

VERKEERSANALYSE RAPPORT

DATA VERZAMELD DOOR MHP50



TIJDPERIODE: 28.05.2019 11:00 - 28.06.2019 11:00

LOCATIE: Texel, Den Burg Kogestraat 85, Traffic Safety Systems Netherlands

Inhoudsopgave

Locatie en methode van meting	3
Aantal voertuigen (schatting)	5
Snelheden	7
Percentielen snelheid	9
Snelheidsklassen	10
Dagelijkse verkeersbelasting.....	12
Resultaten	14

Locatie en methode van meting

Locatie: Texel, Den Burg Kogestraat 85, Traffic Safety Systems Netherlands (53.059469,4.79116)

Snelheidsdisplay: MHP50

Serienummer: 224504132

Meetmethode:

Gegevens zijn verzameld met snelheidsdisplay MHP50. De snelheidslimiet op de locatie is 30 km / h. De analyse is gebaseerd op de periode van 28.05.2019 11:00 tot 28.06.2019 11:00.

Hieronder volgen grafieken van het geschatte aantal voertuigen of verkeersbelasting, gemiddelde en maximale snelheid, snelheid percentielwaarde en verdeling van snelheidsmetingen in snelheidsklassen (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). De verdeling van snelheidsmetingen wordt weergegeven in het staafdiagram. Aan het einde van het rapport staat een tabel met de resultaten voor elke dag voor de gehele meetperiode.



Aantal voertuigen (schatting)

In de periode van 28.05.2019 11:00 tot 28.06.2019 11:00 zijn 214.537 snelheidsmetingen geregistreerd en het geschatte aantal voertuigen is 43.011 (elk voertuig kan verschillende keren worden gemeten).

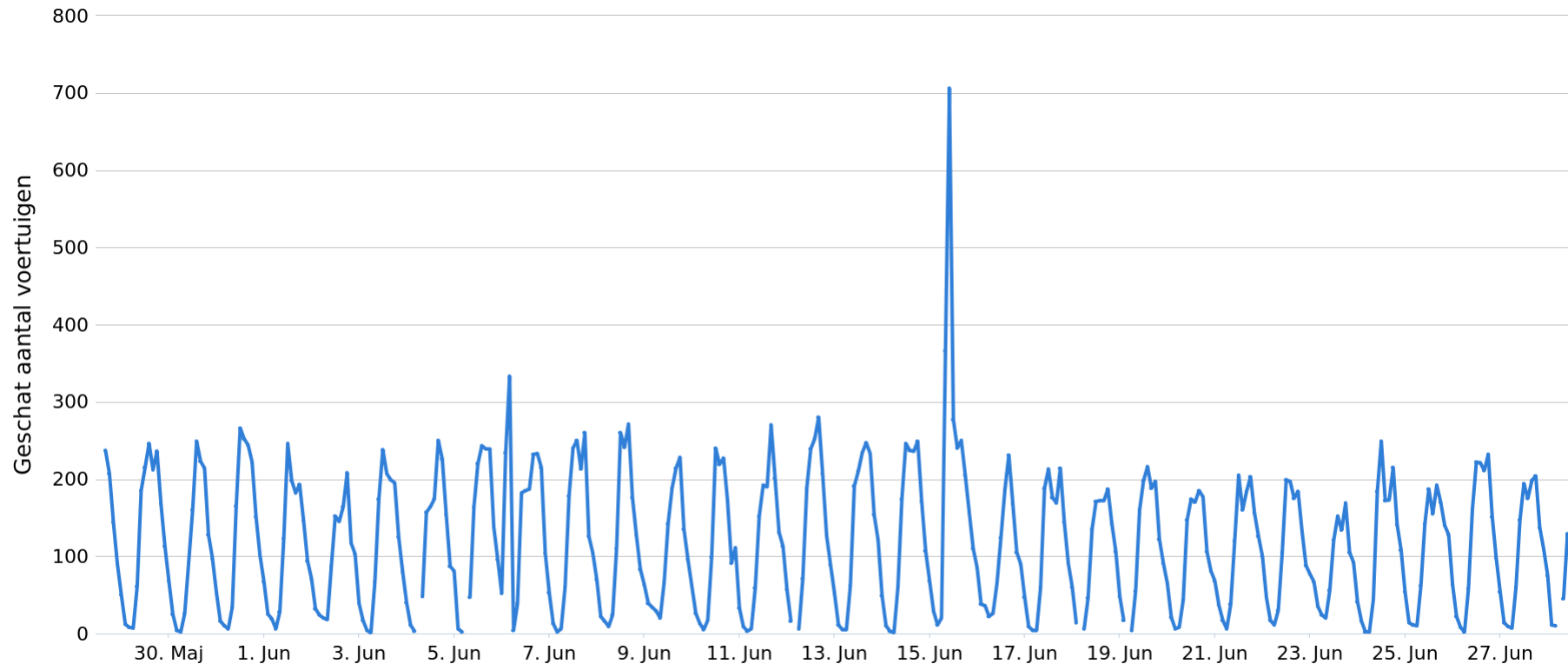


Diagram 1: geschat aantal voertuigen in de periode van 28.05.2019 11:00 tot 28.06.2019 11:00

De onderstaande grafiek toont in detail de verdeling van de snelheden van voertuigen op 27.06.2019.

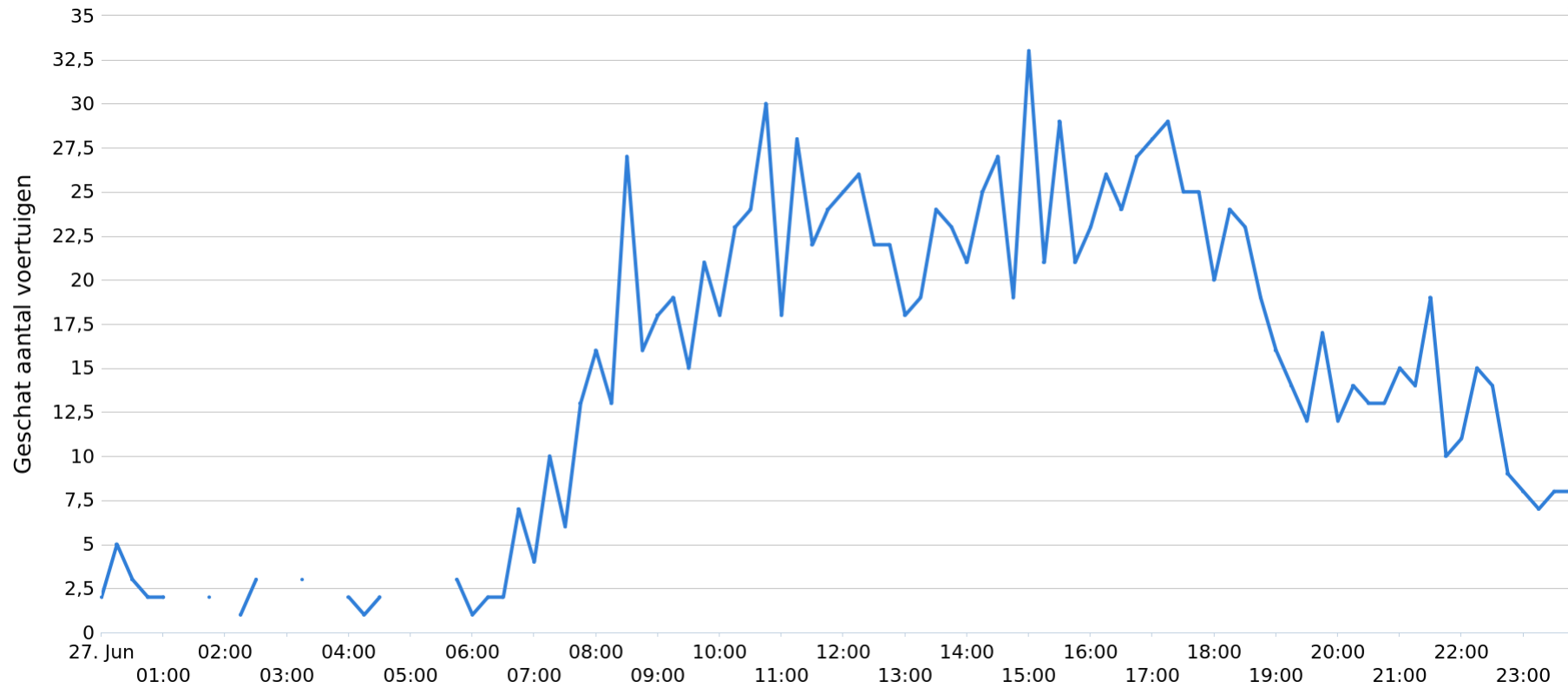


Diagram 2: geschat aantal voertuigen op 27.06.2019

De onderstaande grafiek toont de gemiddelde en maximale snelheid voor een periode van 28.05.2019 11:00 tot 28.06.2019 11:00. De gemiddelde snelheid van voertuigen is 26 km / h, de hoogst gemeten snelheid is 73 km / h.

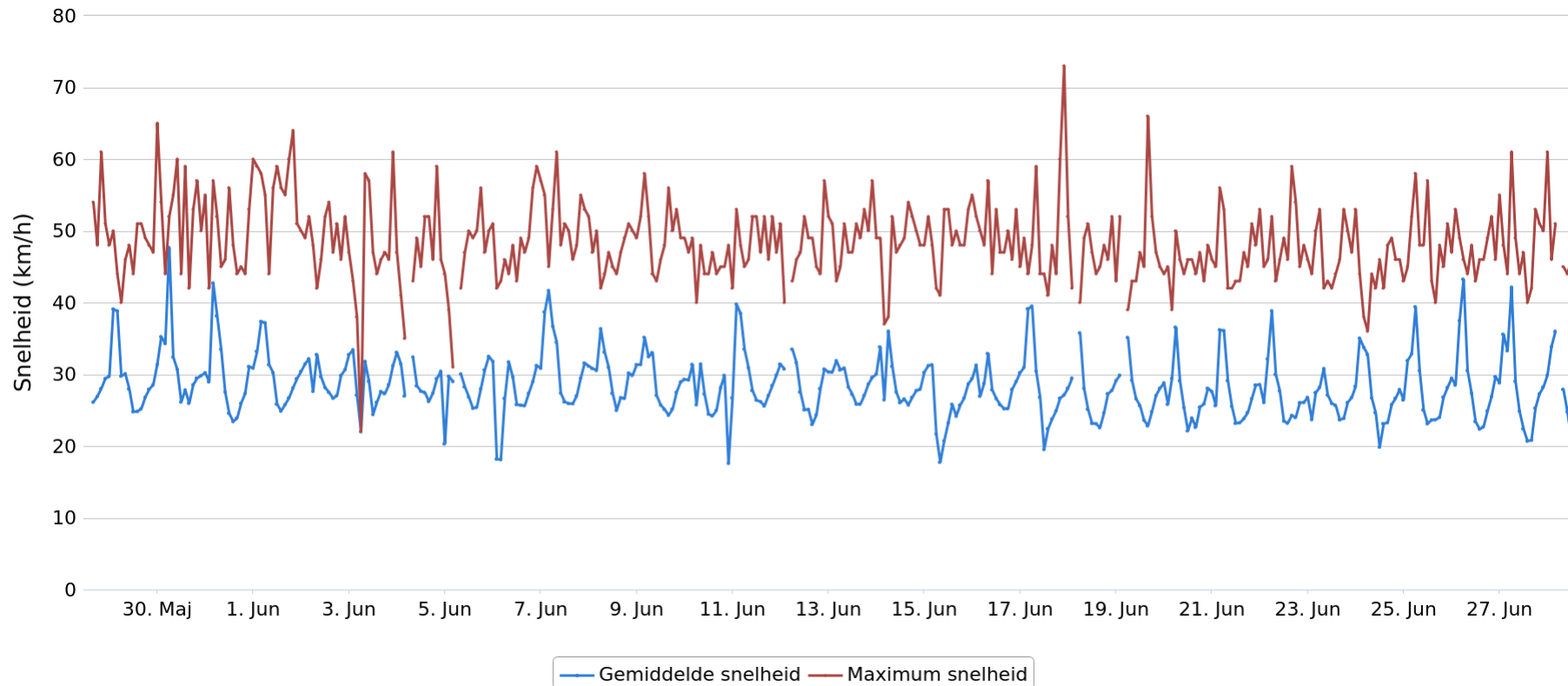


Diagram 3: gemiddelde en maximale snelheid tijdens de periode van 28.05.2019 11:00 tot 28.06.2019 11:00

De onderstaande grafiek toont de gemiddelde en maximale snelheden op 27.06.2019.

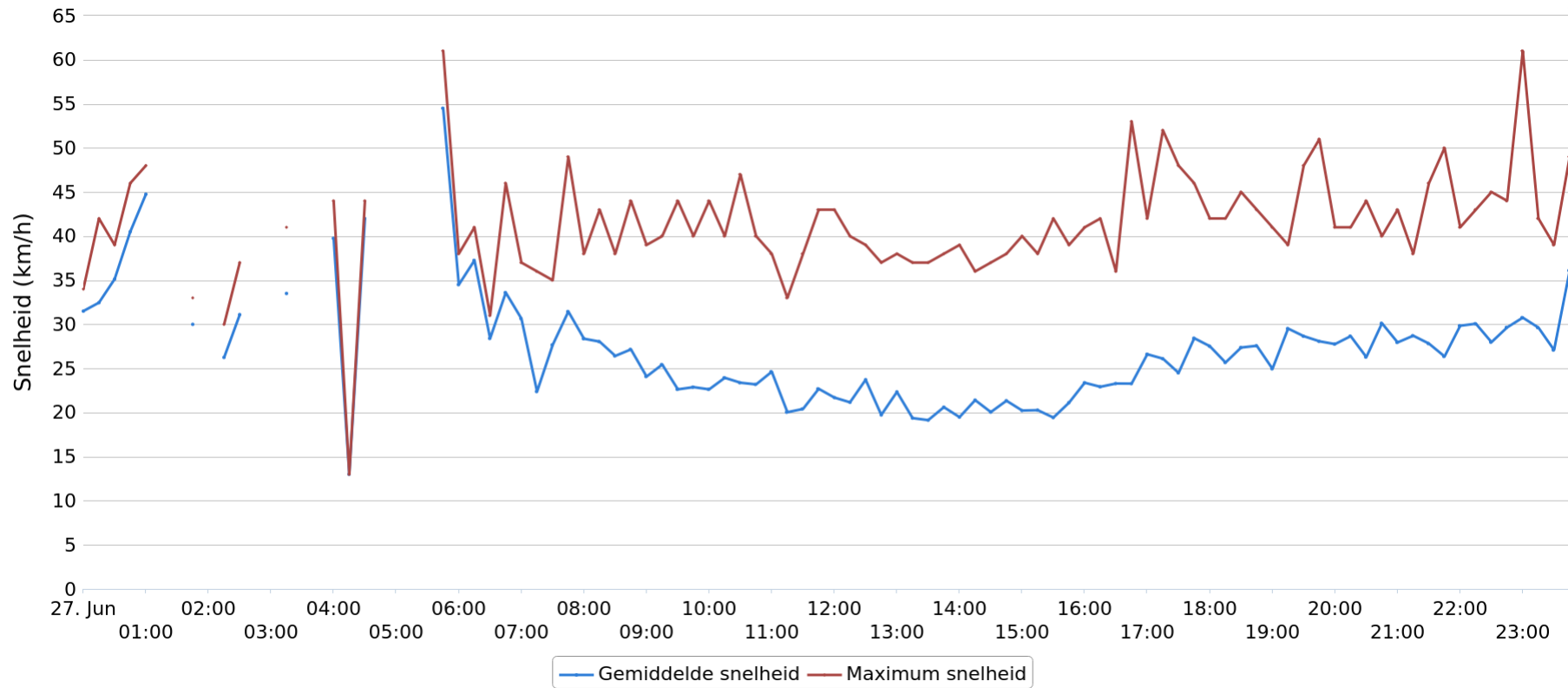


Diagram 4: de gemiddelde en maximumsnelheid op 27.06.2019

Percentielen snelheid

Tijdens de meetperiode reed 85% een voertuig met een snelheid van maximaal 32 km / h, 50% van de voertuigen reed met een snelheid van 26 km / h en 30% van de voertuigen reed met een snelheid van 22 km / h.

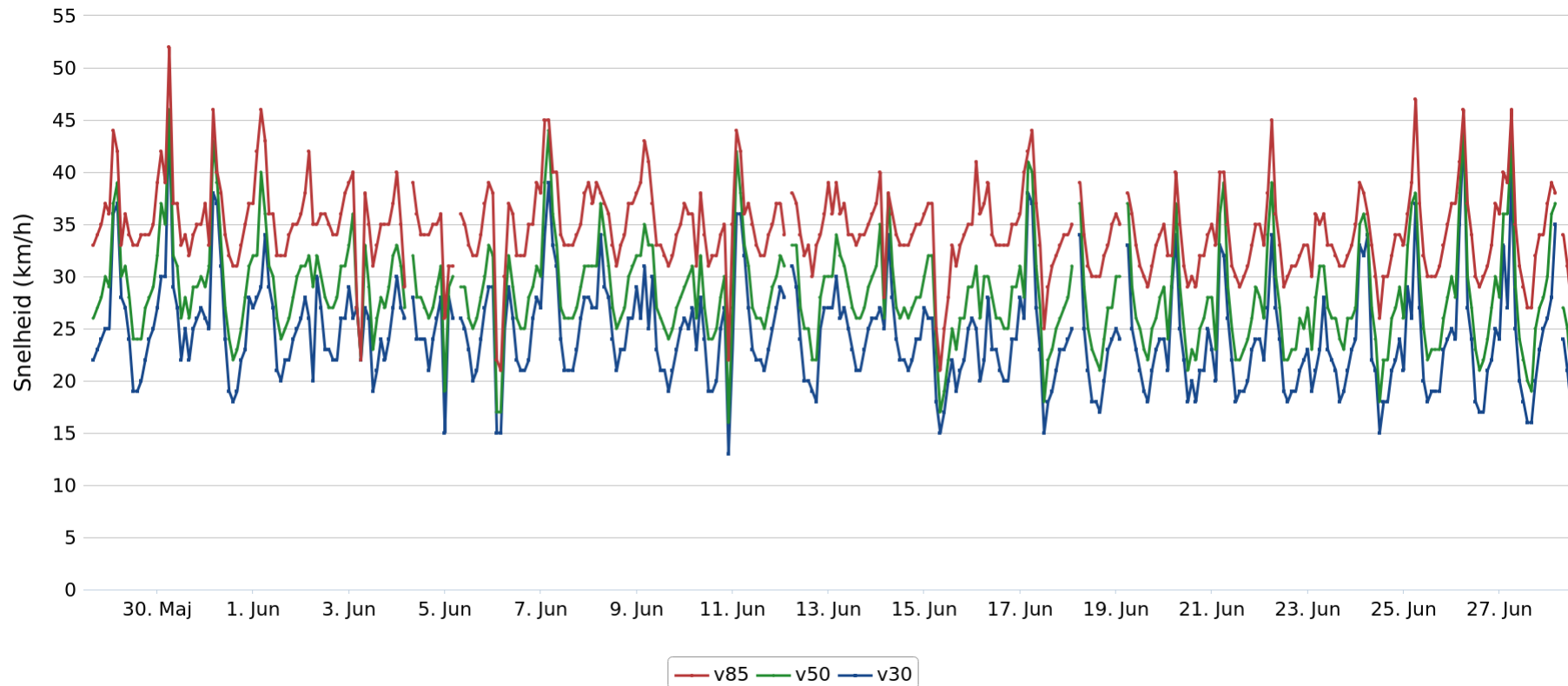


Diagram 5: grafiek met de percentagesnelheid v30, v50 en v85 in de periode van 28.05.2019 11:00 tot 28.06.2019 11:00

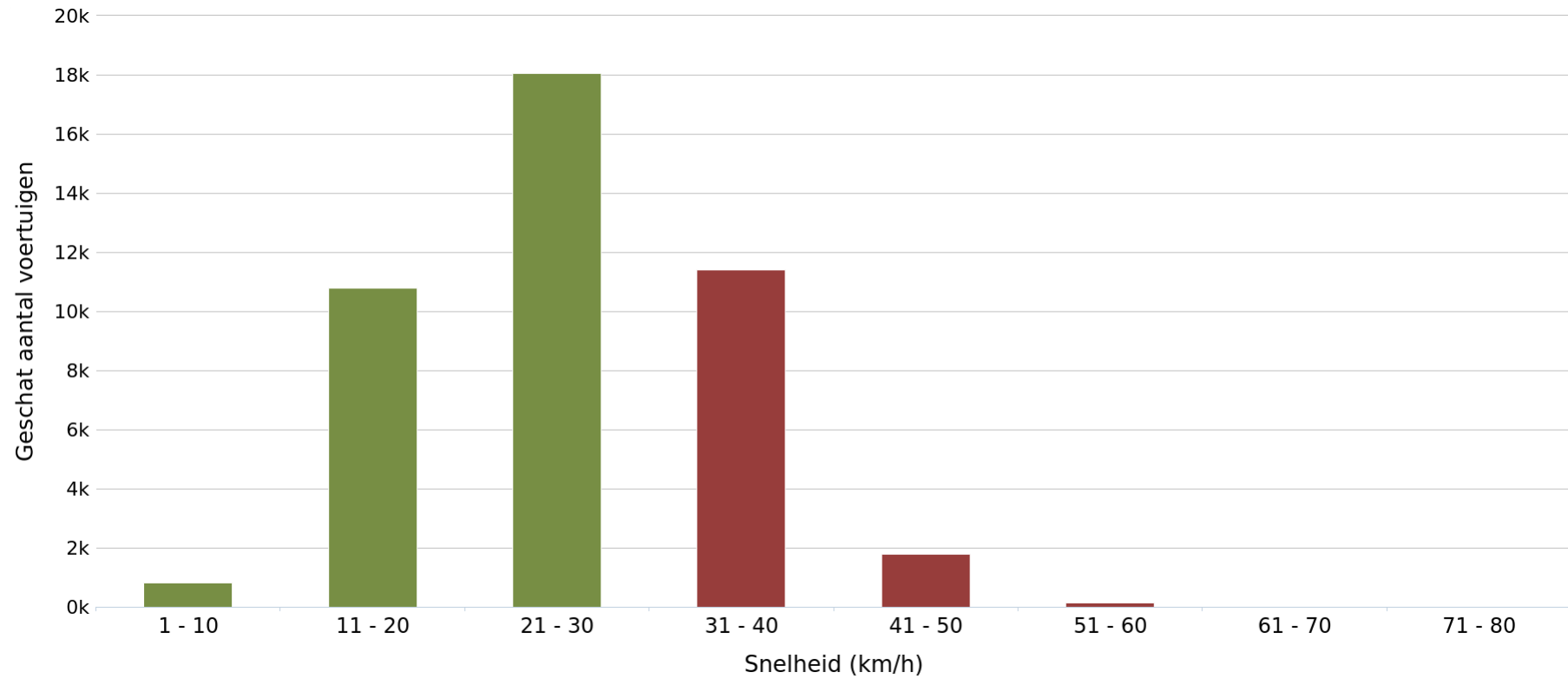


Diagram 7: verdeling van gemeten snelheden in de periode van 28.05.2019 11:00 tot 28.06.2019 11:00

Snelheid km/h	Aantal snelheidsmetingen	Geschat # voertuigen	%
1 - 10	2.343	830	2
11 - 20	59.785	10.800	25
21 - 30	94.102	18.046	42
31 - 40	53.684	11.398	27
41 - 50	4.428	1.787	4
51 - 60	183	140	0
61 - 70	10	9	0
71 - 80	2	1	0
Totaal	214.537	43.011	100

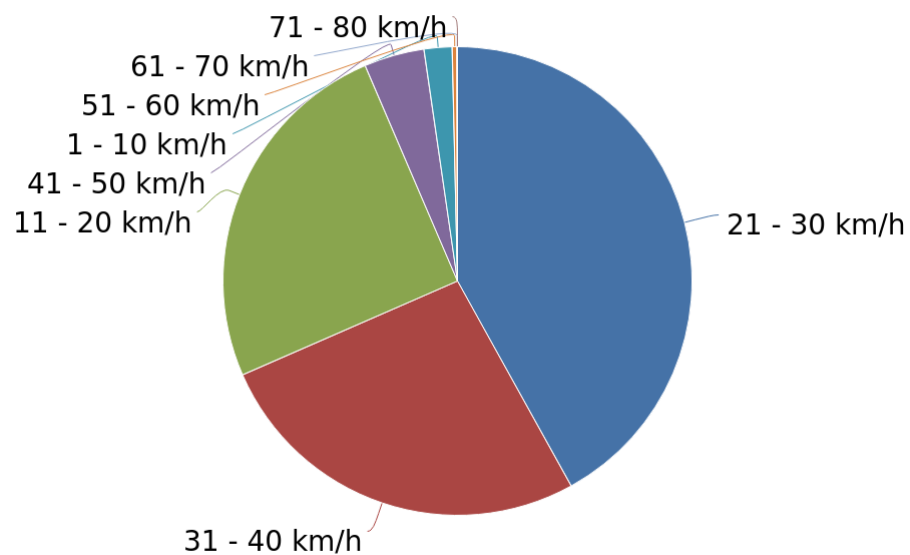


Diagram 8: verdeling van gemeten snelheden in de periode van 28.05.2019 11:00 tot 28.06.2019 11:00

Dagelijkse verkeersbelasting

Datum	Aantal snelheidsmetingen	Geschat # voertuigen
28.05.2019	3.381	725
29.05.2019	7.359	1.524
30.05.2019	5.791	1.278
31.05.2019	7.741	1.531
01.06.2019	6.230	1.332
02.06.2019	4.803	1.114
03.06.2019	6.267	1.347
04.06.2019	6.455	1.355
05.06.2019	6.763	1.444
06.06.2019	11.176	2.003
07.06.2019	7.128	1.520
08.06.2019	6.469	1.401
09.06.2019	6.002	1.255
10.06.2019	6.476	1.254
11.06.2019	6.497	1.380
12.06.2019	7.756	1.531
13.06.2019	7.155	1.517
14.06.2019	7.482	1.562
15.06.2019	14.720	2.455
16.06.2019	5.252	1.142

Datum	Aantal snelheidsmetingen	Geschat # voertuigen
17.06.2019	7.080	1.331
18.06.2019	6.136	1.196
19.06.2019	6.618	1.312
20.06.2019	6.132	1.187
21.06.2019	6.745	1.350
22.06.2019	6.413	1.262
23.06.2019	4.941	1.021
24.06.2019	7.324	1.357
25.06.2019	6.440	1.275
26.06.2019	7.419	1.442
27.06.2019	6.984	1.325
28.06.2019	1.402	283
Totaal	214.537	43.011

Resultaten

Datum	Aantal snelheidsmetingen	Geschat # voertuigen	Gemiddelde snelheid	Maximum snelheid	V85	V50	V30
28.05.2019	3.381	725	27	61	35	28	24
29.05.2019	7.359	1.524	27	65	35	27	23
30.05.2019	5.791	1.278	28	60	35	29	25
31.05.2019	7.741	1.531	26	60	33	26	22
01.06.2019	6.230	1.332	27	64	34	28	24
02.06.2019	4.803	1.114	29	54	36	29	25
03.06.2019	6.267	1.347	28	61	35	28	24
04.06.2019	6.455	1.355	28	59	35	28	24
05.06.2019	6.763	1.444	28	56	35	28	24
06.06.2019	11.176	2.003	25	59	31	25	22
07.06.2019	7.128	1.520	28	61	35	28	24
08.06.2019	6.469	1.401	28	51	34	28	25
09.06.2019	6.002	1.255	27	58	34	27	23
10.06.2019	6.476	1.254	25	49	32	25	21
11.06.2019	6.497	1.380	27	53	35	28	24
12.06.2019	7.756	1.531	26	57	34	26	22
13.06.2019	7.155	1.517	27	57	35	28	24
14.06.2019	7.482	1.562	27	54	35	28	23
15.06.2019	14.720	2.455	23	55	29	23	20

Datum	Aantal snelheidsmetingen	Geschat # voertuigen	Gemiddelde snelheid	Maximum snelheid	V85	V50	V30
16.06.2019	5.252	1.142	27	57	35	27	23
17.06.2019	7.080	1.331	25	73	32	25	21
18.06.2019	6.136	1.196	25	52	32	25	21
19.06.2019	6.618	1.312	26	66	32	26	22
20.06.2019	6.132	1.187	25	50	32	25	21
21.06.2019	6.745	1.350	25	56	32	25	22
22.06.2019	6.413	1.262	25	59	32	25	21
23.06.2019	4.941	1.021	26	53	33	26	21
24.06.2019	7.324	1.357	24	49	31	24	20
25.06.2019	6.440	1.275	25	58	33	25	21
26.06.2019	7.419	1.442	25	55	32	25	21
27.06.2019	6.984	1.325	25	61	32	24	21
28.06.2019	1.402	283	25	51	31	25	21
Totaal	214.537	43.011	26	73	32	26	22