



POROČILO ANALIZE MERITEV PRIKAZOVALNIKA HITROSTI K-BROS

OBDOBJE: 30.05.2023 22:00 - 07.06.2023 21:59

LOKACIJA: - K200DISP_FLASH_Vransko_197



Lokacija: – K200DISP_FLASH_Vransko_197

Radarska naprava: K-BROS

Serijska številka: 197

Način meritve:

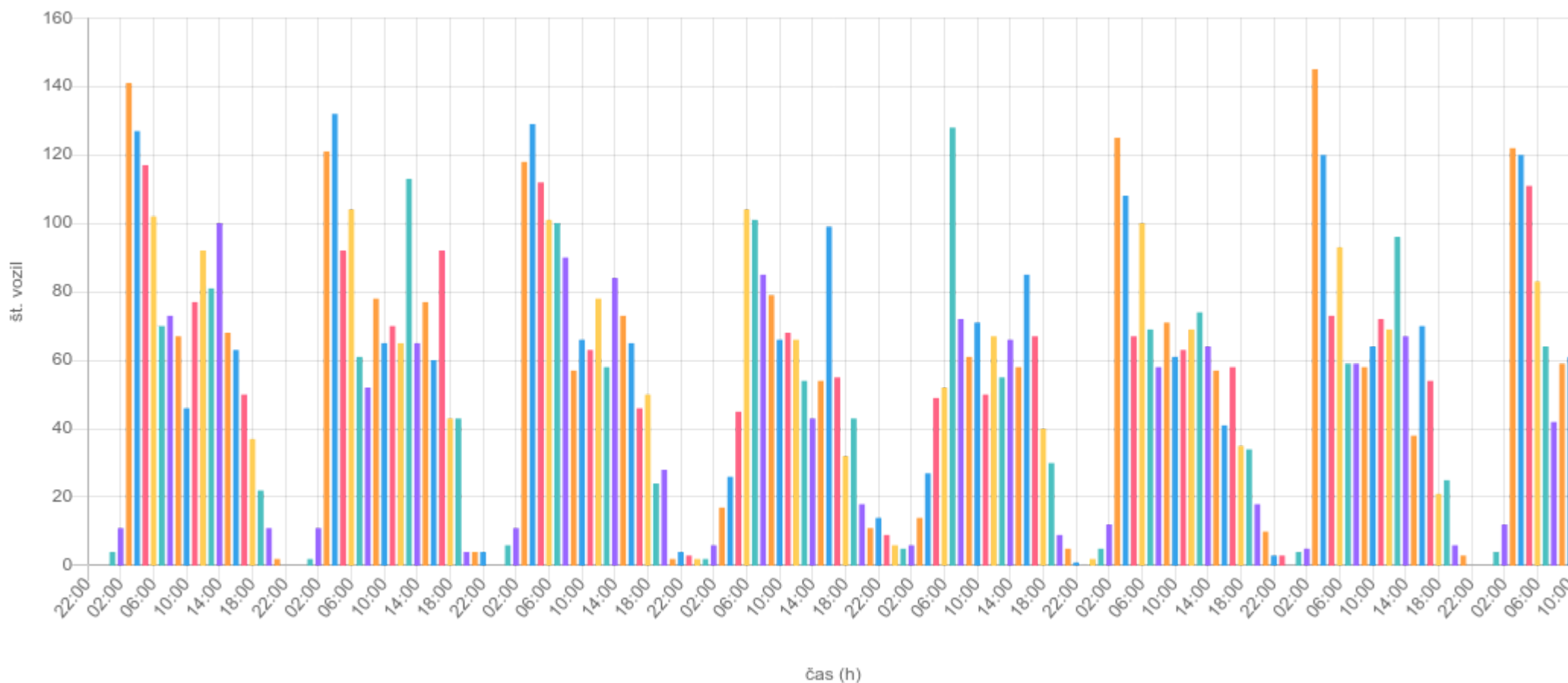
Podatki so bili zajeti s prikazovalnikom hitrosti K-BROS, na lokaciji – K200DISP_FLASH_Vransko_197, kjer velja omejitev hitrosti 30km/h. Analiza podatkov je narejena za obdobje od 30.05.2023 22:00 - 07.06.2023 21:59

V nadaljevanju je v grafih prikazano število vozil oz. prometna obremenitev, povprečna in maksimalna hitrost, percentilna vrednost hitrosti ter izračun frekvence glede na hitrostne razrede (1-10 km/h, 11-20 km/h, 21-30 km/h, 31-40 km/h, 41-50 km/h, 51-60 km/h, 61-70 km/h, 71-80 km/h, 81-90 km/h). Frekvenca je prikazana s stolpičnim diagramom. Sledi še tabela z rezultati za posamezen dan za celotno obdobje merjenja.



V obdobju od 30.05.2023 22:00 – 07.06.2023 21:59 je bilo zabeleženih 28750 meritev oziroma 9264 vozil (eno vozilo je lahko izmerjeno večkrat, kar je odvisno od razdalje meritev in hitrosti vozila).

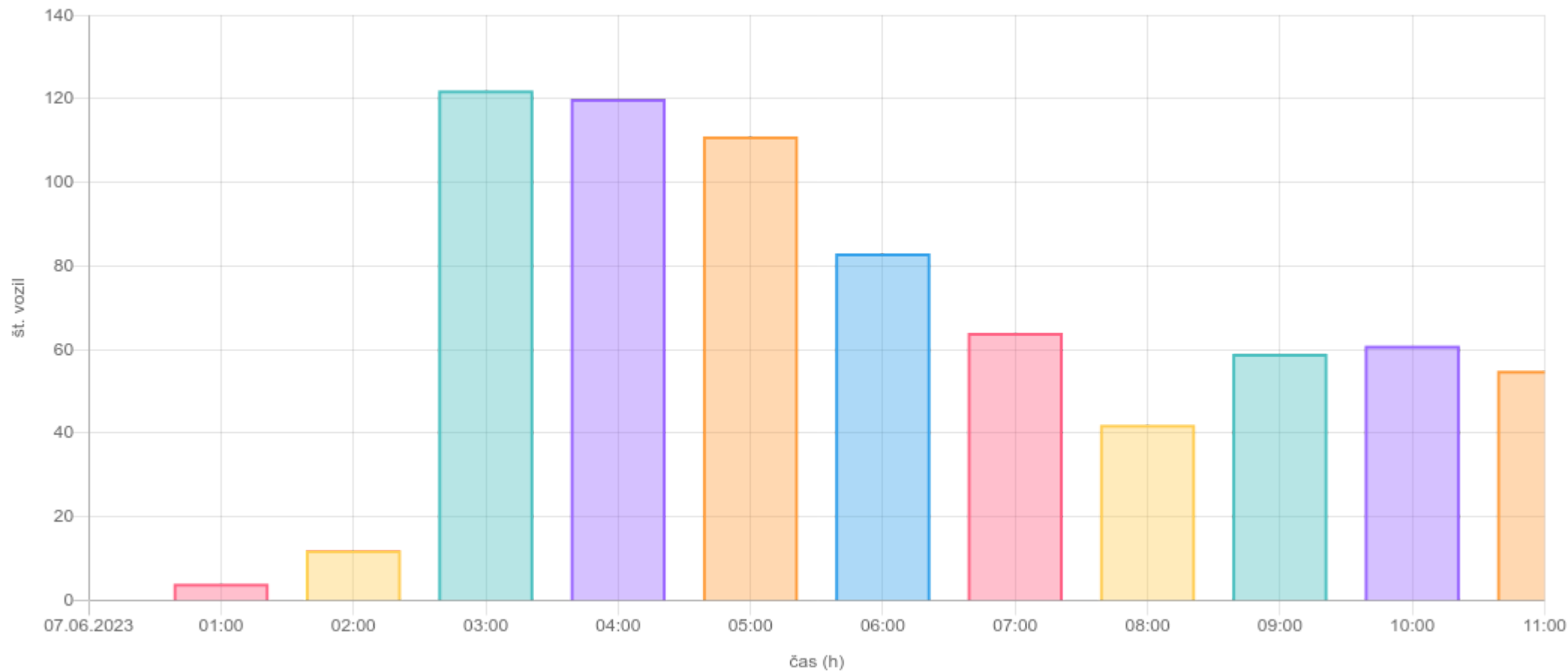
Število vozil (po urah)



Graf 1: Ocena števila vozil v obdobju od 30.05.2023 22:00 – 07.06.2023 21:59

Spodnji graf prikazuje še podrobno razporeditev števila vozil oziroma frekvenco na dan 07.06.2023, v katerem je bilo skupno zabeleženih 2154 meritev oz. ocenjeno na 733 vozil.

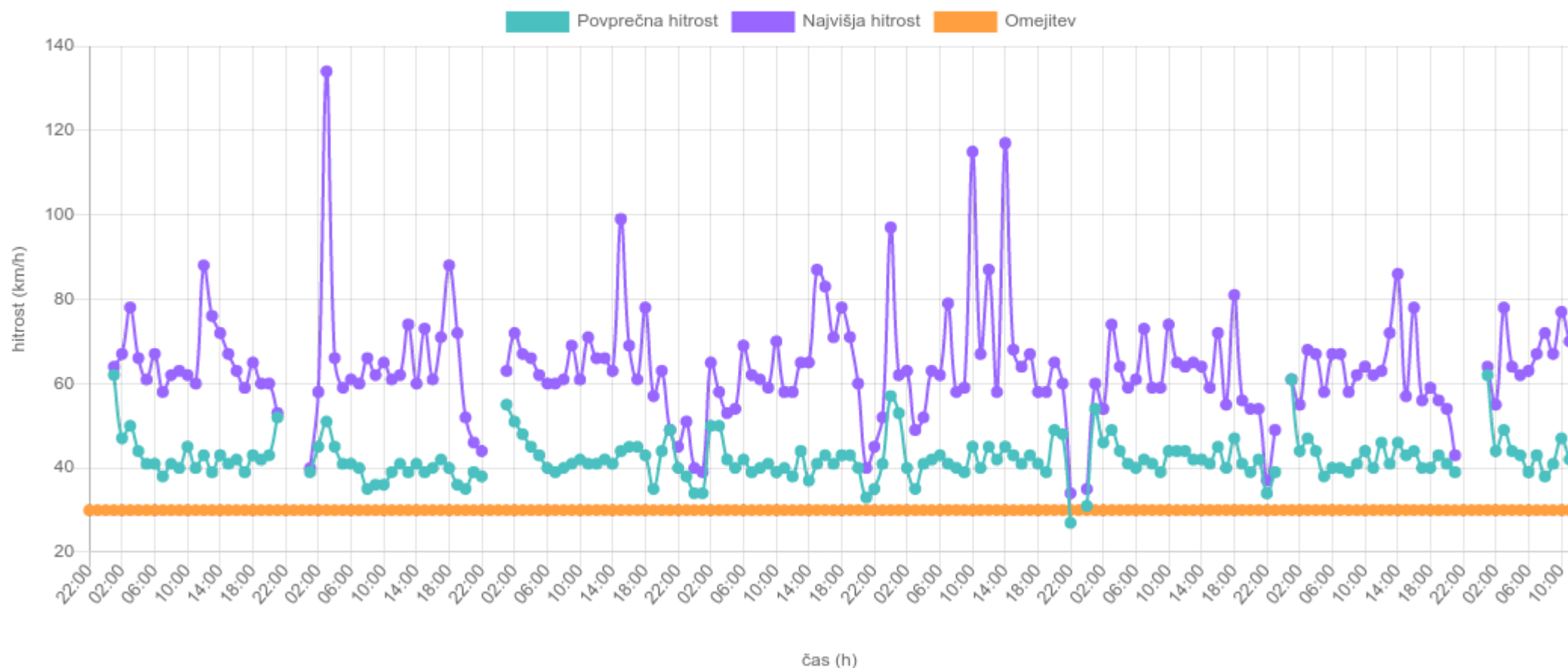
Število vozil (po urah)



Graf 2: Ocenjeno število vozil na dan 07.06.2023

Na spodnjem grafu so prikazane povprečne in maksimalne hitrosti za obdobje od 30.05.2023 22:00 – 07.06.2023 21:59. Povprečna hitrost vozil v izbranem obdobju je 42.19 km/h, najvišja izmerjena pa 134 km/h.

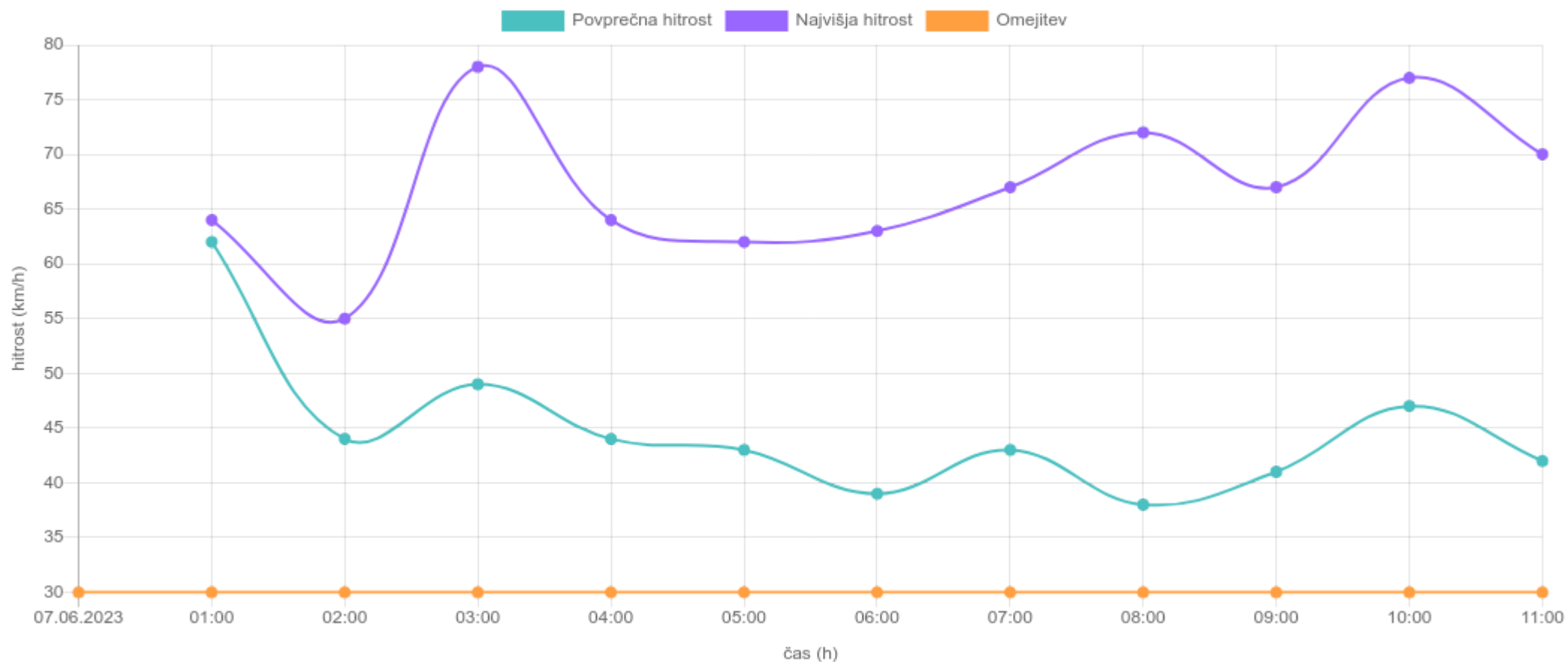
Hitrost vozil (po urah)



Graf 3: Povprečne in maksimalne izmerjene hitrosti v obdobju od 30.05.2023 22:00 – 07.06.2023 21:59.

Na spodnji grafu so prikazane povprečne in maksimalne izmerjene hitrosti na dan 07.06.2023.

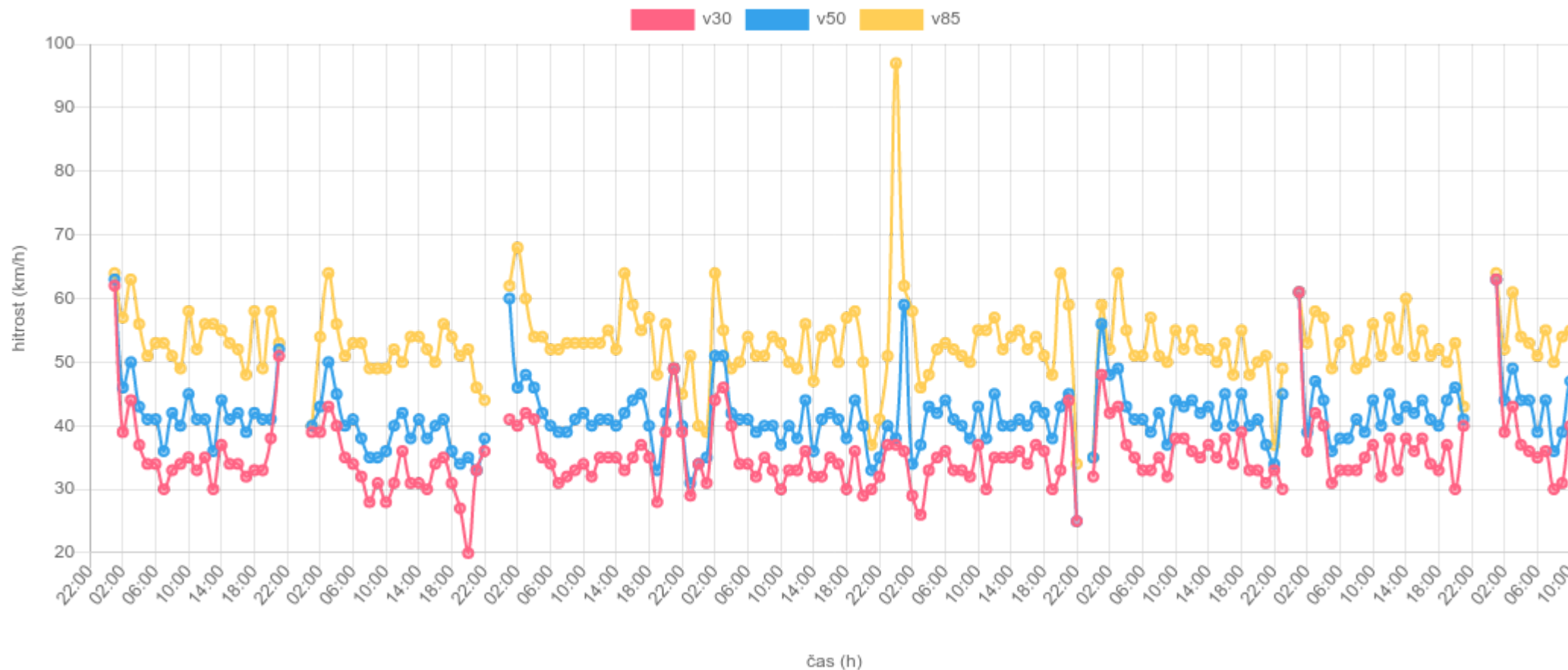
Hitrost vozil (po urah)



Graf 4: Povprečne in maksimalne izmerjene hitrosti na dan 07.06.2023

V merjenem obdobju je 85% vozil vozilo do hitrosti največ 51 km/h, 50% vozil je vozilo do hitrosti 39 km/h in 30% vozil je vozilo do hitrosti 33 km/h.

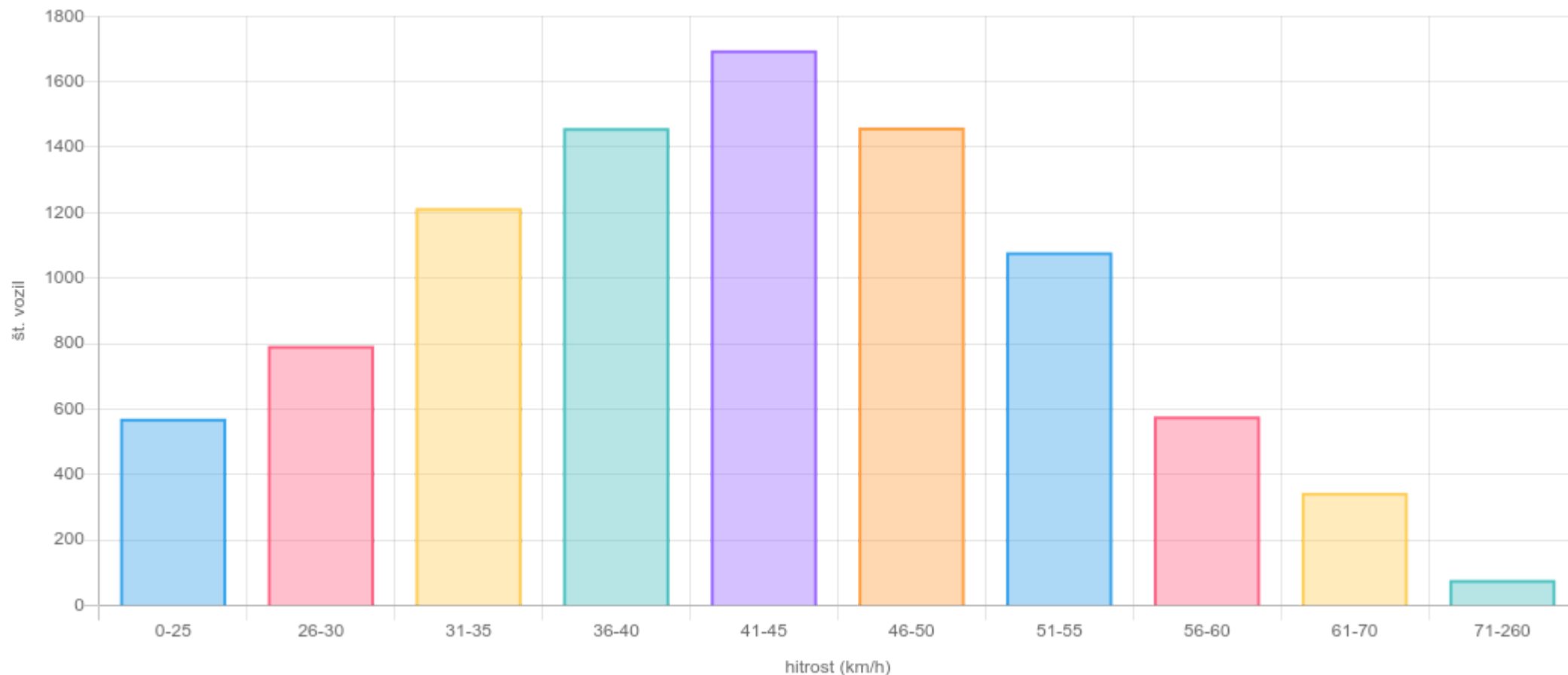
Percentil + Standardni odklon



Graf 5: Percentili hitrosti (hitrost do katere je vozil določen odstotek vozil v obdobju od 30.05.2023 22:00 – 07.06.2023 21:59).

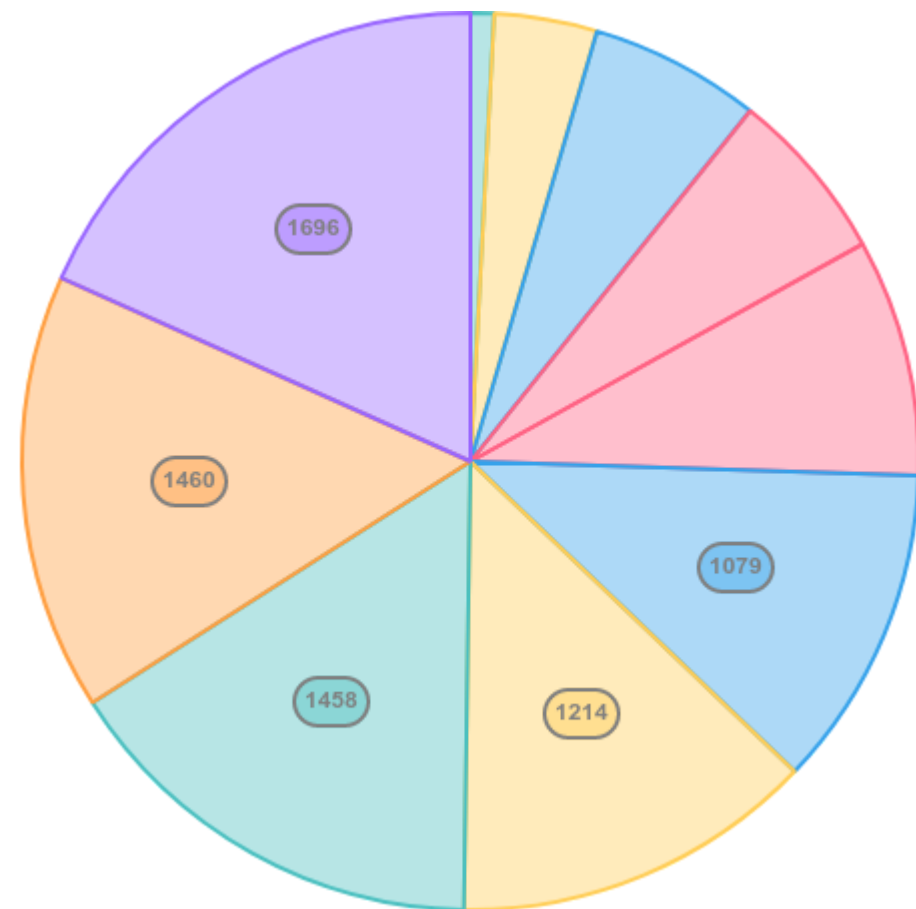
V skladu s predpisano omejitvijo hitrosti na merjenem odseku je bilo zabeleženih 28750 meritev, kar pomeni ocenjeno št. vozil na 9264 (eno vozilo je lahko izmerjeno večkrat, kar je odvisno od hitrosti vozila in razdalje detekcije vozila). Nad omejitvijo je peljalo 7901.516666666667 (85.3%) vozil.

Hitrostni razredi



Graf 6: Porazdelitev izmerjenih hitrosti v obdobju od 30.05.2023 22:00 do 07.06.2023 21:59

Hitrost km/h	Št. meritev	Ocena št. vozil	%
0 - 25	3549	571	6.2%
26 - 30	3382	793	8.6%
31 - 35	4405	1214	13.1%
36 - 40	4607	1458	15.7%
41 - 45	4735	1696	18.3%
46 - 50	3662	1460	15.8%
51 - 55	2450	1079	11.6%
56 - 60	1199	578	6.2%
61 - 70	645	344	3.7%
71 - 260	116	78	0.8%
Skupno	28750	9264	100%



Graf 7: Porazdelitev izmerjenih hitrosti v obdobju od 30.05.2023 22:00 do 07.06.2023 21:59

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov
31.5.2023	4187	1352
1.6.2023	4369	1347
2.6.2023	4167	1354
3.6.2023	3448	1080
4.6.2023	3211	1023
5.6.2023	3588	1191
6.6.2023	3626	1193
7.6.2023	2154	729
Skupno	28750	9264

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
31.05.2023 00:00	0	0	0	0	0	0	0
31.05.2023 01:00	0	0	0	0	0	0	0
31.05.2023 02:00	0	0	0	0	0	0	0
31.05.2023 03:00	6	4	62	64	64	63	62
31.05.2023 04:00	29	11	47	67	57	46	39
31.05.2023 05:00	357	141	50	78	63	50	44
31.05.2023 06:00	367	127	44	66	56	43	37
31.05.2023 07:00	371	117	41	61	51	41	34
31.05.2023 08:00	331	102	41	67	53	41	34
31.05.2023 09:00	237	70	38	58	53	36	30
31.05.2023 10:00	232	73	41	62	51	42	33
31.05.2023 11:00	211	67	40	63	49	40	34
31.05.2023 12:00	132	46	45	62	58	45	35
31.05.2023 13:00	246	77	40	60	52	41	33
31.05.2023 14:00	286	92	43	88	56	41	35

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
31.05.2023 15:00	289	81	39	76	56	36	30
31.05.2023 16:00	299	100	43	72	55	44	37
31.05.2023 17:00	219	68	41	67	53	41	34
31.05.2023 18:00	198	63	42	63	52	42	34
31.05.2023 19:00	166	50	39	59	48	39	32
31.05.2023 20:00	111	37	43	65	58	42	33
31.05.2023 21:00	65	22	42	60	49	41	33
31.05.2023 22:00	31	11	43	60	58	41	38
31.05.2023 23:00	4	2	52	53	53	52	51
01.06.2023 00:00	0	0	0	0	0	0	0
01.06.2023 01:00	0	0	0	0	0	0	0
01.06.2023 02:00	0	0	0	0	0	0	0
01.06.2023 03:00	4	2	39	40	40	40	39
01.06.2023 04:00	28	11	45	58	54	43	39
01.06.2023 05:00	301	121	51	134	64	50	43

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
01.06.2023 06:00	373	132	45	66	56	45	40
01.06.2023 07:00	286	92	41	59	51	40	35
01.06.2023 08:00	326	104	41	61	53	41	34
01.06.2023 09:00	197	61	40	60	53	38	32
01.06.2023 10:00	199	52	35	66	49	35	28
01.06.2023 11:00	280	78	36	62	49	35	31
01.06.2023 12:00	243	65	36	65	49	36	28
01.06.2023 13:00	241	70	39	61	52	40	31
01.06.2023 14:00	208	65	41	62	50	42	36
01.06.2023 15:00	392	113	39	74	54	38	31
01.06.2023 16:00	210	65	41	60	54	41	31
01.06.2023 17:00	268	77	39	73	52	38	30
01.06.2023 18:00	195	60	40	61	50	40	34
01.06.2023 19:00	286	92	42	71	56	41	35
01.06.2023 20:00	141	43	40	88	54	36	31

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
01.06.2023 21:00	158	43	36	72	51	34	27
01.06.2023 22:00	13	4	35	52	52	35	20
01.06.2023 23:00	10	4	39	46	46	33	33
02.06.2023 00:00	10	4	38	44	44	38	36
02.06.2023 01:00	0	0	0	0	0	0	0
02.06.2023 02:00	0	0	0	0	0	0	0
02.06.2023 03:00	13	6	55	63	62	60	41
02.06.2023 04:00	26	11	51	72	68	46	40
02.06.2023 05:00	307	118	48	67	60	48	42
02.06.2023 06:00	354	129	45	66	54	46	41
02.06.2023 07:00	335	112	43	62	54	42	35
02.06.2023 08:00	325	101	40	60	52	40	34
02.06.2023 09:00	344	100	39	60	52	39	31
02.06.2023 10:00	289	90	40	61	53	39	32
02.06.2023 11:00	185	57	41	69	53	41	33

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
02.06.2023 12:00	209	66	42	61	53	42	34
02.06.2023 13:00	202	63	41	71	53	40	32
02.06.2023 14:00	250	78	41	66	53	41	35
02.06.2023 15:00	177	58	42	66	55	41	35
02.06.2023 16:00	266	84	41	63	52	40	35
02.06.2023 17:00	227	73	44	99	64	42	33
02.06.2023 18:00	194	65	45	69	59	44	35
02.06.2023 19:00	131	46	45	61	55	45	37
02.06.2023 20:00	152	50	43	78	57	40	35
02.06.2023 21:00	88	24	35	57	48	33	28
02.06.2023 22:00	80	28	44	63	56	42	39
02.06.2023 23:00	3	2	49	49	49	49	49
03.06.2023 00:00	10	4	40	45	45	40	39
03.06.2023 01:00	10	3	38	51	51	31	29
03.06.2023 02:00	5	2	34	40	40	34	34

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
03.06.2023 03:00	4	2	34	39	39	35	31
03.06.2023 04:00	15	6	50	65	64	51	44
03.06.2023 05:00	41	17	50	58	55	51	46
03.06.2023 06:00	72	26	42	53	49	42	40
03.06.2023 07:00	140	45	40	54	50	41	34
03.06.2023 08:00	324	104	42	69	54	41	34
03.06.2023 09:00	333	101	39	62	51	39	32
03.06.2023 10:00	267	85	40	61	51	40	35
03.06.2023 11:00	255	79	41	59	54	40	33
03.06.2023 12:00	224	66	39	70	53	37	30
03.06.2023 13:00	215	68	40	58	50	40	33
03.06.2023 14:00	216	66	38	58	49	38	33
03.06.2023 15:00	156	54	44	65	56	44	36
03.06.2023 16:00	146	43	37	65	47	36	32
03.06.2023 17:00	182	54	41	87	54	41	32

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
03.06.2023 18:00	305	99	43	83	55	42	35
03.06.2023 19:00	170	55	41	71	50	41	34
03.06.2023 20:00	100	32	43	78	57	38	30
03.06.2023 21:00	126	43	43	71	58	44	36
03.06.2023 22:00	57	18	40	60	50	40	29
03.06.2023 23:00	39	11	33	40	37	33	30
04.06.2023 00:00	46	14	35	45	41	35	32
04.06.2023 01:00	26	9	41	52	51	40	37
04.06.2023 02:00	13	6	57	97	97	38	37
04.06.2023 03:00	12	5	53	62	62	59	36
04.06.2023 04:00	18	6	40	63	58	34	29
04.06.2023 05:00	51	14	35	49	46	37	26
04.06.2023 06:00	84	27	41	52	48	43	33
04.06.2023 07:00	150	49	42	63	52	42	35
04.06.2023 08:00	154	52	43	62	53	44	36

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
04.06.2023 09:00	418	128	41	79	52	41	33
04.06.2023 10:00	227	72	40	58	51	40	33
04.06.2023 11:00	205	61	39	59	50	38	32
04.06.2023 12:00	218	71	45	115	55	43	37
04.06.2023 13:00	169	50	40	67	55	38	30
04.06.2023 14:00	194	67	45	87	57	45	35
04.06.2023 15:00	165	55	42	58	52	40	35
04.06.2023 16:00	203	66	45	117	54	40	35
04.06.2023 17:00	172	58	43	68	55	41	36
04.06.2023 18:00	270	85	41	64	52	40	34
04.06.2023 19:00	200	67	43	67	54	43	37
04.06.2023 20:00	122	40	41	58	51	42	36
04.06.2023 21:00	99	30	39	58	48	38	30
04.06.2023 22:00	24	9	49	65	64	43	33
04.06.2023 23:00	12	5	48	60	59	45	44

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
05.06.2023 00:00	5	1	27	34	34	25	25
05.06.2023 01:00	0	0	0	0	0	0	0
05.06.2023 02:00	4	2	31	35	35	35	32
05.06.2023 03:00	11	5	54	60	59	56	48
05.06.2023 04:00	30	12	46	54	52	48	42
05.06.2023 05:00	324	125	49	74	64	49	43
05.06.2023 06:00	314	108	44	64	55	43	37
05.06.2023 07:00	205	67	41	59	51	41	35
05.06.2023 08:00	318	100	40	61	51	41	33
05.06.2023 09:00	215	69	42	73	57	39	33
05.06.2023 10:00	178	58	41	59	51	42	35
05.06.2023 11:00	233	71	39	59	50	37	32
05.06.2023 12:00	175	61	44	74	55	44	38
05.06.2023 13:00	182	63	44	65	52	43	38
05.06.2023 14:00	212	69	44	64	55	44	36

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
05.06.2023 15:00	226	74	42	65	52	42	35
05.06.2023 16:00	189	64	42	64	52	43	37
05.06.2023 17:00	175	57	41	59	50	40	35
05.06.2023 18:00	115	41	45	72	53	45	38
05.06.2023 19:00	185	58	40	55	48	40	34
05.06.2023 20:00	94	35	47	81	55	45	39
05.06.2023 21:00	105	34	41	56	48	40	33
05.06.2023 22:00	57	18	39	54	50	41	33
05.06.2023 23:00	31	10	42	54	51	37	31
06.06.2023 00:00	10	3	34	37	37	34	33
06.06.2023 01:00	7	3	39	49	49	45	30
06.06.2023 02:00	0	0	0	0	0	0	0
06.06.2023 03:00	6	4	61	61	61	61	61
06.06.2023 04:00	14	5	44	55	53	39	36
06.06.2023 05:00	384	145	47	68	58	47	42

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
06.06.2023 06:00	342	120	44	67	57	44	40
06.06.2023 07:00	242	73	38	58	49	36	31
06.06.2023 08:00	307	93	40	67	53	38	33
06.06.2023 09:00	189	59	40	67	55	38	33
06.06.2023 10:00	205	59	39	58	49	41	33
06.06.2023 11:00	177	58	41	62	50	39	35
06.06.2023 12:00	194	64	44	64	56	44	37
06.06.2023 13:00	232	72	40	62	51	40	32
06.06.2023 14:00	188	69	46	63	57	45	38
06.06.2023 15:00	306	96	41	72	52	41	33
06.06.2023 16:00	190	67	46	86	60	43	38
06.06.2023 17:00	112	38	43	57	51	42	36
06.06.2023 18:00	201	70	44	78	55	44	38
06.06.2023 19:00	169	54	40	56	51	41	34
06.06.2023 20:00	66	21	40	59	52	40	33

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
06.06.2023 21:00	70	25	43	56	50	44	37
06.06.2023 22:00	17	6	41	54	53	46	30
06.06.2023 23:00	8	3	39	43	43	41	40
07.06.2023 00:00	0	0	0	0	0	0	0
07.06.2023 01:00	0	0	0	0	0	0	0
07.06.2023 02:00	0	0	0	0	0	0	0
07.06.2023 03:00	6	4	62	64	64	63	63
07.06.2023 04:00	33	12	44	55	52	44	39
07.06.2023 05:00	314	122	49	78	61	49	43
07.06.2023 06:00	352	120	44	64	54	44	37
07.06.2023 07:00	327	111	43	62	53	44	36
07.06.2023 08:00	263	83	39	63	51	39	35
07.06.2023 09:00	187	64	43	67	55	44	36
07.06.2023 10:00	141	42	38	72	50	36	30
07.06.2023 11:00	190	59	41	67	54	39	31

Datum	Št. meritev	Ocena št. prevozov	Povprečna hitrost	Najvišja hitrost	V85	V50	V30
07.06.2023 12:00	168	61	47	77	55	47	40
07.06.2023 13:00	173	55	42	70	57	41	34