvoo
KKVL	2 817	KKVLras	79	Kaistoja	2		

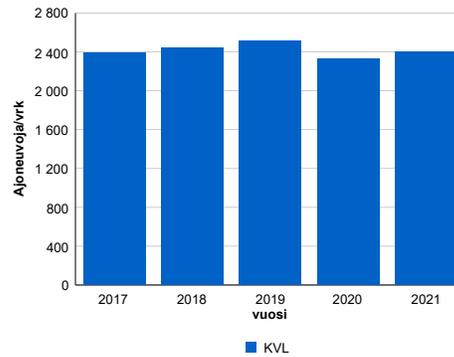
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	93,7%	2,3%	0,4%	0,2%	0,6%	2,4%	0,5%	ARKILIIKENNE	96,6%	3,4%
KOKO VUOSI	94,3%	1,9%	0,3%	0,2%	0,5%	2,4%	0,5%	KOKO VUOSI	97,1%	2,9%

### Kausivaihtelukertoimet

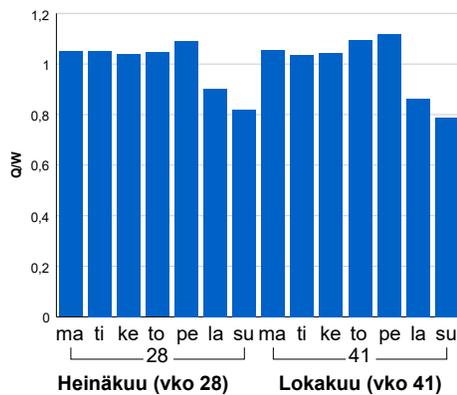


### Liikenteen kehitys vv. 2021

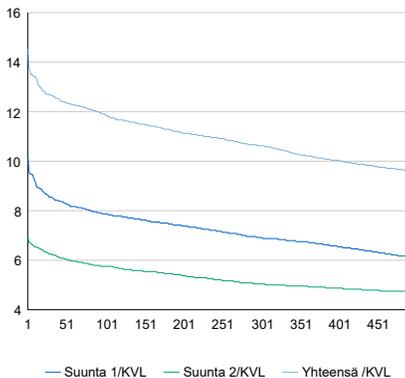


Vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	2 385	2 446	2 515	2 329	2 400
% muut.	-1,4%	2,6%	2,8%	-7,4%	3,1%

### Viikonpäivävaihtelut

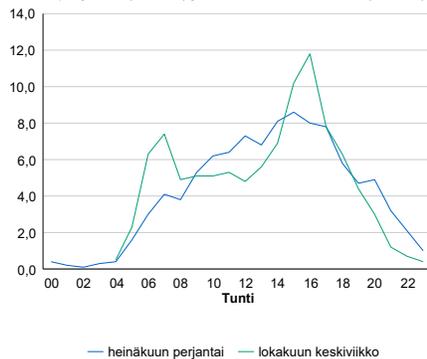


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	349	14,5%	1	20	29,0%
30	304	12,7%	30	15	21,7%
100	285	11,9%	100	13	18,8%
300	255	10,6%	300	11	15,9%
500	230	9,6%	500	9	13,0%

## 8.04 LAM-kirja

136 st140\_Arola (MT 140)

Perustettu 01.01.1992

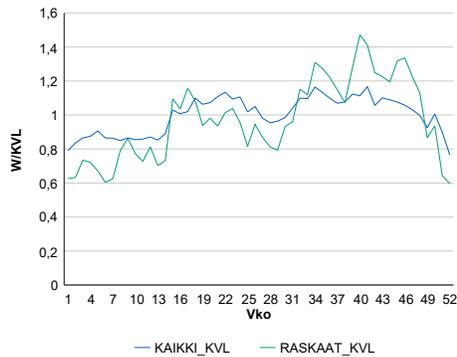
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	3 533	KVLras	363	Tieosa	9	Suunta1	Mäntsälä
KAVL	3 989	KAVLras	504	Etäisyys	4240	Suunta2	Helsinki
KKVL	3 740	KKVLras	371	Kaistoja	2		

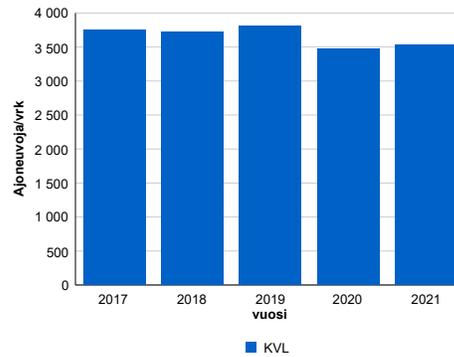
### Liikenteen koostumus:

	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%	6,7%	0,6%	1,6%	3,9%	1,7%	0,6%	ARKILIIKENNE	87,4%	12,6%
KOKO VUOSI	87,2%	5,4%	0,5%	1,4%	3,0%	1,9%	0,7%	KOKO VUOSI	89,7%	10,3%

### Kausivaihtelukertoimet

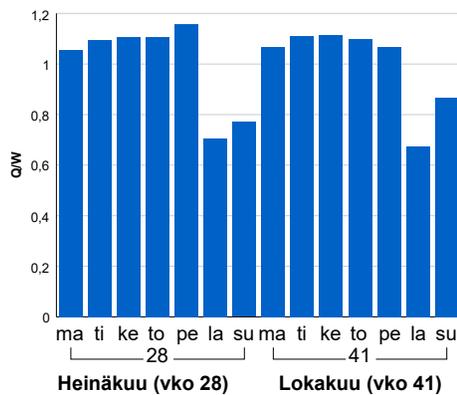


### Liikenteen kehitys vv. 2021

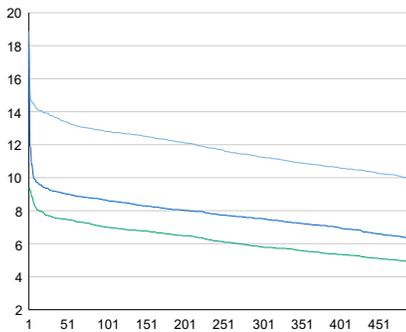


2017	2018	2019	2020	2021
3 751	3 716	3 816	3 468	3 533
2,9%	-0,9%	2,7%	-9,1%	1,9%

### Viikonpäivävaihtelut

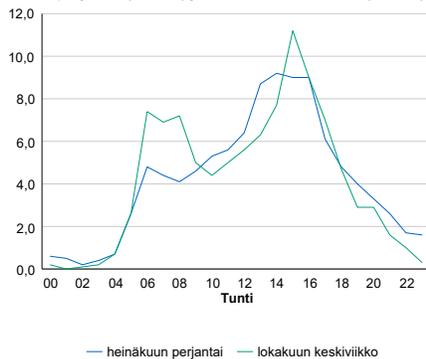


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	667	18,9%
30	486	13,8%
100	452	12,8%
300	398	11,3%
500	352	10,0%

h	qras	qras/KVL
1	109	30,0%
30	82	22,6%
100	73	20,1%
300	62	17,1%
500	56	15,4%

## 8.04 LAM-kirja

137 vt3\_Keimola (VT 3)

Perustettu 01.01.1992

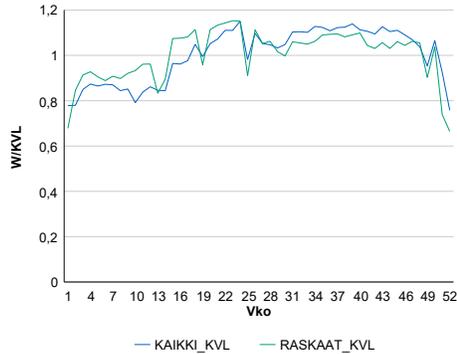
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	44 576	KVLras	3 632	Tieosa	103	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	48 625	KAVLras	4 980	Etäisyys	4180	Suunta2	Helsinki
KKVL	48 286	KKVLras	3 876	Kaistoja	4		

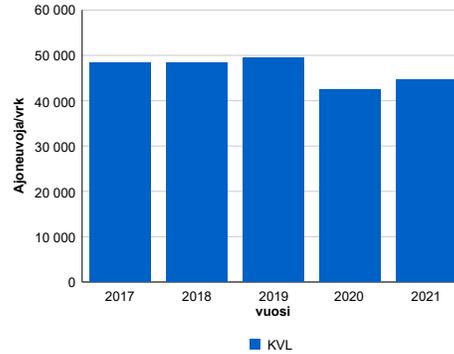
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,9%	0,2%	2,6%	3,5%	0,8%	0,4%		89,8%	10,2%
KOKO VUOSI	90,6%	3,2%	0,2%	2,0%	2,7%	0,9%	0,4%		91,9%	8,1%

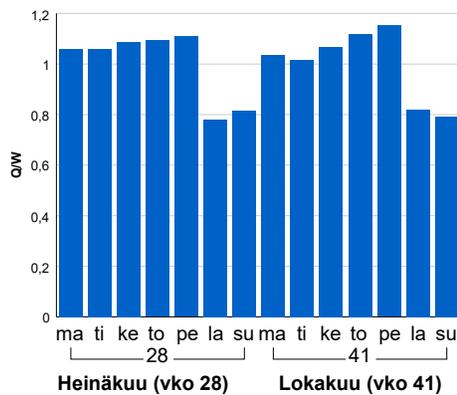
### Kausivaihtelukertoimet



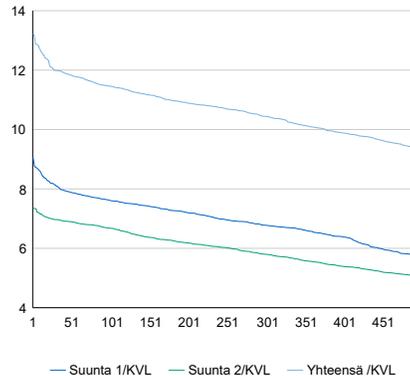
### Liikenteen kehitys vv. 2021



### Viikonpäivävaihtelut

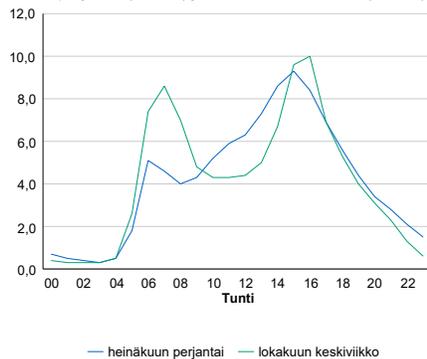


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	5 895	13,2%
30	5 346	12,0%
100	5 106	11,5%
300	4 655	10,4%
500	4 173	9,4%

h	qras	qras/KVL
1	456	12,6%
30	416	11,5%
100	402	11,1%
300	382	10,5%
500	372	10,2%

## 8.04 LAM-kirja

138 st120\_Odilampi (MT 120)

Perustettu 01.01.1992

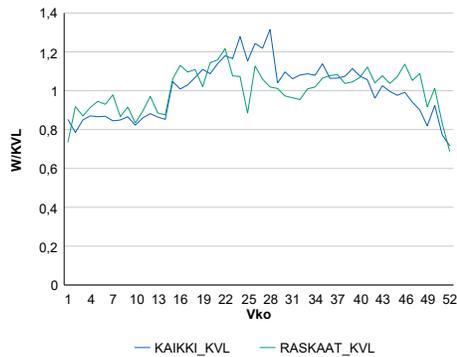
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	9 371	KVLras	399	Tieosa	4	Suunta1	Vihti
KAVL	10 019	KAVLras	516	Etäisyys	4946	Suunta2	Helsinki
KKVL	10 826	KKVLras	411	Kaistoja	2		

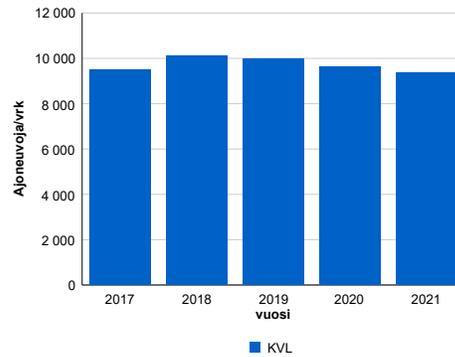
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

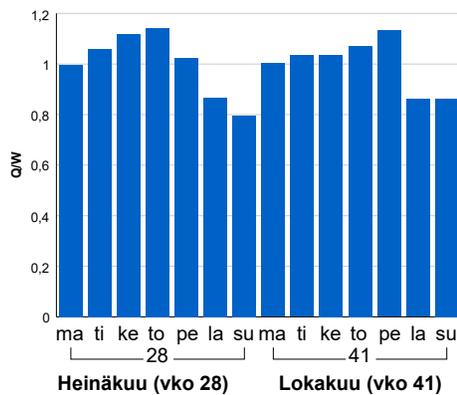


### Liikenteen kehitys vv. 2021

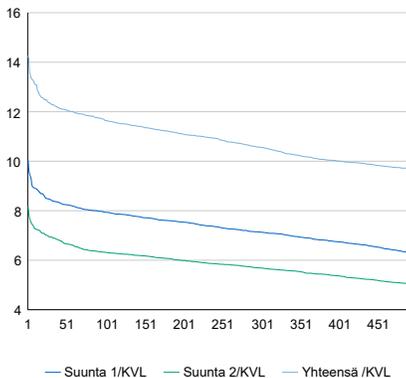


	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	9 502	10 115	9 991	9 637	9 371
%	-1,5%	6,4%	-1,2%	-3,5%	-2,8%

### Viikonpäivävaihtelut

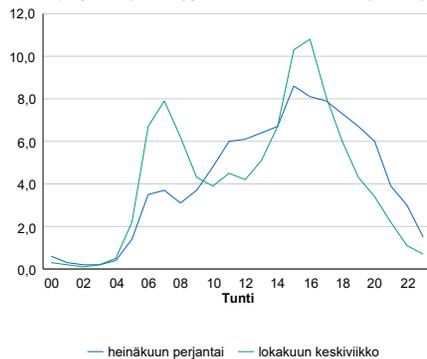


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 337	14,3%	1	60	15,0%
30	1 157	12,3%	30	51	12,8%
100	1 091	11,6%	100	46	11,5%
300	990	10,6%	300	42	10,5%
500	907	9,7%	500	40	10,0%

## 8.04 LAM-kirja

139 vt1\_Nupuri (VT 1)

Perustettu 25.08.1995

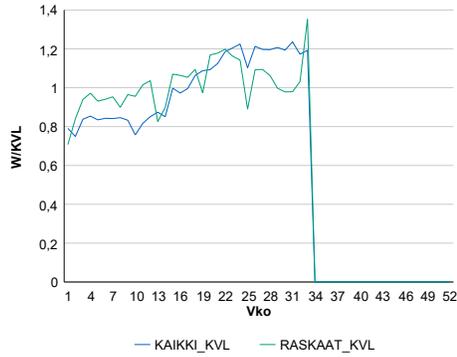
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	39 194	KVLras	3 644	Tieosa	6	Suunta1	Turku
KAVL	41 405	KAVLras	4 984	Etäisyys	2930	Suunta2	Helsinki
KKVL	46 807	KKVLras	3 895	Kaistoja	4		

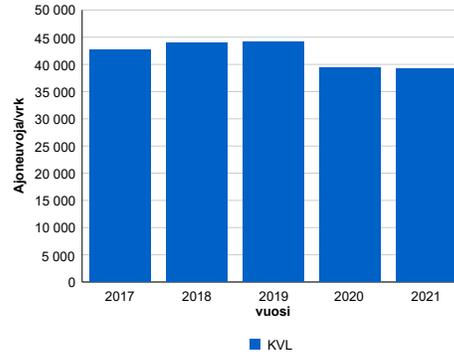
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

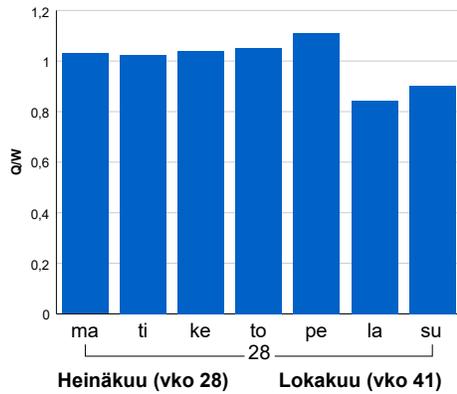


### Liikenteen kehitys vv. 2021

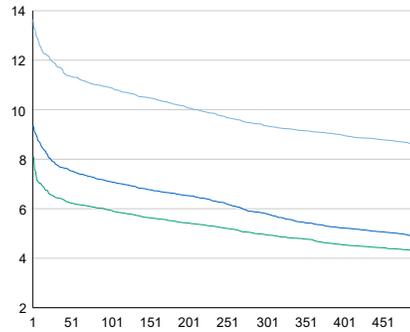


2017	2018	2019	2020	2021
42 592	43 893	44 230	39 483	39 194
-1,0%	3,1%	0,8%	-10,7%	-0,7%

### Viikonpäivävaihtelut

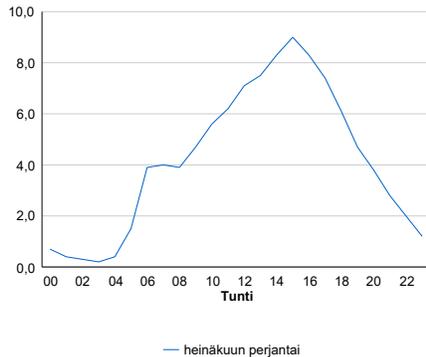


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 348	13,6%	1	551	15,1%
30	4 649	11,9%	30	478	13,1%
100	4 269	10,9%	100	451	12,4%
300	3 666	9,4%	300	414	11,4%
500	3 365	8,6%	500	392	10,8%

## 8.04 LAM-kirja

13 vt3\_Vantaa\_Martinkyläntie  
(VT 3)

Perustettu 30.09.2020

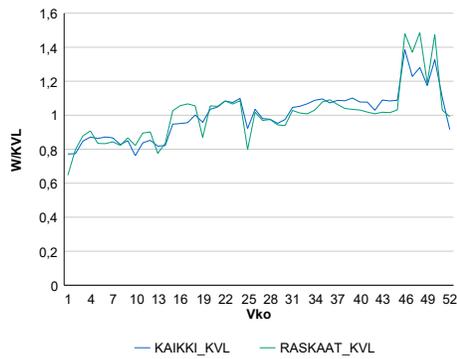
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	37 604	KVLras	2 106	Tieosa	102	Suunta1	Tampere
KAVL	41 639	KAVLras	2 932	Etäisyys	3015	Suunta2	Helsinki
KKVL	38 708	KKVLras	2 112	Kaistoja	6		

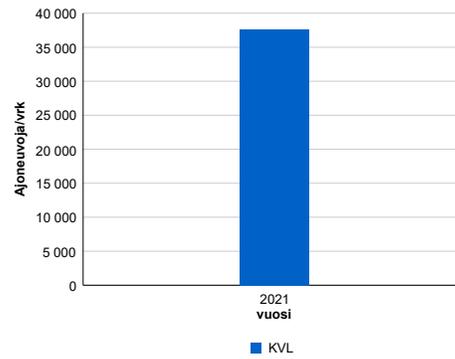
### Liikenteen koostumus:

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

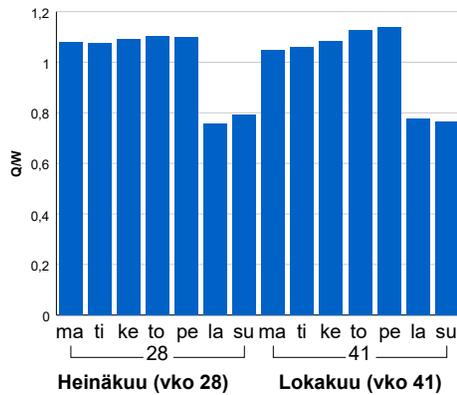
### Kausivaihtelukertoimet



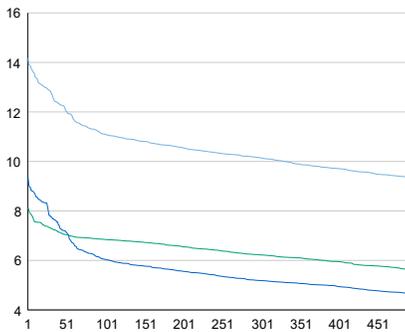
### Liikenteen kehitys vv. 2021



### Viikonpäivävaihtelut

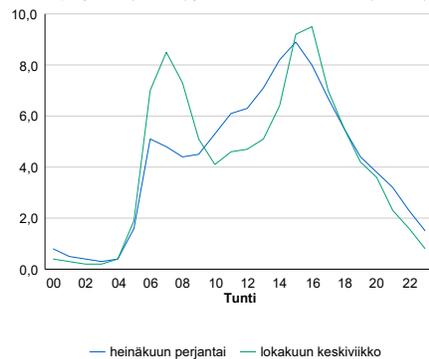


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



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

h	q	q/KVL
1	5 332	14,2%
30	4 827	12,8%
100	4 173	11,1%
300	3 815	10,1%
500	3 505	9,3%

h	qras	qras/KVL
1	384	18,2%
30	339	16,1%
100	313	14,9%
300	260	12,3%
500	245	11,6%

## 8.04 LAM-kirja

140 kt50\_Järvenperä (KT 50)

Perustettu 01.11.1995

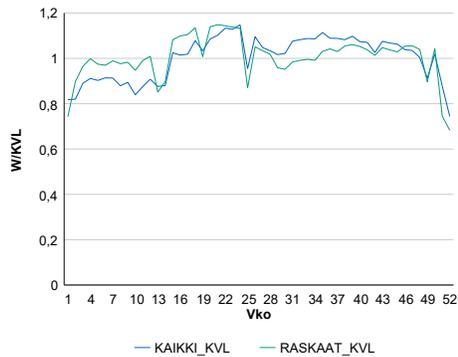
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	40 712	KVLras	3 969	Tieosa	3	Suunta1	Vantaa
KAVL	45 655	KAVLras	5 415	Etäisyys	3703	Suunta2	Espoo
KKVL	43 623	KKVLras	4 055	Kaistoja	4		

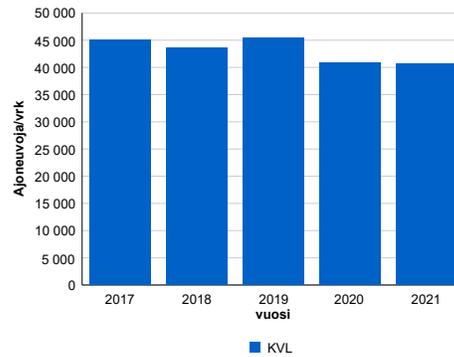
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

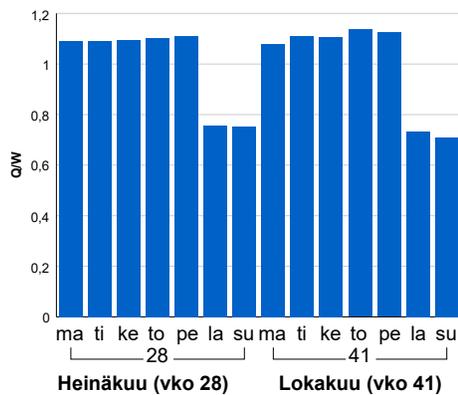


### Liikenteen kehitys vv. 2021

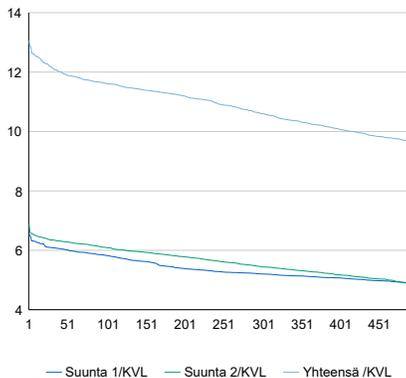


2017	2018	2019	2020	2021
45 126	43 613	45 427	40 860	40 712
9,9%	-3,4%	4,2%	-10,1%	-0,4%

### Viikonpäivävaihtelut

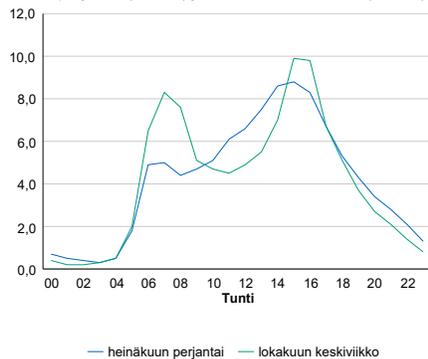


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 316	13,1%	1	512	12,9%
30	4 953	12,2%	30	467	11,8%
100	4 732	11,6%	100	448	11,3%
300	4 317	10,6%	300	428	10,8%
500	3 917	9,6%	500	415	10,5%

## 8.04 LAM-kirja

141 vt7\_Box (VT 7)

Perustettu 07.10.1996

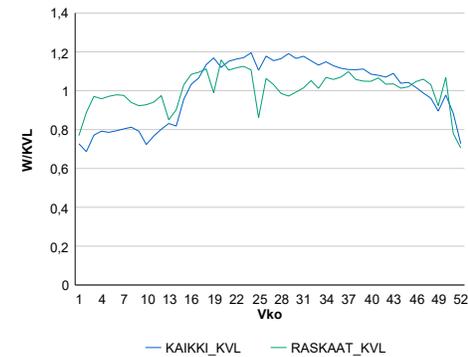
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	24 124	KVLras	2 109	Tieosa	5	Suunta1	Porvoo
KAVL	25 102	KAVLras	2 840	Etäisyys	3662	Suunta2	Helsinki
KKVL	28 011	KKVLras	2 182	Kaistoja	4		

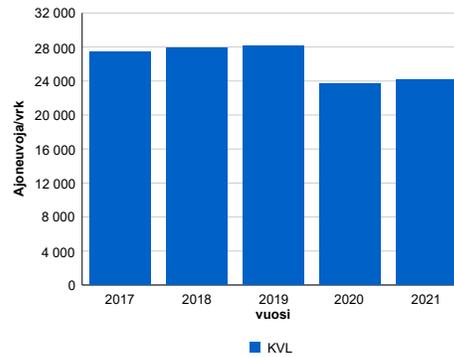
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

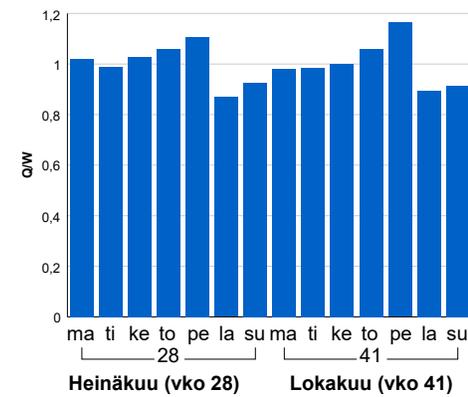


### Liikenteen kehitys vv. 2021

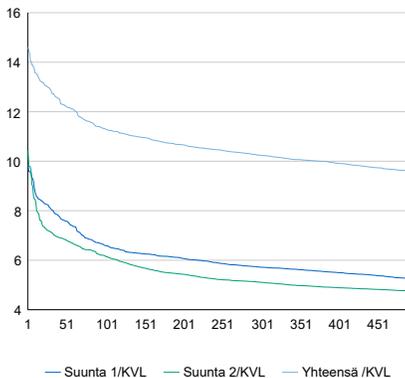


2017	2018	2019	2020	2021
27 445	27 896	28 143	23 640	24 124
5,2%	1,6%	0,9%	-16,0%	2,0%

### Viikonpäivävaihtelut

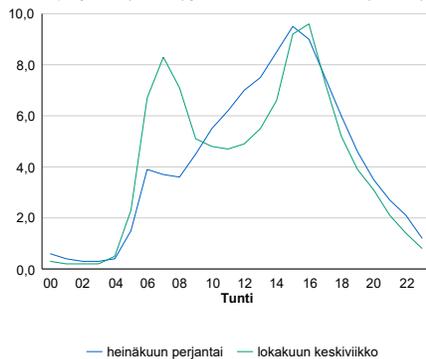


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 525	14,6%	1	269	12,8%
30	3 107	12,9%	30	245	11,6%
100	2 728	11,3%	100	233	11,0%
300	2 471	10,2%	300	220	10,4%
500	2 306	9,6%	500	212	10,1%

## 8.04 LAM-kirja

142 vt4\_Levanto (VT 4)

Perustettu 19.11.1997

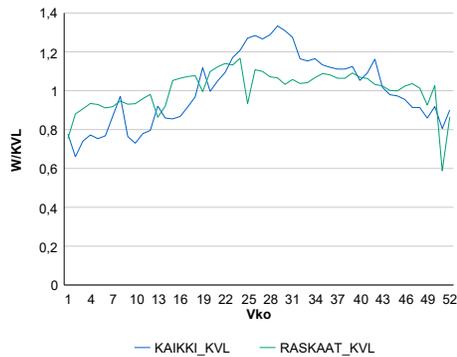
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	22 428	KVLras	2 324	Tieosa	115	Suunta1	Lahti
KAVL	21 008	KAVLras	2 972	Etäisyys	4391	Suunta2	Helsinki
KKVL	27 506	KKVLras	2 500	Kaistoja	4		

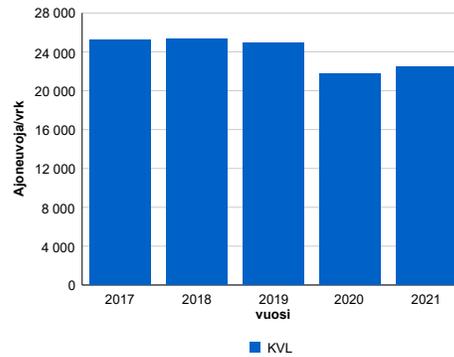
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	82,6%	3,2%	0,3%	3,5%	7,2%	2,7%	0,5%		85,9%	14,1%
KOKO VUOSI	86,3%	2,5%	0,3%	2,4%	5,1%	2,9%	0,5%		89,6%	10,4%

### Kausivaihtelukertoimet

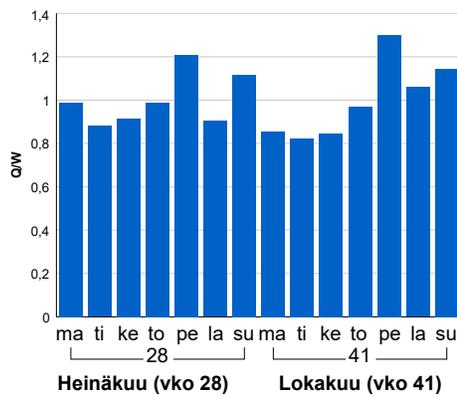


### Liikenteen kehitys vv. 2021

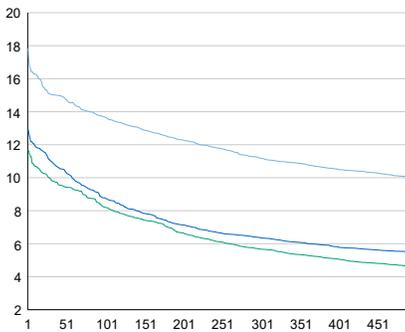


2017	2018	2019	2020	2021
25 246	25 319	24 968	21 773	22 428
2,5%	0,3%	-1,4%	-12,8%	3,0%

### Viikopäivävaihtelut

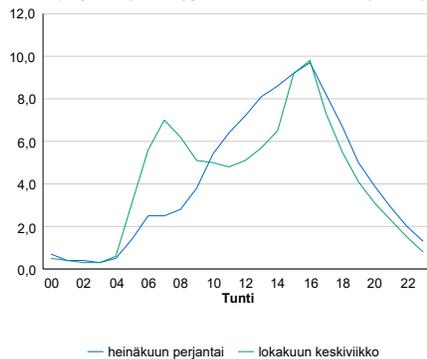


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 999	17,8%	1	231	9,9%
30	3 374	15,0%	30	219	9,4%
100	3 062	13,7%	100	210	9,0%
300	2 509	11,2%	300	200	8,6%
500	2 249	10,0%	500	194	8,3%

## 8.04 LAM-kirja

143 kt51\_Sundsberg (KT 51)

Perustettu 17.06.1999

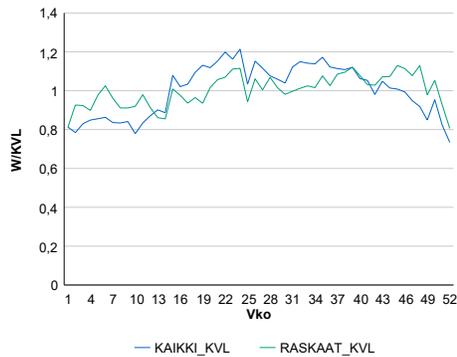
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	17 928	KVLras	748	Tieosa	7	Suunta1	Hanko
KAVL	18 824	KAVLras	918	Etäisyys	3950	Suunta2	Helsinki
KKVL	20 163	KKVLras	775	Kaistoja	4		

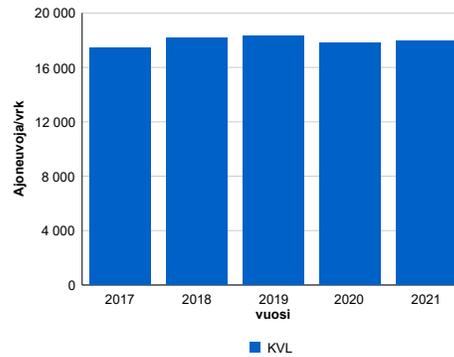
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

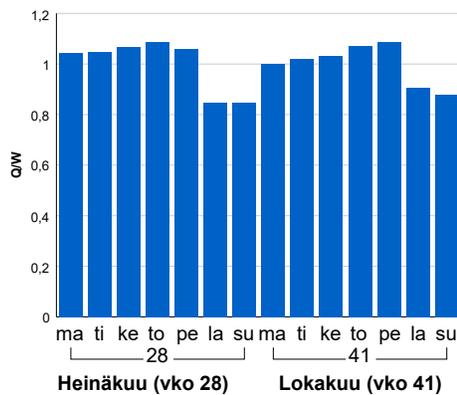


### Liikenteen kehitys vv. 2021

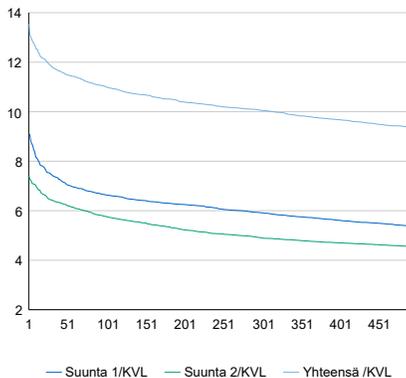


2017	2018	2019	2020	2021
17 425	18 140	18 289	17 806	17 928
2,0%	4,1%	0,8%	-2,6%	0,7%

### Viikönpäivävaihtelut

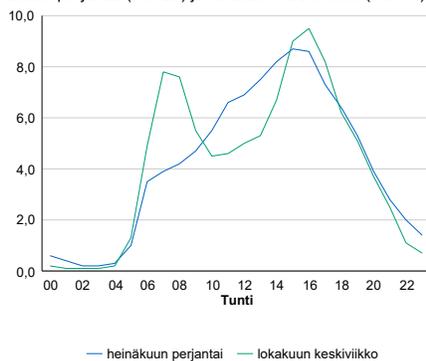


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 429	13,5%	1	103	13,8%
30	2 119	11,8%	30	90	12,0%
100	1 972	11,0%	100	84	11,2%
300	1 802	10,1%	300	77	10,3%
500	1 679	9,4%	500	74	9,9%

## 8.04 LAM-kirja

144 vt1\_Friisimäki (VT 1)

Perustettu 17.06.1999

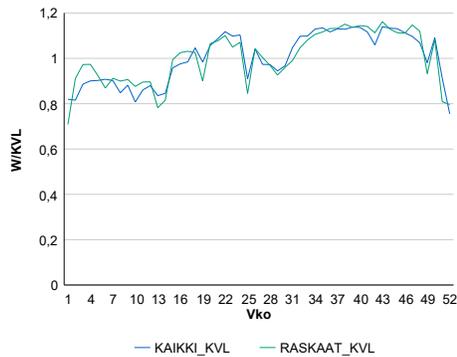
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	70 137	KVLras	2 488	Tieosa	4	Suunta1	Turku
KAVL	77 286	KAVLras	3 395	Etäisyys	1200	Suunta2	Helsinki
KKVL	72 991	KKVLras	2 538	Kaistoja	8		

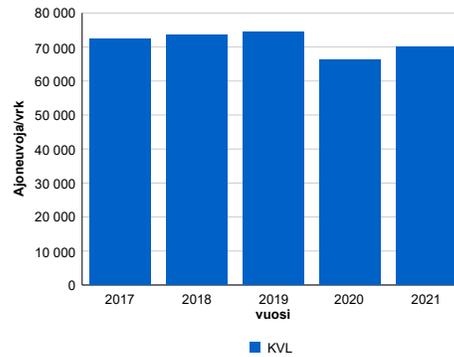
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

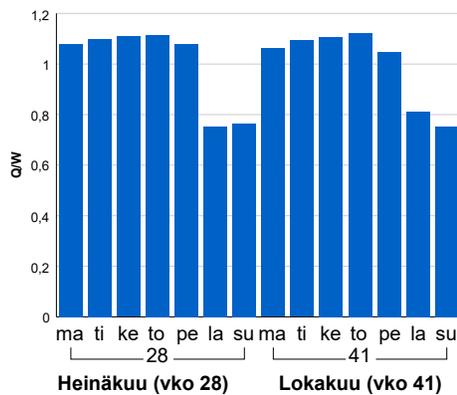


### Liikenteen kehitys vv. 2021

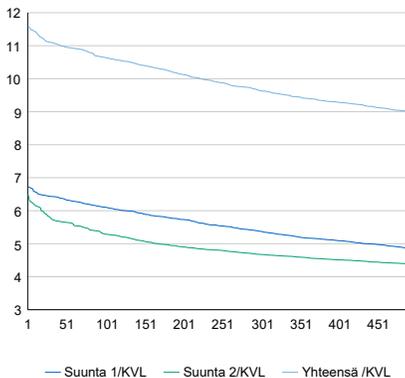


2017	2018	2019	2020	2021
72 451	73 621	74 444	66 301	70 137
5,6%	1,6%	1,1%	-10,9%	5,8%

### Viikonpäivävaihtelut

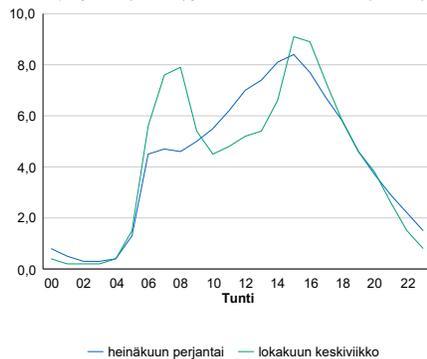


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	8 131	11,6%	1	360	14,5%
30	7 786	11,1%	30	325	13,1%
100	7 466	10,6%	100	311	12,5%
300	6 758	9,6%	300	294	11,8%
500	6 297	9,0%	500	282	11,3%

## 8.04 LAM-kirja

145 st101\_Kannelmäki (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

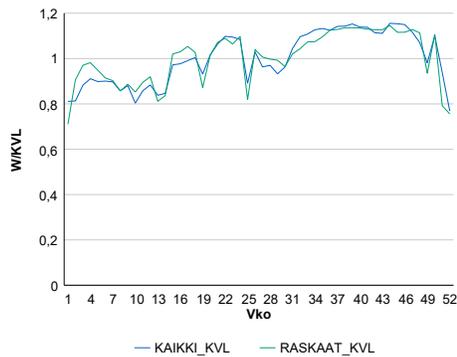
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	84 992	KVLras	3 941	Tieosa	5	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	95 278	KAVLras	5 372	Etäisyys	1000	Suunta2	Tapiola
KKVL	87 897	KKVLras	4 050	Kaistoja	7		

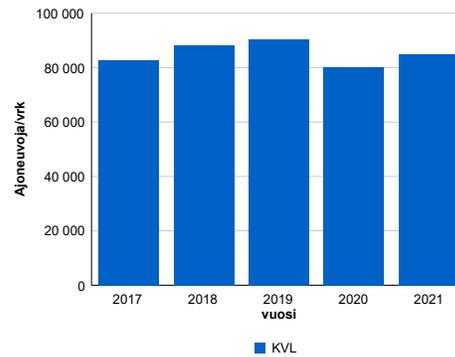
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

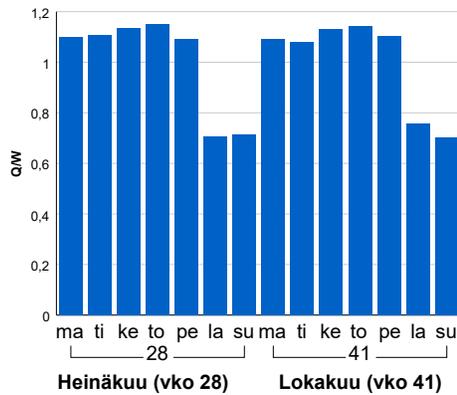


### Liikenteen kehitys vv. 2021

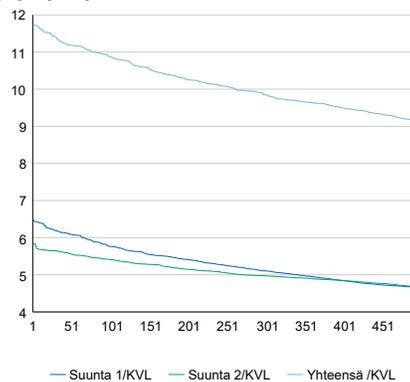


2017	2018	2019	2020	2021
82 684	88 263	90 299	80 251	84 992
10,7%	6,7%	2,3%	-11,1%	5,9%

### Viikonpäivävaihtelut

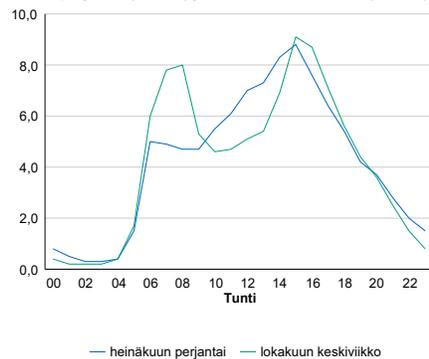


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	9 976	11,7%	1	551	14,0%
30	9 691	11,4%	30	491	12,5%
100	9 238	10,9%	100	474	12,0%
300	8 375	9,9%	300	449	11,4%
500	7 773	9,1%	500	433	11,0%

## 8.04 LAM-kirja

146 st101\_Länsi-Pakila (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

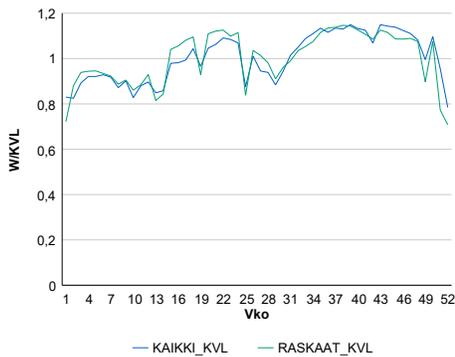
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	97 233	KVLras	3 562	Tieosa	6	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	108 043	KAVLras	4 835	Etäisyys	1180	Suunta2	Tapiola
KKVL	98 342	KKVLras	3 645	Kaistoja	6		

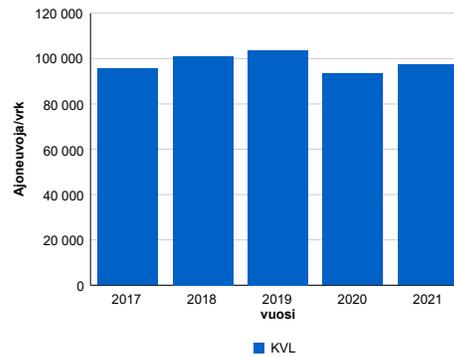
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

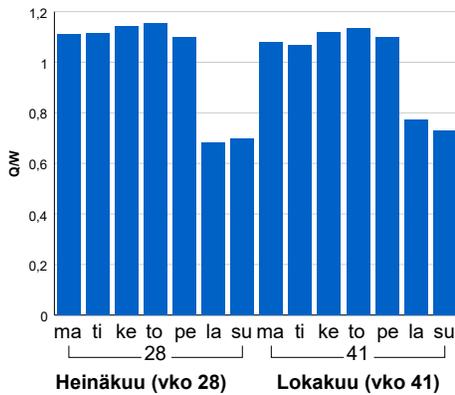


### Liikenteen kehitys vv. 2021

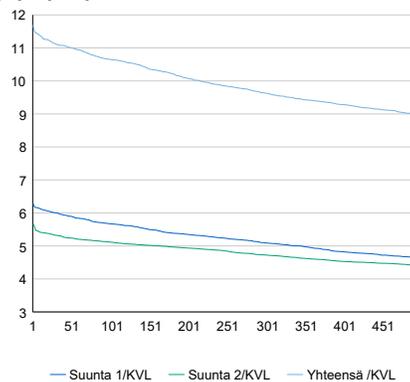


2017	2018	2019	2020	2021
95 581	100 922	103 623	93 362	97 233
9,1%	5,6%	2,7%	-9,9%	4,1%

### Viikonpäivävaihtelut

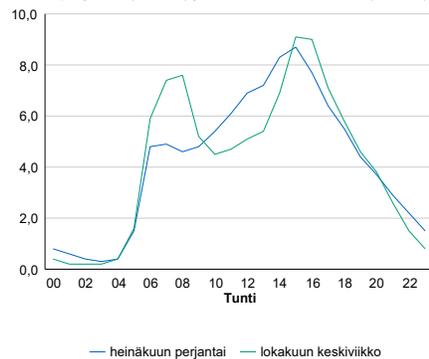


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	11 368	11,7%	1	481	13,5%
30	10 814	11,1%	30	438	12,3%
100	10 362	10,7%	100	422	11,8%
300	9 367	9,6%	300	402	11,3%
500	8 731	9,0%	500	388	10,9%

## 8.04 LAM-kirja

147 st101\_Pakila (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

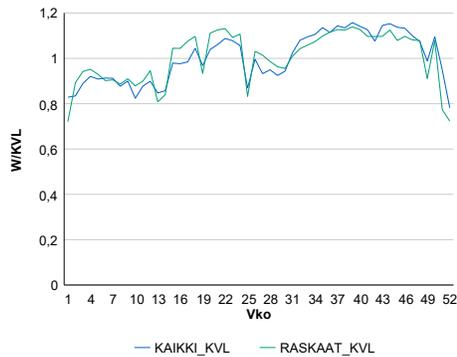
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	93 785	KVLras	3 284	Tieosa	6	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	104 228	KAVLras	4 488	Etäisyys	2220	Suunta2	Tapiola
KKVL	95 118	KKVLras	3 373	Kaistoja	8		

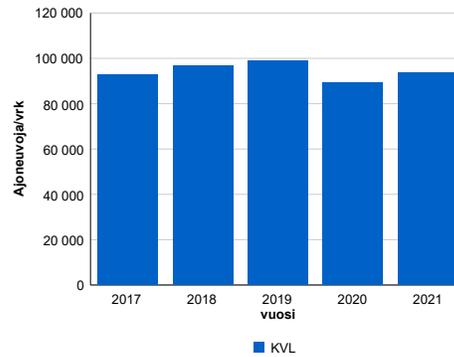
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

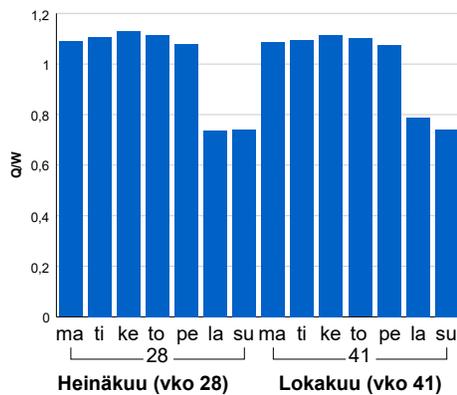


### Liikenteen kehitys vv. 2021

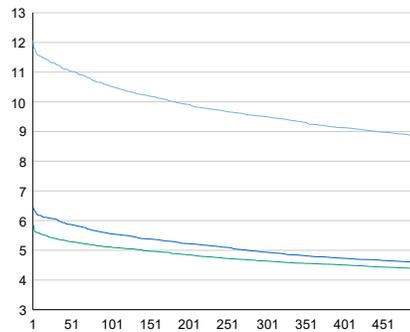


2017	2018	2019	2020	2021
92 631	96 717	98 744	89 168	93 785
8,1%	4,4%	2,1%	-9,7%	5,2%

### Viikonpäivävaihtelut

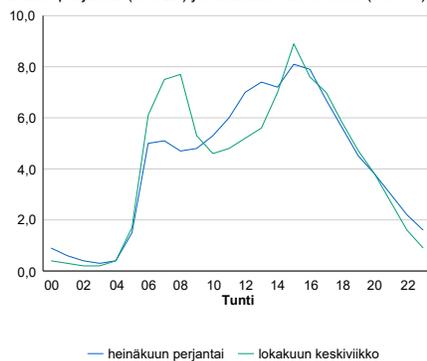


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	11 305	12,1%	1	470	14,3%
30	10 592	11,3%	30	423	12,9%
100	9 874	10,5%	100	404	12,3%
300	8 911	9,5%	300	382	11,6%
500	8 308	8,9%	500	367	11,2%

## 8.04 LAM-kirja

148 st101\_Pukinmäki (MT 101)

Perustettu 22.09.1998

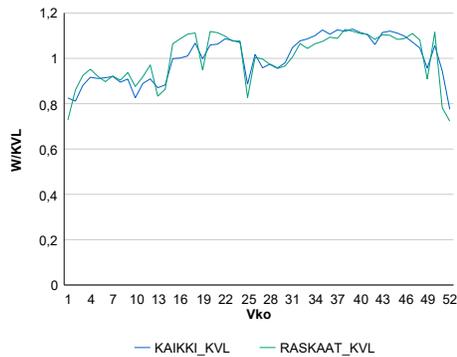
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	61 731	KVLras	2 700	Tieosa	7	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	67 937	KAVLras	3 677	Etäisyys	2100	Suunta2	Tapiola
KKVL	63 437	KKVLras	2 743	Kaistoja	4		

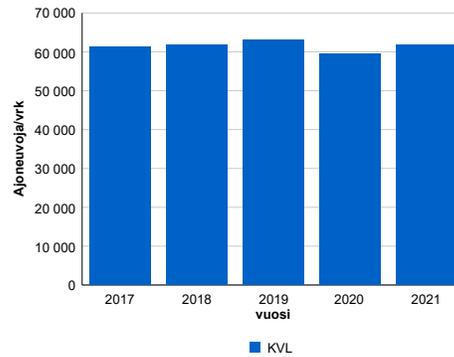
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

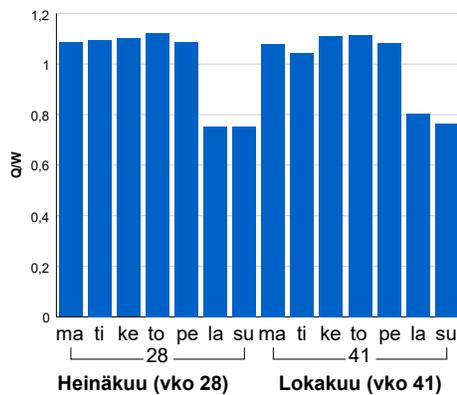


### Liikenteen kehitys vv. 2021

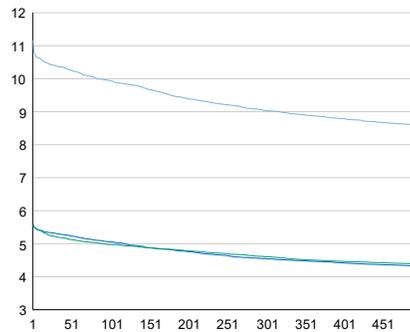


2017	2018	2019	2020	2021
61 242	61 729	63 058	59 584	61 731
5,6%	0,8%	2,2%	-5,5%	3,6%

### Viikonpäivävaihtelut

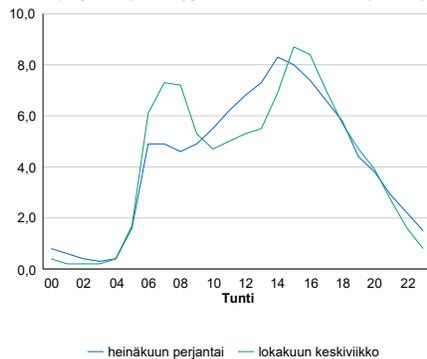


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 886	11,2%	1	388	14,4%
30	6 409	10,4%	30	348	12,9%
100	6 137	9,9%	100	328	12,1%
300	5 580	9,0%	300	310	11,5%
500	5 308	8,6%	500	299	11,1%

## 8.04 LAM-kirja

149 st101\_Malmi (MT 101)

Perustettu 17.06.1999

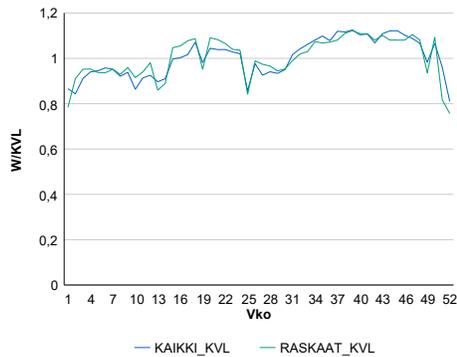
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	62 872	KVLras	3 166	Tieosa	7	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	68 362	KAVLras	4 078	Etäisyys	4725	Suunta2	Tapiola
KKVL	62 399	KKVLras	3 156	Kaistoja	4		

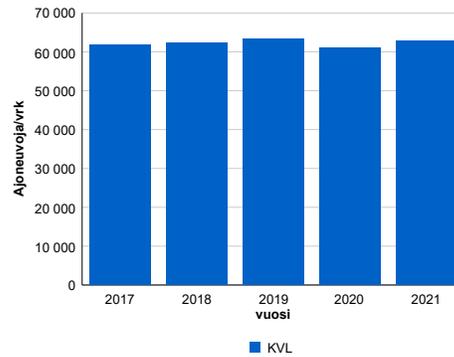
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

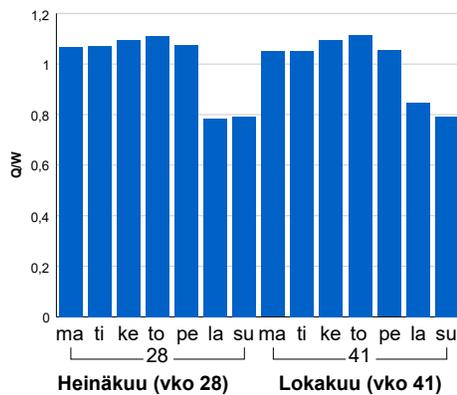


### Liikenteen kehitys vv. 2021

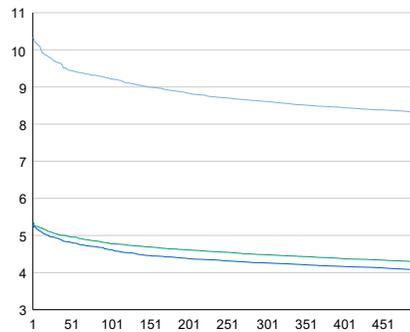


2017	2018	2019	2020	2021
61 789	62 257	63 400	61 096	62 872
4,8%	0,8%	1,8%	-3,6%	2,9%

### Viikonpäivävaihtelut

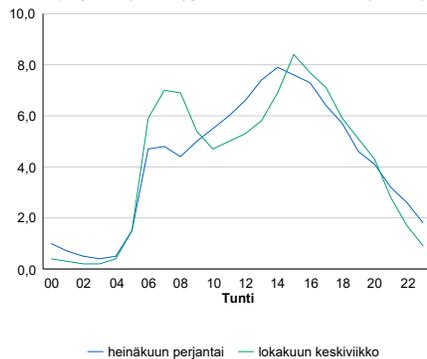


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 499	10,3%	1	388	12,3%
30	6 085	9,7%	30	360	11,4%
100	5 801	9,2%	100	340	10,7%
300	5 414	8,6%	300	323	10,2%
500	5 229	8,3%	500	312	9,9%

## 8.04 LAM-kirja

150 kt50\_Vantaanportti (KT 50)

Perustettu 17.06.1999

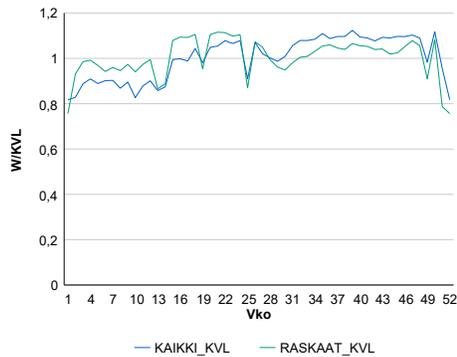
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	81 023	KVLras	7 834	Tieosa	6	Suunta1	Vantaa
KAVL	91 342	KAVLras	10 741	Etäisyys	6748	Suunta2	Espoo
KKVL	84 369	KKVLras	8 001	Kaistoja	10		

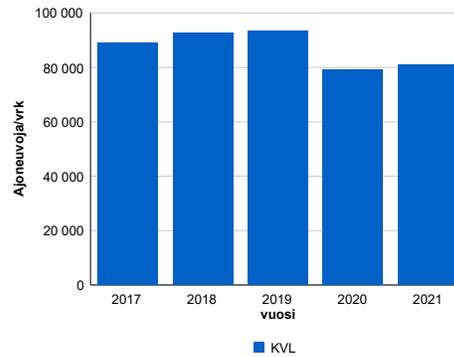
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

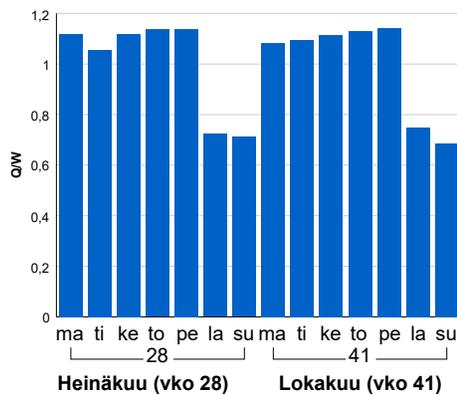


### Liikenteen kehitys vv. 2021

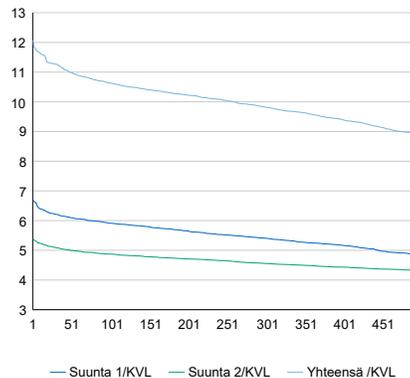


2017	2018	2019	2020	2021
89 166	92 765	93 446	79 274	81 023
8,1%	4,0%	0,7%	-15,2%	2,2%

### Viikonpäivävaihtelut

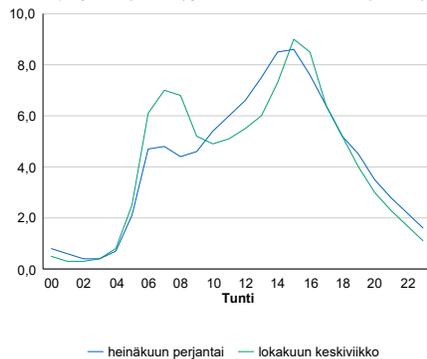


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	9 783	12,1%	1	958	12,2%
30	9 130	11,3%	30	913	11,7%
100	8 614	10,6%	100	884	11,3%
300	7 951	9,8%	300	854	10,9%
500	7 230	8,9%	500	835	10,7%

## 8.04 LAM-kirja

151 st120\_Pitäjänmäki (MT 120)

Perustettu 17.06.1999

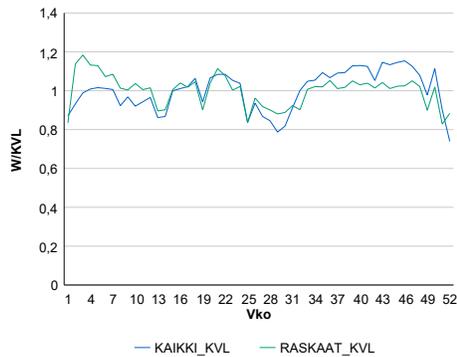
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	19 608	KVLras	961	Tieosa	2	Suunta1	Pori
KAVL	23 033	KAVLras	1 225	Etäisyys	250	Suunta2	Helsinki
KKVL	18 599	KKVLras	917	Kaistoja	4		

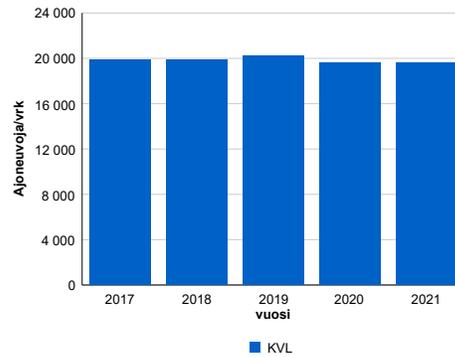
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

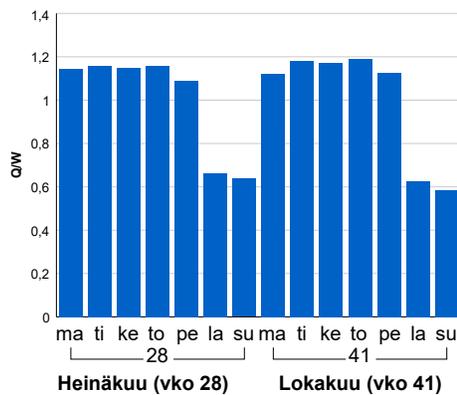


### Liikenteen kehitys vv. 2021

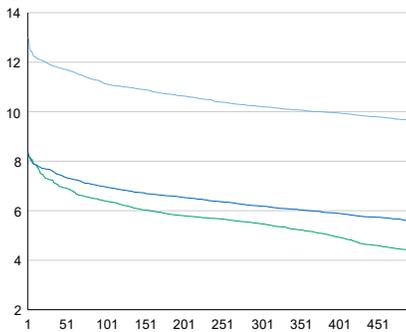


2017	2018	2019	2020	2021
19 890	19 859	20 225	19 651	19 608
0,6%	-0,2%	1,8%	-2,8%	-0,2%

### Viikonpäivävaihtelut

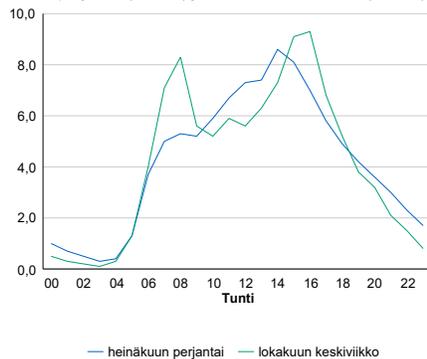


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 551	13,0%	1	138	14,4%
30	2 331	11,9%	30	114	11,9%
100	2 184	11,1%	100	109	11,3%
300	2 002	10,2%	300	101	10,5%
500	1 891	9,6%	500	96	10,0%

## 8.04 LAM-kirja

152 vt3\_Pirkkola (VT 3)

Perustettu 17.06.1999

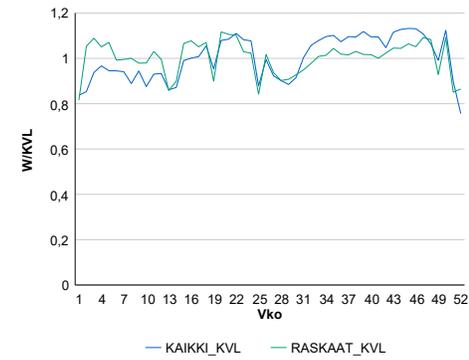
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	39 623	KVLras	1 945	Tieosa	101	Suunta1	Tampere
KAVL	44 830	KAVLras	2 540	Etäisyys	4400	Suunta2	Helsinki
KKVL	39 721	KKVLras	1 897	Kaistoja	4		

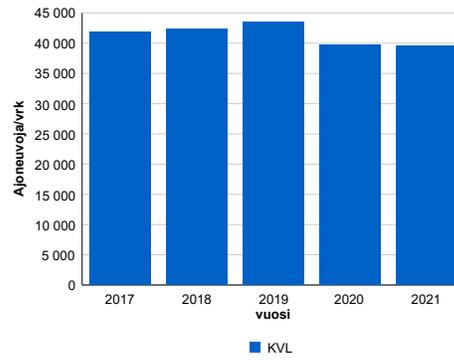
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

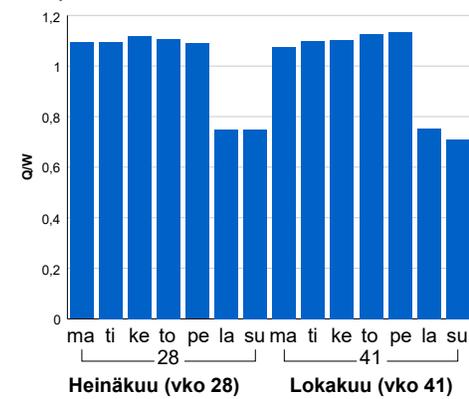


### Liikenteen kehitys vv. 2021

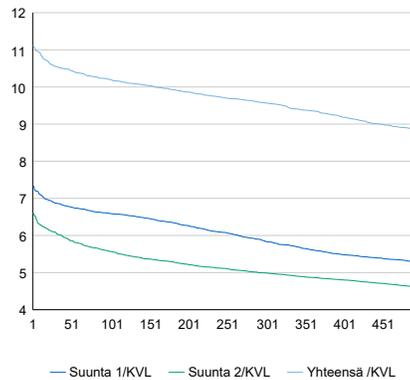


2017	2018	2019	2020	2021
41 809	42 300	43 542	39 792	39 623
1,9%	1,2%	2,9%	-8,6%	-0,4%

### Viikonpäivävaihtelut



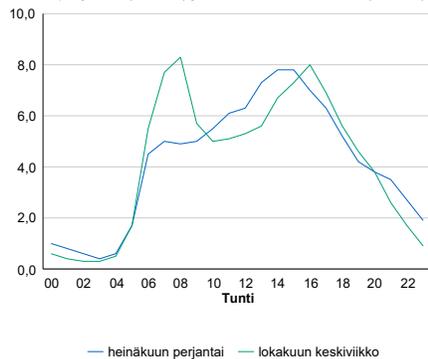
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 407	11,1%	1	228	11,7%
30	4 180	10,5%	30	209	10,7%
100	4 041	10,2%	100	200	10,3%
300	3 792	9,6%	300	190	9,8%
500	3 511	8,9%	500	183	9,4%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

153 kt45\_Oulunkylä (VT 45)

Perustettu 22.09.1998

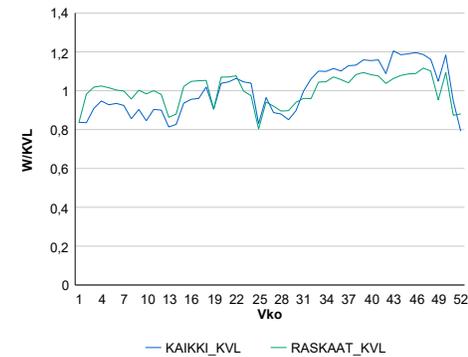
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	35 779	KVLras	2 199	Tieosa	1	Suunta1	Tuusula
KAVL	40 755	KAVLras	2 802	Etäisyys	4900	Suunta2	Helsinki
KKVL	35 131	KKVLras	2 115	Kaistoja	6		

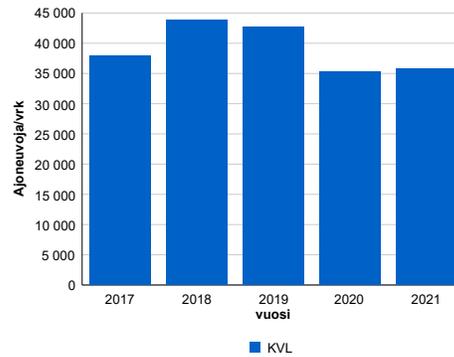
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

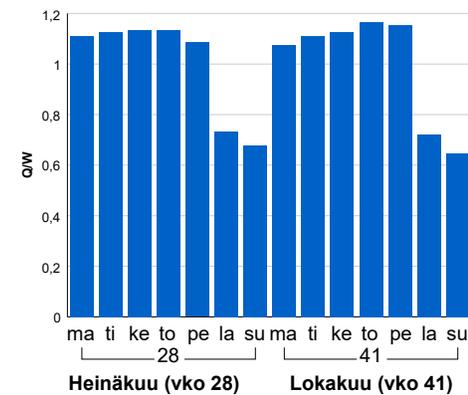


### Liikenteen kehitys vv. 2021

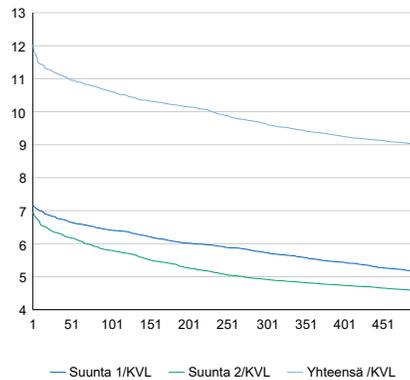


2017	2018	2019	2020	2021
37 878	43 868	42 703	35 256	35 779
2,3%	15,8%	-2,7%	-17,4%	1,5%

### Viikonpäivävaihtelut

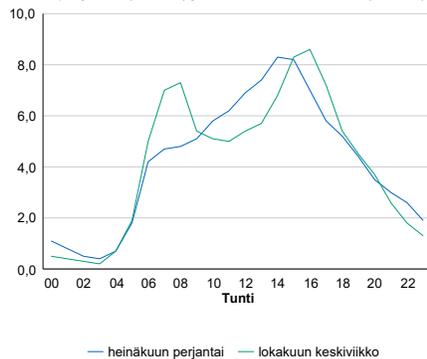


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 305	12,0%	1	265	12,1%
30	4 001	11,2%	30	245	11,1%
100	3 798	10,6%	100	234	10,6%
300	3 449	9,6%	300	218	9,9%
500	3 227	9,0%	500	207	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

154 vt4\_Viikinmäki (VT 4)

Perustettu 17.06.1999

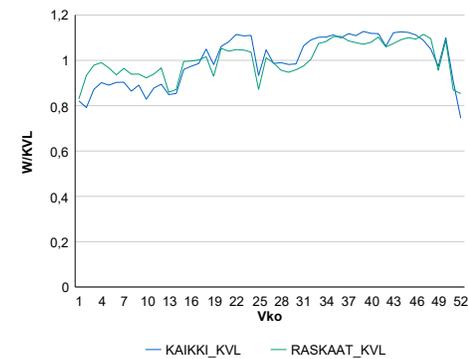
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	40 054	KVLras	2 859	Tieosa	102	Suunta1	Lahti
KAVL	44 049	KAVLras	3 562	Etäisyys	1000	Suunta2	Helsinki
KKVL	42 011	KKVLras	2 870	Kaistoja	6		

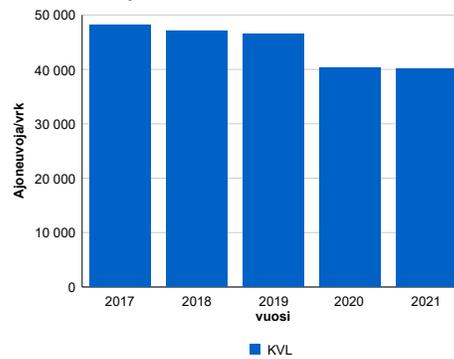
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

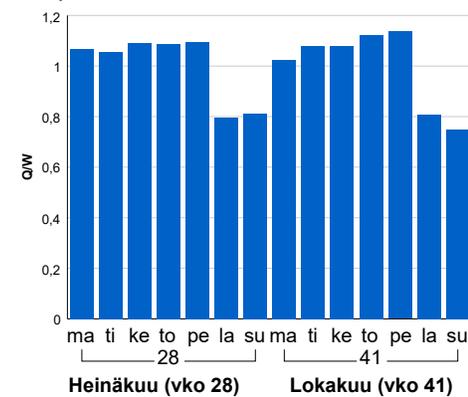


### Liikenteen kehitys vv. 2021

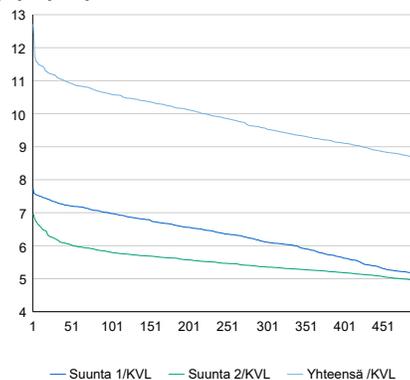


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	48 132	47 126	46 591	40 266	40 054
% muut.	-0,8%	-2,1%	-1,1%	-13,6%	-0,5%

### Viikonpäivävaihtelut



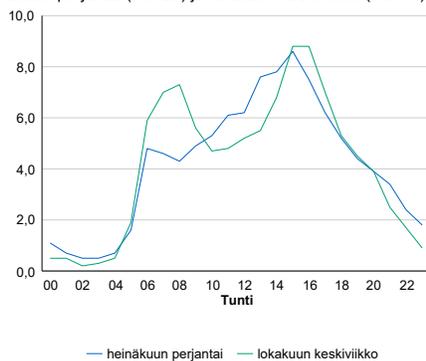
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 092	12,7%	1	326	11,4%
30	4 463	11,1%	30	300	10,5%
100	4 245	10,6%	100	286	10,0%
300	3 828	9,6%	300	270	9,4%
500	3 463	8,6%	500	261	9,1%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

155 st170\_Kulosaari (MT 170)

Perustettu 17.06.1999

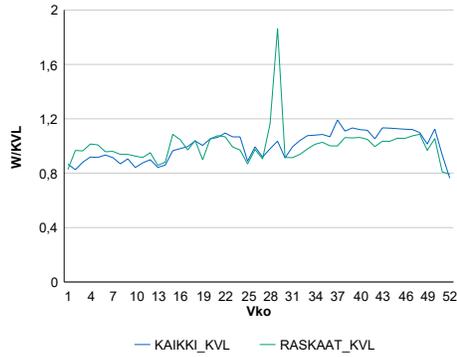
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	37 158	KVLras	1 223	Tieosa	1	Suunta1	Itäkeskus
KAVL	40 599	KAVLras	1 499	Etäisyys	1400	Suunta2	Helsinki
KKVL	37 659	KKVLras	1 279	Kaistoja	6		

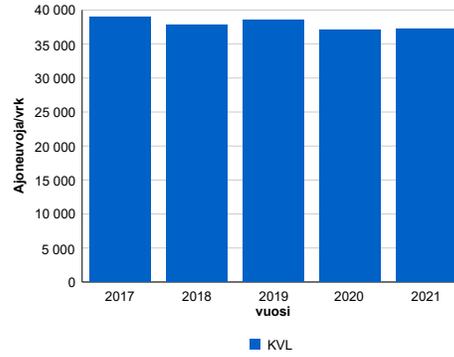
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

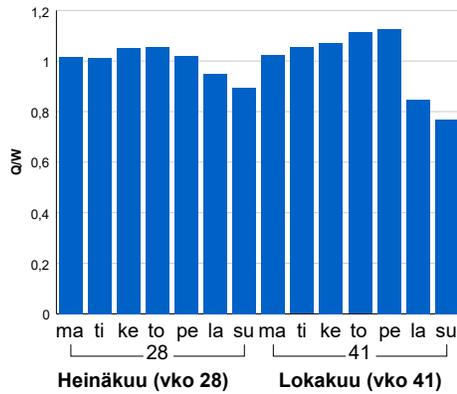


### Liikenteen kehitys vv. 2021

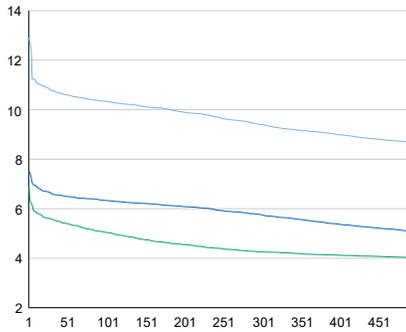


2017	2018	2019	2020	2021
38 986	37 801	38 479	37 104	37 158
-4,1%	-3,0%	1,8%	-3,6%	0,1%

### Viikonpäivävaihtelut

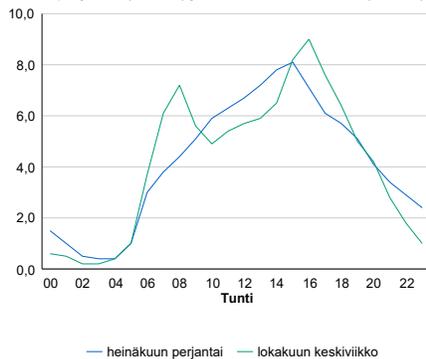


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 800	12,9%	1	200	16,4%
30	4 002	10,8%	30	160	13,1%
100	3 842	10,3%	100	136	11,1%
300	3 493	9,4%	300	124	10,1%
500	3 220	8,7%	500	118	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

156 kt51\_Jorvas (KT 51)

Perustettu 17.06.1999

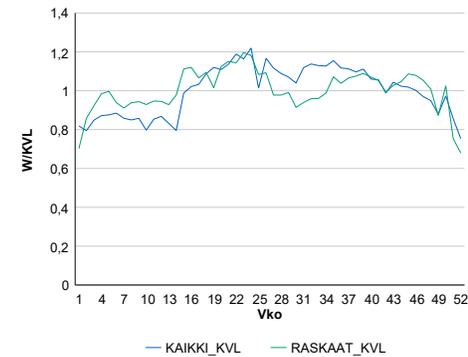
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	25 442	KVLras	1 299	Tieosa	8	Suunta1	Hanko
KAVL	26 900	KAVLras	1 735	Etäisyys	2700	Suunta2	Helsinki
KKVL	28 563	KKVLras	1 343	Kaistoja	4		

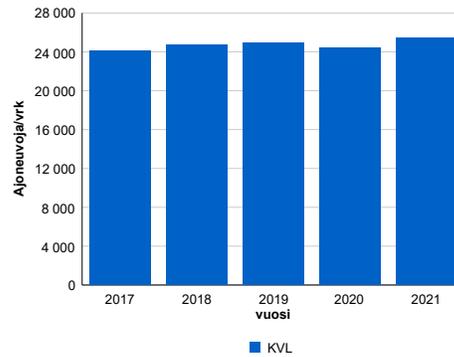
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

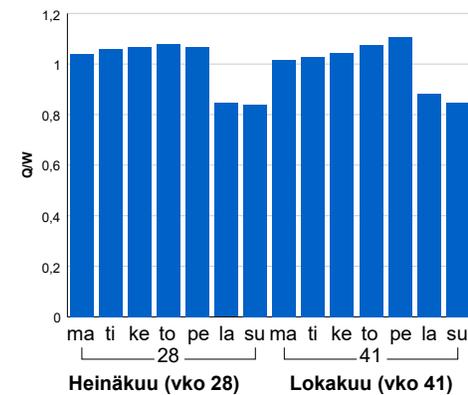


### Liikenteen kehitys vv. 2021

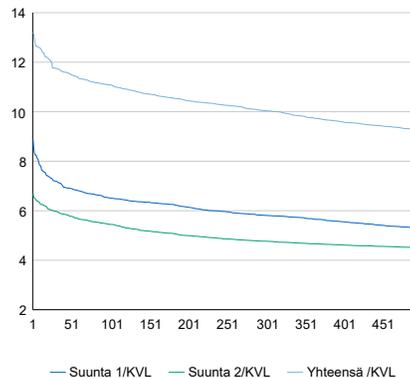


2017	2018	2019	2020	2021
24 121	24 693	24 937	24 370	25 442
3,2%	2,4%	1,0%	-2,3%	4,4%

### Viikonpäivävaihtelut

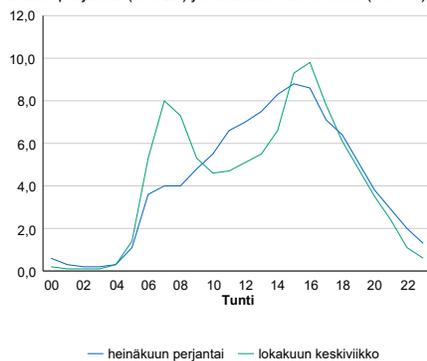


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 357	13,2%	1	188	14,5%
30	2 991	11,8%	30	172	13,2%
100	2 820	11,1%	100	163	12,5%
300	2 555	10,0%	300	151	11,6%
500	2 356	9,3%	500	145	11,2%

## 8.04 LAM-kirja

158 st170\_Hagaböle (MT 170)

Perustettu 26.09.1998

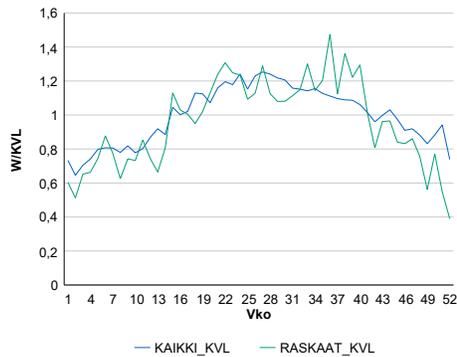
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	1 319	KVLras	111	Tieosa	16	Suunta1	Loviisa
KAVL	1 383	KAVLras	139	Etäisyys	3330	Suunta2	Porvoo
KKVL	1 576	KKVLras	133	Kaistoja	2		

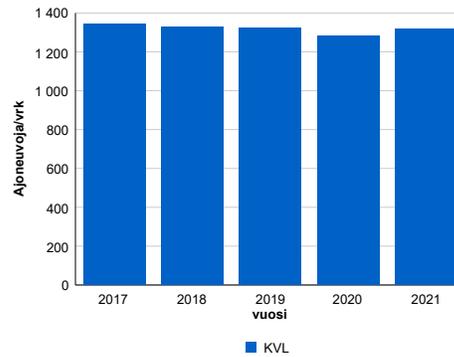
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	86,1%	4,0%	1,0%	1,6%	3,5%	3,1%	0,8%		89,9%	10,1%
KOKO VUOSI	87,8%	3,2%	1,0%	1,4%	2,8%	3,0%	0,7%		91,6%	8,4%

### Kausivaihtelukertoimet

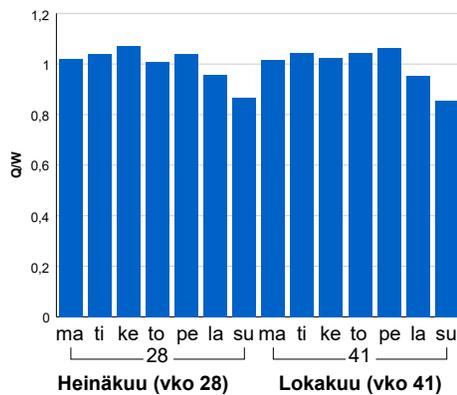


### Liikenteen kehitys vv. 2021

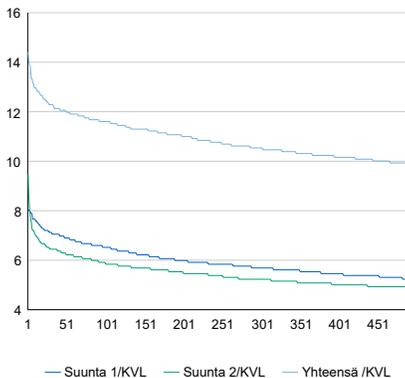


2017	2018	2019	2020	2021
1 342	1 327	1 324	1 282	1 319
0,7%	-1,1%	-0,2%	-3,2%	2,9%

### Viikopäivävaihtelut

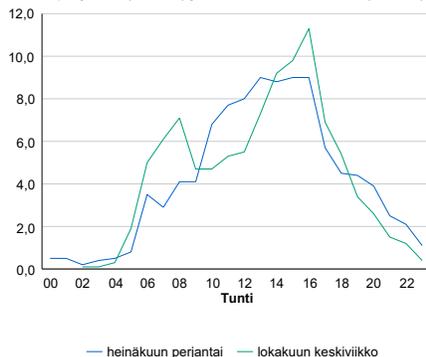


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	190	14,4%
30	162	12,3%
100	153	11,6%
300	139	10,5%
500	130	9,9%

h	qras	qras/KVL
1	29	26,1%
30	22	19,8%
100	19	17,1%
300	16	14,4%
500	15	13,5%

## 8.04 LAM-kirja

159 kt50\_Petikko (KT 50)

Perustettu 01.08.2005

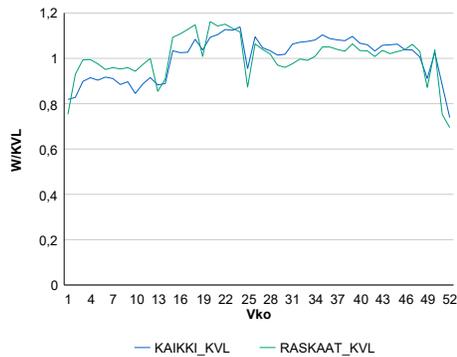
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	48 693	KVLras	4 720	Tieosa	5	Suunta1	Suunta 1
KAVL	54 746	KAVLras	6 475	Etäisyys	650	Suunta2	Suunta 2
KKVL	51 903	KKVLras	4 839	Kaistoja	4		

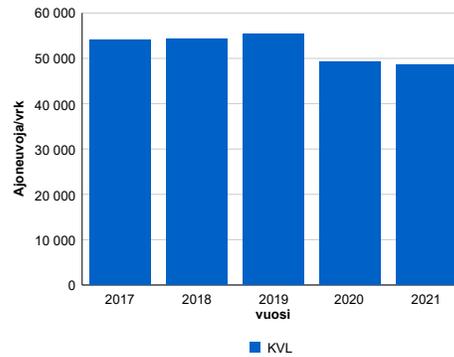
### Liikenteen koostumus:

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

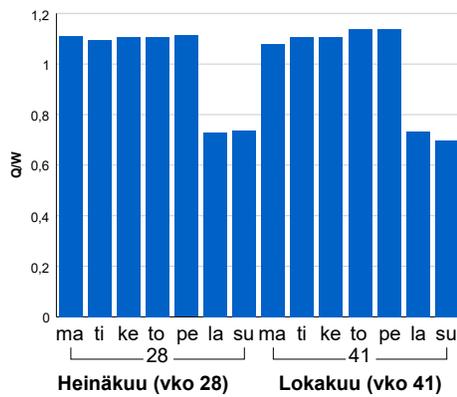
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2021

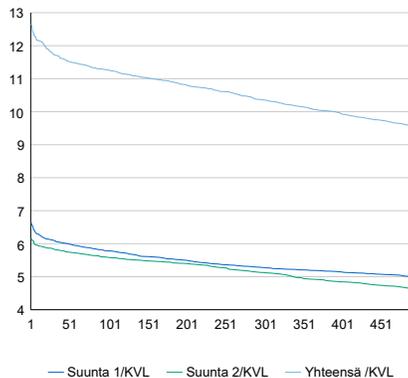


### Viikonpäivävaihtelut



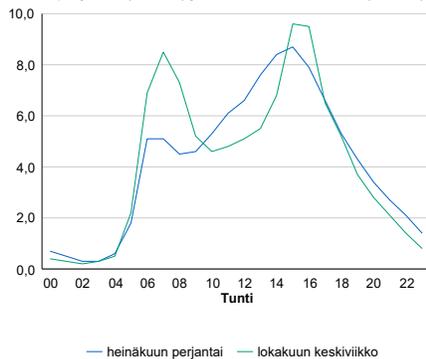
2017	2018	2019	2020	2021
54 022	54 372	55 292	49 223	48 693
1,9%	0,6%	1,7%	-11,0%	-1,1%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 169	12,7%	1	620	13,1%
30	5 713	11,7%	30	569	12,1%
100	5 484	11,3%	100	548	11,6%
300	5 043	10,4%	300	520	11,0%
500	4 635	9,5%	500	507	10,7%

## 8.04 LAM-kirja

1605 vt1\_Hauklampi (VT 1)

Perustettu 01.10.2008

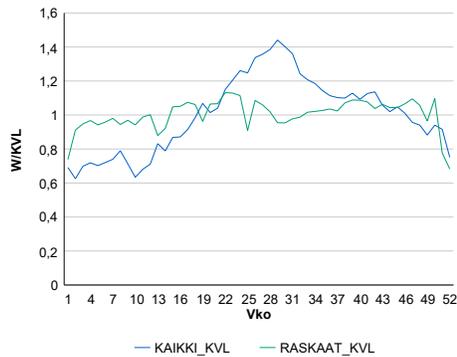
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	12 965	KVLras	1 551	Tieosa	15	Suunta1	Turku
KAVL	11 996	KAVLras	2 001	Etäisyys	3515	Suunta2	Helsinki
KKVL	16 697	KKVLras	1 596	Kaistoja	4		

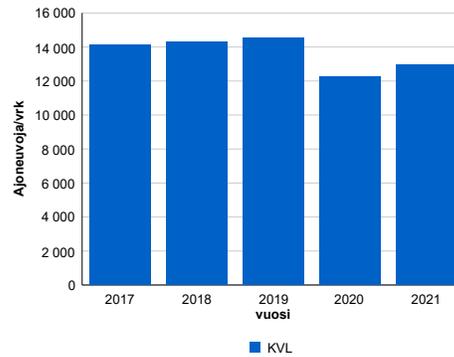
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	81,3%	3,1%	0,2%	6,1%	7,2%	1,5%	0,5%	ARKILIIKENNE	83,3%	16,7%
KOKO VUOSI	85,9%	2,4%	0,2%	4,4%	4,9%	1,6%	0,5%	KOKO VUOSI	88,0%	12,0%

### Kausivaihtelukertoimet

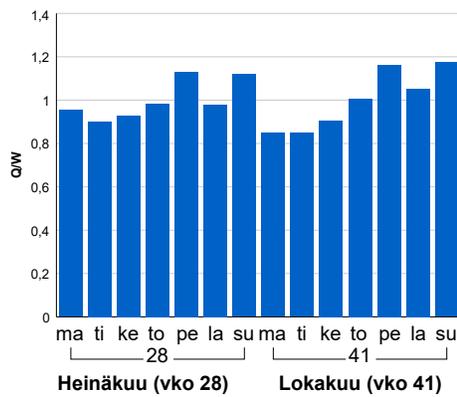


### Liikenteen kehitys vv. 2021

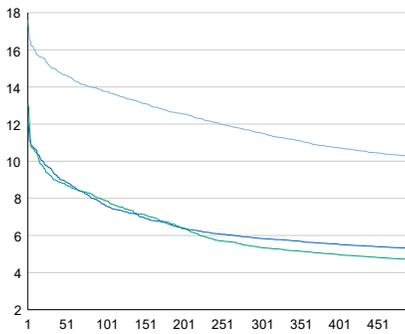


2017	2018	2019	2020	2021
14 097	14 310	14 564	12 272	12 965
4,3%	1,5%	1,8%	-15,7%	5,6%

### Viikopäivävaihtelut

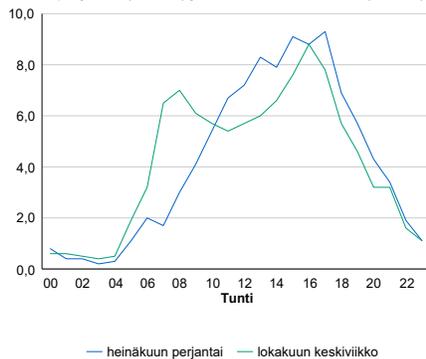


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 281	17,6%	1	227	14,6%
30	1 951	15,0%	30	193	12,4%
100	1 784	13,8%	100	177	11,4%
300	1 496	11,5%	300	147	9,5%
500	1 321	10,2%	500	138	8,9%

## 8.04 LAM-kirja

1606 vt1\_Pitkämäki (VT 1)

Perustettu 01.10.2008

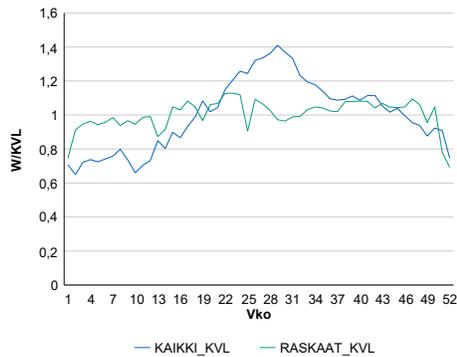
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	14 950	KVLras	1 618	Tieosa	14	Suunta1	Turku
KAVL	13 990	KAVLras	2 083	Etäisyys	2233	Suunta2	Helsinki
KKVL	19 043	KKVLras	1 677	Kaistoja	4		

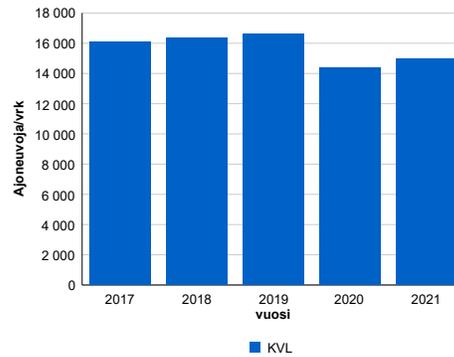
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

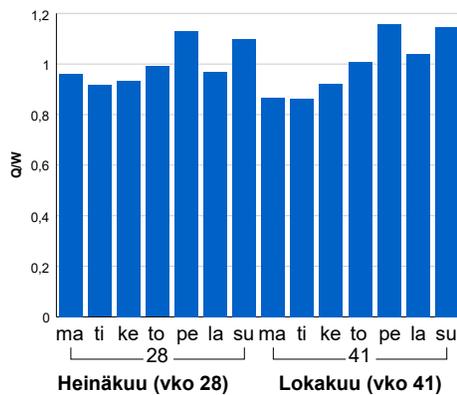


### Liikenteen kehitys vv. 2021

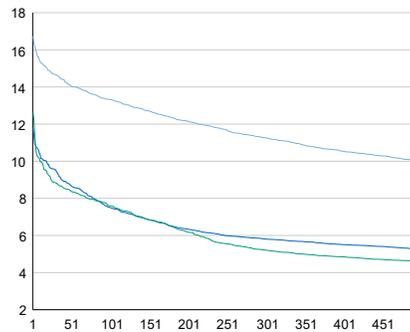


2017	2018	2019	2020	2021
16 086	16 365	16 642	14 390	14 950
4,1%	1,7%	1,7%	-13,5%	3,9%

### Viikonpäivävaihtelut

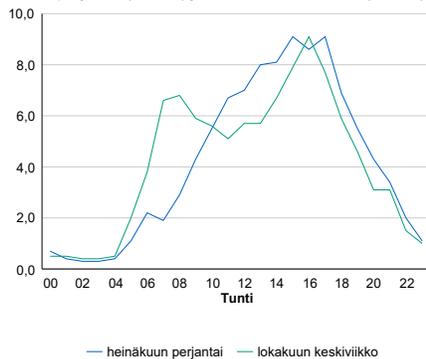


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 500	16,7%	1	237	14,6%
30	2 193	14,7%	30	204	12,6%
100	1 992	13,3%	100	188	11,6%
300	1 684	11,3%	300	156	9,6%
500	1 501	10,0%	500	145	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

1607 vt1\_Karnainen (VT 1)

Perustettu 01.01.2008

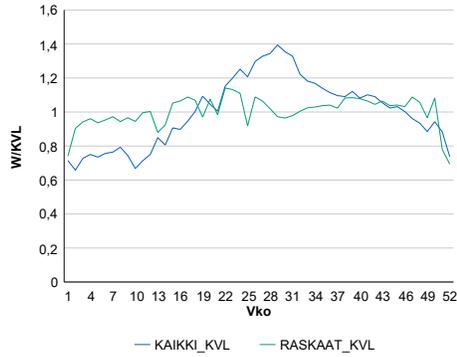
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	17 052	KVLras	1 732	Tieosa	12	Suunta1	Turku
KAVL	16 227	KAVLras	2 240	Etäisyys	2234	Suunta2	Helsinki
KKVL	21 511	KKVLras	1 794	Kaistoja	4		

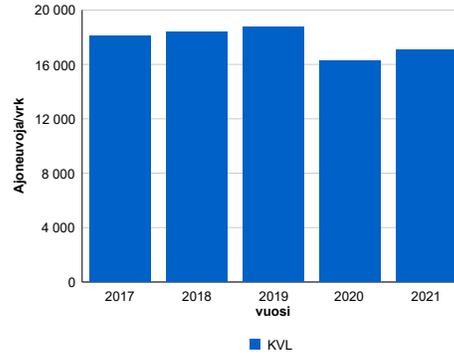
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

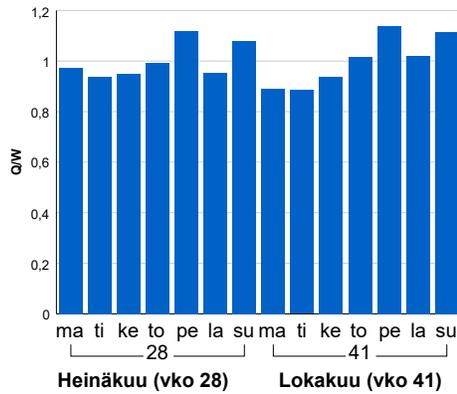


### Liikenteen kehitys vv. 2021

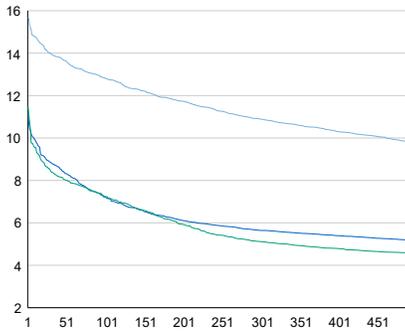


2017	2018	2019	2020	2021
18 112	18 384	18 766	16 264	17 052
3,8%	1,5%	2,1%	-13,3%	4,8%

### Viikonpäivävaihtelut

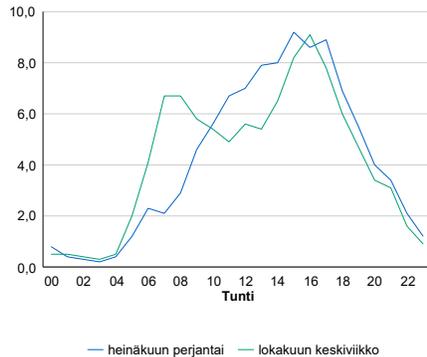


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 669	15,7%	1	257	14,8%
30	2 382	14,0%	30	218	12,6%
100	2 186	12,8%	100	200	11,5%
300	1 858	10,9%	300	170	9,8%
500	1 673	9,8%	500	156	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

160 kt50\_Heidehof (KT 50)

Perustettu 13.06.2005

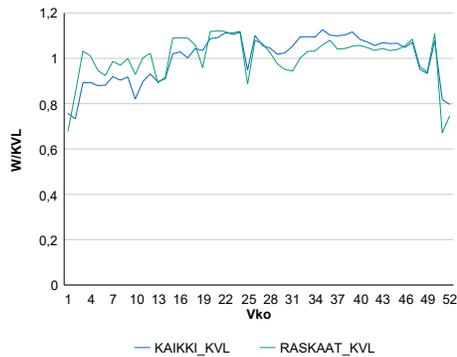
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	54 855	KVLras	5 447	Tieosa	7	Suunta1	Itäsalmi
KAVL	60 677	KAVLras	7 411	Etäisyys	3800	Suunta2	Espoo
KKVL	58 584	KKVLras	5 595	Kaistoja	4		

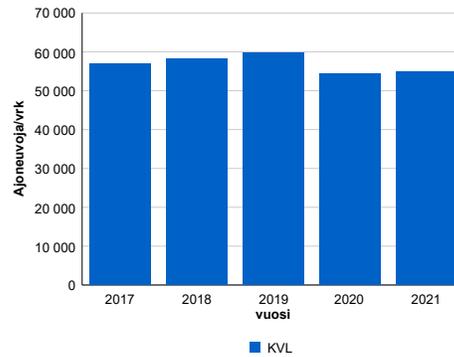
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

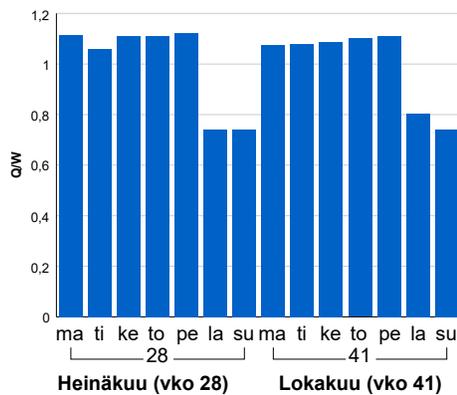


### Liikenteen kehitys vv. 2021

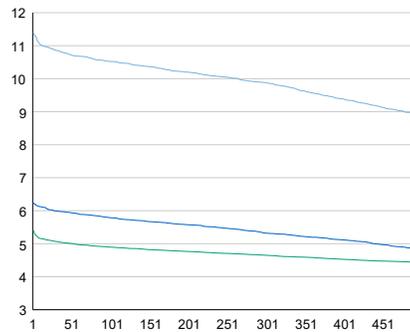


2017	2018	2019	2020	2021
56 953	58 248	59 732	54 303	54 855
5,6%	2,3%	2,5%	-9,1%	1,0%

### Viikonpäivävaihtelut

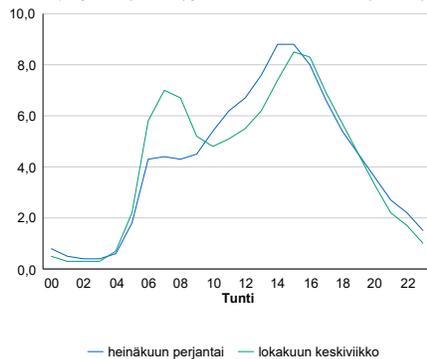


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 244	11,4%	1	705	12,9%
30	5 963	10,9%	30	644	11,8%
100	5 772	10,5%	100	623	11,4%
300	5 420	9,9%	300	594	10,9%
500	4 895	8,9%	500	579	10,6%

## 8.04 LAM-kirja

162 st102\_Olarinluoma (MT 102)

Perustettu 25.10.2000

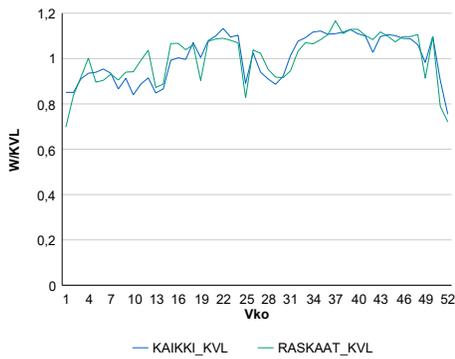
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	53 456	KVLras	1 992	Tieosa	1	Suunta1	VT1
KAVL	59 283	KAVLras	2 748	Etäisyys	1241	Suunta2	Länsiväylä
KKVL	54 421	KKVLras	2 007	Kaistoja	5		

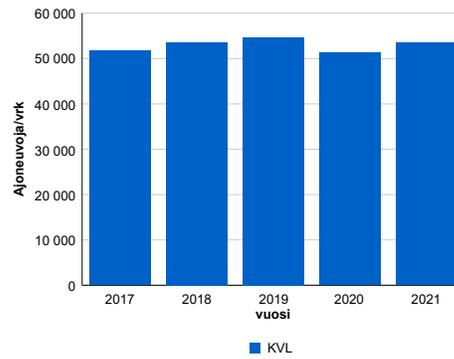
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

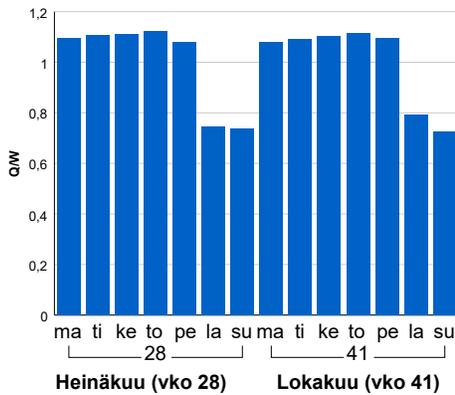


### Liikenteen kehitys vv. 2021

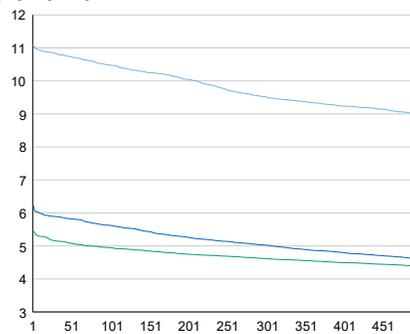


2017	2018	2019	2020	2021
51 690	53 603	54 726	51 267	53 456
7,1%	3,7%	2,1%	-6,3%	4,3%

### Viikonpäivävaihtelut

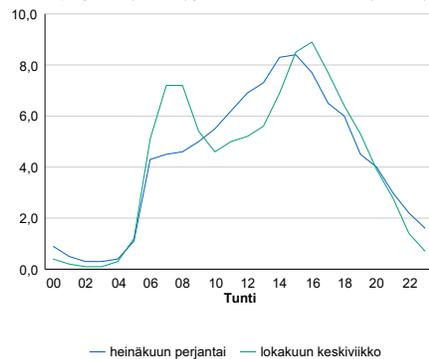


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 933	11,1%	1	313	15,7%
30	5 790	10,8%	30	282	14,2%
100	5 600	10,5%	100	271	13,6%
300	5 086	9,5%	300	255	12,8%
500	4 813	9,0%	500	246	12,3%

## 8.04 LAM-kirja

163 st102\_Kokinkylä (MT 102)

Perustettu 25.10.2000

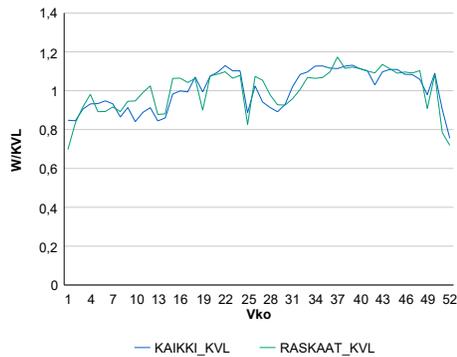
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	55 955	KVLras	2 029	Tieosa	2	Suunta1	VT1
KAVL	62 391	KAVLras	2 809	Etäisyys	1071	Suunta2	Länsiväylä
KKVL	57 163	KKVLras	2 057	Kaistoja	4		

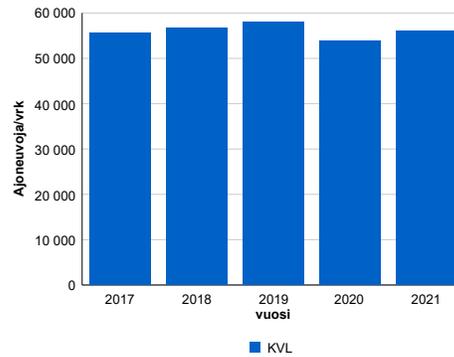
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

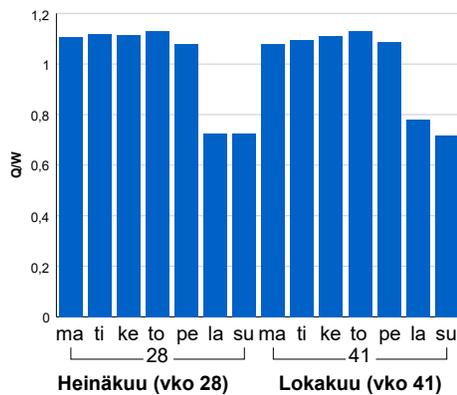


### Liikenteen kehitys vv. 2021

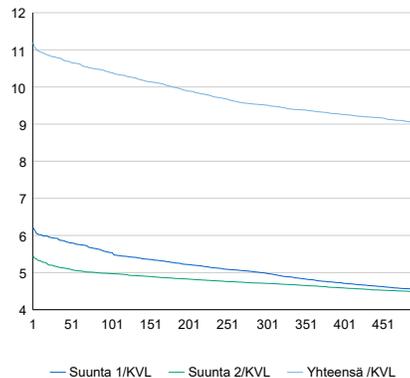


2017	2018	2019	2020	2021
55 696	56 740	57 913	53 877	55 955
5,5%	1,9%	2,1%	-7,0%	3,9%

### Viikonpäivävaihtelut

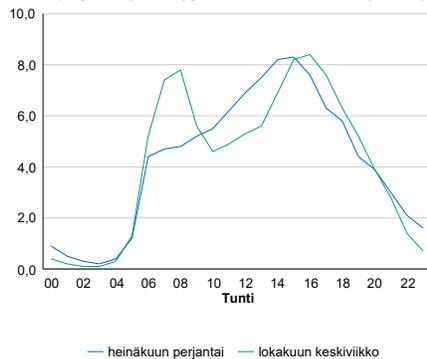


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 269	11,2%	1	326	16,1%
30	6 043	10,8%	30	291	14,3%
100	5 813	10,4%	100	279	13,8%
300	5 322	9,5%	300	261	12,9%
500	5 058	9,0%	500	251	12,4%

### 8.04 LAM-kirja

164 vt3\_Kivihaka (VT 3)

Perustettu 28.04.2005

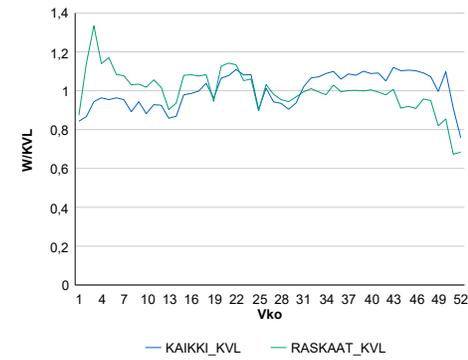
#### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	31 813	KVLras	1 734	Tieosa	101	Suunta1	Tampere
KAVL	35 479	KAVLras	2 180	Etäisyys	2700	Suunta2	Helsinki
KKVL	32 264	KKVLras	1 738	Kaistoja	5		

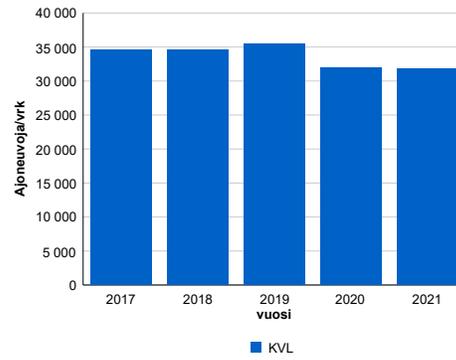
#### Liikenteen koostumus:

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

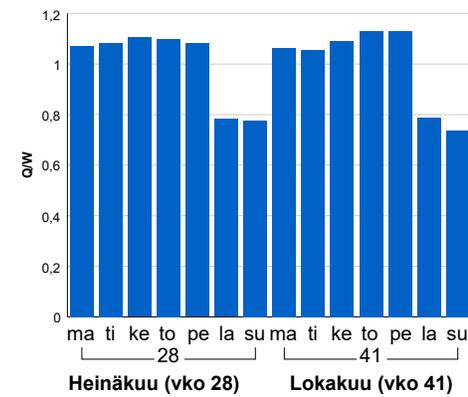
#### Kausivaihtelukertoimet



#### Liikenteen kehitys vv. 2021

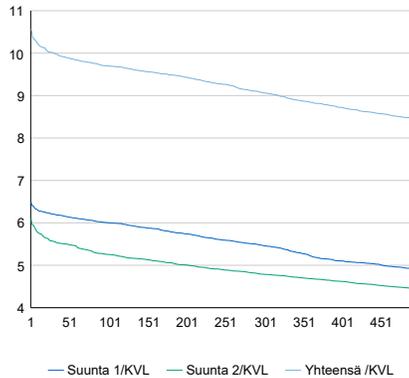


#### Viikönpäivävaihtelut



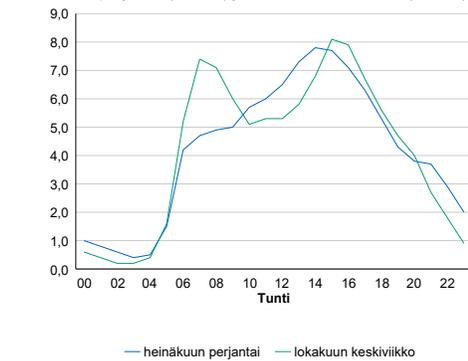
2017	2018	2019	2020	2021
34 525	34 607	35 473	32 005	31 813
6,0%	0,2%	2,5%	-9,8%	-0,6%

#### Tuntijärjestyskäyrä



#### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/qKVL
1	3 361	10,6%
30	3 181	10,0%
100	3 085	9,7%
300	2 884	9,1%
500	2 685	8,4%

h	qras	qras/KVL
1	246	14,2%
30	192	11,1%
100	179	10,3%
300	168	9,7%
500	160	9,2%

## 8.04 LAM-kirja

165 vt3\_Hakuninmaa (VT 3)

Perustettu 01.06.2005

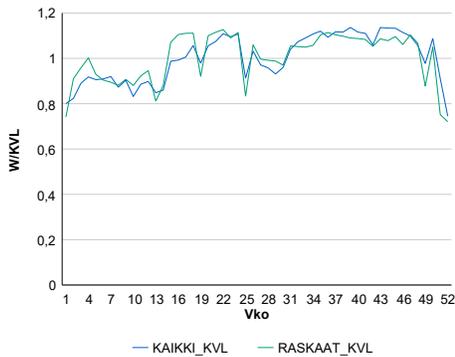
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	51 269	KVLras	3 035	Tieosa	101	Suunta1	Tampere
KAVL	57 569	KAVLras	4 152	Etäisyys	8465	Suunta2	Helsinki
KKVL	52 933	KKVLras	3 143	Kaistoja	4		

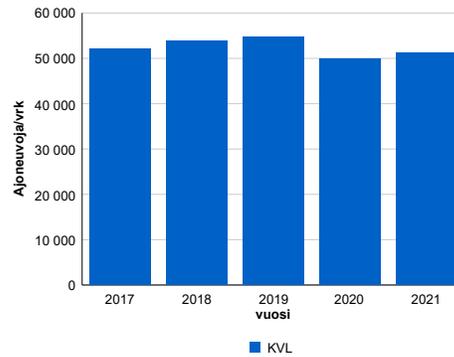
### Liikenteen koostumus:

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

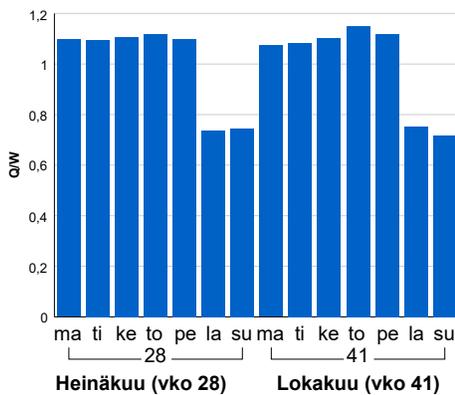
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2021

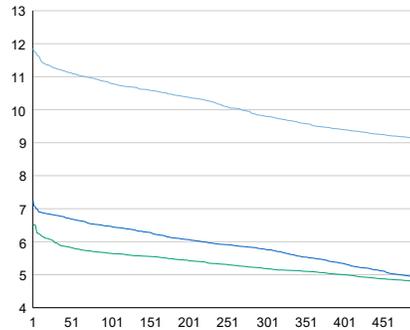


### Viikonpäivävaihtelut



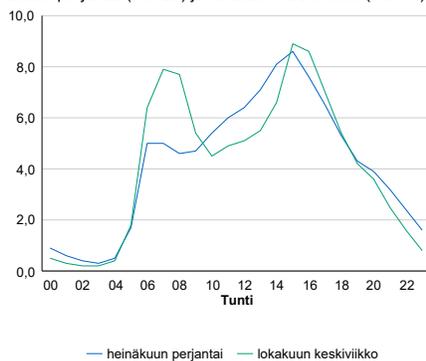
2017	2018	2019	2020	2021
52 020	53 769	54 696	49 874	51 269
3,5%	3,4%	1,7%	-8,8%	2,8%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	6 076	11,9%
30	5 770	11,3%
100	5 536	10,8%
300	5 027	9,8%
500	4 666	9,1%

h	qras	qras/KVL
1	410	13,5%
30	380	12,5%
100	364	12,0%
300	347	11,4%
500	336	11,1%

## 8.04 LAM-kirja

167 vt1\_Sepänkylä (VT 1)

Perustettu 28.04.2005

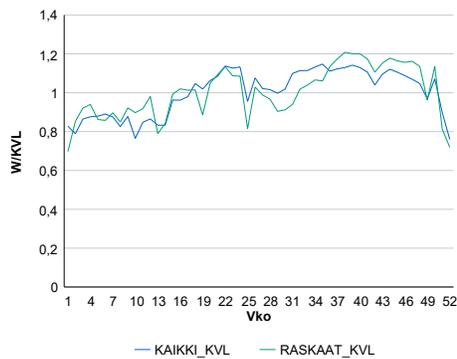
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	55 004	KVLras	2 442	Tieosa	5	Suunta1	Turku
KAVL	59 552	KAVLras	3 356	Etäisyys	900	Suunta2	Helsinki
KKVL	59 082	KKVLras	2 448	Kaistoja	6		

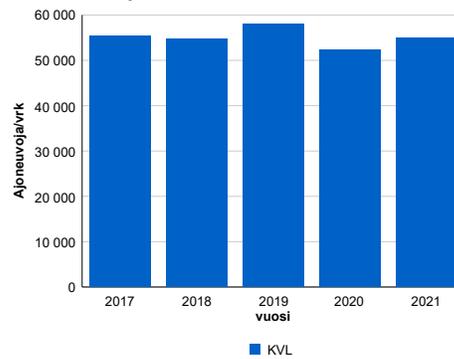
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

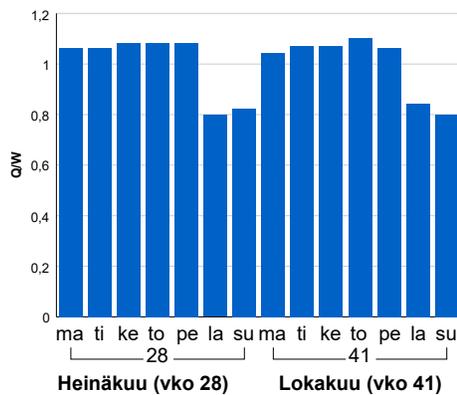


### Liikenteen kehitys vv. 2021

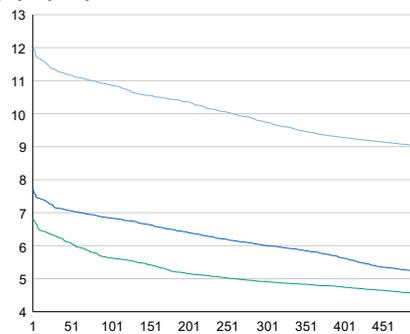


2017	2018	2019	2020	2021
55 456	54 723	58 003	52 404	55 004
4,9%	-1,3%	6,0%	-9,7%	5,0%

### Viiköpäivävaihtelut

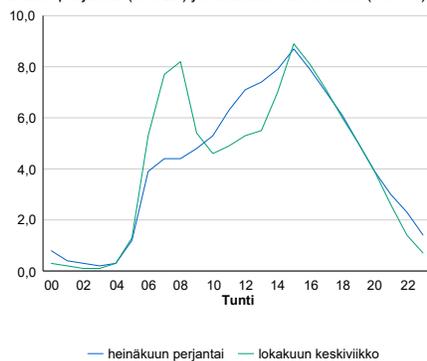


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 592	12,0%	1	411	16,8%
30	6 229	11,3%	30	362	14,8%
100	5 979	10,9%	100	346	14,2%
300	5 358	9,7%	300	319	13,1%
500	4 958	9,0%	500	300	12,3%

## 8.04 LAM-kirja

169 kt50\_Pakkala (KT 50)

Perustettu 07.02.2006

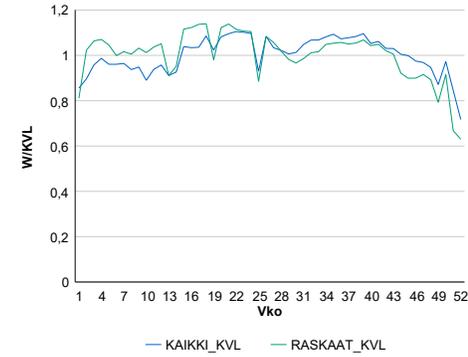
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	49 494	KVLRas	4 891	Tieosa	6	Suunta1	Vantaa
KAVL	55 419	KAVLRas	6 635	Etäisyys	4908	Suunta2	Espoo
KKVL	52 034	KKVLRas	5 046	Kaistoja	4		

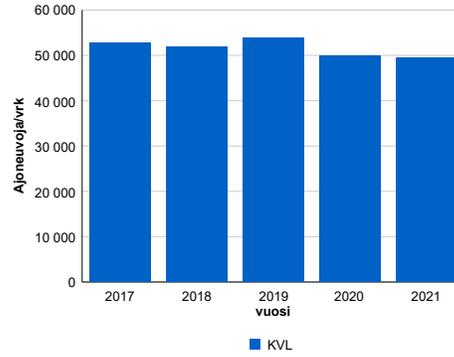
### Liikenteen koostumus:

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

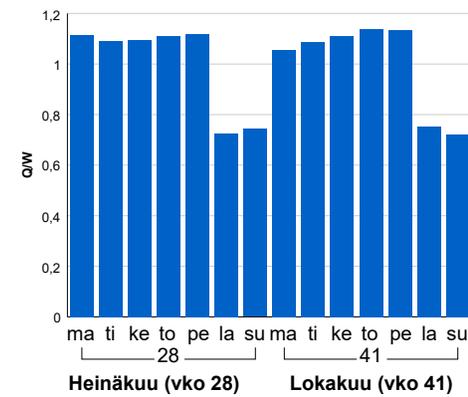
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2021

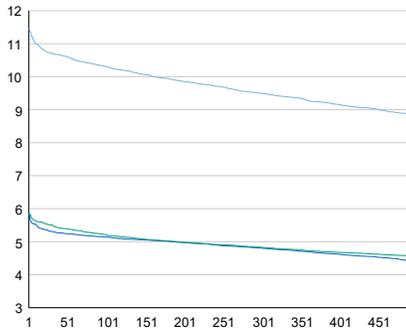


### Viikonpäivävaihtelut



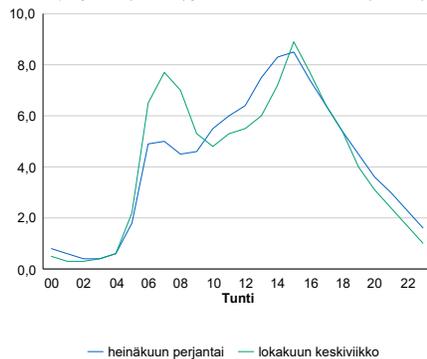
2017	2018	2019	2020	2021
52 816	51 912	53 814	49 921	49 494
1,1%	-1,7%	3,7%	-7,2%	-0,9%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 672	11,5%	1	634	13,0%
30	5 303	10,7%	30	576	11,8%
100	5 099	10,3%	100	557	11,4%
300	4 699	9,5%	300	533	10,9%
500	4 382	8,9%	500	518	10,6%

## 8.04 LAM-kirja

172 vt7\_Helsinki\_Bäcknäs (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

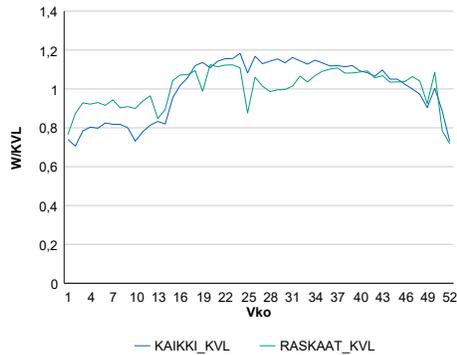
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	27 891	KVLras	2 338	Tieosa	3	Suunta1	Porvoo
KAVL	29 167	KAVLras	3 101	Etäisyys	2238	Suunta2	Helsinki
KKVL	31 937	KKVLras	2 430	Kaistoja	4		

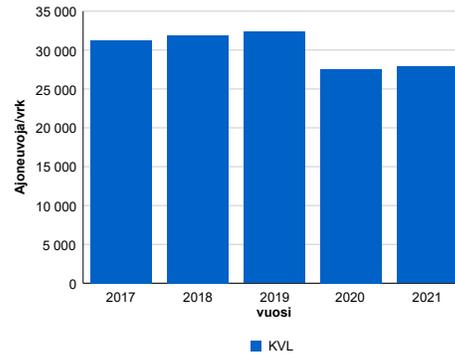
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

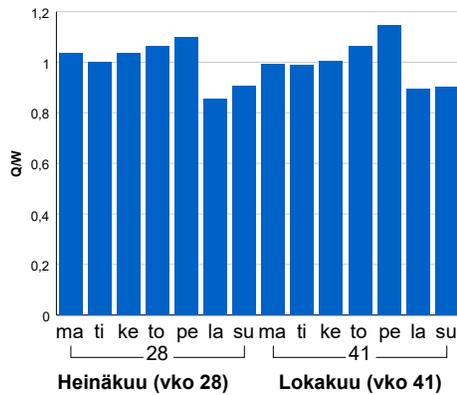


### Liikenteen kehitys vv. 2021

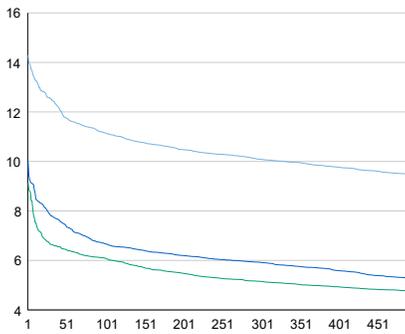


2017	2018	2019	2020	2021
31 244	31 871	32 362	27 519	27 891
1,5%	2,0%	1,5%	-15,0%	1,4%

### Viikonpäivävaihtelut

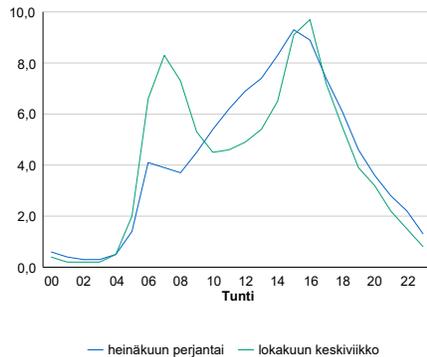


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 987	14,3%	1	287	12,3%
30	3 493	12,5%	30	257	11,0%
100	3 109	11,1%	100	248	10,6%
300	2 814	10,1%	300	236	10,1%
500	2 632	9,4%	500	229	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

175 vt1\_Lommila (VT 1)

Perustettu 31.05.2012

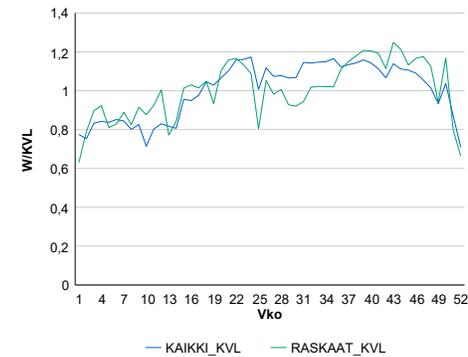
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	33 293	KVLras	1 715	Tieosa	5	Suunta1	Turku
KAVL	36 139	KAVLras	2 434	Etäisyys	5820	Suunta2	Helsinki
KKVL	37 157	KKVLras	1 731	Kaistoja	4		

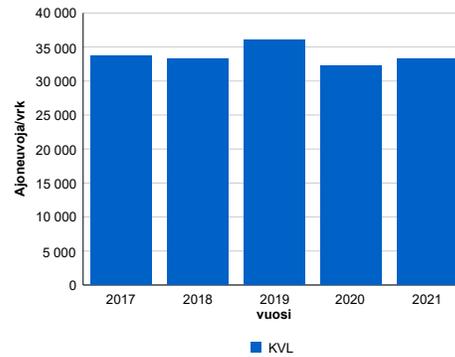
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

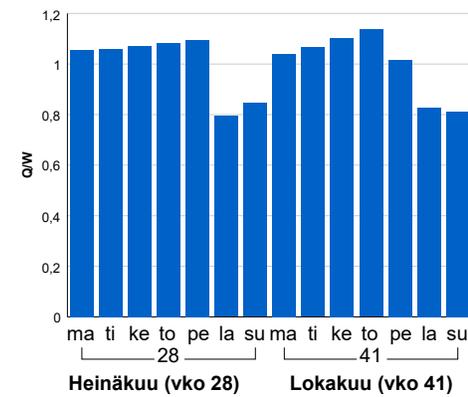


### Liikenteen kehitys vv. 2021

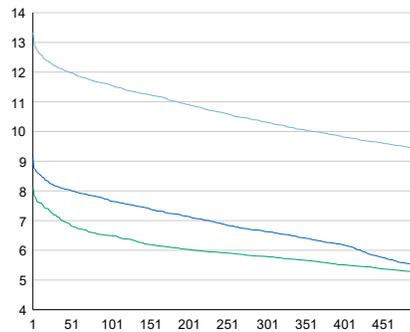


2017	2018	2019	2020	2021
33 759	33 263	36 012	32 284	33 293
-0,2%	-1,5%	8,3%	-10,4%	3,1%

### Viikonpäivävaihtelut

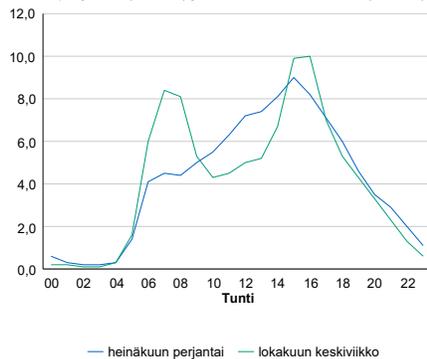


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/qKVL	h	qras	qras/qKVL
1	4 440	13,3%	1	320	18,7%
30	4 063	12,2%	30	281	16,4%
100	3 852	11,6%	100	263	15,3%
300	3 436	10,3%	300	242	14,1%
500	3 135	9,4%	500	228	13,3%

## 8.04 LAM-kirja

176 vt7\_Sipoonlahti (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

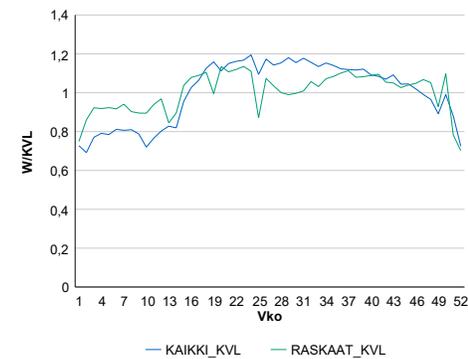
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	25 638	KVLras	2 188	Tieosa	4	Suunta1	Porvoo
KAVL	26 715	KAVLras	2 933	Etäisyys	1694	Suunta2	Helsinki
KKVL	29 665	KKVLras	2 280	Kaistoja	4		

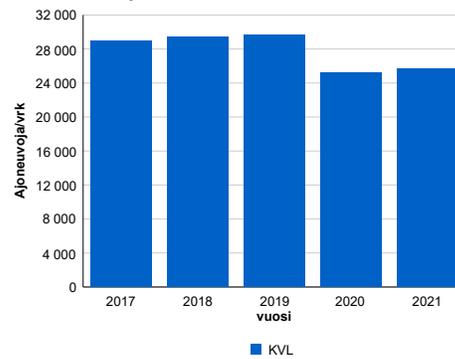
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

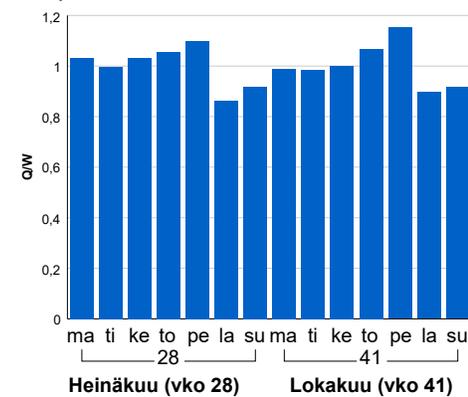


### Liikenteen kehitys vv. 2021

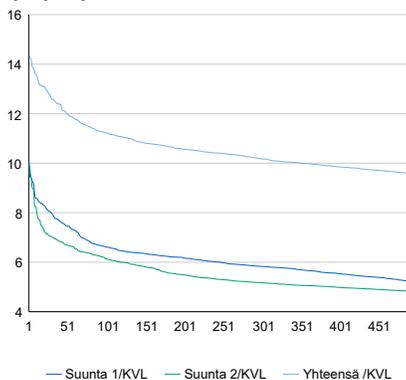


Vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	28 976	29 404	29 703	25 185	25 638
%-muutos	4,9%	1,5%	1,0%	-15,2%	1,8%

### Viikonpäivävaihtelut

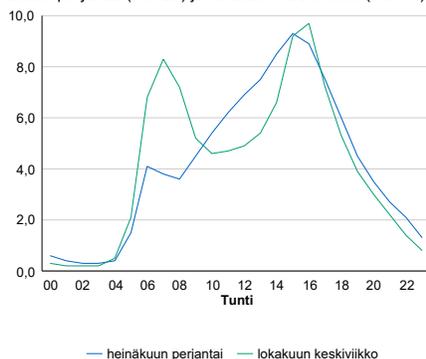


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 673	14,3%	1	271	12,4%
30	3 224	12,6%	30	249	11,4%
100	2 878	11,2%	100	239	10,9%
300	2 610	10,2%	300	227	10,4%
500	2 449	9,6%	500	220	10,1%

### 8.04 LAM-kirja

177 vt7\_Sipoo\_Kallback (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

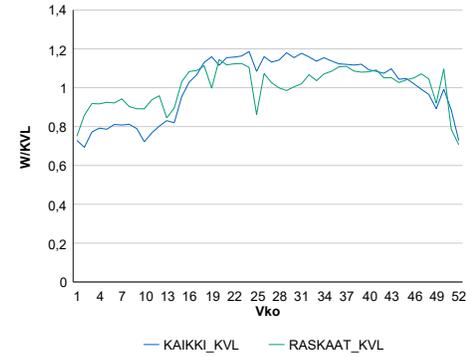
#### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	24 552	KVLras	2 169	Tieosa	4	Suunta1	Porvoo
KAVL	25 538	KAVLras	2 900	Etäisyys	3314	Suunta2	Helsinki
KKVL	28 299	KKVLras	2 259	Kaistoja	4		

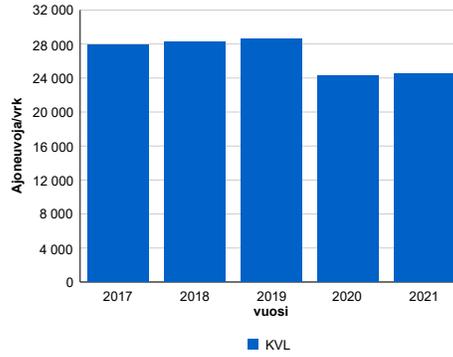
#### Liikenteen koostumus:

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

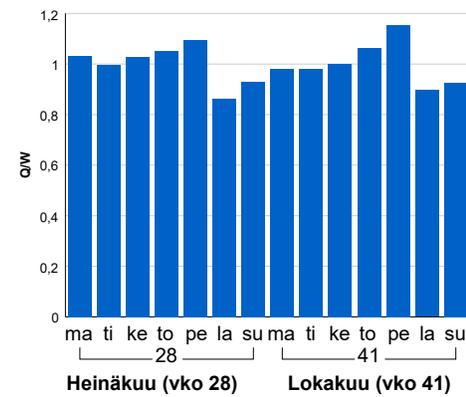
#### Kausivaihtelukertoimet



#### Liikenteen kehitys vv. 2021

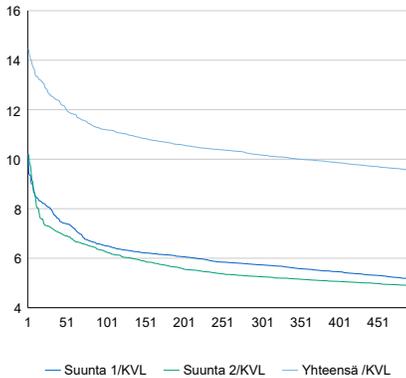


#### Viikonpäivävaihtelut



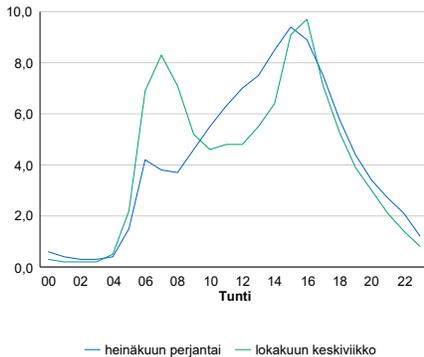
2017	2018	2019	2020	2021
27 884	28 292	28 651	24 222	24 552
4,9%	1,5%	1,3%	-15,5%	1,4%

#### Tuntijärjestyskäyrä



#### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 549	14,5%	1	274	12,6%
30	3 085	12,6%	30	246	11,3%
100	2 751	11,2%	100	236	10,9%
300	2 497	10,2%	300	223	10,3%
500	2 341	9,5%	500	216	10,0%

## 8.04 LAM-kirja

178 vt7\_Sipoo\_Kulloo (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

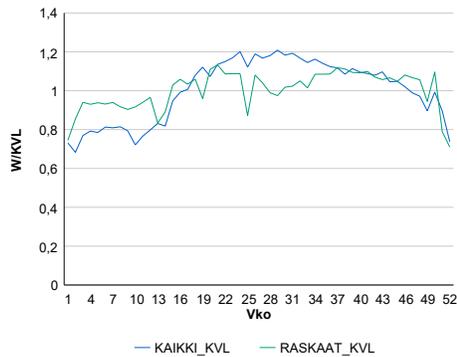
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	23 415	KVLras	1 842	Tieosa	5	Suunta1	Porvoo
KAVL	24 164	KAVLras	2 465	Etäisyys	5942	Suunta2	Helsinki
KKVL	27 449	KKVLras	1 908	Kaistoja	4		

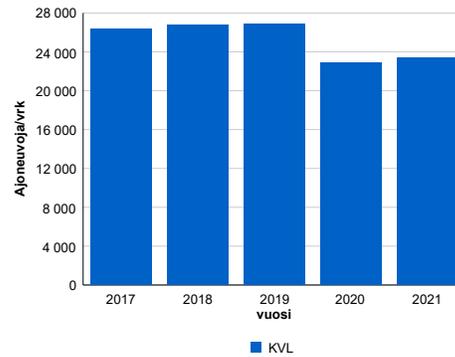
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,0%	0,4%	3,3%	3,5%	1,3%	0,2%	ARKILIIKENNE	89,8%	10,2%
KOKO VUOSI	90,5%	2,3%	0,3%	2,5%	2,6%	1,4%	0,2%	KOKO VUOSI	92,1%	7,9%

### Kausivaihtelukertoimet

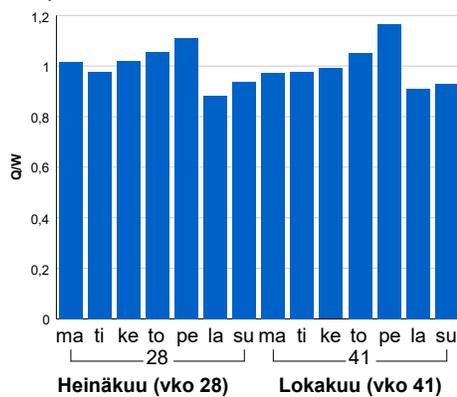


### Liikenteen kehitys vv. 2021

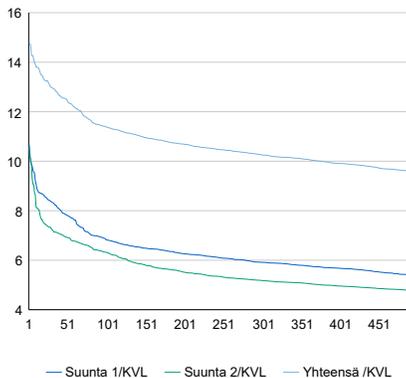


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	26 353	26 792	26 913	22 913	23 415
%	4,6%	1,7%	0,4%	-14,9%	2,2%

### Viikonpäivävaihtelut

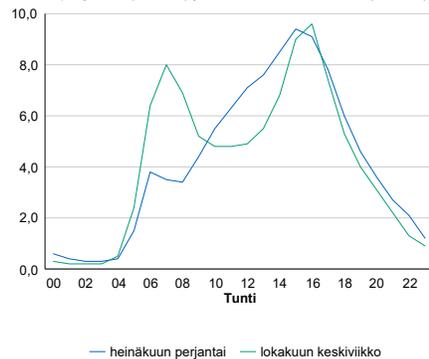


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 461	14,8%	1	245	13,3%
30	3 039	13,0%	30	208	11,3%
100	2 665	11,4%	100	199	10,8%
300	2 402	10,3%	300	188	10,2%
500	2 238	9,6%	500	181	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

179 vt7\_Fazerila (VT 7)

Perustettu 24.11.2008

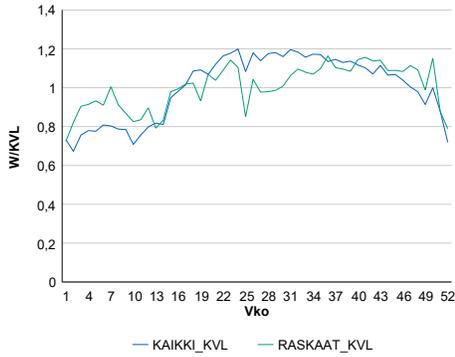
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	15 896	KVLras	922	Tieosa	1	Suunta1	Porvoo
KAVL	16 499	KAVLras	1 214	Etäisyys	2300	Suunta2	Helsinki
KKVL	18 557	KKVLras	961	Kaistoja	4		

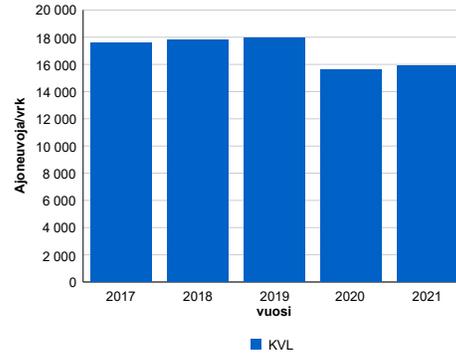
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

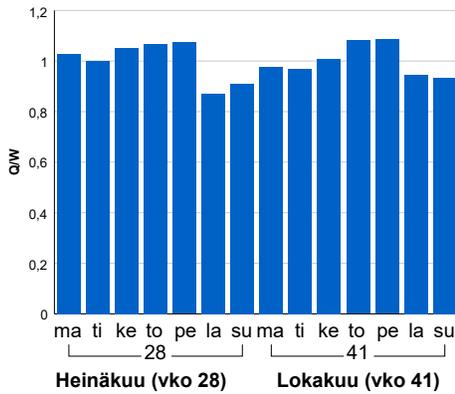


### Liikenteen kehitys vv. 2021

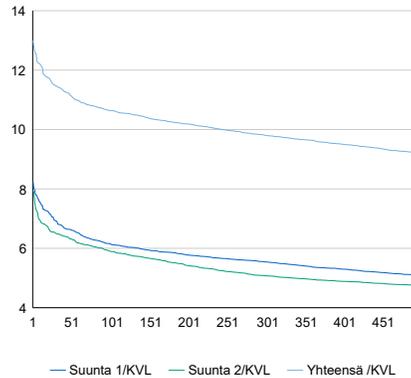


2017	2018	2019	2020	2021
17 582	17 811	17 940	15 634	15 896
6,1%	1,3%	0,7%	-12,9%	1,7%

### Viikonpäivävaihtelut

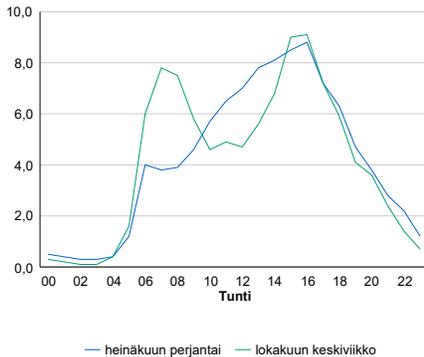


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	2 066	13,0%
30	1 823	11,5%
100	1 691	10,6%
300	1 558	9,8%
500	1 465	9,2%

h	qras	qras/KVL
1	143	15,5%
30	121	13,1%
100	113	12,3%
300	104	11,3%
500	99	10,7%

## 8.04 LAM-kirja

182 kt50\_Hakunila (KT 50)

Perustettu 24.11.2008

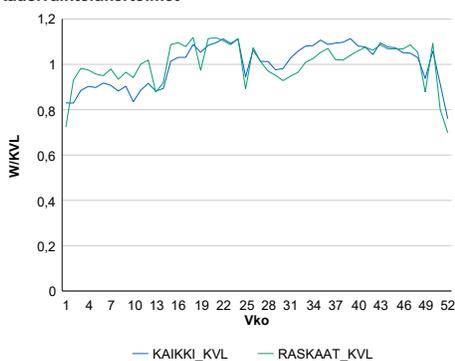
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	41 496	KVLras	4 416	Tieosa	8	Suunta1	Itäsalmi
KAVL	45 761	KAVLras	5 987	Etäisyys	660	Suunta2	Espoo
KKVL	43 340	KKVLras	4 456	Kaistoja	8		

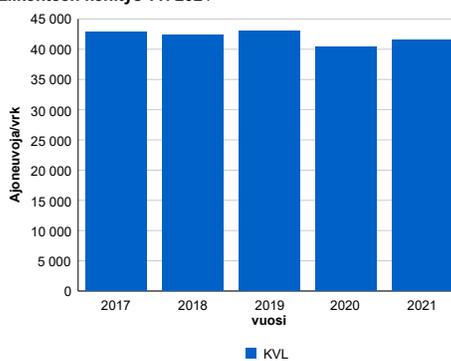
### Liikenteen koostumus:

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

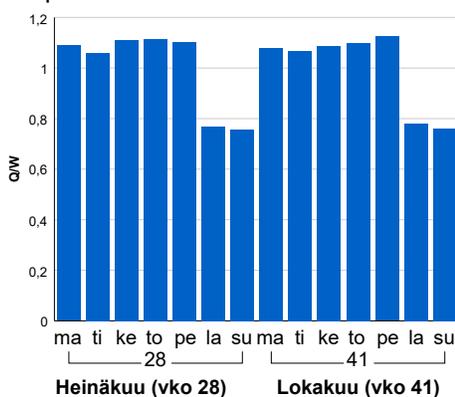
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2021

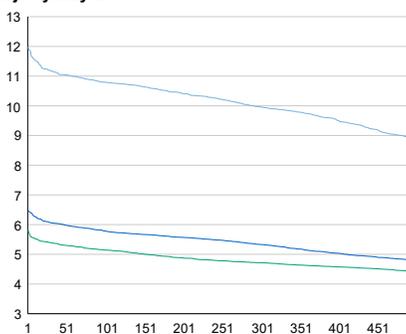


### Viikonpäivävaihtelut



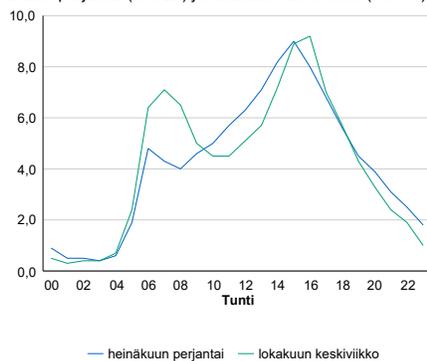
2017	2018	2019	2020	2021
42 852	42 352	43 033	40 333	41 496
1,5%	-1,2%	1,6%	-6,3%	2,9%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 976	12,0%	1	606	13,7%
30	4 638	11,2%	30	542	12,3%
100	4 479	10,8%	100	520	11,8%
300	4 134	10,0%	300	495	11,2%
500	3 682	8,9%	500	477	10,8%

## 8.04 LAM-kirja

183 kt50\_Järvenperä2 (KT 50)

Perustettu 03.05.2013

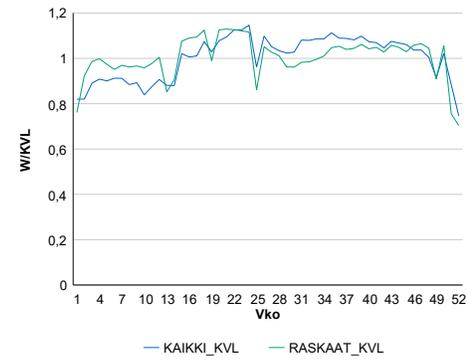
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	37 046	KVLras	3 588	Tieosa	4	Suunta1	Vantaa
KAVL	41 375	KAVLras	4 889	Etäisyys	0	Suunta2	Espoo
KKVL	39 730	KKVLras	3 656	Kaistoja	4		

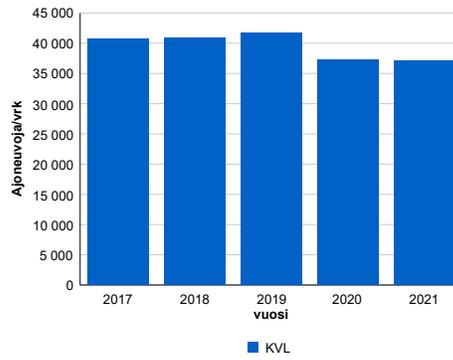
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

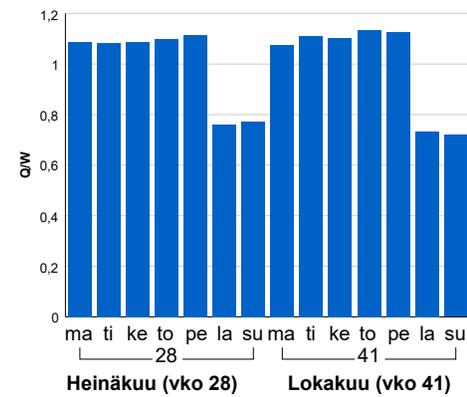


### Liikenteen kehitys vv. 2021

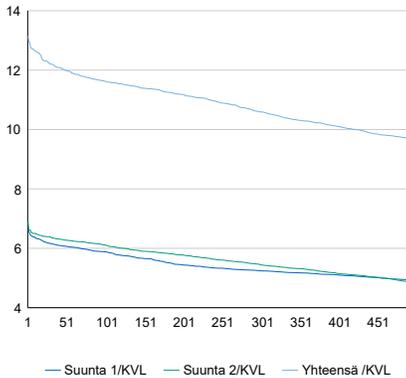


2017	2018	2019	2020	2021
40 754	40 931	41 654	37 209	37 046
-3,6%	0,4%	1,8%	-10,7%	-0,4%

### Viikopäivävaihtelut

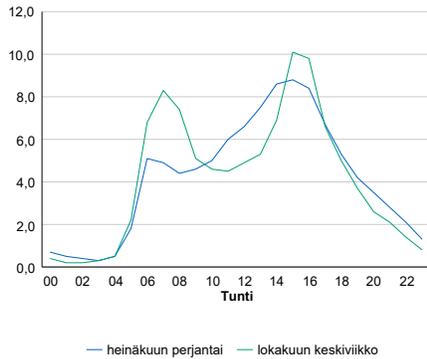


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 868	13,1%	1	451	12,6%
30	4 518	12,2%	30	420	11,7%
100	4 307	11,6%	100	402	11,2%
300	3 924	10,6%	300	384	10,7%
500	3 566	9,6%	500	374	10,4%

### 8.04 LAM-kirja

184 vt7\_Porvoo\_Uusikrouvi  
(VT 7)

Perustettu 06.02.2014

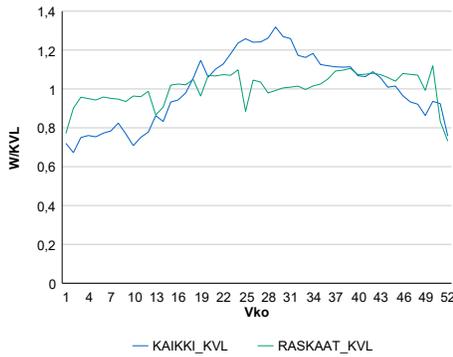
#### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	16 397	KVLras	1 764	Tieosa	11	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	16 119	KAVLras	2 329	Etäisyys	2525	Suunta2	Helsinki
KKVL	20 044	KKVLras	1 798	Kaistoja	4		

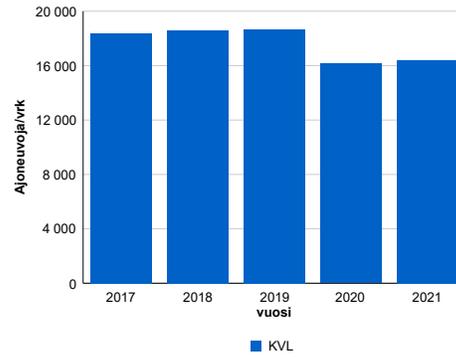
#### Liikenteen koostumus:

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

#### Kausivaihtelukertoimet

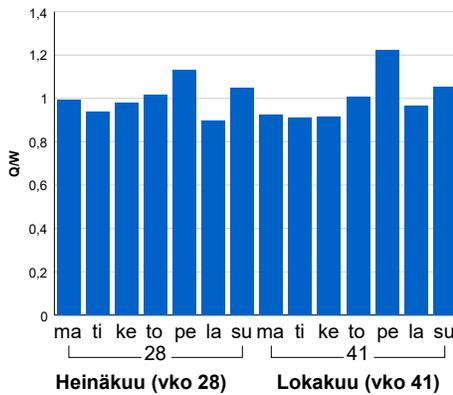


#### Liikenteen kehitys vv. 2021

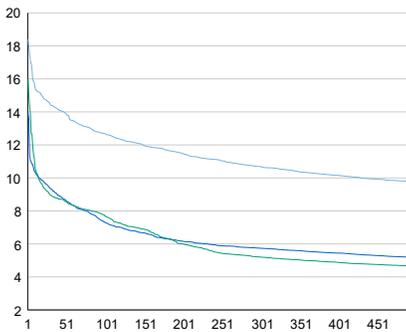


2017	2018	2019	2020	2021
18 361	18 583	18 673	16 149	16 397
3,7%	1,2%	0,5%	-13,5%	1,5%

#### Viikonpäivävaihtelut

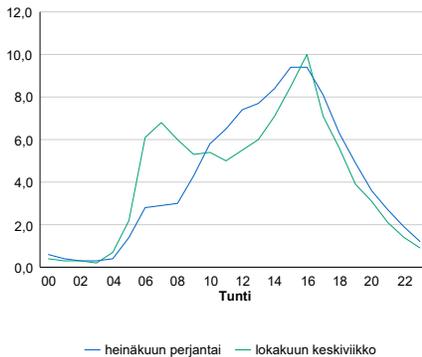


#### Tuntijärjestyskäyrä



#### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 018	18,4%	1	209	11,8%
30	2 362	14,4%	30	191	10,8%
100	2 079	12,7%	100	183	10,4%
300	1 754	10,7%	300	173	9,8%
500	1 600	9,8%	500	166	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

185 vt7\_Porvoo\_Lohijärvi (VT 7)

Perustettu 06.02.2014

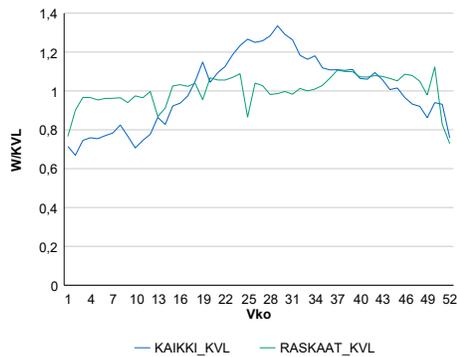
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	15 749	KVLRas	1 788	Tieosa	12	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	15 445	KAVLRas	2 379	Etäisyys	4358	Suunta2	Helsinki
KKVL	19 378	KKVLRas	1 808	Kaistoja	4		

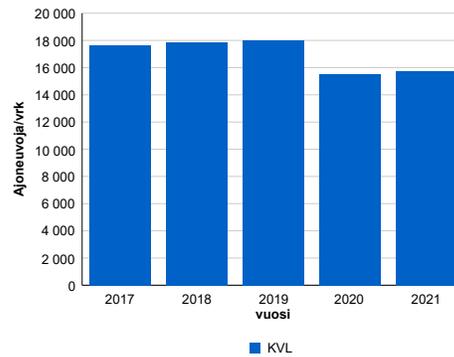
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KÄIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	82,6%	3,1%	0,1%	5,8%	6,4%	1,5%	0,4%	ARKILIIKENNE	84,6%	15,4%
KOKO VUOSI	86,5%	2,4%	0,1%	4,2%	4,6%	1,8%	0,4%	KOKO VUOSI	88,6%	11,4%

### Kausivaihtelukertoimet

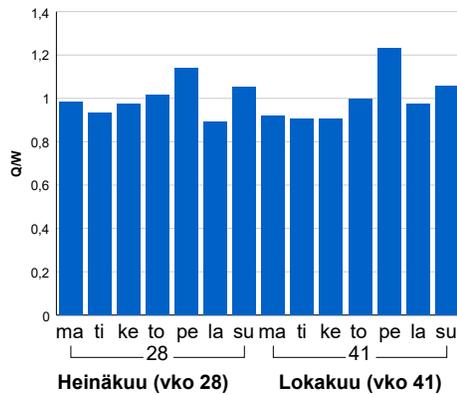


### Liikenteen kehitys vv. 2021

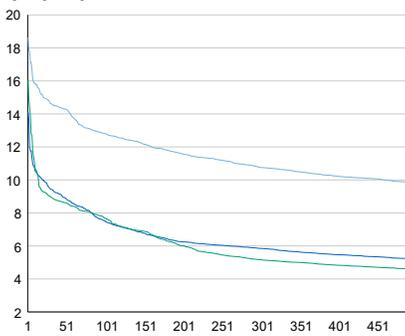


2017	2018	2019	2020	2021
17 637	17 879	17 993	15 506	15 749
4,7%	1,4%	0,6%	-13,8%	1,6%

### Viikonpäivävaihtelut

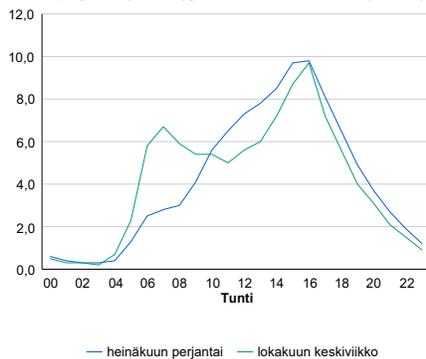


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	2 934	18,6%
30	2 303	14,6%
100	2 016	12,8%
300	1 694	10,8%
500	1 543	9,8%

h	qras	qras/KVL
1	219	12,2%
30	195	10,9%
100	187	10,5%
300	177	9,9%
500	170	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

**186**

 vt7\_Loviisa\_Gammelbyviken  
 (VT 7)

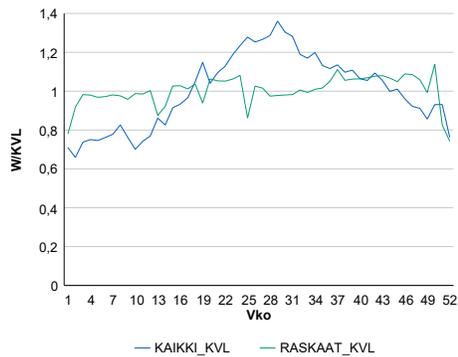
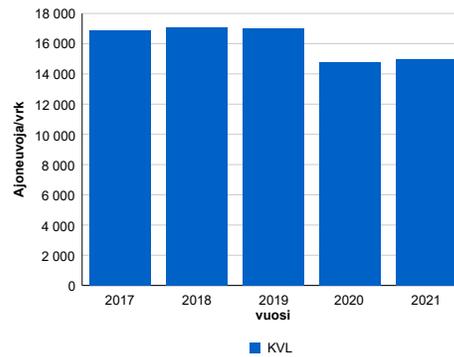
Perustettu 06.02.2014

**Vuoden 2021 liikennemäärät:**

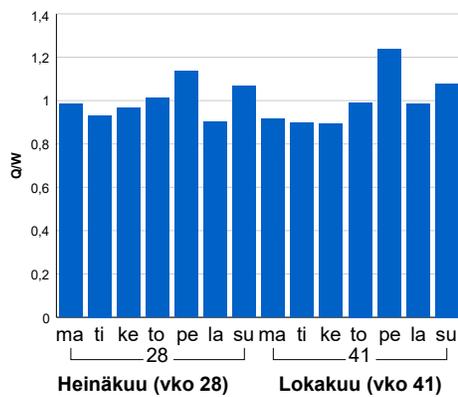
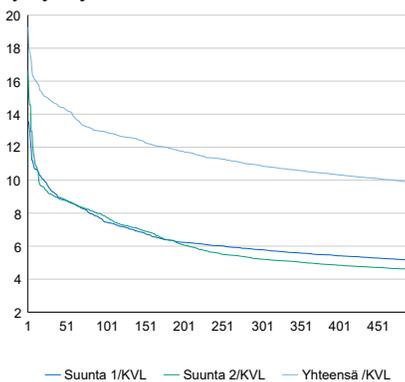
KVL	14 976	KVLras	1 652	Tieosa	14	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	14 603	KAVLras	2 202	Etäisyys	1241	Suunta2	Helsinki
KKVL	18 566	KKVLras	1 659	Kaistoja	4		

**Liikenteen koostumus:**

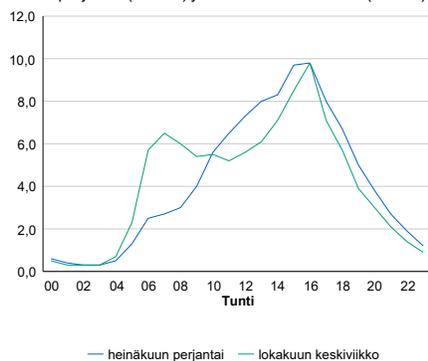
	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	82,9%	2,5%	0,2%	5,8%	6,6%	1,8%	0,3%	ARKILIIKENNE	84,9%	15,1%
KOKO VUOSI	86,7%	1,9%	0,2%	4,2%	4,7%	2,0%	0,3%	KOKO VUOSI	89,0%	11,0%

**Kausivaihtelukertoimet**

**Liikenteen kehitys vv. 2021**


2017	2018	2019	2020	2021
16 858	17 101	17 008	14 794	14 976
4,4%	1,4%	-0,5%	-13,0%	1,2%

**Viikonpäivävaihtelut**

**Tuntijärjestyskäyrä**

**Tuntivaihtelut**

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 887	19,3%	1	193	11,7%
30	2 222	14,8%	30	179	10,8%
100	1 936	12,9%	100	172	10,4%
300	1 631	10,9%	300	162	9,8%
500	1 475	9,8%	500	157	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

187 vt7\_Loviisa\_Kärbacka (VT 7)

Perustettu 06.02.2014

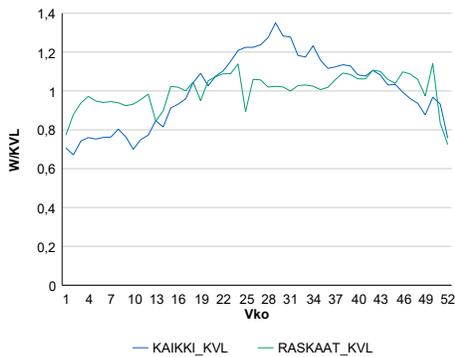
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	9 205	KVLras	988	Tieosa	17	Suunta1	Loviisa
KAVL	9 057	KAVLras	1 292	Etäisyys	4483	Suunta2	Helsinki
KKVL	11 268	KKVLras	1 025	Kaistoja	4		

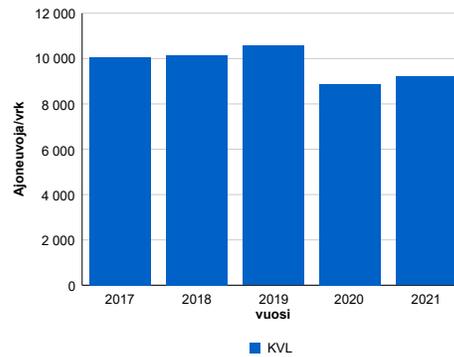
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

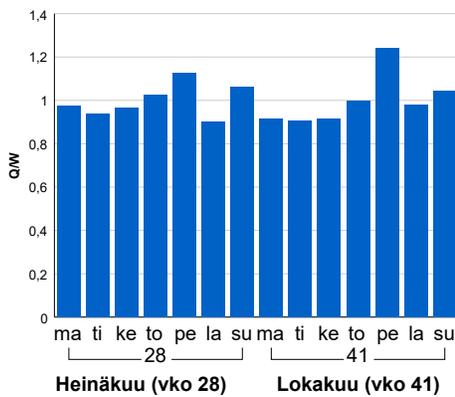


### Liikenteen kehitys vv. 2021

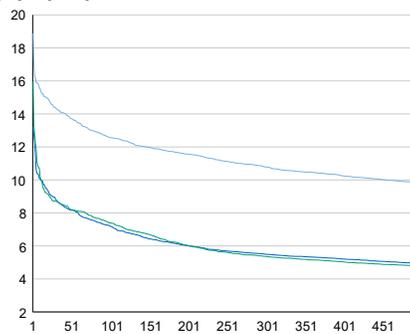


2017	2018	2019	2020	2021
10 064	10 155	10 558	8 884	9 205
5,2%	0,9%	4,0%	-15,9%	3,6%

### Viikonpäivävaihtelut

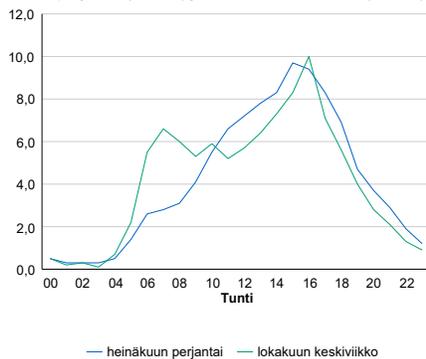


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 738	18,9%	1	136	13,8%
30	1 323	14,4%	30	117	11,8%
100	1 158	12,6%	100	110	11,1%
300	993	10,8%	300	103	10,4%
500	904	9,8%	500	98	9,9%

## 8.04 LAM-kirja

188 vt7\_Loviisa (VT 7)

Perustettu 04.08.2014

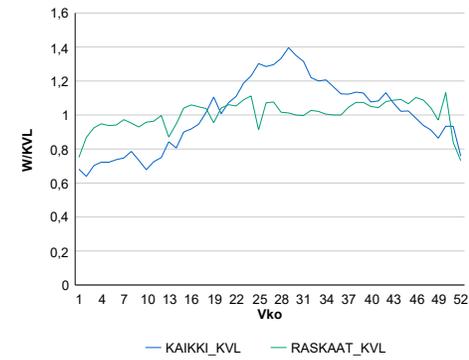
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	7 272	KVLras	946	Tieosa	19	Suunta1	Kotka
KAVL	7 014	KAVLras	1 249	Etäisyys	1236	Suunta2	Porvoo
KKVL	9 180	KKVLras	976	Kaistoja	4		

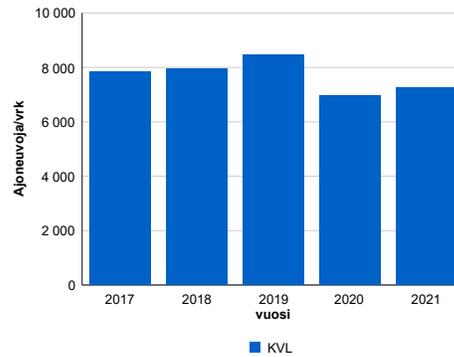
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	80,0%	3,0%	0,3%	7,0%	7,4%	1,9%	0,3%		82,2%	17,8%
KOKO VUOSI	84,6%	2,3%	0,3%	5,1%	5,3%	2,1%	0,3%		87,0%	13,0%

### Kausivaihtelukertoimet

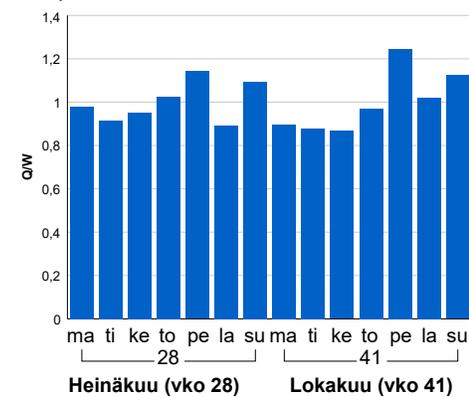


### Liikenteen kehitys vv. 2021

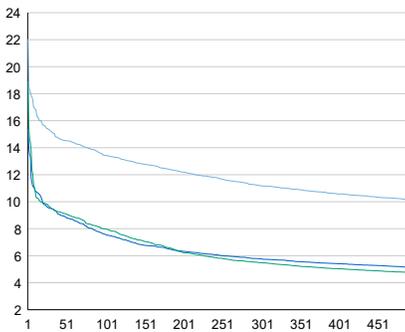


	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	7 841	7 969	8 464	6 953	7 272
%	5,5%	1,6%	6,2%	-17,9%	4,6%

### Viikonpäivävaihtelut

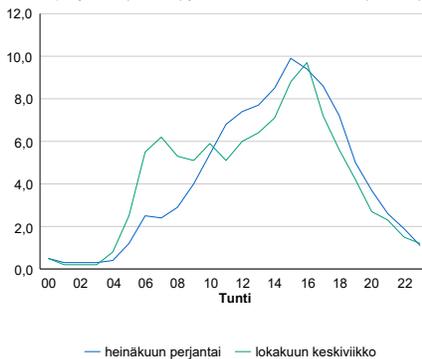


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 603	22,0%	1	132	14,0%
30	1 108	15,2%	30	114	12,1%
100	977	13,4%	100	107	11,3%
300	813	11,2%	300	100	10,6%
500	735	10,1%	500	96	10,1%

## 8.04 LAM-kirja

189 vt7\_Loviisa\_Itä (VT 7)

Perustettu 04.08.2014

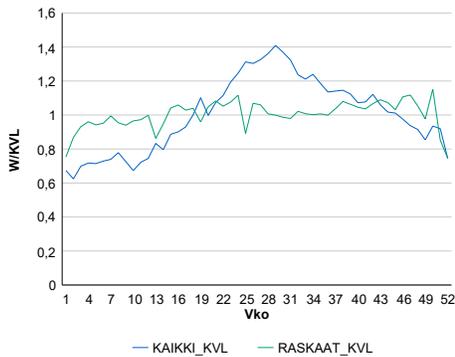
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	7 697	KVLras	955	Tieosa	20	Suunta1	Kotka
KAVL	7 495	KAVLras	1 269	Etäisyys	970	Suunta2	Porvoo
KKVL	9 848	KKVLras	976	Kaistoja	4		

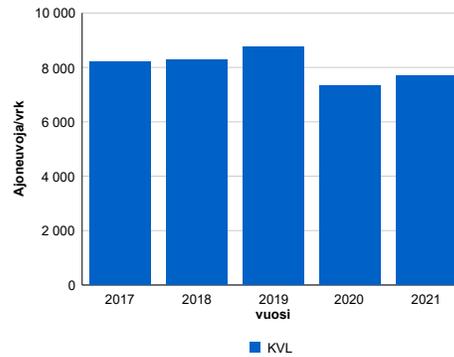
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	81,2%	3,4%	0,1%	6,9%	6,5%	1,4%	0,4%	ARKILIIKENNE	83,1%	16,9%
KOKO VUOSI	85,6%	2,6%	0,1%	5,1%	4,6%	1,7%	0,4%	KOKO VUOSI	87,6%	12,4%

### Kausivaihtelukertoimet

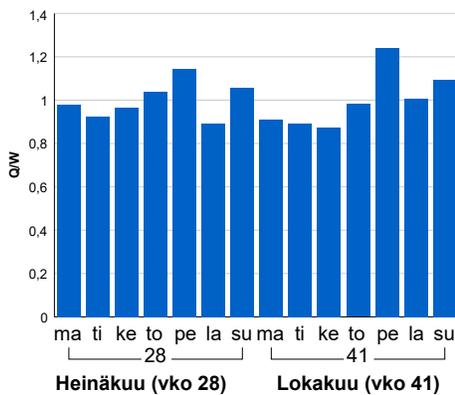


### Liikenteen kehitys vv. 2021

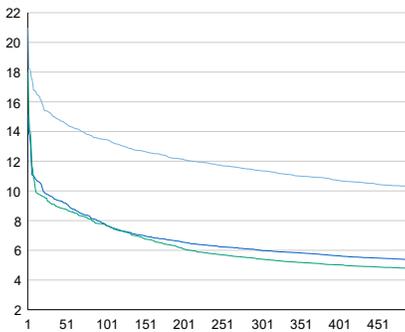


2017	2018	2019	2020	2021
8 217	8 283	8 750	7 328	7 697
5,2%	0,8%	5,6%	-16,3%	5,0%

### Viikonpäivävaihtelut

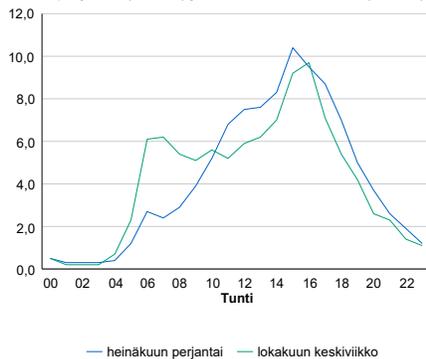


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 616	21,0%	1	135	14,1%
30	1 171	15,2%	30	116	12,1%
100	1 036	13,5%	100	110	11,5%
300	875	11,4%	300	102	10,7%
500	789	10,3%	500	97	10,2%

## 8.04 LAM-kirja

190 vt7\_Porvoo\_Ernestas (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

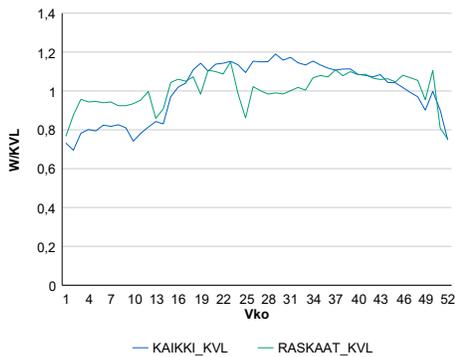
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	25 328	KVLras	2 171	Tieosa	8	Suunta1	Porvoo
KAVL	26 421	KAVLras	2 881	Etäisyys	2373	Suunta2	Helsinki
KKVL	29 090	KKVLras	2 205	Kaistoja	4		

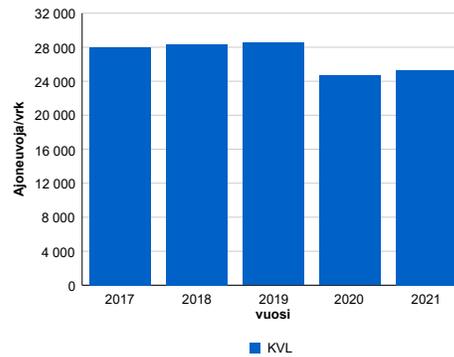
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

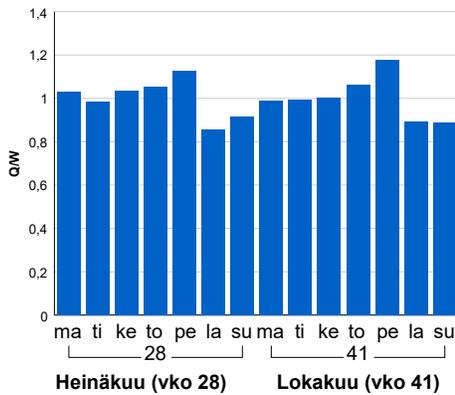


### Liikenteen kehitys vv. 2021

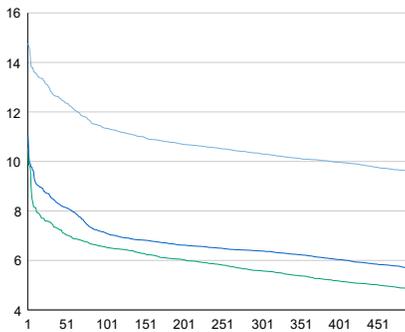


2017	2018	2019	2020	2021
27 987	28 322	28 502	24 642	25 328
6,3%	1,2%	0,6%	-13,5%	2,8%

### Viikonpäivävaihtelut

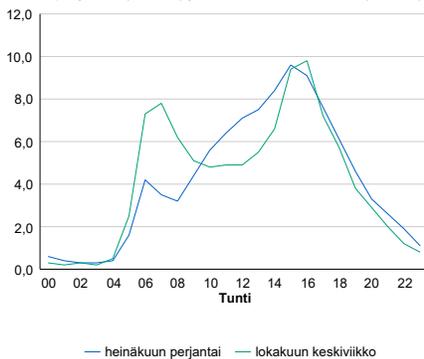


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 740	14,8%	1	329	15,2%
30	3 248	12,8%	30	237	10,9%
100	2 873	11,3%	100	226	10,4%
300	2 612	10,3%	300	213	9,8%
500	2 429	9,6%	500	206	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

191 vt1\_Kolmiranta (VT 1)

Perustettu 06.06.2006

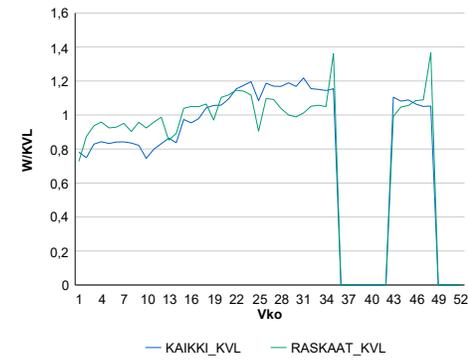
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	37 294	KVLras	2 720	Tieosa	7	Suunta1	Turku
KAVL	38 830	KAVLras	3 554	Etäisyys	4030	Suunta2	Espoo
KKVL	43 494	KKVLras	2 872	Kaistoja	4		

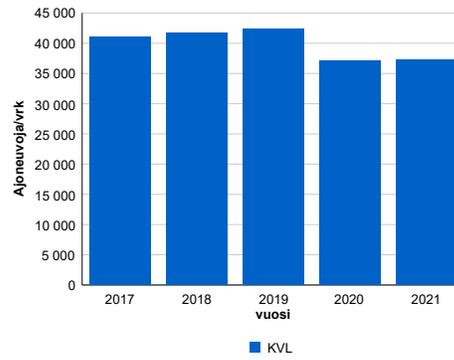
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

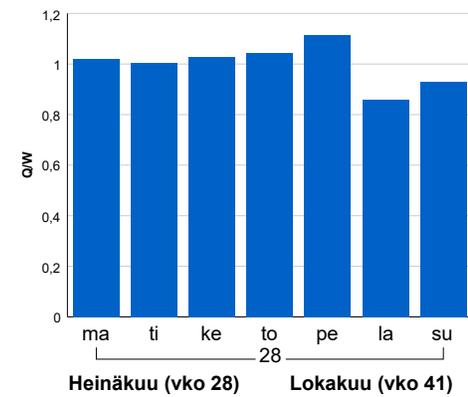


### Liikenteen kehitys vv. 2021

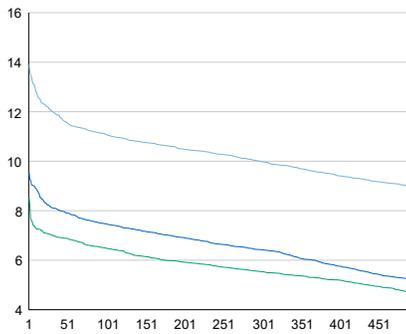


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	41 083	41 752	42 381	37 018	37 294
% muut.	1,2%	1,6%	1,5%	-12,7%	0,7%

### Viikonpäivävaihtelut

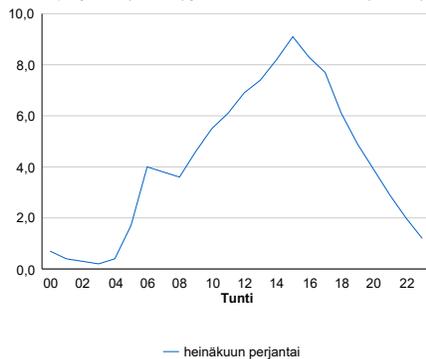


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	5 182	13,9%
30	4 489	12,0%
100	4 129	11,1%
300	3 721	10,0%
500	3 341	9,0%

h	qras	qras/KVL
1	331	12,2%
30	295	10,8%
100	277	10,2%
300	258	9,5%
500	246	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

192 vt1\_Veikkola (VT 1)

Perustettu 01.06.2006

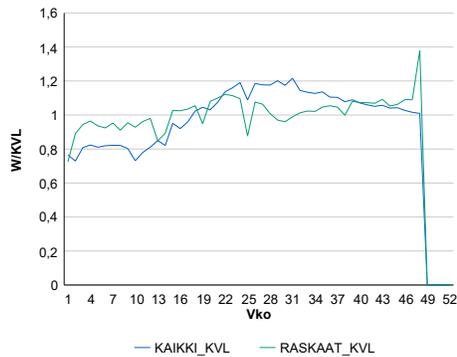
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	35 138	KVLras	2 553	Tieosa	8	Suunta1	Palojärvi
KAVL	36 211	KAVLras	3 355	Etäisyys	2638	Suunta2	Veikkola
KKVL	40 842	KKVLras	2 625	Kaistoja	4		

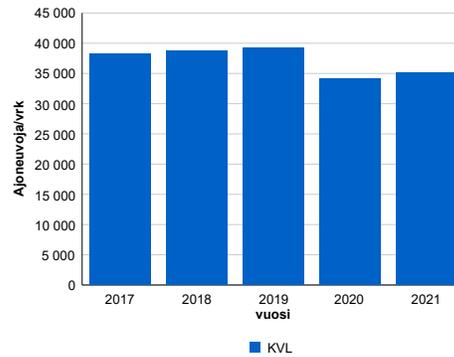
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

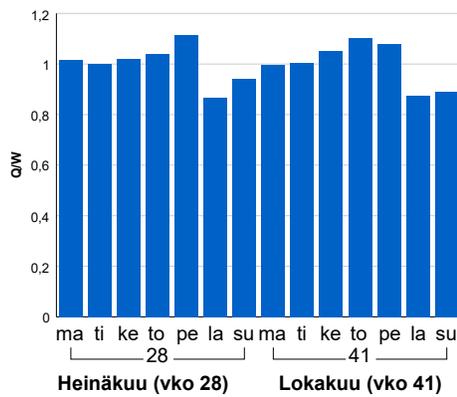


### Liikenteen kehitys vv. 2021

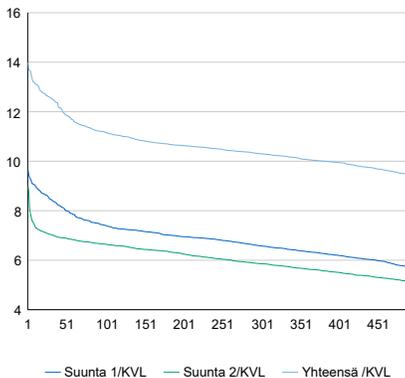


2017	2018	2019	2020	2021
38 216	38 729	39 260	34 189	35 138
1,7%	1,3%	1,4%	-12,9%	2,8%

### Viikonpäivävaihtelut

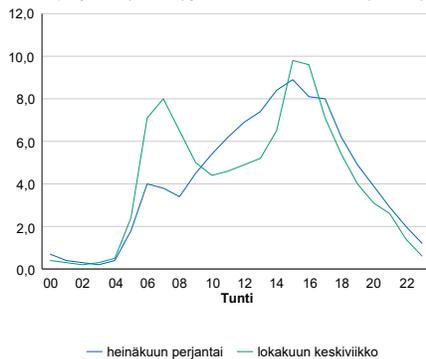


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 914	14,0%	1	311	12,2%
30	4 413	12,6%	30	285	11,2%
100	3 923	11,2%	100	269	10,5%
300	3 620	10,3%	300	250	9,8%
500	3 322	9,5%	500	239	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

193 vt1\_Hevoskallio (VT 1)

Perustettu 01.01.2006

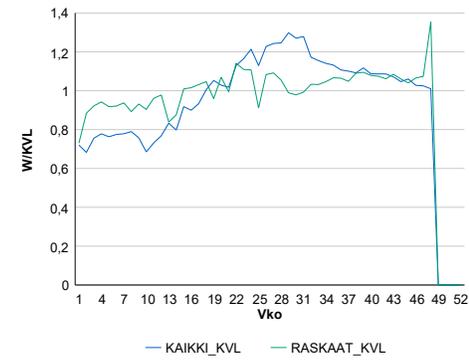
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	20 569	KVLras	1 812	Tieosa	10	Suunta1	Lohja
KAVL	20 519	KAVLras	2 329	Etäisyys	2100	Suunta2	Veikkola
KKVL	24 774	KKVLras	1 897	Kaistoja	4		

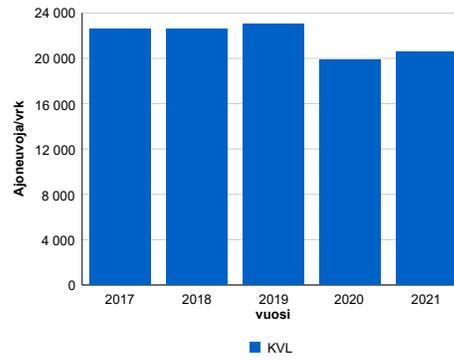
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	87,0%	3,0%	0,5%	3,8%	4,0%	1,2%	0,5%		88,6%	11,4%
KOKO VUOSI	89,4%	2,3%	0,5%	2,9%	3,0%	1,4%	0,4%		91,2%	8,8%

### Kausivaihtelukertoimet

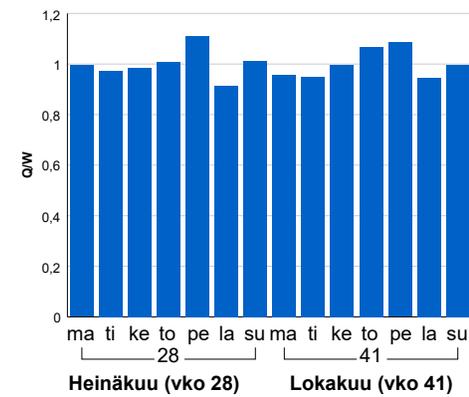


### Liikenteen kehitys vv. 2021

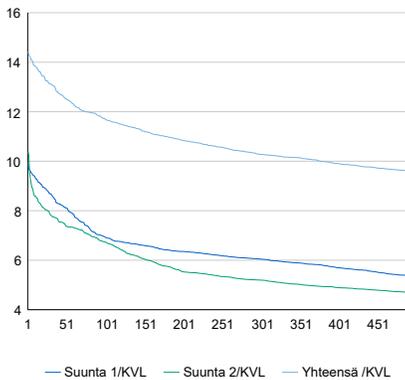


2017	2018	2019	2020	2021
22 579	22 613	23 041	19 854	20 569
2,5%	0,1%	1,9%	-13,8%	3,6%

### Viikönpäivävaihtelut



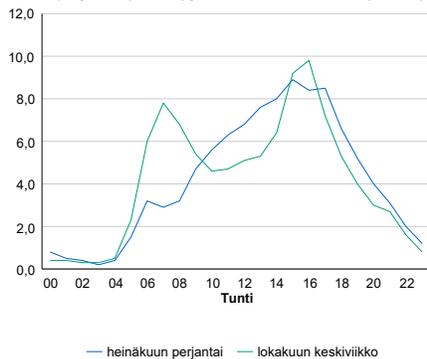
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 966	14,4%	1	236	13,0%
30	2 699	13,1%	30	213	11,8%
100	2 409	11,7%	100	196	10,8%
300	2 114	10,3%	300	175	9,7%
500	1 970	9,6%	500	164	9,1%

### Tuntivaihtelut

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



### 8.04 LAM-kirja

194 vt1\_Lehmijärvi (VT 1)

Perustettu 01.06.2006

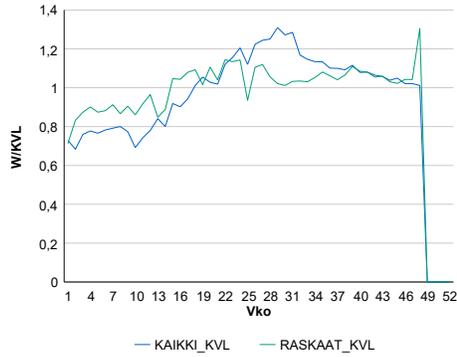
**Vuoden 2021 liikennemäärät:**

KVL	26 384	KVLras	2 618	Tieosa	11	Suunta1	Lohja
KAVL	26 418	KAVLras	3 328	Etäisyys	3797	Suunta2	Helsinki
KKVL	31 708	KKVLras	2 788	Kaistoja	4		

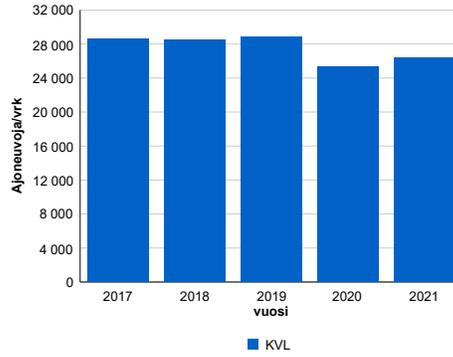
**Liikenteen koostumus:**

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

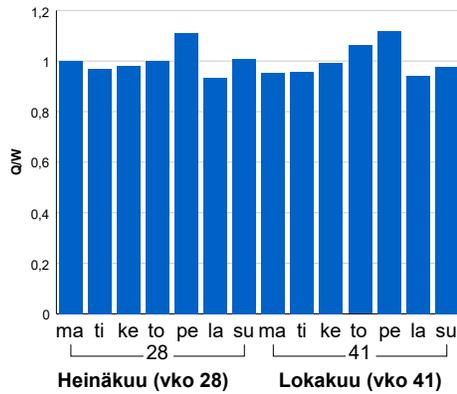
**Kausivaihtelukertoimet**



**Liikenteen kehitys vv. 2021**

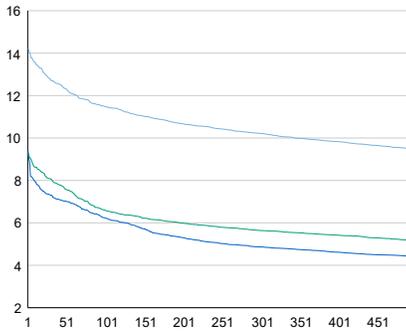


**Viikonpäivävaihtelut**



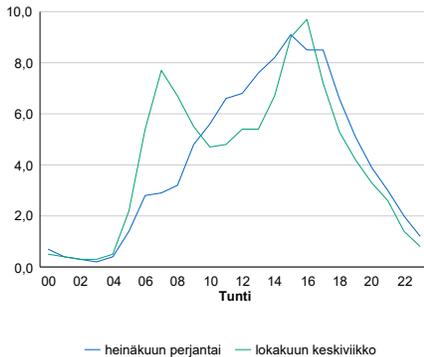
2017	2018	2019	2020	2021
28 566	28 526	28 847	25 299	26 384
2,8%	-0,1%	1,1%	-12,3%	4,3%

**Tuntijärjestyskäyrä**



**Tuntivaihtelut**

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



h	q	q/qKVL	h	qras	qras/KVL
1	3 749	14,2%	1	338	12,9%
30	3 355	12,7%	30	298	11,4%
100	3 033	11,5%	100	272	10,4%
300	2 695	10,2%	300	245	9,4%
500	2 505	9,5%	500	234	8,9%

## 8.04 LAM-kirja

195 st103\_Satamatie (MT 103)

Perustettu 28.04.2008

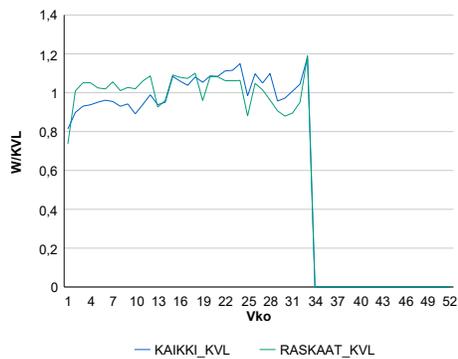
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	10 436	KVLras	2 781	Tieosa	1	Suunta1	Vuosaari
KAVL	12 132	KAVLras	3 782	Etäisyys	2160	Suunta2	KEHÄ III
KKVL	11 058	KKVLras	2 732	Kaistoja	5		

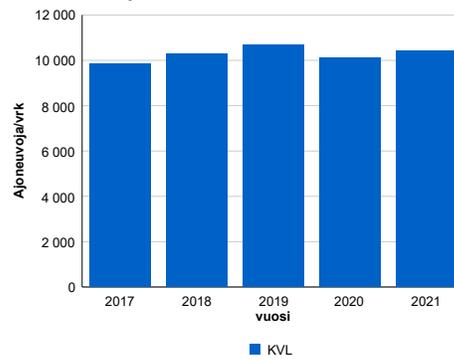
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	67,8%	7,5%	0,3%	18,7%	4,7%	0,5%	0,5%	ARKILIIKENNE	68,8%	31,2%
KOKO VUOSI	72,4%	6,6%	0,3%	15,8%	3,9%	0,5%	0,5%	KOKO VUOSI	73,4%	26,6%

### Kausivaihtelukertoimet

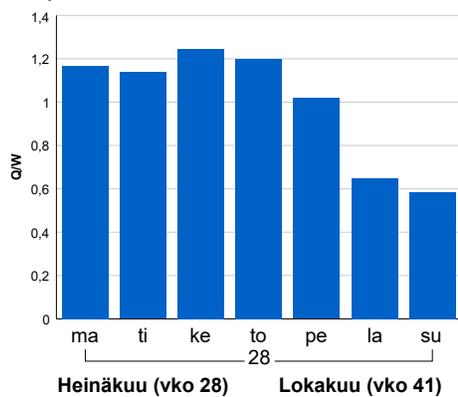


### Liikenteen kehitys vv. 2021

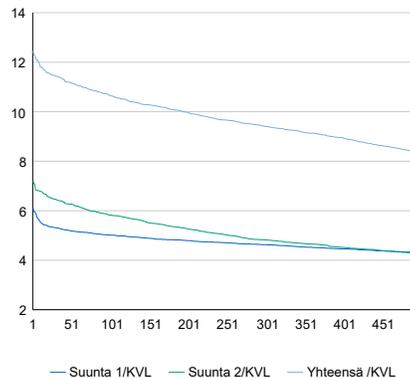


2017	2018	2019	2020	2021
9 862	10 285	10 671	10 117	10 436
21,3%	4,3%	3,8%	-5,2%	3,2%

### Viikonpäivävaihtelut

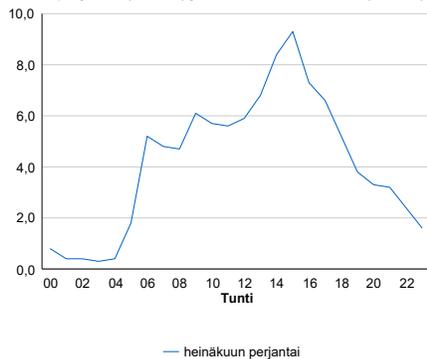


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 300	12,5%	1	443	15,9%
30	1 194	11,4%	30	373	13,4%
100	1 112	10,7%	100	350	12,6%
300	981	9,4%	300	323	11,6%
500	870	8,3%	500	306	11,0%

## 8.04 LAM-kirja

**196 Niinisaarentie (MT 40946)**

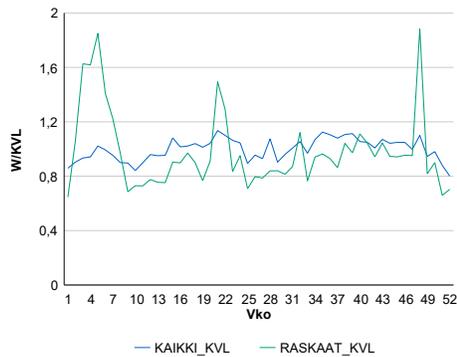
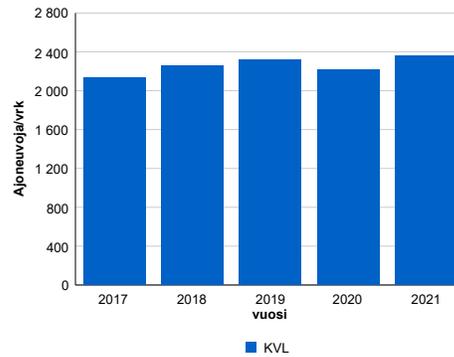
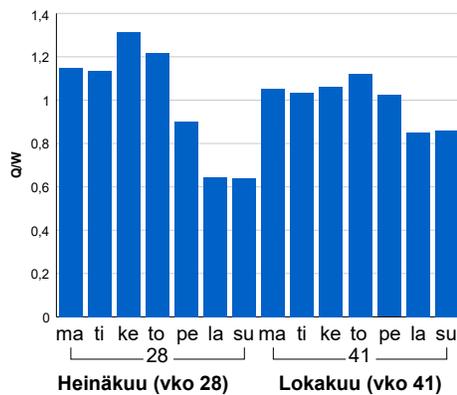
Perustettu 28.04.2008

**Vuoden 2021 liikennemäärät:**

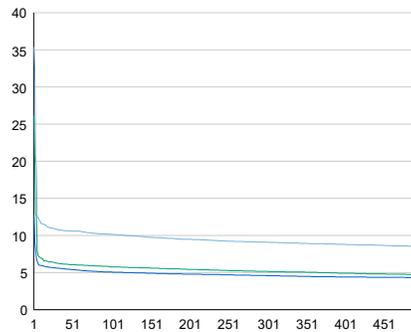
KVL	2 361	KVLRas	119	Tieosa	3	Suunta1	Vuosaari
KAVL	2 588	KAVLRas	160	Etäisyys	552	Suunta2	Itäväylä
KKVL	2 376	KKVLRas	108	Kaistoja	2		

**Liikenteen koostumus:**

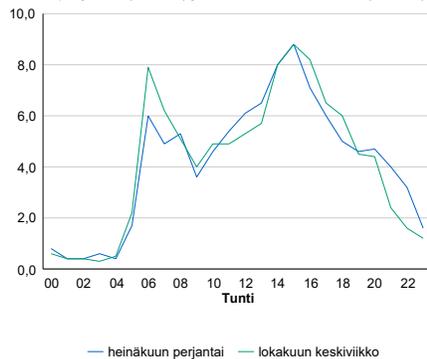
	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	93,1%	4,9%	0,4%	0,5%	0,3%	0,5%	0,2%	ARKILIIKENNE	93,8%	6,2%
KOKO VUOSI	94,3%	3,8%	0,5%	0,5%	0,3%	0,5%	0,2%	KOKO VUOSI	95,0%	5,0%

**Kausivaihtelukertoimet**

**Liikenteen kehitys vv. 2021**

**Viikonpäivävaihtelut**


2017	2018	2019	2020	2021
2 138	2 259	2 315	2 218	2 361
-19,2%	5,6%	2,5%	-4,2%	6,4%

**Tuntijärjestyskäyrä**

**Tuntivaihtelut**

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



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

h	q	q/KVL
1	835	35,4%
30	256	10,8%
100	240	10,2%
300	215	9,1%
500	202	8,6%

h	qras	qras/KVL
1	223	187,4%
30	31	26,0%
100	22	18,5%
300	17	14,3%
500	15	12,6%

## 8.04 LAM-kirja

197 st100\_Kivihaan\_tunneli  
(MT 100)

Perustettu 01.09.2010

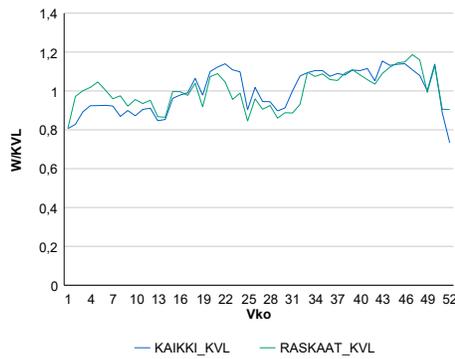
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	31 587	KVLras	1 196	Tieosa	1	Suunta1	Käpylä
KAVL	35 452	KAVLras	1 505	Etäisyys	770	Suunta2	Munkkiniemi
KKVL	32 229	KKVLras	1 143	Kaistoja	6		

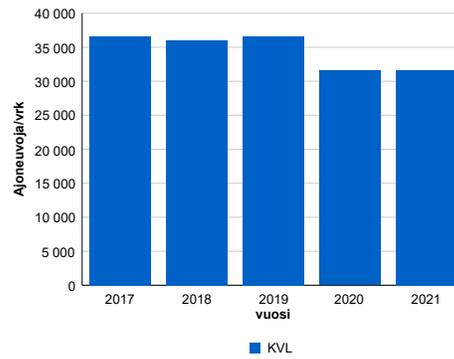
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

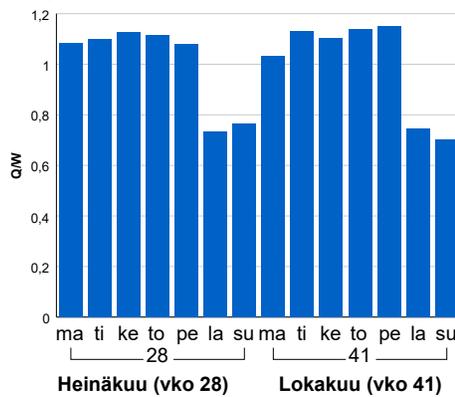


### Liikenteen kehitys vv. 2021

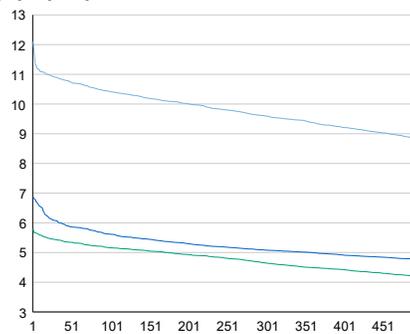


2017	2018	2019	2020	2021
36 645	36 004	36 632	31 534	31 587
2,3%	-1,7%	1,7%	-13,9%	0,2%

### Viikonpäivävaihtelut

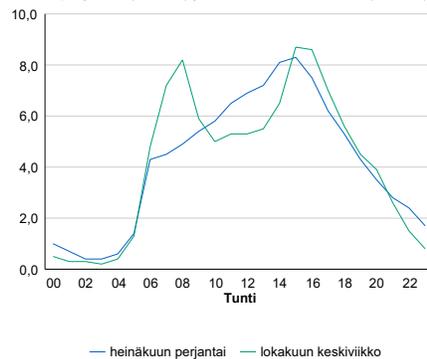


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 822	12,1%	1	163	13,6%
30	3 443	10,9%	30	142	11,9%
100	3 292	10,4%	100	132	11,0%
300	3 031	9,6%	300	122	10,2%
500	2 792	8,8%	500	117	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

198 vt7\_Porvoo (VT 7)

Perustettu 20.12.2015

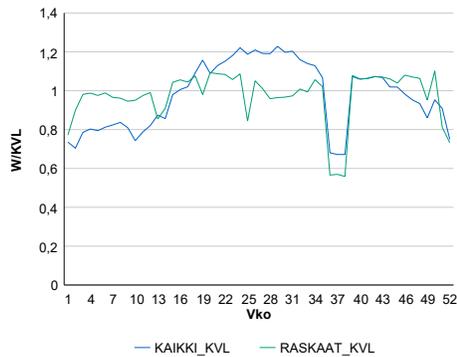
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	19 877	KVLras	2 023	Tieosa	9	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	20 332	KAVLras	2 710	Etäisyys	1755	Suunta2	Helsinki
KKVL	23 483	KKVLras	2 035	Kaistoja	4		

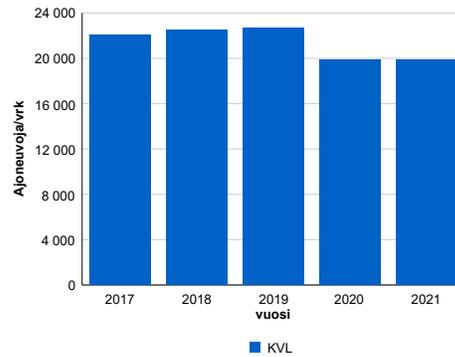
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

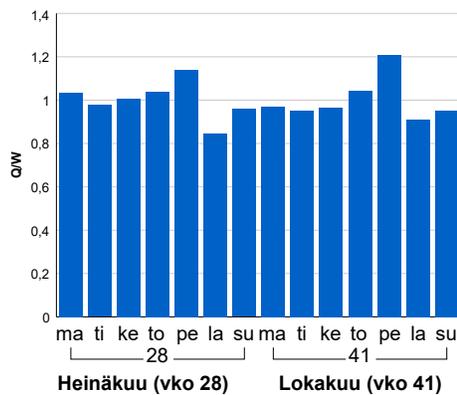


### Liikenteen kehitys vv. 2021

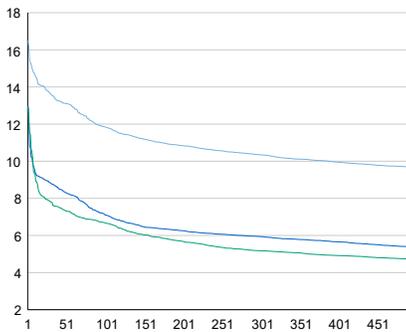


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	22 039	22 510	22 686	19 916	19 877
%	3,7%	2,1%	0,8%	-12,2%	-0,2%

### Viikönpäivävaihtelut

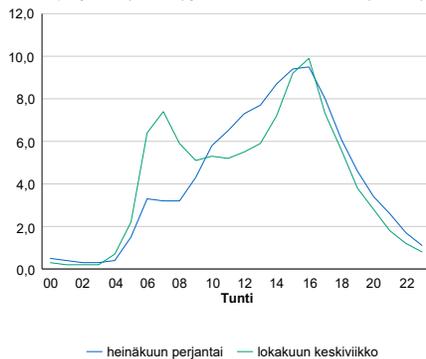


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 278	16,5%	1	262	13,0%
30	2 705	13,6%	30	229	11,3%
100	2 355	11,8%	100	218	10,8%
300	2 057	10,3%	300	206	10,2%
500	1 922	9,7%	500	198	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

1 vt7\_Rita (VT 7)

Perustettu 01.01.1995

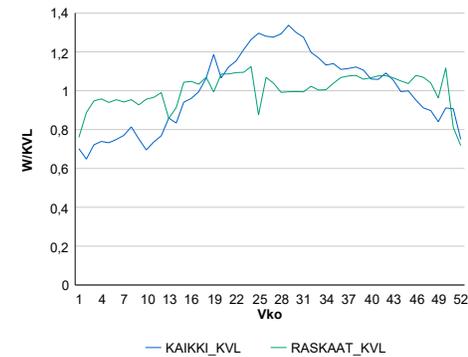
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	14 984	KVLras	1 783	Tieosa	10	Suunta1	Koskenkylä
KAVL	14 610	KAVLras	2 377	Etäisyys	950	Suunta2	Helsinki
KKVL	18 628	KKVLras	1 829	Kaistoja	4		

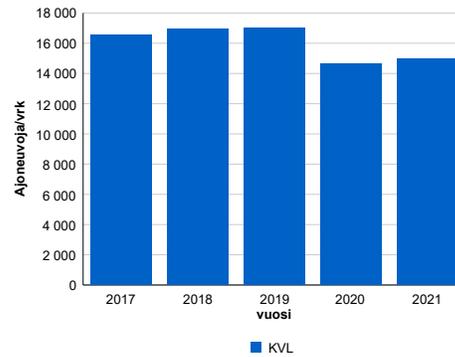
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	81,3%	3,3%	0,1%	5,9%	6,9%	1,9%	0,5%		83,7%	16,3%
KOKO VUOSI	85,5%	2,6%	0,1%	4,3%	4,9%	2,1%	0,5%		88,1%	11,9%

### Kausivaihtelukertoimet

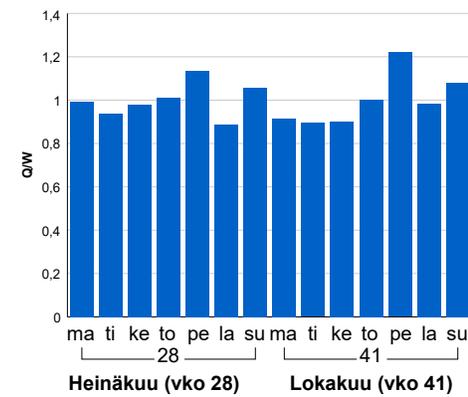


### Liikenteen kehitys vv. 2021

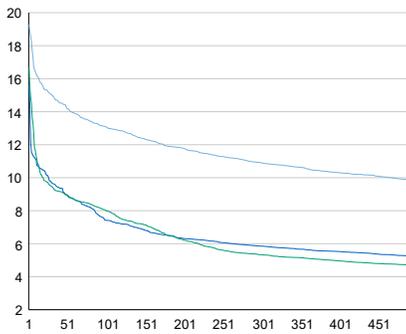


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	16 570	16 922	17 001	14 670	14 984
%	4,0%	2,1%	0,5%	-13,7%	2,1%

### Viikopäivävaihtelut

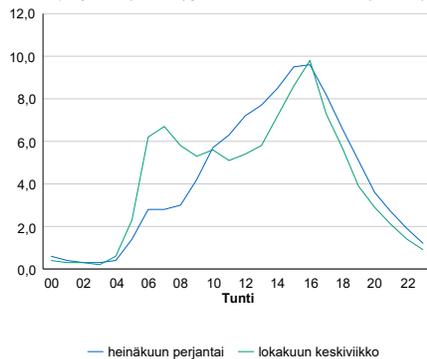


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	2 888	19,3%	1	223	12,5%
30	2 253	15,0%	30	197	11,0%
100	1 959	13,1%	100	188	10,5%
300	1 634	10,9%	300	177	9,9%
500	1 473	9,8%	500	171	9,6%

### 8.04 LAM-kirja

3 kt51\_Kivenlahti (KT 51)

Perustettu 20.09.2016

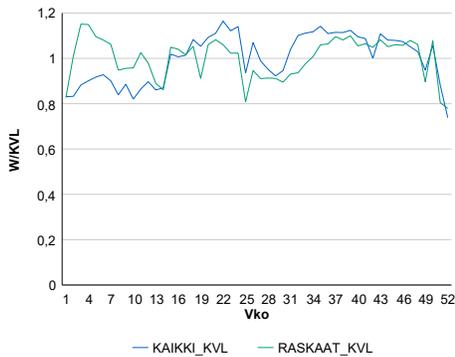
#### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	39 353	KVLRas	1 258	Tieosa	6	Suunta1	Kirkkonummi
KAVL	42 855	KAVLRas	1 656	Etäisyys	2385	Suunta2	Helsinki
KKVL	41 293	KKVLRas	1 199	Kaistoja	7		

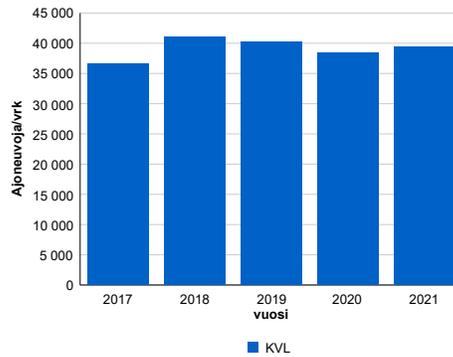
#### Liikenteen koostumus:

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

#### Kausivaihtelukertoimet

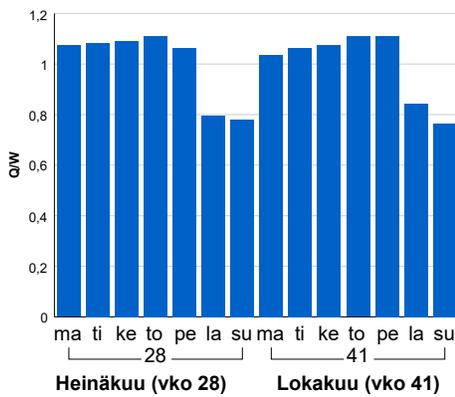


#### Liikenteen kehitys vv. 2021

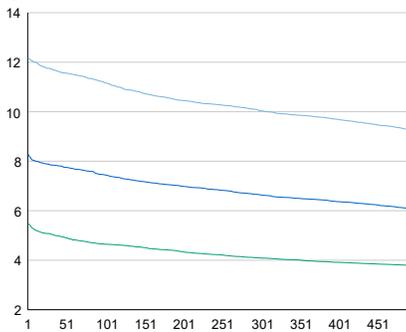


2017	2018	2019	2020	2021
36 605	41 004	40 273	38 334	39 353
2,0%	12,0%	-1,8%	-4,8%	2,7%

#### Viikonpäivävaihtelut

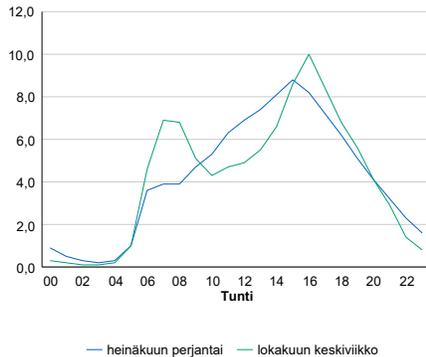


#### Tuntijärjestyskäyrä



#### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 790	12,2%	1	186	14,8%
30	4 622	11,7%	30	157	12,5%
100	4 398	11,2%	100	147	11,7%
300	3 951	10,0%	300	136	10,8%
500	3 638	9,2%	500	131	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

403 vt2\_Humpila (VT 2)

Perustettu 27.10.1989

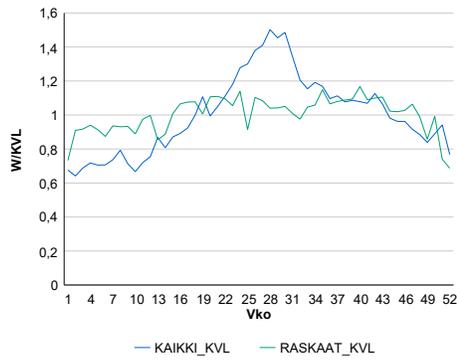
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	3 396	KVLras	651	Tieosa	28	Suunta1	Pori
KAVL	3 261	KAVLras	871	Etäisyys	3240	Suunta2	Forssa
KKVL	4 430	KKVLras	685	Kaistoja	2		

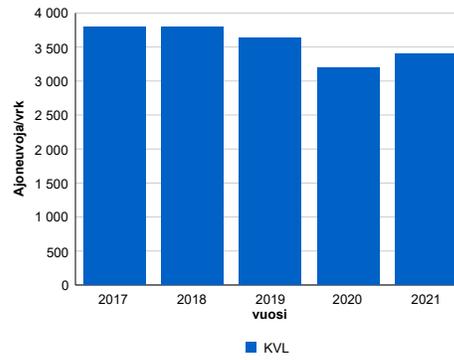
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	69,8%	3,7%	0,6%	6,9%	15,6%	2,6%	0,9%	ARKILIIKENNE	73,3%	26,7%
KOKO VUOSI	77,0%	2,9%	0,6%	4,7%	11,0%	3,0%	0,9%	KOKO VUOSI	80,8%	19,2%

### Kausivaihtelukertoimet

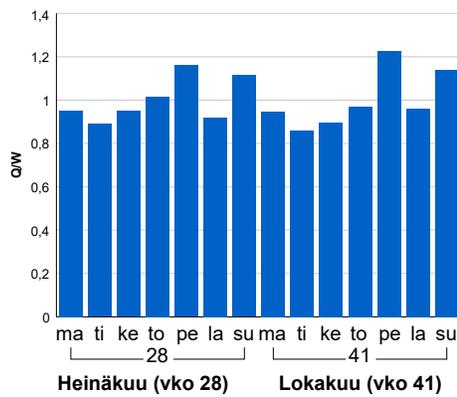


### Liikenteen kehitys vv. 2021

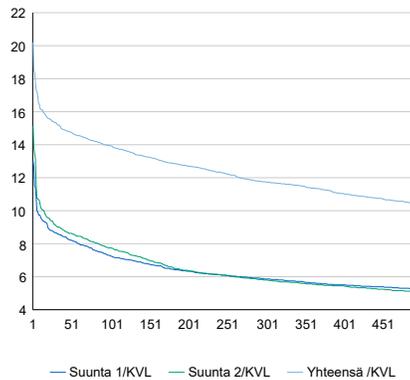


2017	2018	2019	2020	2021
3 797	3 793	3 636	3 188	3 396
0,4%	-0,1%	-4,1%	-12,3%	6,5%

### Viikonpäivävaihtelut

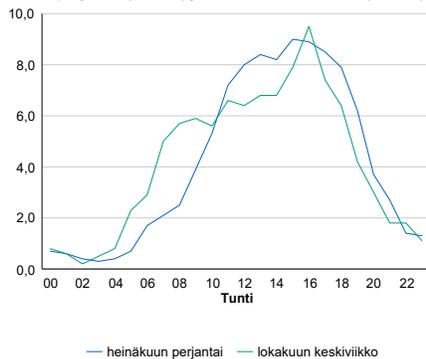


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	686	20,2%	1	93	14,3%
30	521	15,3%	30	77	11,8%
100	473	13,9%	100	72	11,1%
300	399	11,7%	300	66	10,1%
500	354	10,4%	500	63	9,7%

## 8.04 LAM-kirja

405 vt10\_Hämeenlinna (VT 10)

Perustettu 27.10.1989

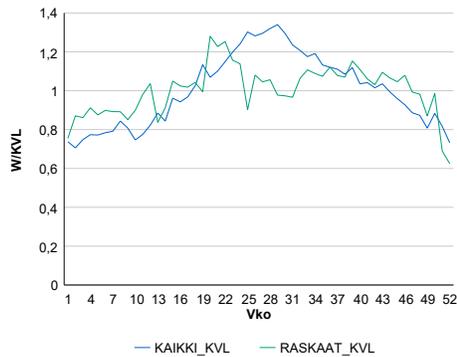
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	6 359	KVLras	460	Tieosa	29	Suunta1	Lammi
KAVL	6 398	KAVLras	604	Etäisyys	3190	Suunta2	Hämeenlinna
KKVL	7 932	KKVLras	489	Kaistoja	2		

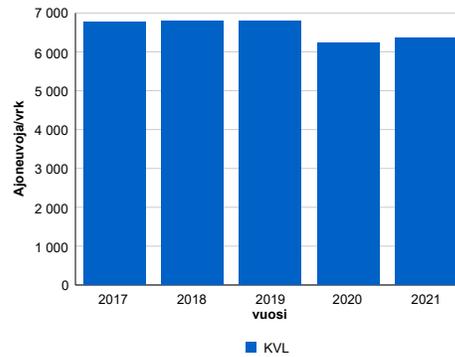
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	87,3%	2,7%	0,6%	1,6%	4,5%	2,6%	0,6%	ARKILIIKENNE	90,6%	9,4%
KOKO VUOSI	89,2%	2,2%	0,5%	1,2%	3,4%	2,9%	0,6%	KOKO VUOSI	92,8%	7,2%

### Kausivaihtelukertoimet

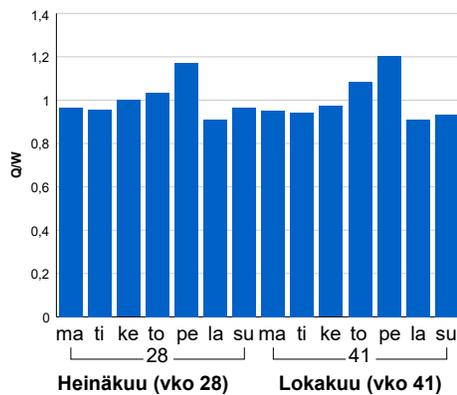


### Liikenteen kehitys vv. 2021

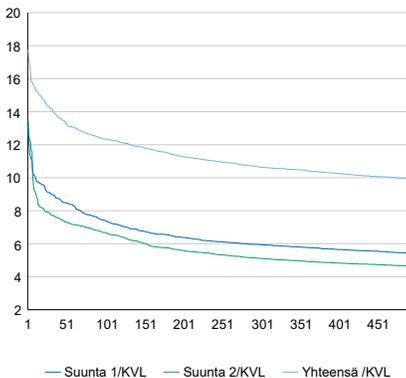


2017	2018	2019	2020	2021
6 777	6 803	6 788	6 239	6 359
-0,3%	0,4%	-0,2%	-8,1%	1,9%

### Viikonpäivävaihtelut

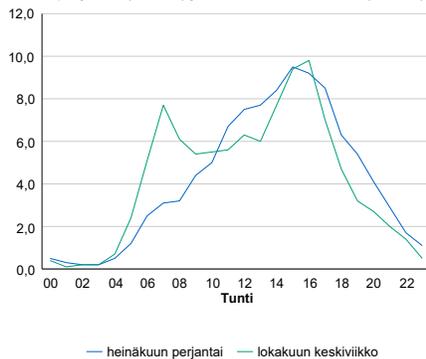


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 129	17,8%	1	75	16,3%
30	904	14,2%	30	61	13,3%
100	785	12,3%	100	55	12,0%
300	676	10,6%	300	49	10,7%
500	629	9,9%	500	46	10,0%

## 8.04 LAM-kirja

407 vt12\_Hollola (VT 12)

Perustettu 01.11.1989

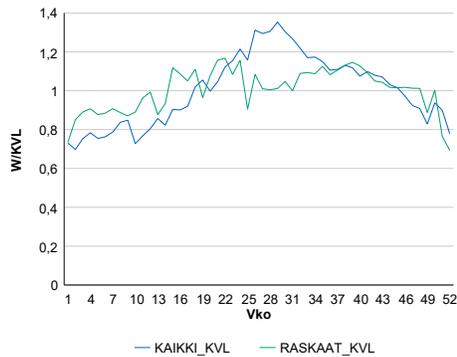
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	5 942	KVLras	681	Tieosa	219	Suunta1	Hollola
KAVL	5 896	KAVLras	890	Etäisyys	4749	Suunta2	Lammi
KKVL	7 329	KKVLras	722	Kaistoja	2		

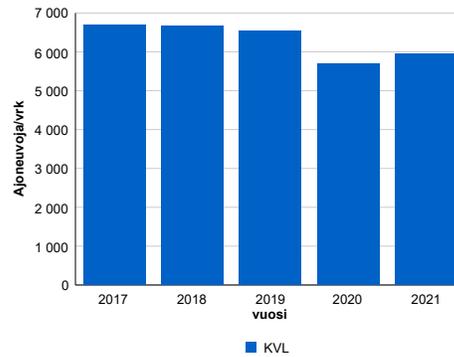
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

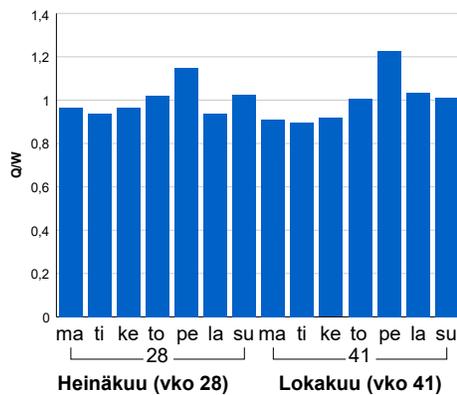


### Liikenteen kehitys vv. 2021

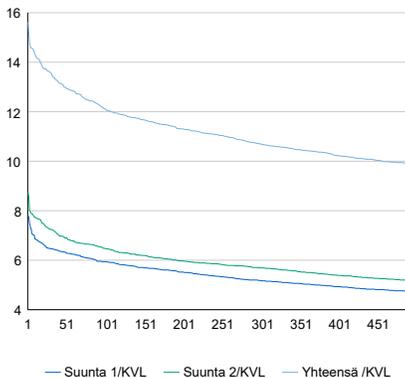


2017	2018	2019	2020	2021
6 694	6 672	6 535	5 693	5 942
1,1%	-0,3%	-2,0%	-12,9%	4,4%

### Viikonpäivävaihtelut

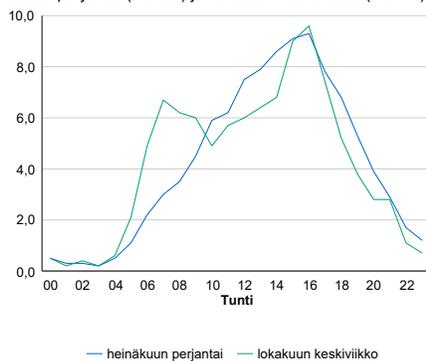


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	928	15,6%	1	95	14,0%
30	806	13,6%	30	81	11,9%
100	720	12,1%	100	75	11,0%
300	636	10,7%	300	68	10,0%
500	587	9,9%	500	64	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

408 kt54\_Hausjärvi (KT 54)

Perustettu 27.10.1989

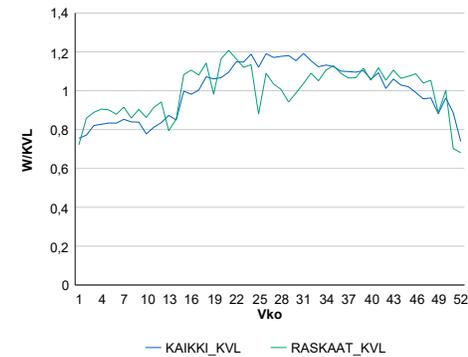
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	6 111	KVLras	588	Tieosa	13	Suunta1	Hollola
KAVL	6 476	KAVLras	794	Etäisyys	4511	Suunta2	Riihimäki
KKVL	7 087	KKVLras	620	Kaistoja	2		

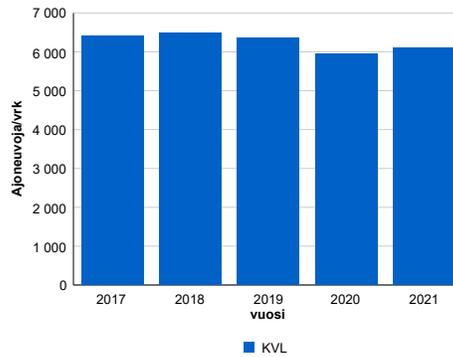
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

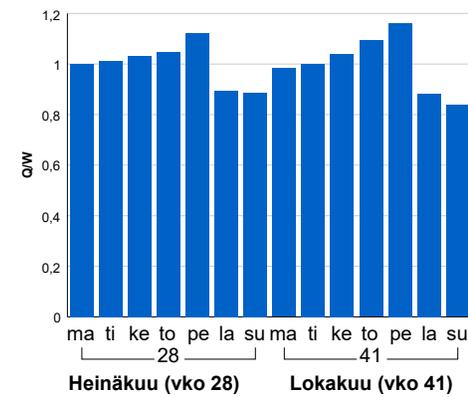


### Liikenteen kehitys vv. 2021

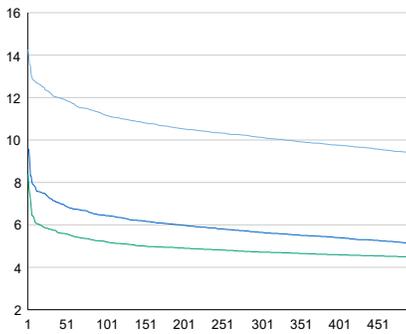


2017	2018	2019	2020	2021
6 400	6 488	6 357	5 950	6 111
-0,4%	1,4%	-2,0%	-6,4%	2,7%

### Viikonpäivävaihtelut

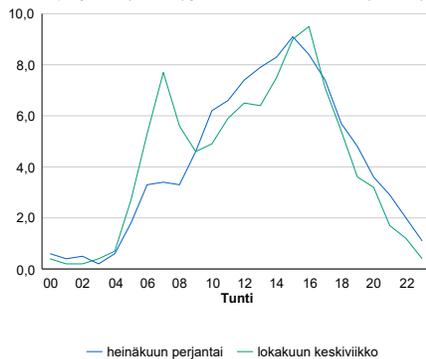


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	872	14,3%	1	96	16,3%
30	746	12,2%	30	76	12,9%
100	683	11,2%	100	71	12,1%
300	619	10,1%	300	64	10,9%
500	575	9,4%	500	61	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

424 vt4\_Renkomäki (VT 4)

Perustettu 17.11.1997

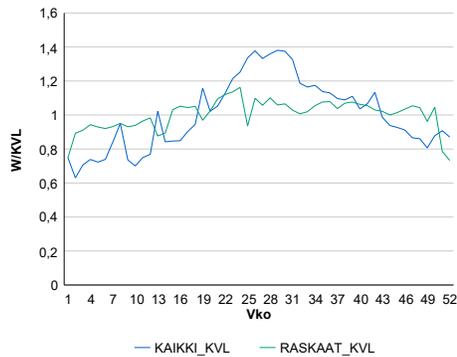
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	22 279	KVLras	2 122	Tieosa	118	Suunta1	Lahti
KAVL	20 653	KAVLras	2 771	Etäisyys	6249	Suunta2	Mäntsälä
KKVL	28 390	KKVLras	2 267	Kaistoja	4		

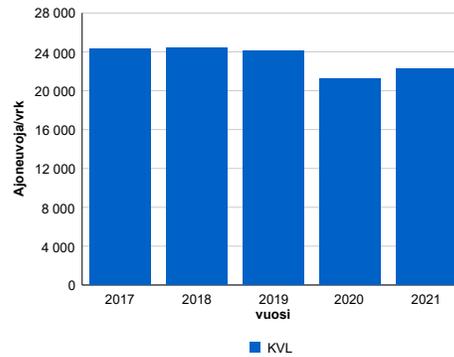
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	83,8%	2,5%	0,3%	4,0%	6,6%	2,2%	0,6%	ARKILIIKENNE	86,6%	13,4%
KOKO VUOSI	87,4%	1,9%	0,3%	2,7%	4,6%	2,4%	0,6%	KOKO VUOSI	90,5%	9,5%

### Kausivaihtelukertoimet

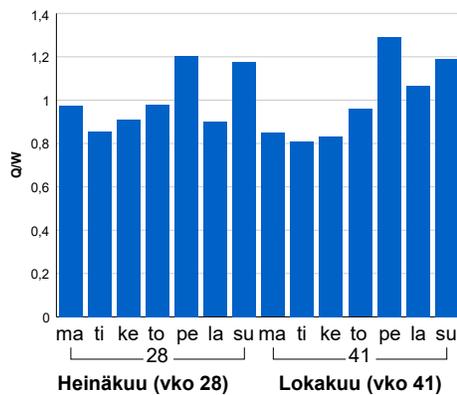


### Liikenteen kehitys vv. 2021

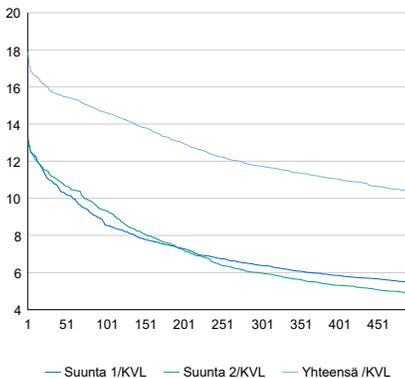


2017	2018	2019	2020	2021
24 334	24 386	24 114	21 260	22 279
2,9%	0,2%	-1,1%	-11,8%	4,8%

### Viikönpäivävaihtelut

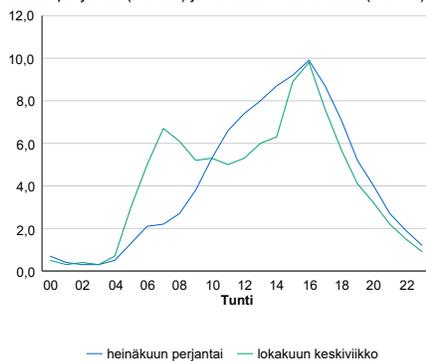


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 981	17,9%	1	239	11,3%
30	3 523	15,8%	30	207	9,8%
100	3 261	14,6%	100	198	9,3%
300	2 616	11,7%	300	188	8,9%
500	2 308	10,4%	500	182	8,6%

## 8.04 LAM-kirja

425 vt10\_Tammela (VT 10)

Perustettu 08.11.1989

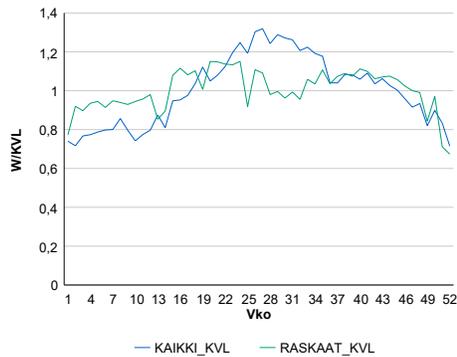
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	4 366	KVLras	713	Tieosa	18	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	4 442	KAVLras	943	Etäisyys	3950	Suunta2	Forssa
KKVL	5 394	KKVLras	744	Kaistoja	2		

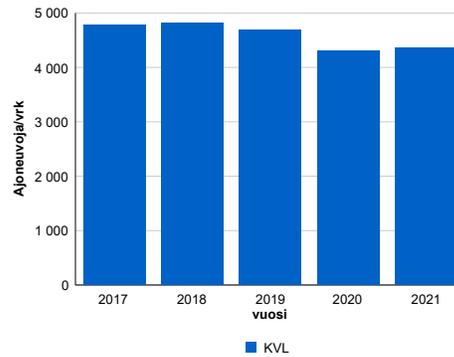
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	75,5%	3,6%	0,4%	3,9%	13,3%	2,5%	0,7%	ARKILIIKENNE	78,8%	21,2%
KOKO VUOSI	80,0%	2,9%	0,4%	2,9%	10,2%	2,9%	0,8%	KOKO VUOSI	83,7%	16,3%

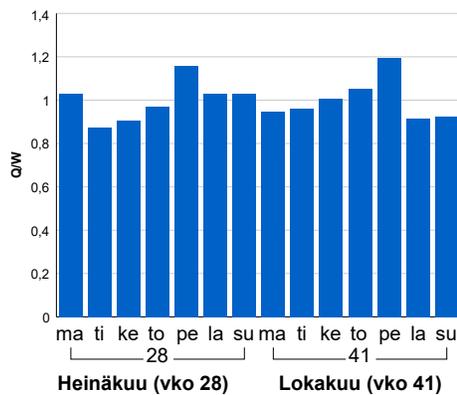
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2021

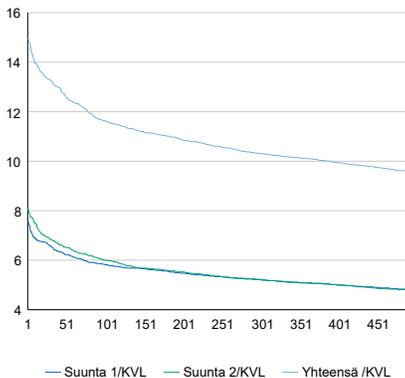


### Viikonpäivävaihtelut



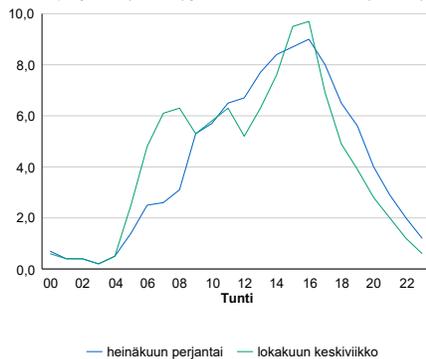
2017	2018	2019	2020	2021
4 775	4 821	4 691	4 296	4 366
1,3%	1,0%	-2,7%	-8,4%	1,6%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	654	15,0%	1	91	12,8%
30	579	13,3%	30	79	11,1%
100	508	11,6%	100	74	10,4%
300	450	10,3%	300	69	9,7%
500	417	9,6%	500	65	9,1%

## 8.04 LAM-kirja

426 vt12\_Hämeenlinna\_Hauho  
(VT 12)

Perustettu 11.10.1989

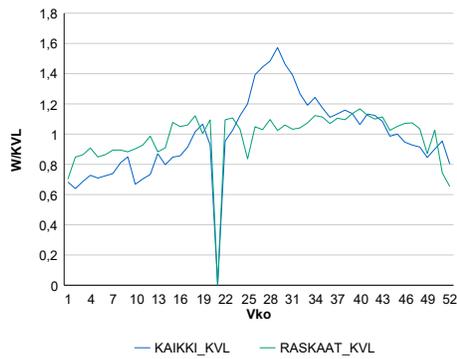
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	3 153	KVLras	394	Tieosa	213	Suunta1	Lammi
KAVL	2 917	KAVLras	525	Etäisyys	1449	Suunta2	Hauho
KKVL	4 054	KKVLras	413	Kaistoja	2		

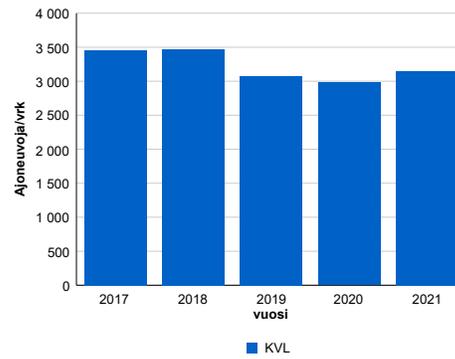
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	78,9%	3,5%	0,3%	4,1%	10,1%	2,4%	0,8%	ARKILIIKENNE	82,0%	18,0%
KOKO VUOSI	84,2%	2,7%	0,3%	2,7%	6,8%	2,5%	0,7%	KOKO VUOSI	87,5%	12,5%

### Kausivaihtelukertoimet

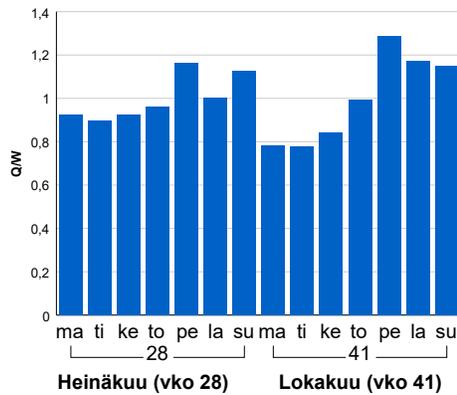


### Liikenteen kehitys vv. 2021

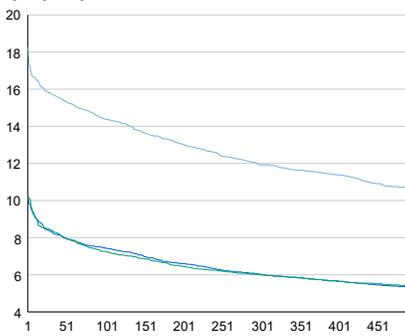


2017	2018	2019	2020	2021
3 460	3 473	3 073	2 982	3 153
-0,4%	0,4%	-11,5%	-3,0%	5,7%

### Viikonpäivävaihtelut

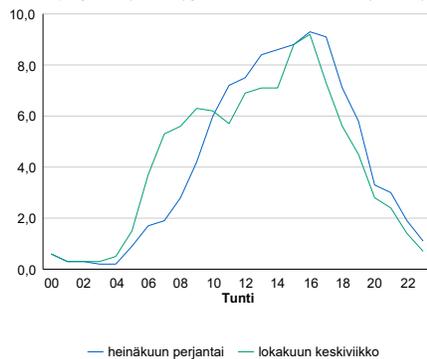


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	576	18,3%	1	70	17,8%
30	498	15,8%	30	50	12,7%
100	454	14,4%	100	46	11,7%
300	376	11,9%	300	41	10,4%
500	336	10,7%	500	38	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

428 kt54\_Loppi (KT 54)

Perustettu 01.11.1989

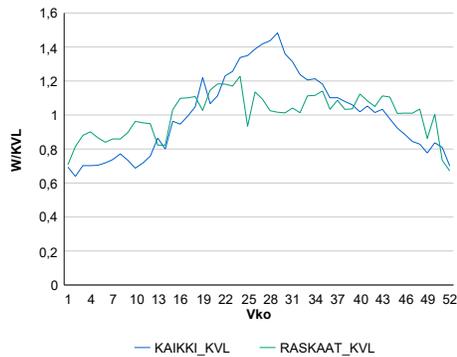
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	3 450	KVLras	461	Tieosa	6	Suunta1	Loppi
KAVL	3 318	KAVLras	610	Etäisyys	2460	Suunta2	Forssa
KKVL	4 562	KKVLras	501	Kaistoja	2		

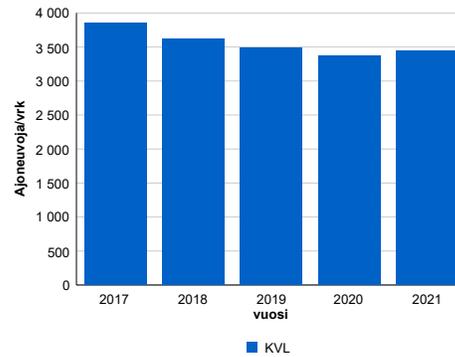
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	77,8%	3,5%	0,2%	2,7%	11,9%	3,3%	0,5%	ARKILIIKENNE	81,6%	18,4%
KOKO VUOSI	82,4%	2,7%	0,2%	1,9%	8,6%	3,7%	0,6%	KOKO VUOSI	86,6%	13,4%

### Kausivaihtelukertoimet

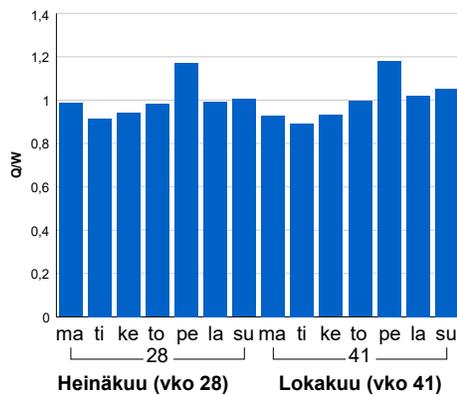


### Liikenteen kehitys vv. 2021

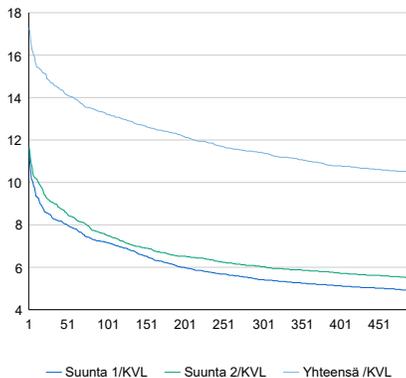


2017	2018	2019	2020	2021
3 850	3 616	3 483	3 373	3 450
4,3%	-6,1%	-3,7%	-3,2%	2,3%

### Viikonpäivävaihtelut

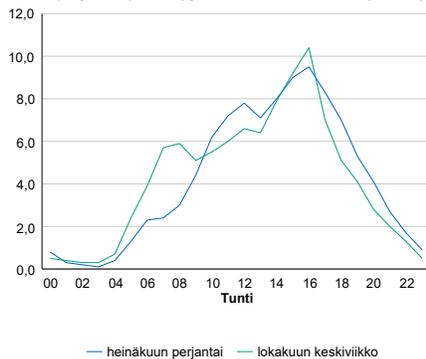


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	596	17,3%	1	66	14,3%
30	507	14,7%	30	56	12,1%
100	456	13,2%	100	53	11,5%
300	394	11,4%	300	48	10,4%
500	361	10,5%	500	45	9,8%

## 8.04 LAM-kirja

429 vt3\_Riihimäki\_Herajoki (VT 3)

Perustettu 23.10.1990

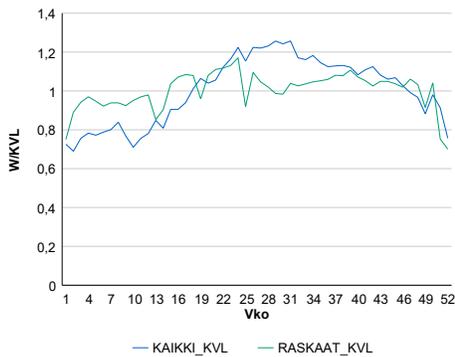
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	25 974	KVLras	2 731	Tieosa	109	Suunta1	Riihimäki
KAVL	25 927	KAVLras	3 687	Etäisyys	11127	Suunta2	Helsinki
KKVL	31 164	KKVLras	2 869	Kaistoja	4		

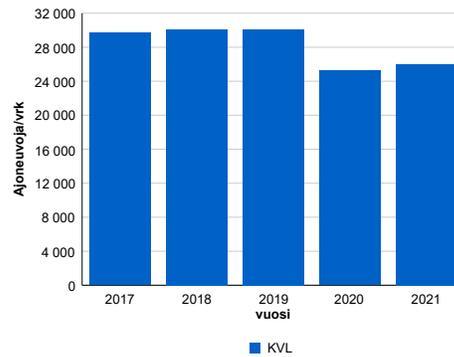
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

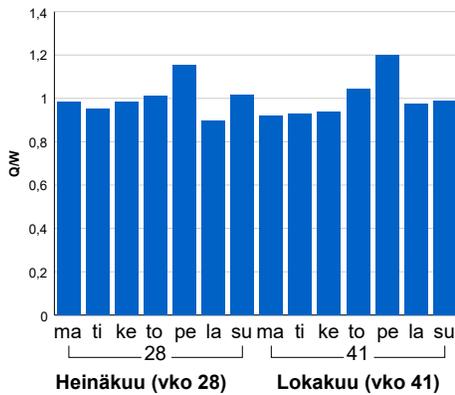


### Liikenteen kehitys vv. 2021

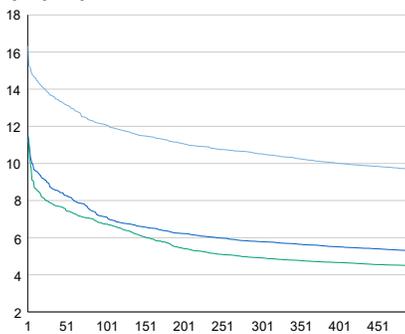


2017	2018	2019	2020	2021
29 676	30 094	30 093	25 263	25 974
3,9%	1,4%	0,0%	-16,1%	2,8%

### Viikonpäivävaihtelut

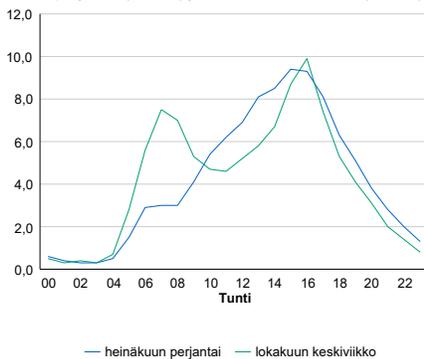


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 239	16,3%	1	336	12,3%
30	3 553	13,7%	30	299	10,9%
100	3 141	12,1%	100	287	10,5%
300	2 733	10,5%	300	273	10,0%
500	2 510	9,7%	500	263	9,6%

## 8.04 LAM-kirja

430 vt24\_Asikkala (VT 24)

Perustettu 23.08.1991

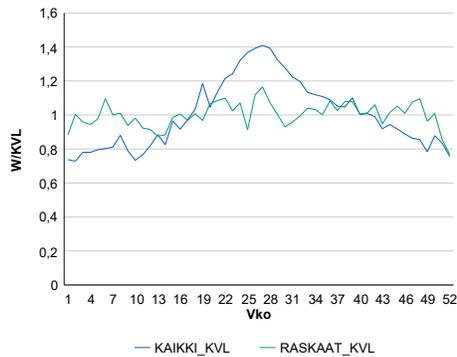
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	7 247	KVLras	309	Tieosa	4	Suunta1	Asikkala
KAVL	7 260	KAVLras	400	Etäisyys	2150	Suunta2	Lahti
KKVL	9 250	KKVLras	319	Kaistoja	2		

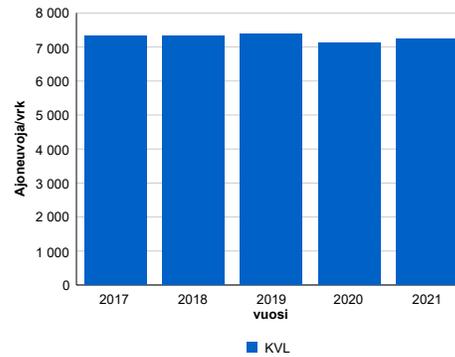
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

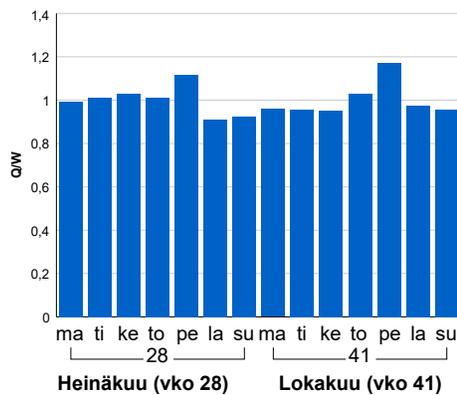


### Liikenteen kehitys vv. 2021

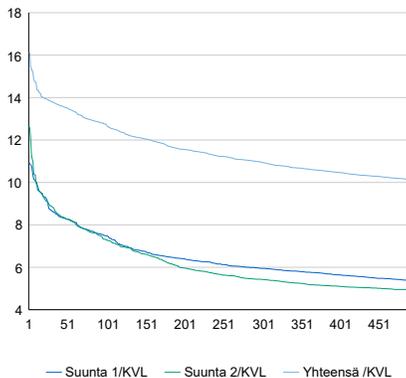


2017	2018	2019	2020	2021
7 337	7 332	7 399	7 108	7 247
-0,7%	-0,1%	0,9%	-3,9%	2,0%

### Viikonpäivävaihtelut

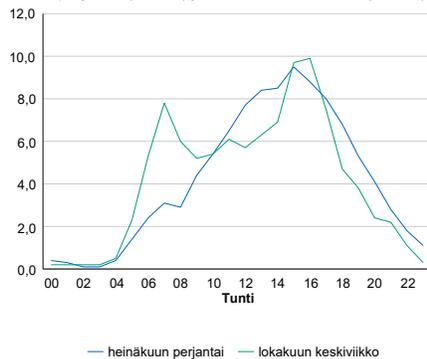


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	1 169	16,1%
30	1 001	13,8%
100	923	12,7%
300	794	11,0%
500	734	10,1%

h	qras	qras/KVL
1	49	15,9%
30	40	12,9%
100	37	12,0%
300	34	11,0%
500	32	10,4%

### 8.04 LAM-kirja

432 vt3\_Janakkala (VT 3)

Perustettu 29.10.1992

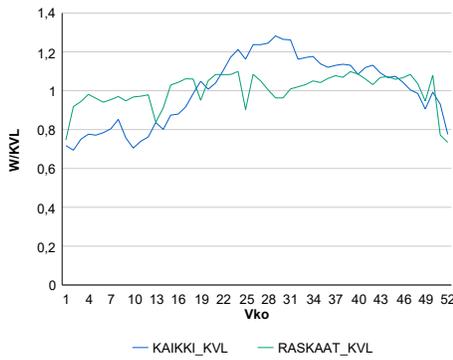
**Vuoden 2021 liikennemäärät:**

KVL	22 664	KVLRas	2 296	Tieosa	113	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	22 356	KAVLRas	3 091	Etäisyys	5190	Suunta2	Riihimäki
KKVL	27 325	KKVLRas	2 364	Kaistoja	6		

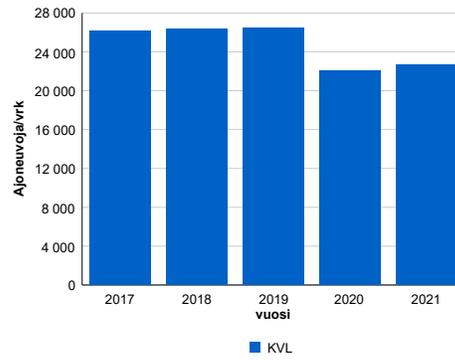
**Liikenteen koostumus:**

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

**Kausivaihtelukertoimet**

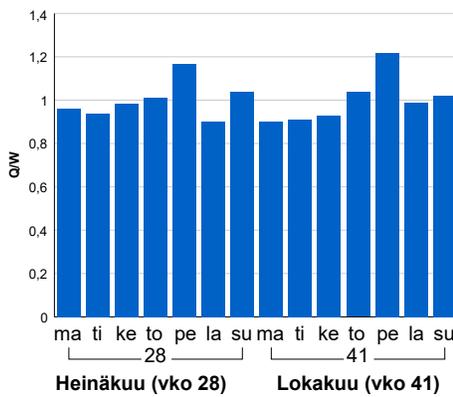


**Liikenteen kehitys vv. 2021**

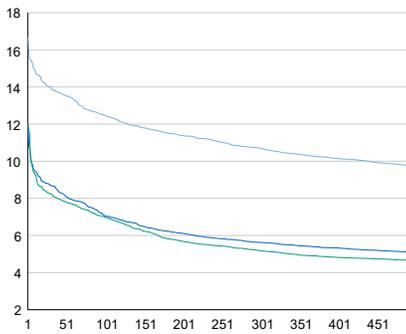


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	26 123	26 330	26 425	22 047	22 664
%	2,6%	0,8%	0,4%	-16,6%	2,8%

**Viikonpäivävaihtelut**

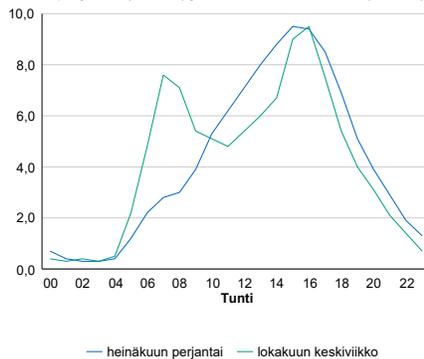


**Tuntijärjestyskäyrä**



**Tuntivaihtelut**

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 782	16,7%	1	269	11,7%
30	3 169	14,0%	30	247	10,8%
100	2 821	12,4%	100	238	10,4%
300	2 421	10,7%	300	226	9,8%
500	2 206	9,7%	500	219	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

437 vt3\_Hlinna\_Mo3 (VT 3)

Perustettu 22.10.1996

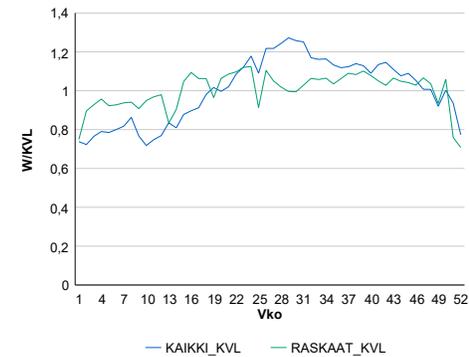
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	19 542	KVLras	1 954	Tieosa	117	Suunta1	Tampere
KAVL	19 372	KAVLras	2 589	Etäisyys	435	Suunta2	Riihimäki
KKVL	23 179	KKVLras	2 054	Kaistoja	4		

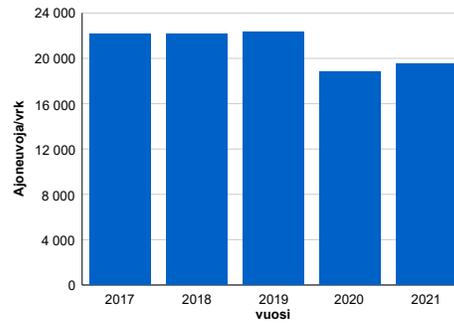
### Liikenteen koostumus:

	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%	3,2%	0,2%	4,0%	6,0%	1,3%	0,4%		86,6%	13,4%
KOKO VUOSI	88,1%	2,5%	0,2%	2,9%	4,4%	1,5%	0,4%		90,0%	10,0%

### Kausivaihtelukertoimet

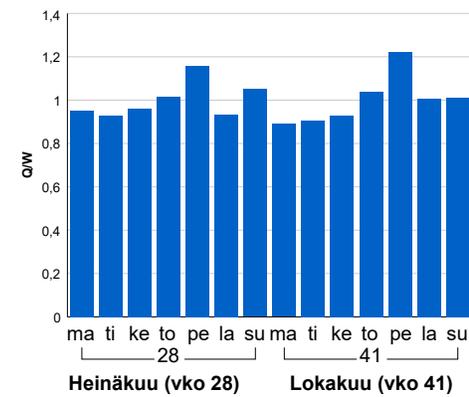


### Liikenteen kehitys vv. 2021

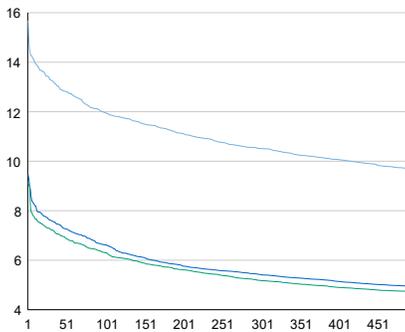


2017	2018	2019	2020	2021
22 123	22 189	22 359	18 792	19 542
2,3%	0,3%	0,8%	-16,0%	4,0%

### Viikonpäivävaihtelut

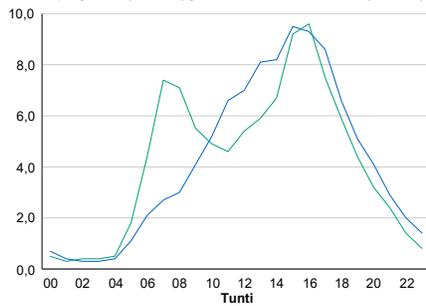


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/qKVL
1	3 065	15,7%
30	2 596	13,3%
100	2 337	12,0%
300	2 054	10,5%
500	1 894	9,7%

h	qras	qras/qKVL
1	235	12,0%
30	207	10,6%
100	197	10,1%
300	186	9,5%
500	179	9,2%

## 8.04 LAM-kirja

441 st140\_Hollola (MT 140)

Perustettu 06.11.2000

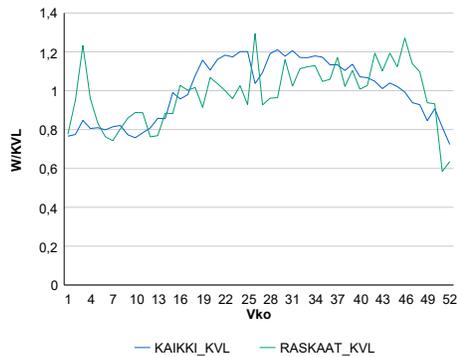
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	2 611	KVLRas	144	Tieosa	25	Suunta1	Heinola
KAVL	2 746	KAVLRas	183	Etäisyys	1530	Suunta2	Lahti
KKVL	3 057	KKVLRas	152	Kaistoja	2		

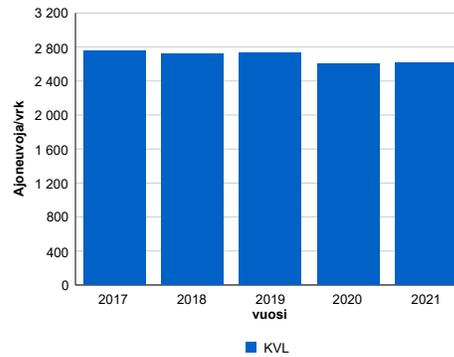
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

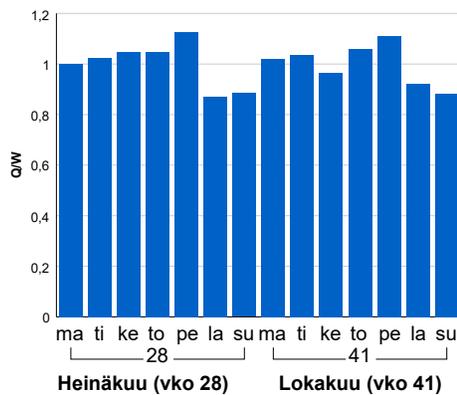


### Liikenteen kehitys vv. 2021

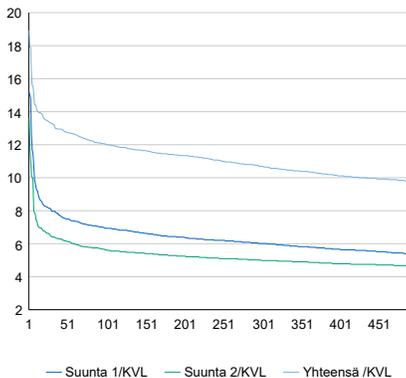


2017	2018	2019	2020	2021
2 755	2 722	2 730	2 607	2 611
-1,3%	-1,2%	0,3%	-4,5%	0,2%

### Viikonpäivävaihtelut

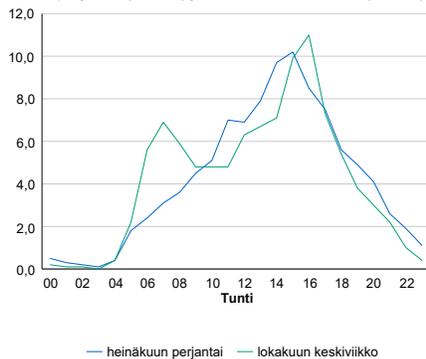


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	494	18,9%
30	347	13,3%
100	314	12,0%
300	279	10,7%
500	254	9,7%

h	qras	qras/KVL
1	29	20,1%
30	26	18,1%
100	22	15,3%
300	19	13,2%
500	17	11,8%

## 8.04 LAM-kirja

442 vt4\_Heinola\_Lusi (VT 4)

Perustettu 11.01.2001

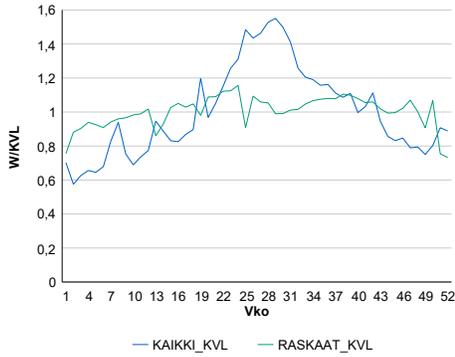
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	7 372	KVLras	954	Tieosa	211	Suunta1	Jyväskylä
KAVL	6 594	KAVLras	1 243	Etäisyys	5700	Suunta2	Heinola
KKVL	10 032	KKVLras	1 003	Kaistoja	2		

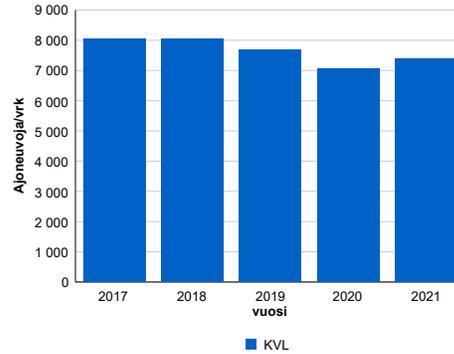
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	77,4%	2,3%	0,5%	5,1%	11,0%	3,0%	0,7%	ARKILIIKENNE	81,1%	18,9%
KOKO VUOSI	83,0%	1,7%	0,4%	3,5%	7,3%	3,3%	0,8%	KOKO VUOSI	87,1%	12,9%

### Kausivaihtelukertoimet

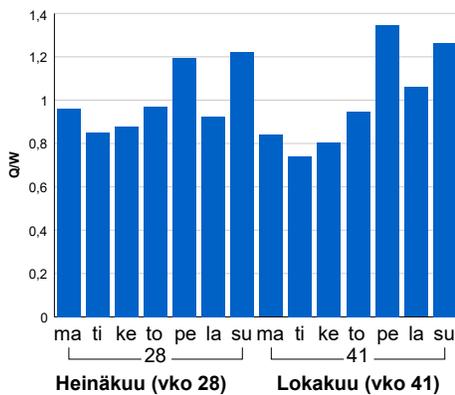


### Liikenteen kehitys vv. 2021

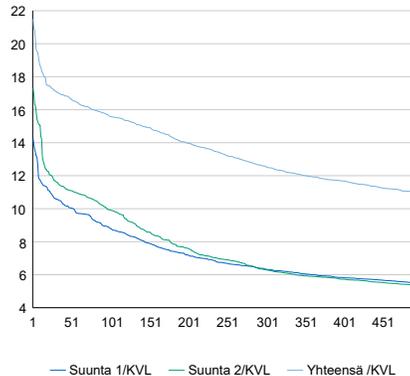


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Aloneuvoja/vrk	8 057	8 040	7 667	7 062	7 372
%	1,1%	-0,2%	-4,6%	-7,9%	4,4%

### Viikonpäivävaihtelut

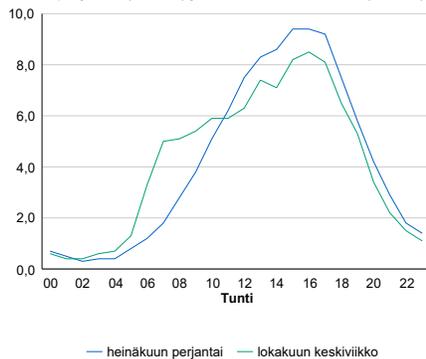


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 584	21,5%	1	128	13,4%
30	1 263	17,1%	30	100	10,5%
100	1 149	15,6%	100	93	9,7%
300	926	12,6%	300	87	9,1%
500	811	11,0%	500	83	8,7%

## 8.04 LAM-kirja

446 vt12\_Lahti\_Kärpäsen (MT  
41900)

Perustettu 17.12.2002

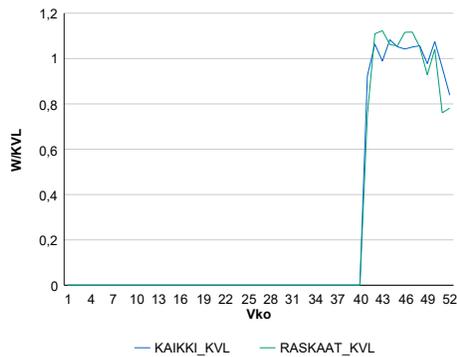
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	16 397	KVLras	557	Tieosa	1	Suunta1	Lahti
KAVL	18 360	KAVLras	718	Etäisyys	6250	Suunta2	Hämeenkoski
KKVL	0	KKVLras	0	Kaistoja	4		

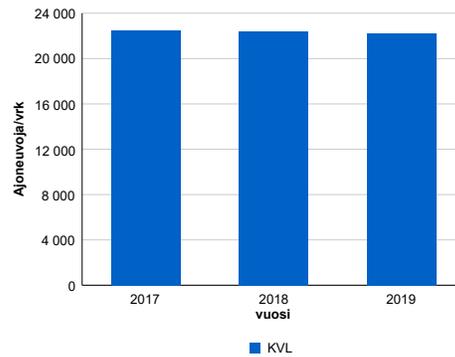
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

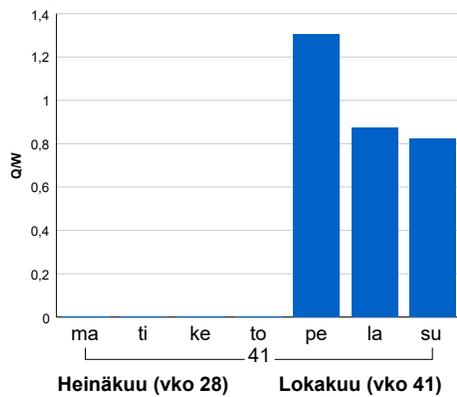


### Liikenteen kehitys vv. 2021

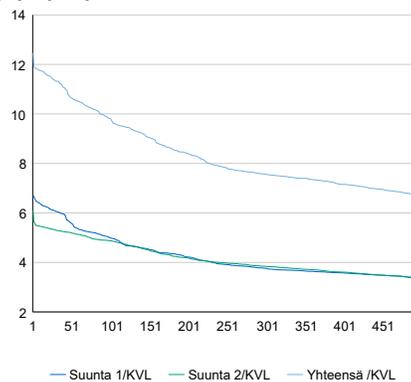


2017	2018	2019
22 510	22 395	22 206
3,8%	-0,5%	-0,8%

### Viikonpäivävaihtelut



### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	2 043	12,5%
30	1 859	11,3%
100	1 611	9,8%
300	1 240	7,6%
500	1 103	6,7%

h	qras	qras/KVL
1	88	15,8%
30	71	12,7%
100	63	11,3%
300	53	9,5%
500	40	7,2%

## 8.04 LAM-kirja

447 vt12\_Lahti\_Joutjärvi (MT  
41900)

Perustettu 17.12.2002

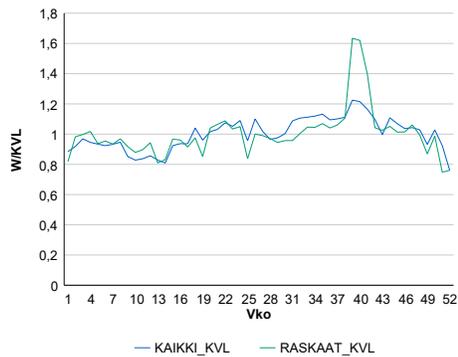
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	10 675	KVLras	585	Tieosa	2	Suunta1	Nastola
KAVL	11 892	KAVLras	766	Etäisyys	3280	Suunta2	Lahti
KKVL	11 246	KKVLras	585	Kaistoja	4		

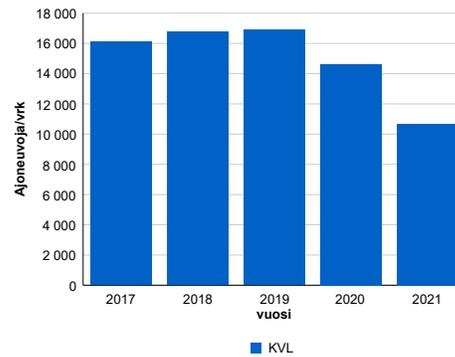
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

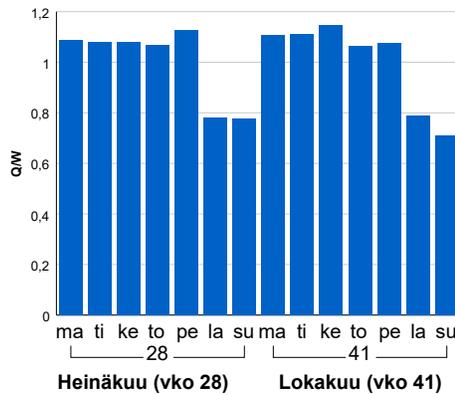


### Liikenteen kehitys vv. 2021

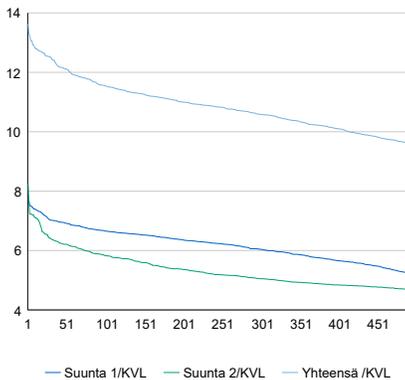


Vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	16 106	16 764	16 891	14 622	10 675
% muut.	4,9%	4,1%	0,8%	-13,4%	-27,0%

### Viikonpäivävaihtelut

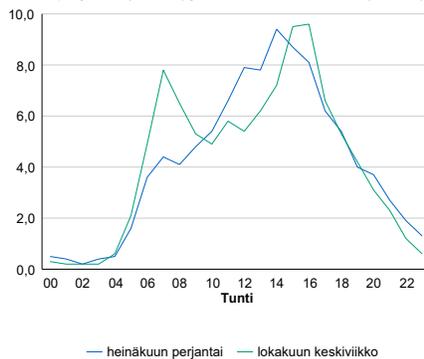


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 455	13,6%	1	108	18,5%
30	1 335	12,5%	30	88	15,0%
100	1 233	11,6%	100	77	13,2%
300	1 130	10,6%	300	64	10,9%
500	1 022	9,6%	500	60	10,3%

### 8.04 LAM-kirja

461 vt4\_Vierumäki (VT 4)

Perustettu 08.11.2005

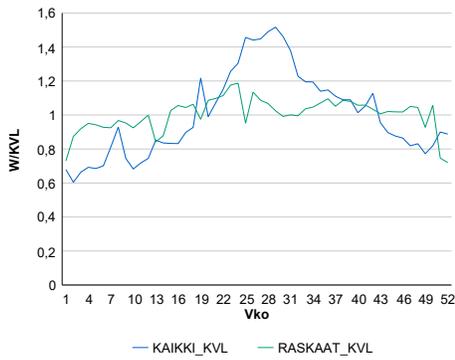
**Vuoden 2021 liikennemäärät:**

KVL	19 230	KVLras	1 743	Tieosa	204	Suunta1	Heinola
KAVL	17 619	KAVLras	2 283	Etäisyys	6889	Suunta2	Lahti
KKVL	25 844	KKVLras	1 859	Kaistoja	4		

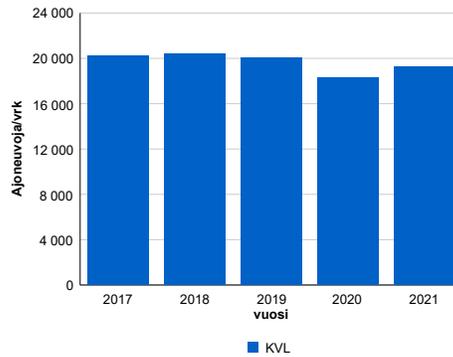
**Liikenteen koostumus:**

	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%	2,3%	0,4%	3,3%	7,0%	2,6%	0,5%	ARKILIIKENNE	87,0%	13,0%
KOKO VUOSI	87,5%	1,7%	0,4%	2,2%	4,8%	3,0%	0,5%	KOKO VUOSI	90,9%	9,1%

**Kausivaihtelukertoimet**

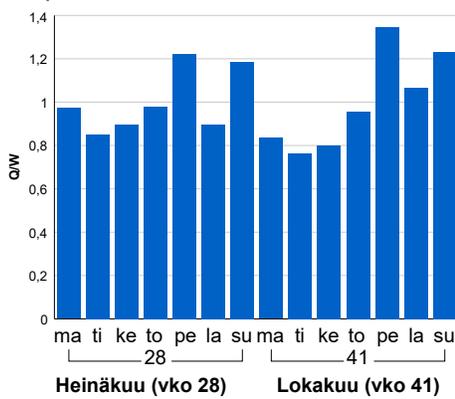


**Liikenteen kehitys vv. 2021**

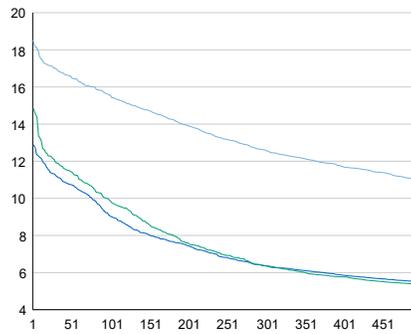


	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	20 240	20 393	20 089	18 296	19 230
%	2,2%	0,8%	-1,5%	-8,9%	5,1%

**Viikonpäivävaihtelut**

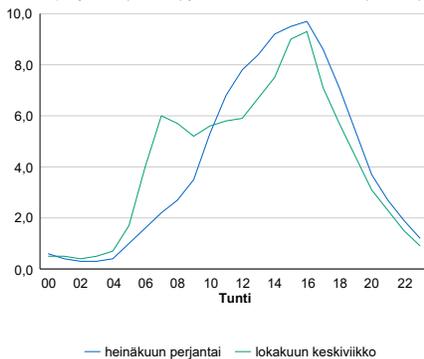


**Tuntijärjestyskäyrä**



**Tuntivaihtelut**

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 564	18,5%	1	187	10,7%
30	3 268	17,0%	30	176	10,1%
100	2 989	15,5%	100	167	9,6%
300	2 423	12,6%	300	156	9,0%
500	2 104	10,9%	500	149	8,5%

## 8.04 LAM-kirja

465 vt3\_Hämeenlinna\_E (VT 3)

Perustettu 25.04.2013

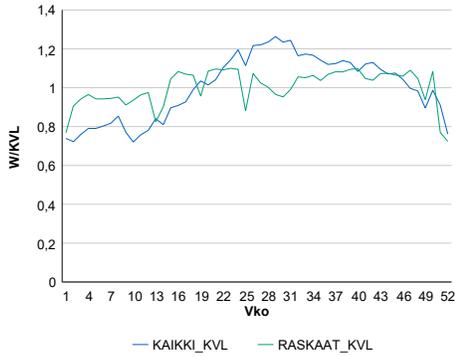
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	25 045	KVLRas	2 298	Tieosa	116	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	25 173	KAVLRas	3 078	Etäisyys	2329	Suunta2	Helsinki
KKVL	29 801	KKVLRas	2 367	Kaistoja	6		

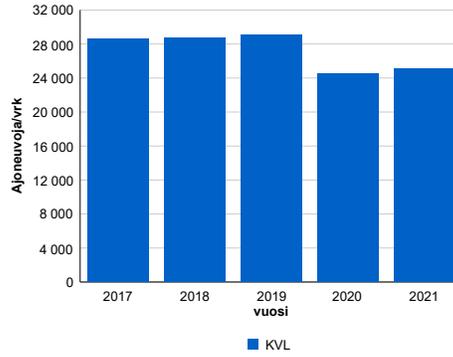
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

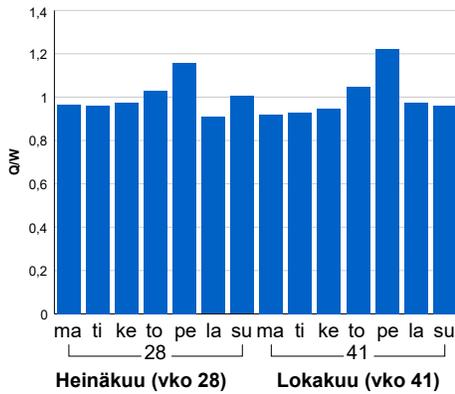


### Liikenteen kehitys vv. 2021

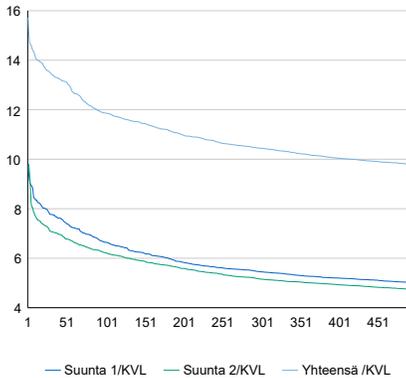


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	28 550	28 758	29 022	24 500	25 045
%	2,8%	0,7%	0,9%	-15,6%	2,2%

### Viikonpäivävaihtelut



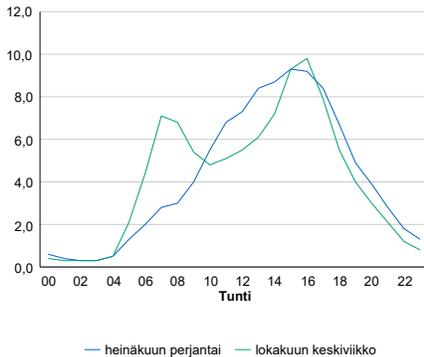
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 936	15,7%	1	272	11,8%
30	3 376	13,5%	30	251	10,9%
100	2 972	11,9%	100	240	10,4%
300	2 616	10,4%	300	228	9,9%
500	2 449	9,8%	500	220	9,6%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

466 vt3\_Hämeenlinna\_P (VT 3)

Perustettu 25.04.2013

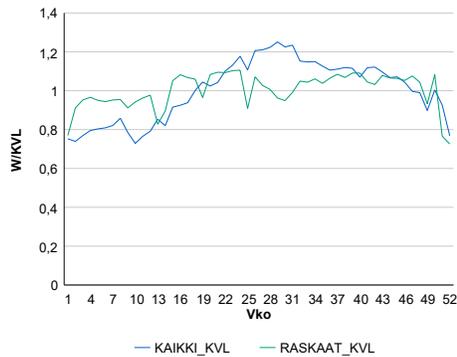
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	26 524	KVLras	2 257	Tieosa	116	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	26 680	KAVLras	2 991	Etäisyys	3526	Suunta2	Helsinki
KKVL	31 233	KKVLras	2 328	Kaistoja	6		

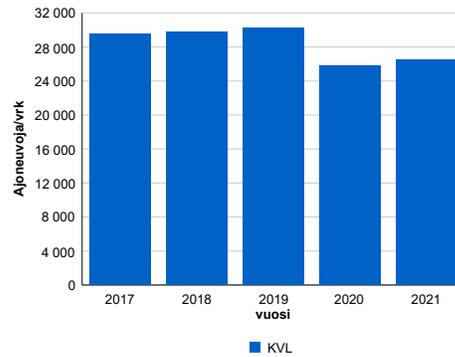
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

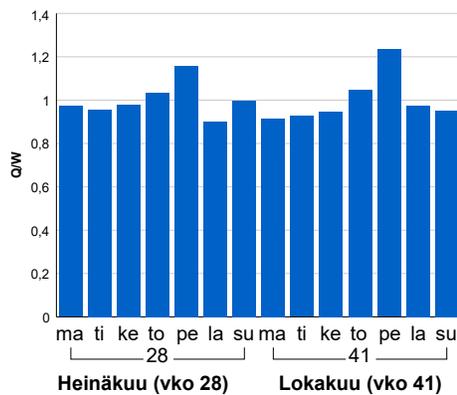


### Liikenteen kehitys vv. 2021

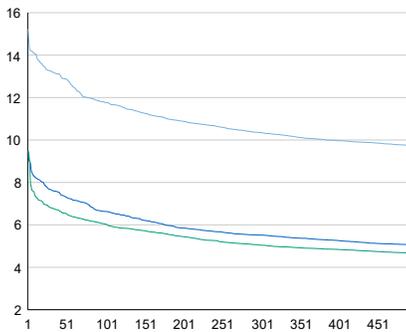


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	29 586	29 800	30 207	25 753	26 524
%	3,2%	0,7%	1,4%	-14,7%	3,0%

### Viikönpäivävaihtelut

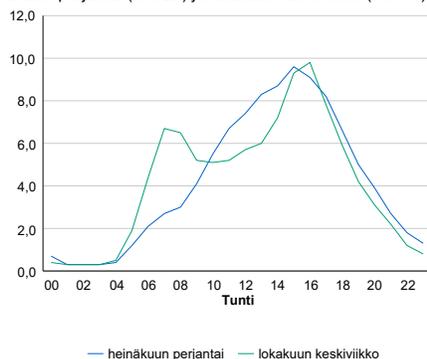


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 038	15,2%	1	257	11,4%
30	3 518	13,3%	30	243	10,8%
100	3 121	11,8%	100	233	10,3%
300	2 745	10,3%	300	220	9,7%
500	2 575	9,7%	500	212	9,4%

## 8.04 LAM-kirja

468 vt12\_Lahti\_Patomäki (VT 12)

Perustettu 08.12.2020

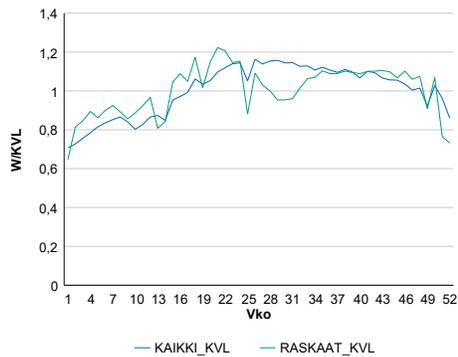
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	10 047	KVLras	1 283	Tieosa	223	Suunta1	Kouvola
KAVL	10 888	KAVLras	1 760	Etäisyys	1889	Suunta2	Tampere
KKVL	11 382	KKVLras	1 340	Kaistoja	4		

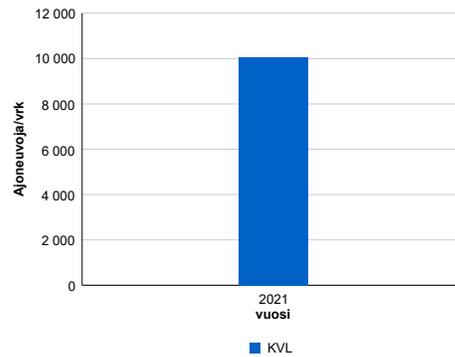
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	81,6%	5,3%	0,1%	2,6%	8,1%	1,7%	0,5%	ARKILIIKENNE	83,8%	16,2%
KOKO VUOSI	84,8%	4,3%	0,1%	2,0%	6,3%	2,0%	0,5%	KOKO VUOSI	87,2%	12,8%

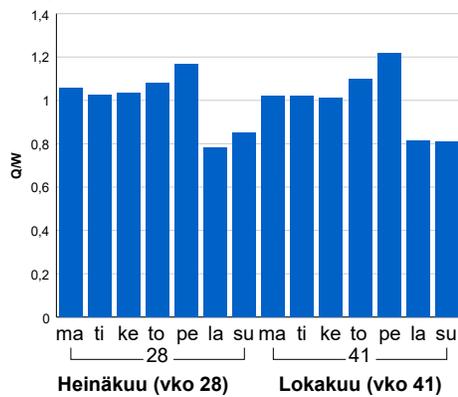
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2021

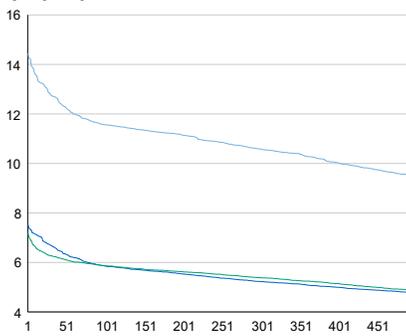


### Viikonpäivävaihtelut



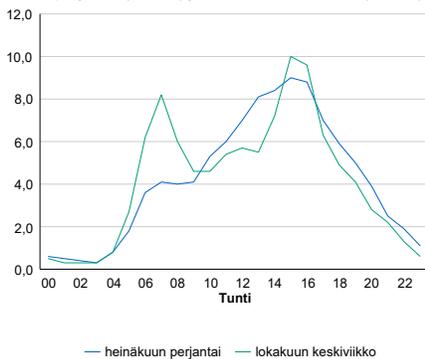
2021
10 047
16,3%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL
1	1 452	14,5%
30	1 284	12,8%
100	1 162	11,6%
300	1 063	10,6%
500	952	9,5%

h	qras	qras/KVL
1	192	15,0%
30	165	12,9%
100	154	12,0%
300	141	11,0%
500	133	10,4%

## 8.04 LAM-kirja

469 vt12\_Lahti\_Liipola (VT 12)

Perustettu 08.12.2020

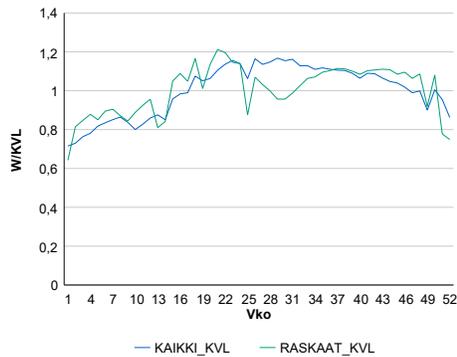
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	10 558	KVLras	1 275	Tieosa	223	Suunta1	Kouvola
KAVL	11 393	KAVLras	1 751	Etäisyys	3824	Suunta2	Tampere
KKVL	12 013	KKVLras	1 331	Kaistoja	4		

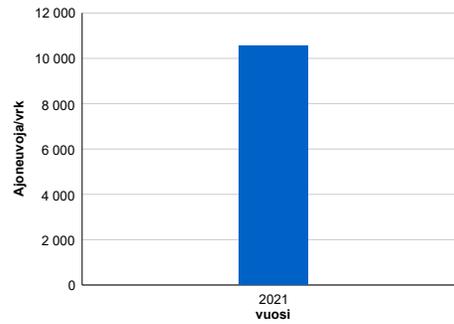
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	82,3%	5,0%	0,1%	2,5%	7,7%	1,9%	0,4%	ARKILIIKENNE	84,6%	15,4%
KOKO VUOSI	85,3%	3,9%	0,1%	1,9%	6,1%	2,2%	0,4%	KOKO VUOSI	87,9%	12,1%

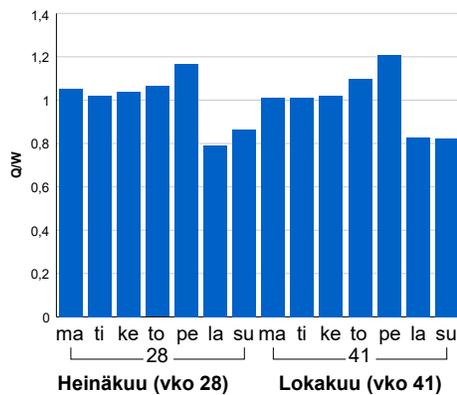
### Kausivaihtelukertoimet



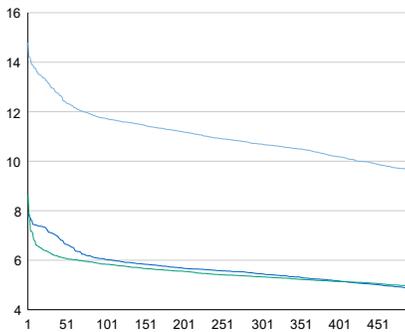
### Liikenteen kehitys vv. 2021



### Viikonpäivävaihtelut



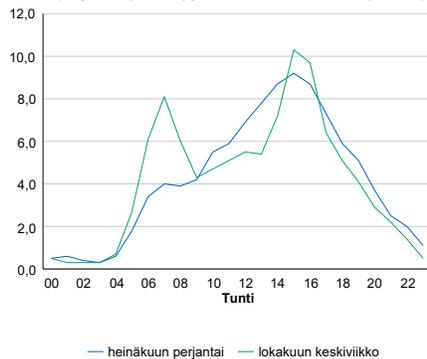
### Tuntijärjestyskäyrä



2021
10 558
14,8%

### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 562	14,8%	1	189	14,8%
30	1 376	13,0%	30	162	12,7%
100	1 239	11,7%	100	153	12,0%
300	1 129	10,7%	300	140	11,0%
500	1 014	9,6%	500	132	10,4%

### 8.04 LAM-kirja

470 vt4\_Lahti\_Lotila (VT 4)

Perustettu 08.12.2020

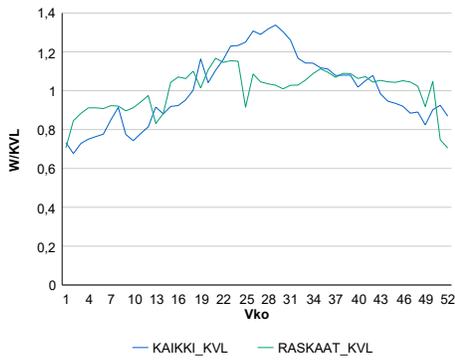
**Vuoden 2021 liikennemäärät:**

KVL	32 060	KVLRas	3 227	Tieosa	120	Suunta1	Jyväskylä
KAVL	31 280	KAVLRas	4 251	Etäisyys	5620	Suunta2	Helsinki
KKVL	39 712	KKVLRas	3 429	Kaistoja	6		

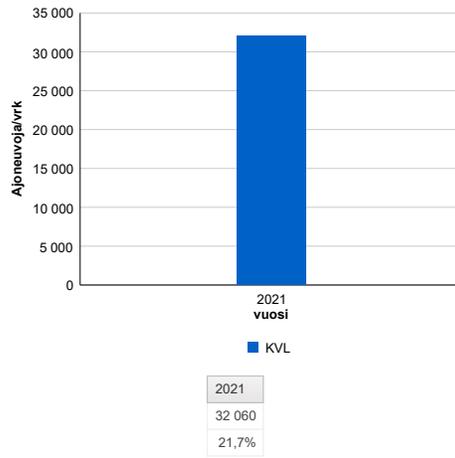
**Liikenteen koostumus:**

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	83,7%	3,7%	0,1%	3,3%	6,4%	2,2%	0,5%		86,4%	13,6%
KOKO VUOSI	87,0%	2,9%	0,1%	2,4%	4,6%	2,5%	0,5%		89,9%	10,1%

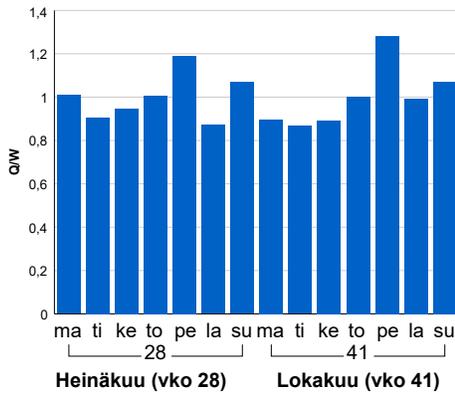
**Kausivaihtelukertoimet**



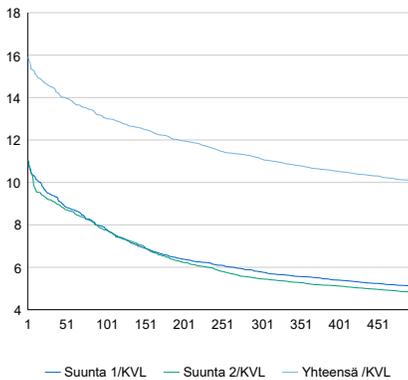
**Liikenteen kehitys vv. 2021**



**Viikonpäivävaihtelut**

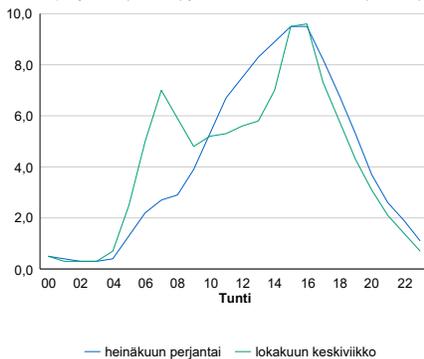


**Tuntijärjestyskäyrä**



**Tuntivaihtelut**

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



h	q	q/KVL
1	5 100	15,9%
30	4 652	14,5%
100	4 183	13,0%
300	3 563	11,1%
500	3 227	10,1%

h	qras	qras/KVL
1	379	11,7%
30	347	10,8%
100	329	10,2%
300	309	9,6%
500	298	9,2%

### 8.04 LAM-kirja

4 vt3\_Kivistö (VT 3)

Perustettu 09.02.2017

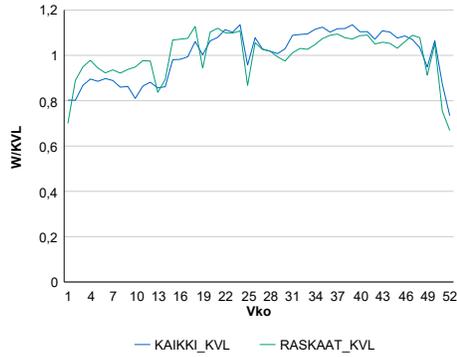
**Vuoden 2021 liikennemäärät:**

KVL	54 881	KVLras	3 497	Tieosa	103	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	59 560	KAVLras	4 801	Etäisyys	913	Suunta2	Helsinki
KKVL	58 601	KKVLras	3 619	Kaistoja	6		

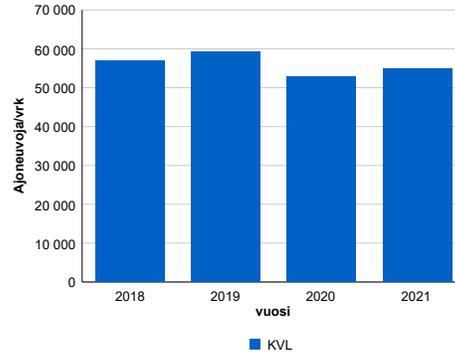
**Liikenteen koostumus:**

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

**Kausivaihtelukertoimet**

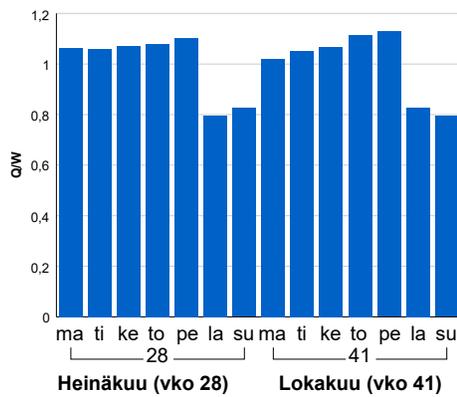


**Liikenteen kehitys vv. 2021**

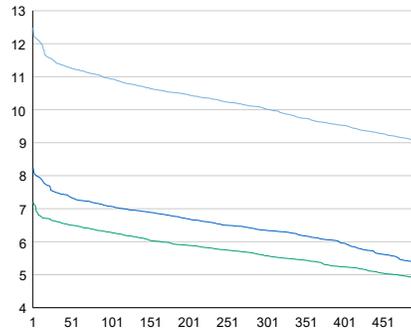


vuosi	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	56 830	59 247	52 949	54 881
%	2,3%	4,3%	-10,6%	3,6%

**Viikonpäivävaihtelut**

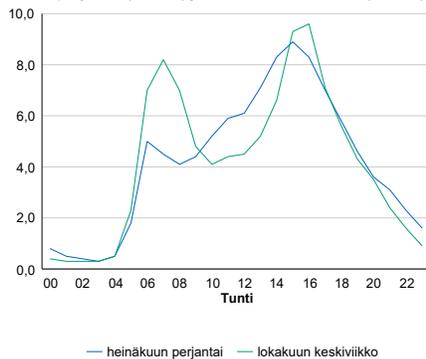


**Tuntijärjestyskäyrä**



**Tuntivaihtelut**

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 851	12,5%	1	430	12,3%
30	6 280	11,4%	30	412	11,8%
100	6 004	10,9%	100	397	11,4%
300	5 500	10,0%	300	378	10,8%
500	4 951	9,0%	500	367	10,5%

## 8.04 LAM-kirja

5 vt3\_Klaukkalantie (VT 3)

Perustettu 19.10.2016

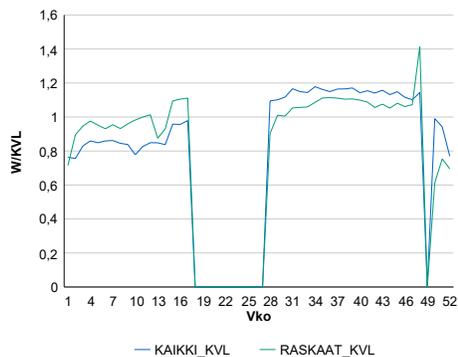
**Vuoden 2021 liikennemäärät:**

KVL	31 553	KVLras	2 707	Tieosa	104	Suunta1	Hämeenlinna
KAVL	34 233	KAVLras	3 734	Etäisyys	0	Suunta2	Helsinki
KKVL	35 977	KKVLras	2 837	Kaistoja	4		

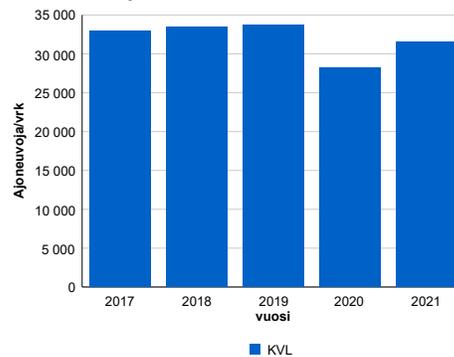
**Liikenteen koostumus:**

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

**Kausivaihtelukertoimet**

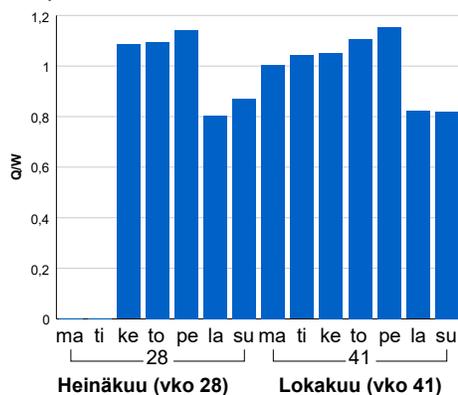


**Liikenteen kehitys vv. 2021**

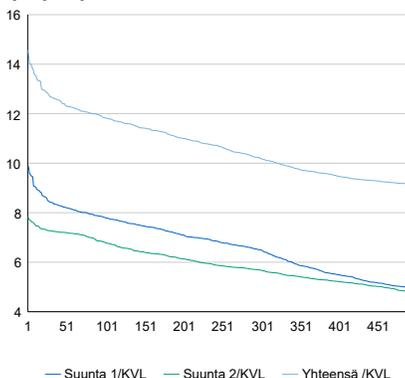


vuosi	2017	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	33 008	33 417	33 764	28 217	31 553
%	10,4%	1,2%	1,0%	-16,4%	11,8%

**Viikonpäivävaihtelut**

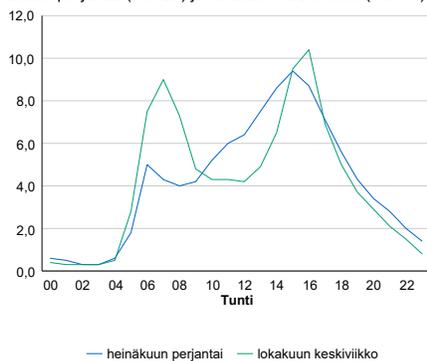


**Tuntijärjestyskäyrä**



**Tuntivaihtelut**

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 598	14,6%	1	336	12,4%
30	3 999	12,7%	30	310	11,5%
100	3 733	11,8%	100	298	11,0%
300	3 216	10,2%	300	283	10,5%
500	2 885	9,1%	500	272	10,0%

## 8.04 LAM-kirja

623 vt4\_Hartola (VT 4)

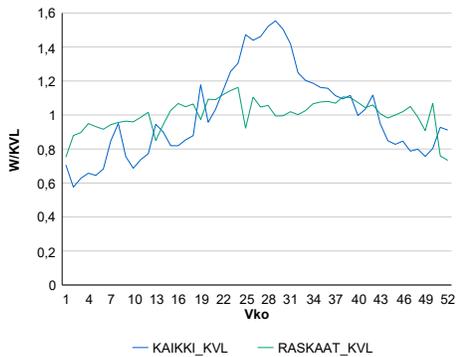
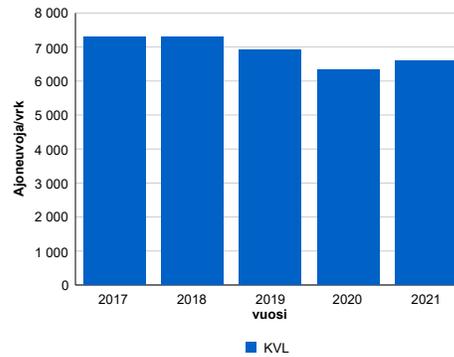
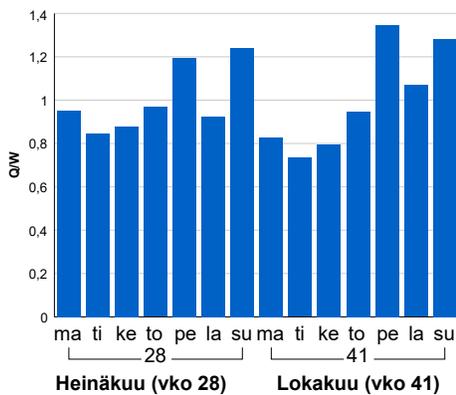
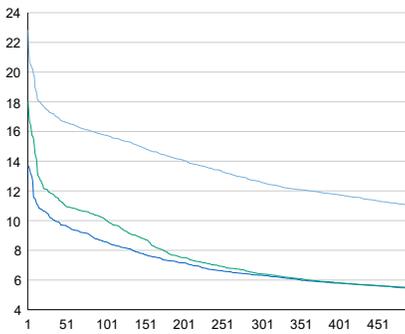
Perustettu 01.01.1998

**Vuoden 2021 liikennemäärät:**

KVL	6 593	KVLras	915	Tieosa	214	Suunta1	Jyväskylä
KAVL	5 860	KAVLras	1 187	Etäisyys	5196	Suunta2	Heinola
KKVL	8 957	KKVLras	964	Kaistoja	2		

**Liikenteen koostumus:**

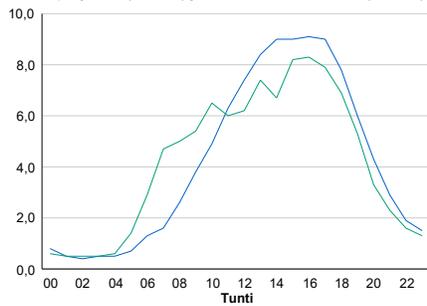
	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	76,0%	2,3%	0,5%	5,5%	12,0%	3,1%	0,7%	ARKILIIKENNE	79,8%	20,2%
KOKO VUOSI	82,0%	1,8%	0,4%	3,7%	7,9%	3,4%	0,7%	KOKO VUOSI	86,1%	13,9%

**Kausivaihtelukertoimet**

**Liikenteen kehitys vv. 2021**

**Viikonpäivävaihtelut**

**Tuntijärjestyskäyrä**


2017	2018	2019	2020	2021
7 302	7 283	6 914	6 319	6 593
0,6%	-0,3%	-5,1%	-8,6%	4,3%

**Tuntivaihtelut**

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 505	22,8%	1	116	12,7%
30	1 139	17,3%	30	97	10,6%
100	1 038	15,7%	100	91	9,9%
300	832	12,6%	300	84	9,2%
500	724	11,0%	500	80	8,7%

## 8.04 LAM-kirja

628 vt4\_Murhamäki (VT 4)

Perustettu 01.01.1998

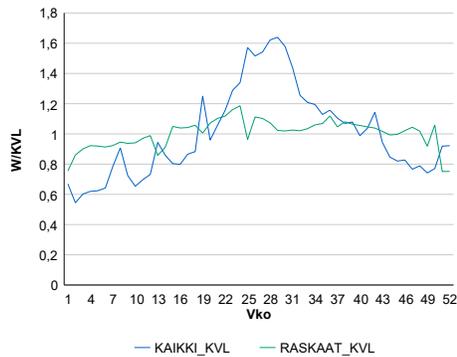
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	15 269	KVLras	1 823	Tieosa	210	Suunta1	Mikkeli
KAVL	13 363	KAVLras	2 364	Etäisyys	1626	Suunta2	Heinola
KKVL	21 475	KKVLras	1 954	Kaistoja	4		

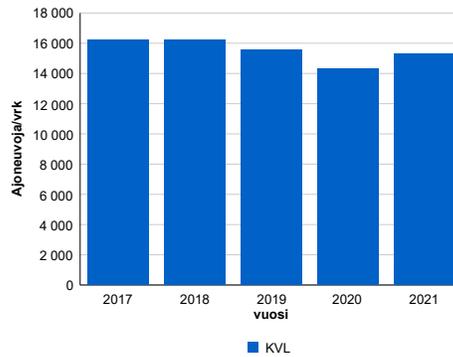
### Liikenteen koostumus:

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

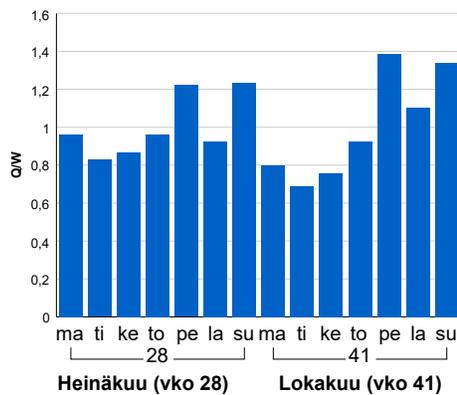
### Kausivaihtelukertoimet



### Liikenteen kehitys vv. 2021

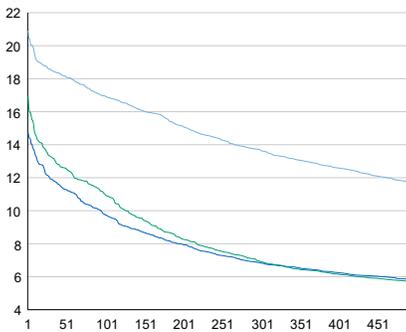


### Viikonpäivävaihtelut



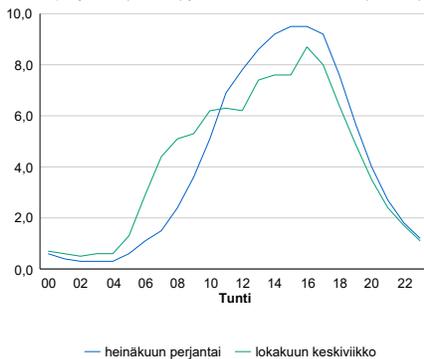
2017	2018	2019	2020	2021
16 252	16 200	15 586	14 283	15 269
2,9%	-0,3%	-3,8%	-8,4%	6,9%

### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 193	20,9%	1	204	11,2%
30	2 831	18,5%	30	175	9,6%
100	2 587	16,9%	100	165	9,1%
300	2 089	13,7%	300	156	8,6%
500	1 780	11,7%	500	150	8,2%

## 8.04 LAM-kirja

6 st102\_Hiidenkallio (MT 102)

Perustettu 12.02.2016

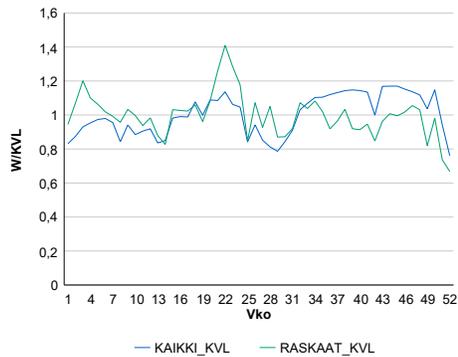
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	12 907	KVLras	262	Tieosa	2	Suunta1	Karamalmi
KAVL	14 427	KAVLras	344	Etäisyys	3476	Suunta2	Matinkylä
KKVL	12 388	KKVLras	275	Kaistoja	4		

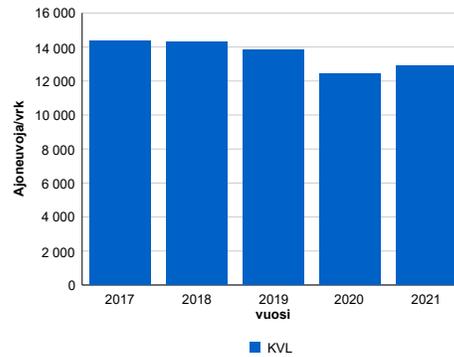
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	96,9%	1,6%	0,3%	0,2%	0,4%	0,6%	0,1%		97,6%	2,4%
KOKO VUOSI	97,3%	1,3%	0,3%	0,2%	0,3%	0,6%	0,1%		98,0%	2,0%

### Kausivaihtelukertoimet

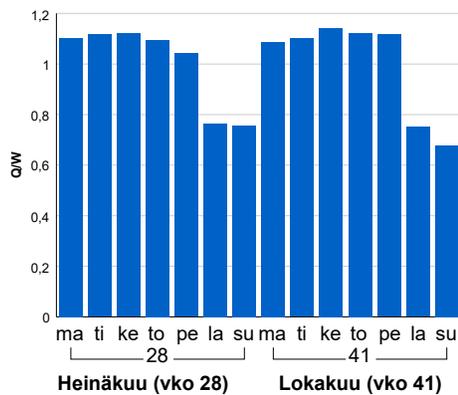


### Liikenteen kehitys vv. 2021

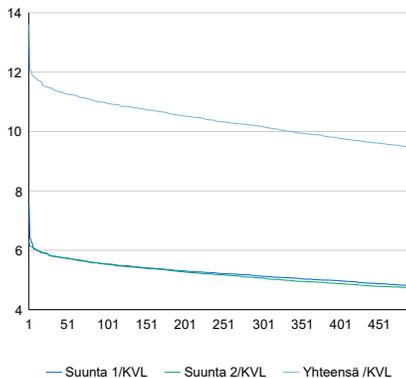


2017	2018	2019	2020	2021
14 367	14 276	13 813	12 407	12 907
0,4%	-0,6%	-3,2%	-10,2%	4,0%

### Viikonpäivävaihtelut

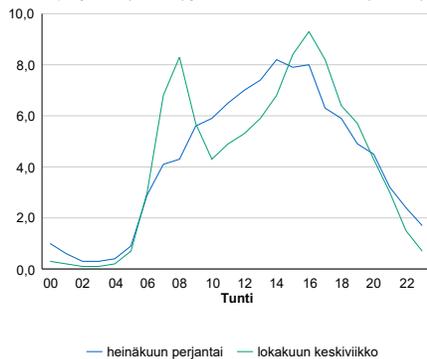


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	1 756	13,6%	1	56	21,4%
30	1 478	11,5%	30	45	17,2%
100	1 416	11,0%	100	41	15,6%
300	1 312	10,2%	300	35	13,4%
500	1 219	9,4%	500	33	12,6%

## 8.04 LAM-kirja

7 vt4\_Vantaa\_Honkanummi (VT 4)

Perustettu 22.12.2017

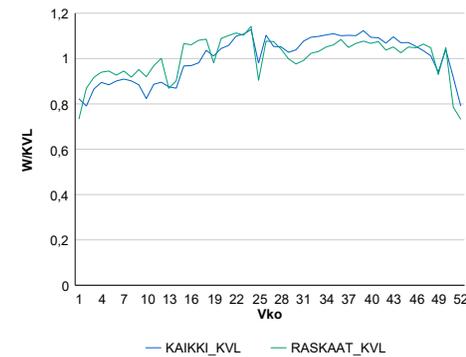
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	56 333	KVLras	4 633	Tieosa	104	Suunta1	Lahti
KAVL	61 161	KAVLras	6 130	Etäisyys	1520	Suunta2	Helsinki
KKVL	60 576	KKVLras	4 833	Kaistoja	4		

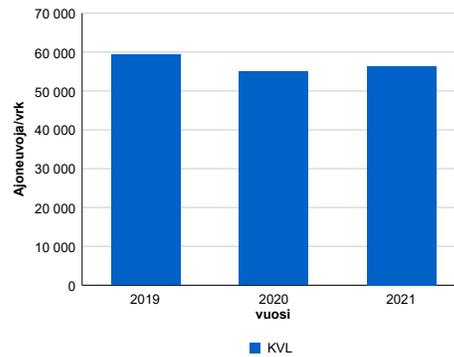
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

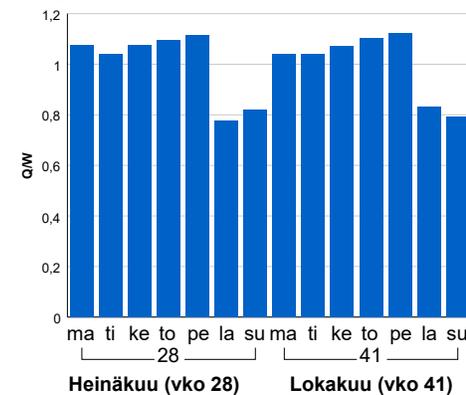


### Liikenteen kehitys vv. 2021

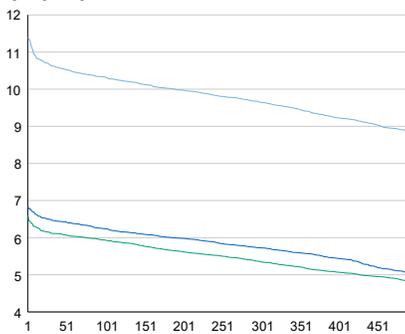


2019	2020	2021
59 341	54 953	56 333
0,8%	-7,4%	2,5%

### Viikonpäivävaihtelut

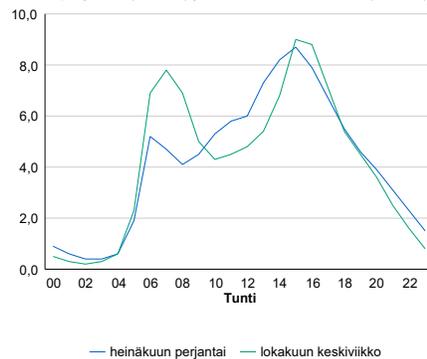


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 425	11,4%	1	528	11,4%
30	5 992	10,6%	30	494	10,7%
100	5 817	10,3%	100	477	10,3%
300	5 433	9,6%	300	454	9,8%
500	4 967	8,8%	500	442	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

8 vt4\_Kerava\_Jokivarsi (VT 4)

Perustettu 22.12.2017

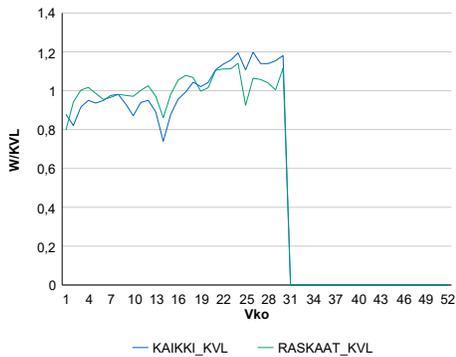
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	39 999	KVLras	3 598	Tieosa	106	Suunta1	Lahti
KAVL	43 529	KAVLras	4 824	Etäisyys	2059	Suunta2	Helsinki
KKVL	46 209	KKVLras	3 803	Kaistoja	4		

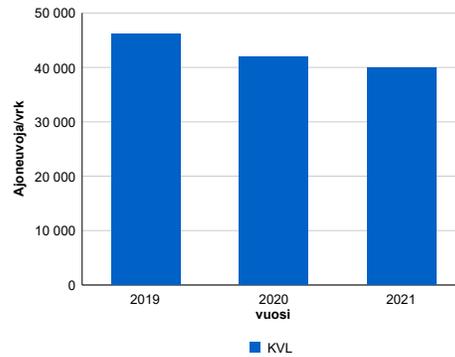
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

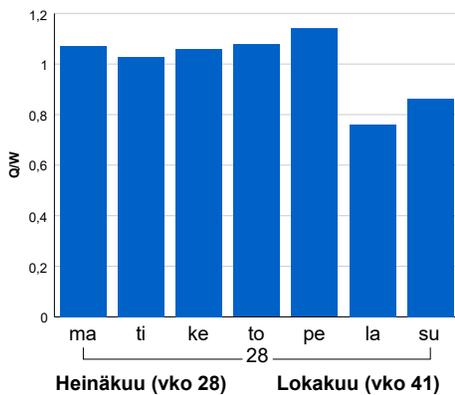


### Liikenteen kehitys vv. 2021

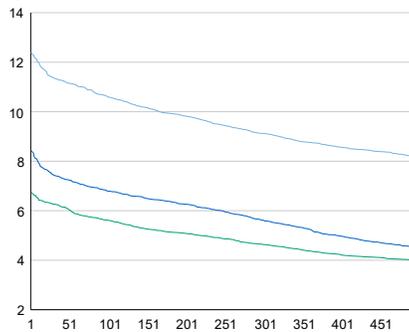


2019	2020	2021
46 088	42 022	39 999
0,1%	-8,8%	-4,8%

### Viikonpäivävaihtelut

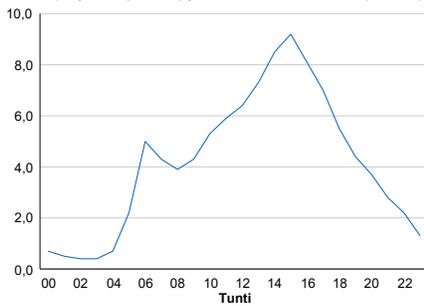


### Tuntijarjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 962	12,4%	1	419	11,6%
30	4 545	11,4%	30	380	10,6%
100	4 234	10,6%	100	362	10,1%
300	3 648	9,1%	300	339	9,4%
500	3 276	8,2%	500	323	9,0%

## 8.04 LAM-kirja

98 kt51\_Espoo\_Piispansilta  
(KT 51)

Perustettu 14.06.2017

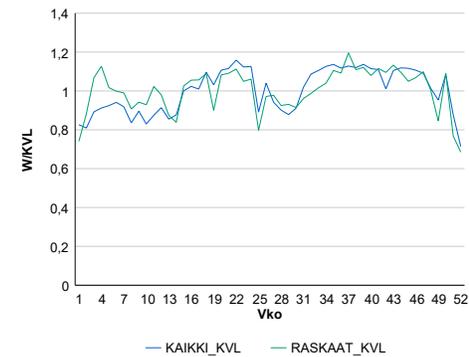
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	48 348	KVLras	1 337	Tieosa	5	Suunta1	Kirkkonummi
KAVL	53 870	KAVLras	1 845	Etäisyys	922	Suunta2	Helsinki
KKVL	49 642	KKVLras	1 319	Kaistoja	6		

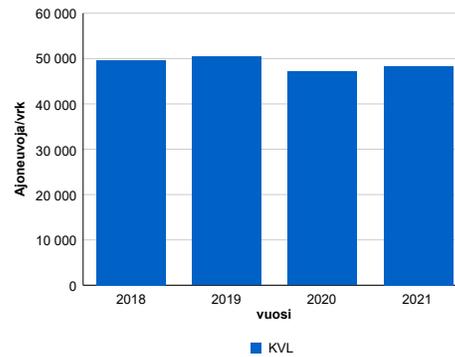
### Liikenteen koostumus:

	11 HA-PA	12 KÄIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	95,9%	2,2%	0,3%	0,5%	0,4%	0,5%	0,1%	ARKILIIKENNE	96,6%	3,4%
KOKO VUOSI	96,6%	1,7%	0,3%	0,4%	0,3%	0,6%	0,1%	KOKO VUOSI	97,2%	2,8%

### Kausivaihtelukertoimet

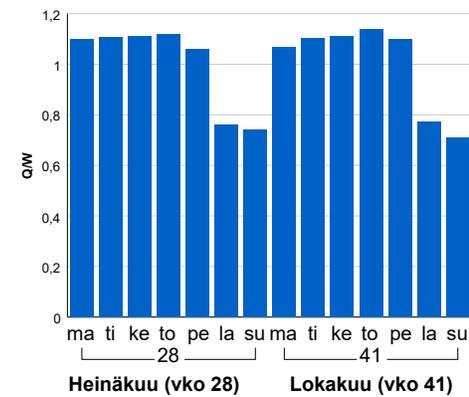


### Liikenteen kehitys vv. 2021

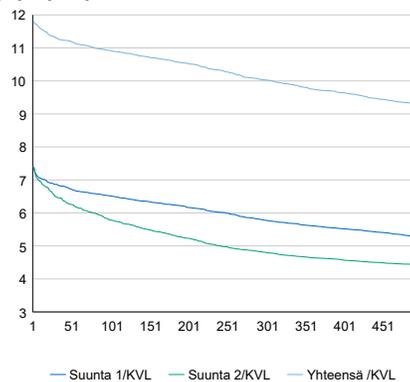


vuosi	2018	2019	2020	2021
Ajoneuvoja/vrk	49 589	50 403	47 121	48 348
% muutos		1,1%	-6,5%	2,6%

### Viikonpäivävaihtelut



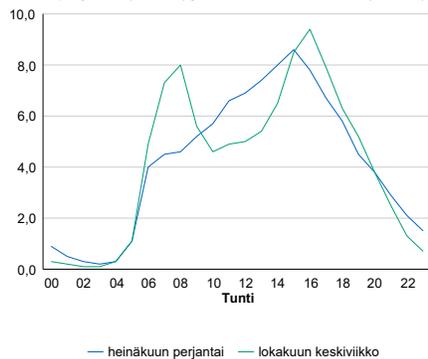
### Tuntijärjestyskäyrä



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	5 706	11,8%	1	215	16,1%
30	5 467	11,3%	30	193	14,4%
100	5 282	10,9%	100	182	13,6%
300	4 850	10,0%	300	171	12,8%
500	4 495	9,3%	500	163	12,2%

### Tuntivaihtelut

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



## 8.04 LAM-kirja

998 vt4\_Mäntsälä\_E (VT 4)

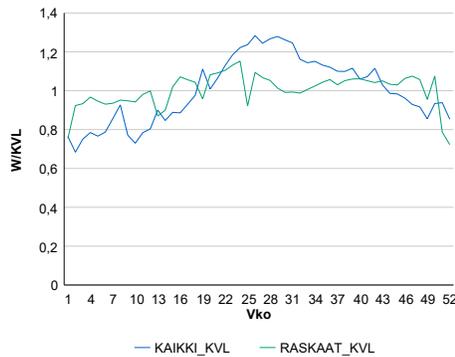
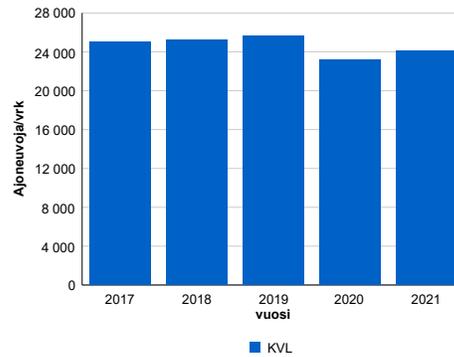
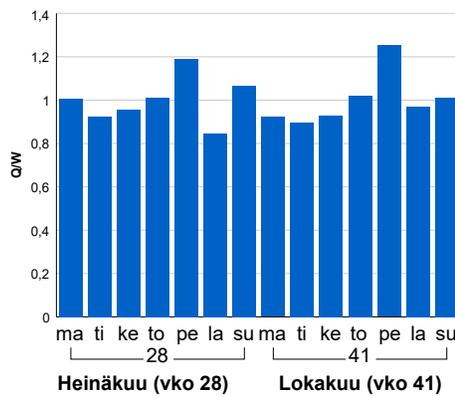
Perustettu 21.04.1997

**Vuoden 2021 liikennemäärät:**

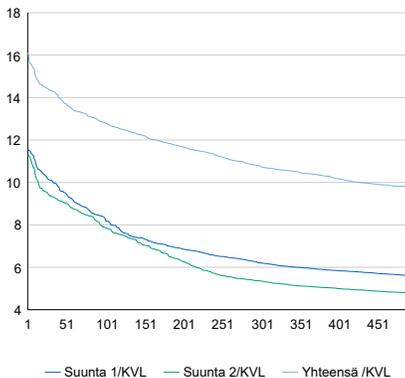
KVL	24 134	KVLras	2 126	Tieosa	111	Suunta1	Lahti
KAVL	23 727	KAVLras	2 820	Etäisyys	1000	Suunta2	Helsinki
KKVL	29 314	KKVLras	2 221	Kaistoja	4		

**Liikenteen koostumus:**

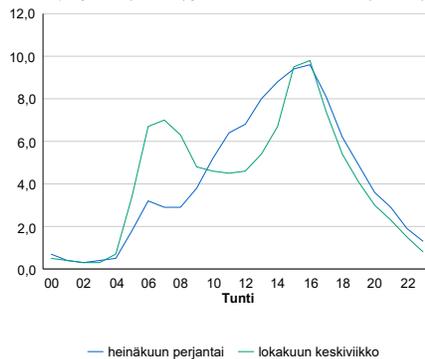
	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	86,2%	2,9%	0,1%	3,4%	5,4%	1,5%	0,4%		88,1%	11,9%
KOKO VUOSI	89,1%	2,3%	0,1%	2,5%	3,9%	1,7%	0,4%		91,2%	8,8%

**Kausivaihtelukertoimet**

**Liikenteen kehitys vv. 2021**

**Viikönpäivävaihtelut**


2017	2018	2019	2020	2021
25 074	25 258	25 631	23 229	24 134
0,9%	0,7%	1,5%	-9,4%	3,9%

**Tuntijärjestyskäyrä**

**Tuntivaihtelut**

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	3 889	16,1%	1	229	10,8%
30	3 461	14,3%	30	213	10,0%
100	3 092	12,8%	100	204	9,6%
300	2 596	10,8%	300	192	9,0%
500	2 354	9,8%	500	186	8,7%

## 8.04 LAM-kirja

99 vt4\_Järvenpää\_Isokytö (VT 4)

Perustettu 20.12.2015

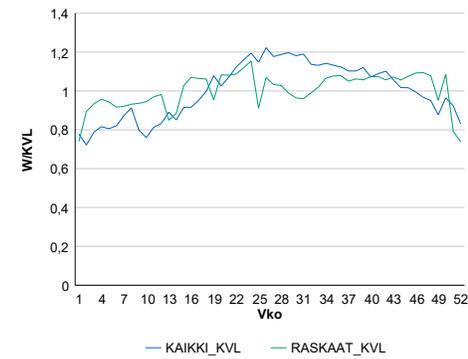
### Vuoden 2021 liikennemäärät:

KVL	28 125	KVLras	2 430	Tieosa	108	Suunta1	Lahti
KAVL	28 885	KAVLras	3 268	Etäisyys	3372	Suunta2	Helsinki
KKVL	32 849	KKVLras	2 514	Kaistoja	4		

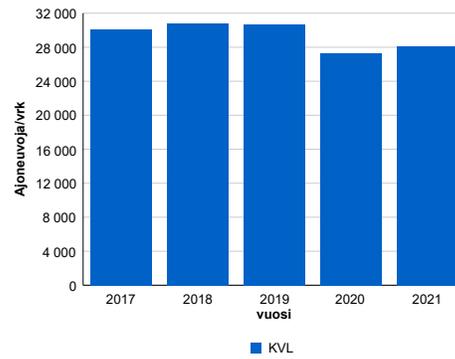
### Liikenteen koostumus:

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

### Kausivaihtelukertoimet

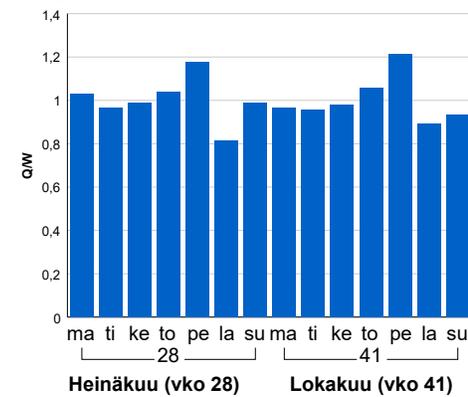


### Liikenteen kehitys vv. 2021

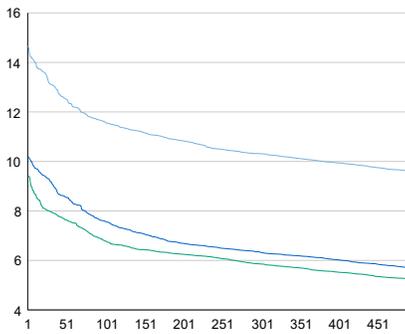


2017	2018	2019	2020	2021
30 075	30 805	30 713	27 317	28 125
1,7%	2,4%	-0,3%	-11,1%	3,0%

### Viikonpäivävaihtelut

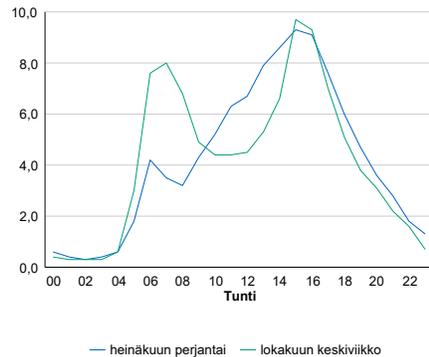


### Tuntijärjestyskäyrä



### Tuntivaihtelut

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	4 125	14,7%	1	293	12,1%
30	3 689	13,1%	30	264	10,9%
100	3 263	11,6%	100	253	10,4%
300	2 900	10,3%	300	238	9,8%
500	2 694	9,6%	500	230	9,5%

## 8.04 LAM-kirja

**9 kt45\_Vantaa\_Iloia (VT 45)**

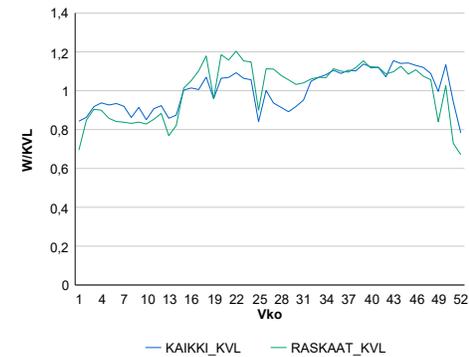
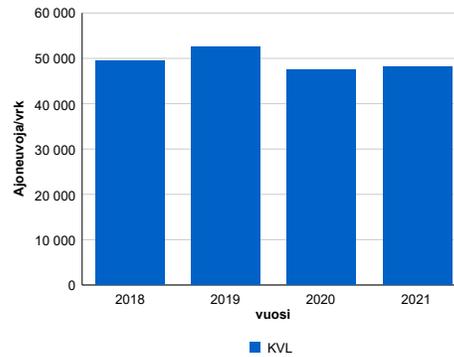
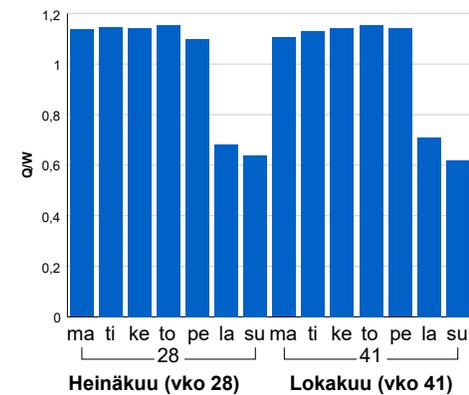
Perustettu 22.12.2017

**Vuoden 2021 liikennemäärät:**

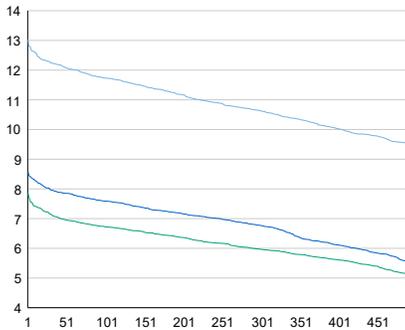
KVL	48 178	KVLras	2 583	Tieosa	3	Suunta1	Hyvinkää
KAVL	55 361	KAVLras	3 629	Etäisyys	3864	Suunta2	Helsinki
KKVL	47 799	KKVLras	2 797	Kaistoja	6		

**Liikenteen koostumus:**

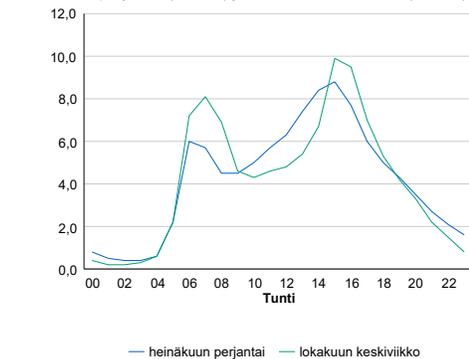
	11 HA-PA	12 KAIP	13 Linja-autot	14 KAPP	15 KATP	16 HA + PK	17 HA + AV		Kevyet ajoneuvot	Raskaat ajoneuvot
ARKILIIKENNE	92,6%	4,4%	0,1%	1,0%	1,0%	0,7%	0,2%	ARKILIIKENNE	93,4%	6,6%
KOKO VUOSI	93,8%	3,6%	0,1%	0,8%	0,8%	0,7%	0,1%	KOKO VUOSI	94,6%	5,4%

**Kausivaihtelukertoimet**

**Liikenteen kehitys vv. 2021**

**Viikonpäivävaihtelut**


2018	2019	2020	2021
49 416	52 501	47 452	48 178
117,4%	6,2%	-9,6%	1,5%

**Tuntijärjestyskäyrä**

**Tuntivaihtelut**

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



h	q	q/KVL	h	qras	qras/KVL
1	6 279	13,0%	1	373	14,4%
30	5 897	12,2%	30	348	13,5%
100	5 653	11,7%	100	332	12,9%
300	5 124	10,6%	300	317	12,3%
500	4 586	9,5%	500	305	11,8%