



Karlskrona 2011-10-06

Redovisning av mätning på Kemivägen september 2011

På uppdrag av boende i Rödeby genomförde NTF Sydost en mätning på Kemivägen under tiden 2011-09-23—2011-09-30. Mätningen är utförd med trafikräknare (radar) som registrerar hastigheter, fordonstyp, överträdelser, tidpunkt etc.

Hastighetsgräns vid mätplatsen är 30 km/h måndag-fredag 08-17 och 50 km/h övrig tid. Trafikräknaren har suttit på en stolpe i en backe och har registrerat trafik i båda färdriktningarna.

Totalt har 4 813 fordon passerat under mätningen, vilket är en årsdygnstrafik på 681 fordon.

Vid tider när hastighetsgräns 30 km/h gäller är efterlevnaden extremt dålig. Mätningen visar på överträdelser på hela 87 %. Mätningen visar att överträdelserna gällande ankommande trafik som passerat trafikräknaren i nedförsbacke ligger på 91 % och trafiken som passerat i uppförsbacke ligger på nära 80 %. Problemet med överhastigheter gäller således i båda färdriktningarna.

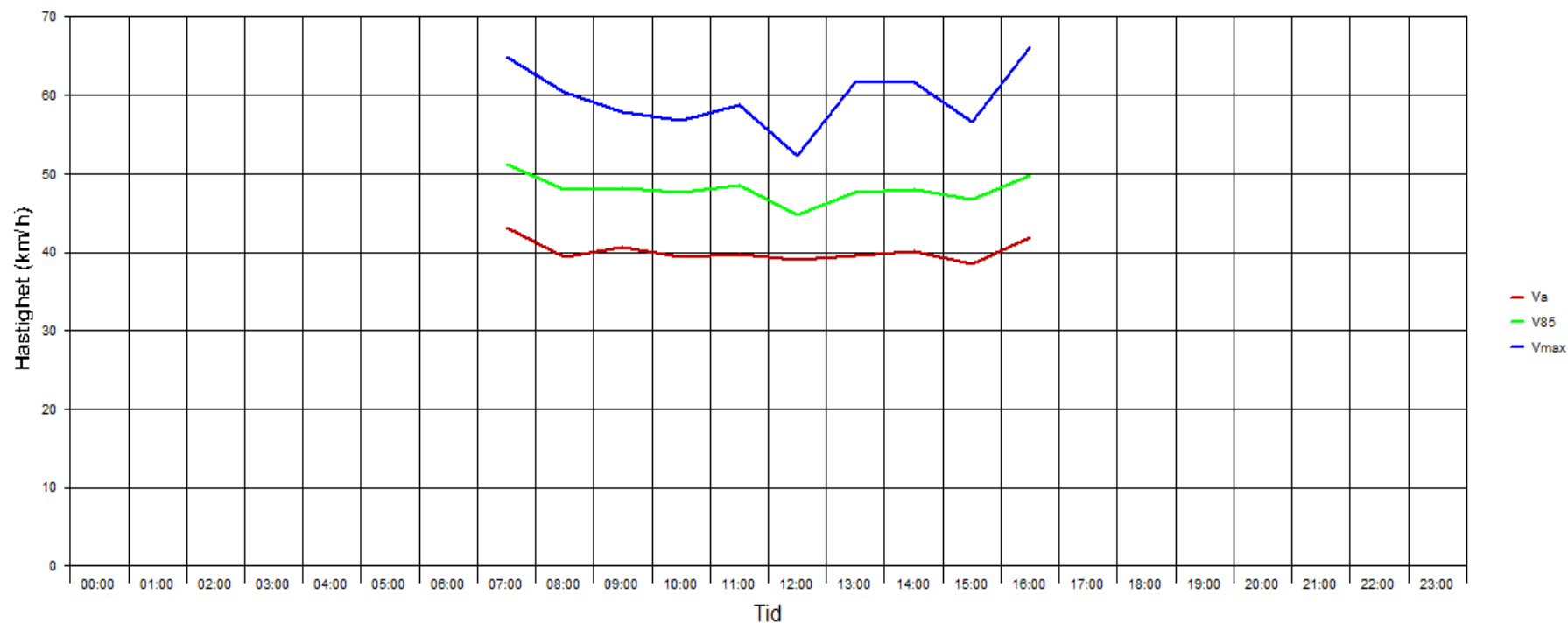
Vid tider (vardagar) då gällande hastighetsgräns är 50 km/h ligger överträdelserna på 24 %. Dock betyder detta att av de fordon som passerat under denna tid mån-fre så har 434 stycken kör fortare än tillåtet.

Under helger (lördag-söndag) då gällande hastighetsgräns är 50 km/h ligger hastighetsöverträdelserna på 30 %.

I diagram 2 för samtliga kriterier, kan man tydligt se såväl hastighet som antal fordon i 5-kilometersintervall. Där framkommer tydligt hur grova överträdelserna samt hur många fordon som överträder respektive intervall.

Måndag-fredag 08-17, gällande hastighetsgräns – 30 km/h

Mätning Kemivägen sept 2011



Statistik

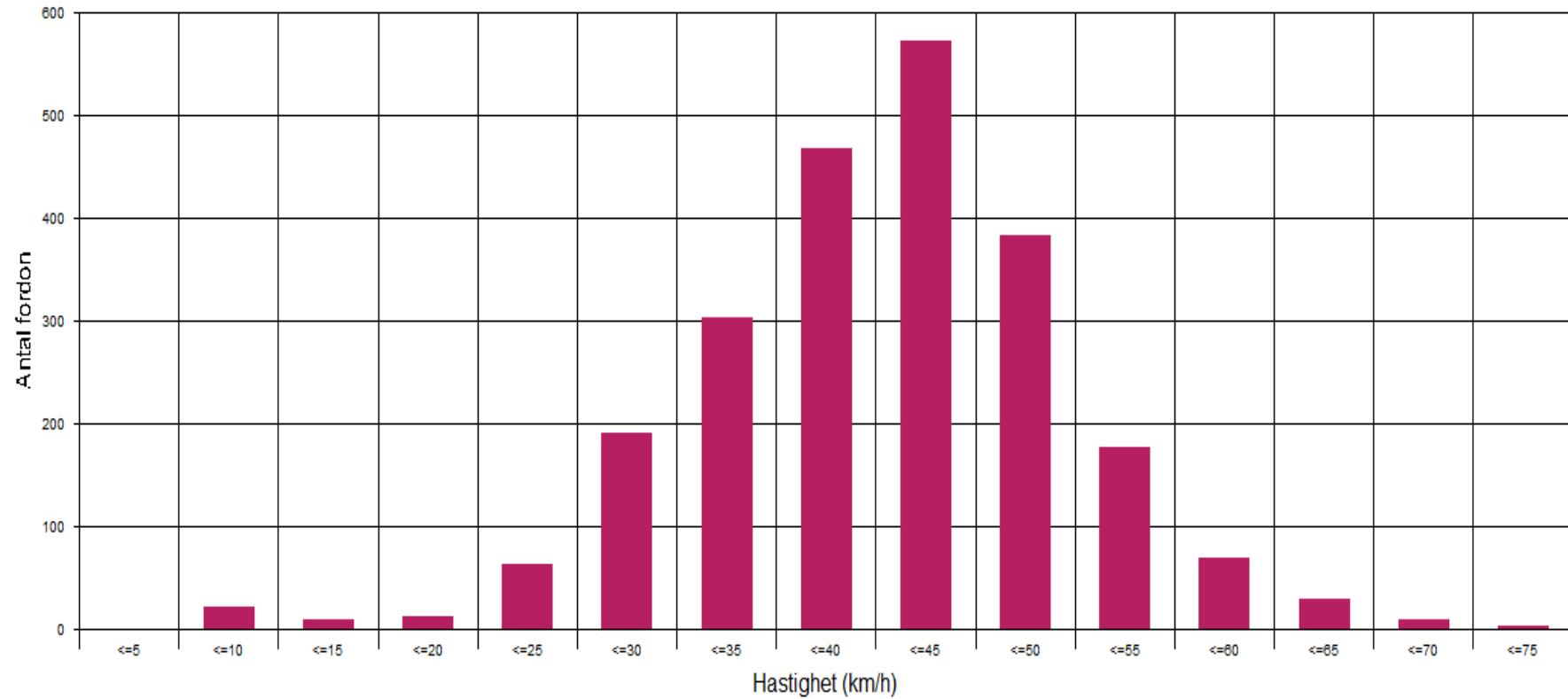
Period: den 23 september 2011, 12:58 till den 30 september 2011, 14:39

			Antal	Va [km/h]	V85 [km/h]	Vmax [km/h]
Hastighetsövertr.	87 %	Mc	582	39	48	71
Genomsnittl. avstånd:	0,8 sek:	Bil	1607	42	50	72
Kötrafik:	8 %	Lastbil	127	38	46	57
ÅDT:	328	Långträdare	5	32	36	46
Andel lastbilar	6 %	Totalt:	2321	41	50	72

SIERZEGA

Diagram 1 visar medelhastighet, maxhastighet och 85-percentil över tid på dygnet.

Mätning Kemivägen sept 2011



- Statistik

Period:

den 23 september 2011, 12:58 till den 30 september 2011, 14:39

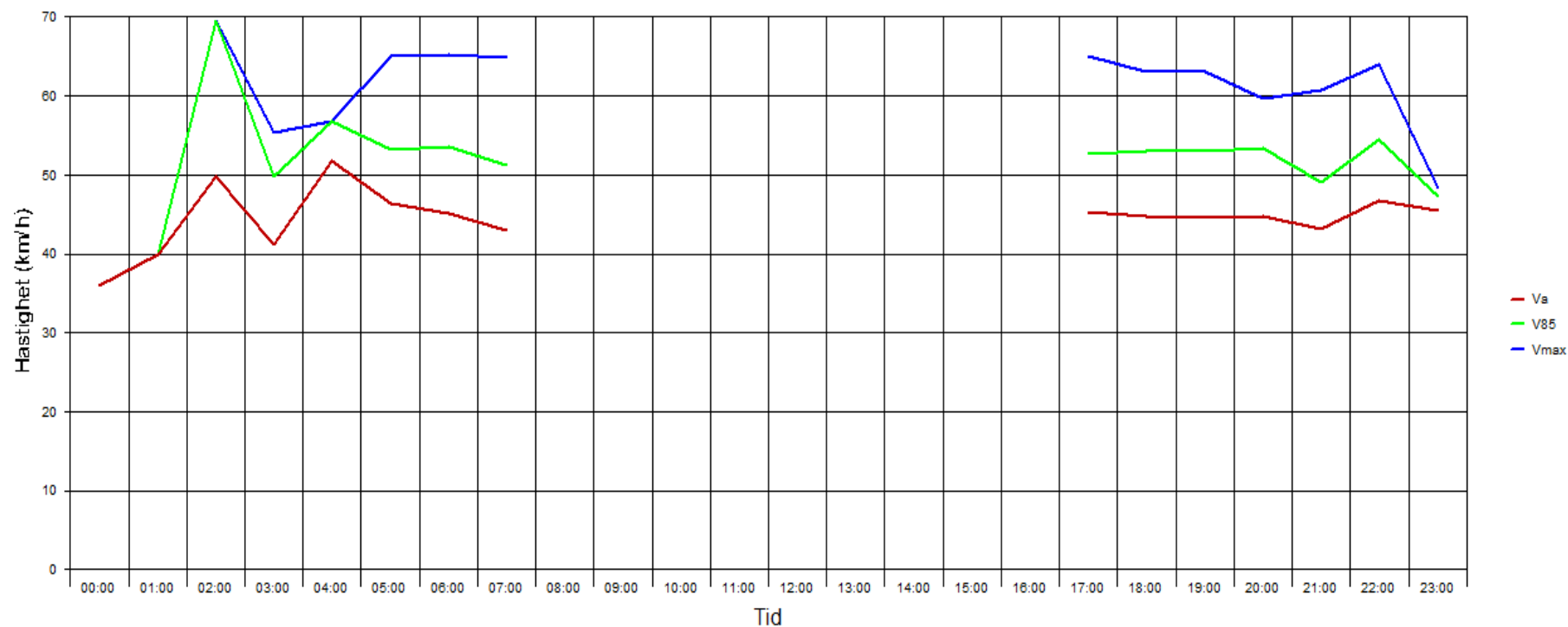
			Antal	Va [km/h]	V85 [km/h]	Vmax [km/h]
Hastighetsövertr.	87 %	Mc	582	39	48	71
Genomsnittl. avstånd:	0,8 sek:	Bil	1607	42	50	72
Kötrafik:	8 %	Lastbil	127	38	46	57
ÅDT:	328	Långtradare	5	32	36	46
Andel lastbilar	6 %	Totalt:	2321	41	50	72



Diagram 2 visar antal bilar för viss hastighet i 5 km/h intervall

Måndag-fredag 17-07, gällande hastighetsgräns – 50 km/h

Mätning Kemivägen sept 2011



Statistik

Period:

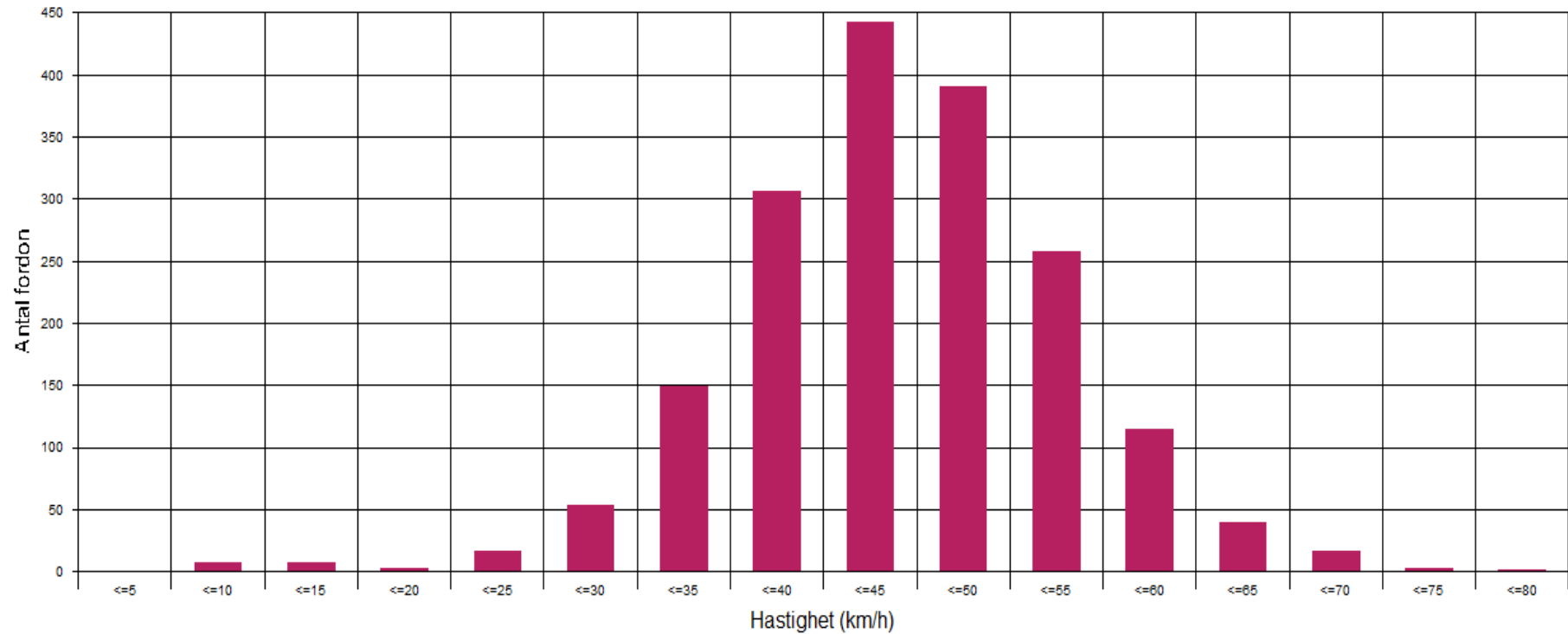
den 23 september 2011, 12:58 till den 30 september 2011, 14:39

			Antal	Va [km/h]	V85 [km/h]	Vmax [km/h]
Hastighetsövertr.	24 %	Mc	483	42	52	73
Genomsnittl. avstånd:	0,7 sek:	Bil	1293	46	54	76
Ötrafik:	9 %	Lastbil	30	42	52	58
.DT:	256	Långträdare	2	41	46	46
andel lastbilar	2 %	Totalt:	1808	45	53	76

SIERZEGA

Diagram 1 visar medelhastighet, maxhastighet och 85-percentil över tid på dygnet

Mätning Kemivägen sept 2011



Statistik

Period: den 23 september 2011, 12:58 till den 30 september 2011, 14:39

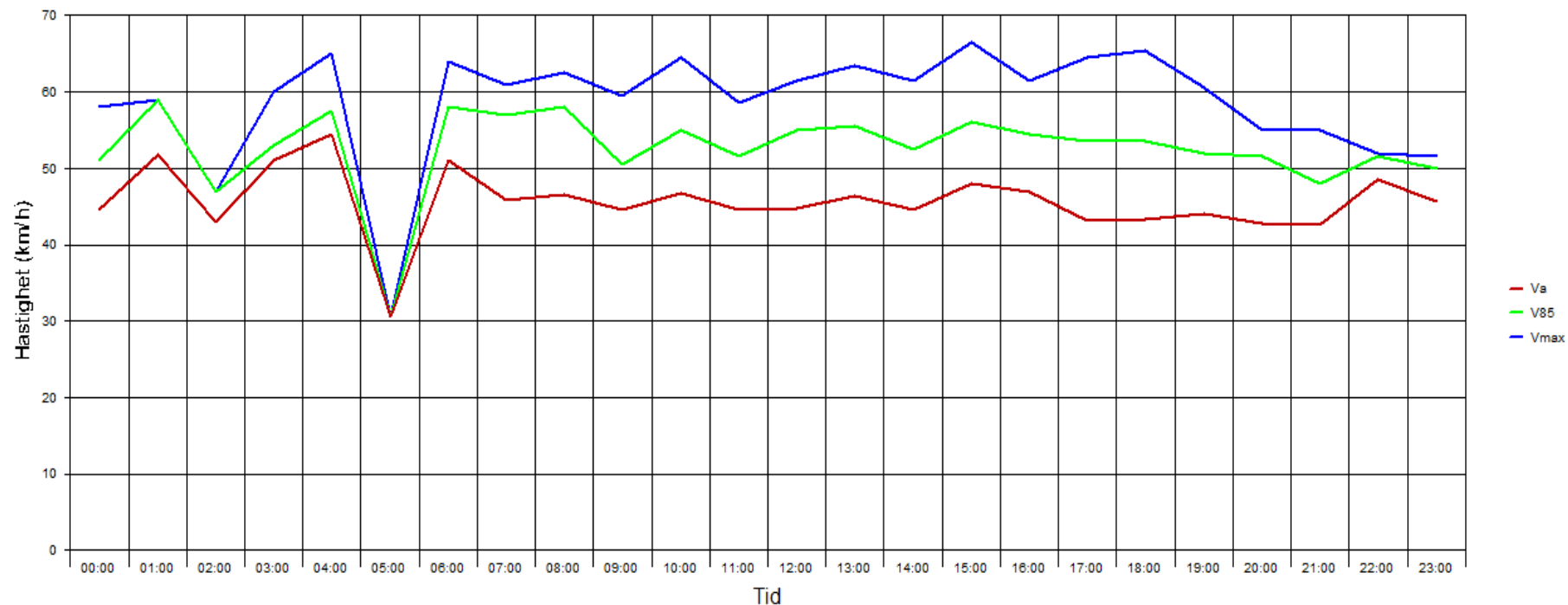
			Antal	Va [km/h]	V85 [km/h]	Vmax [km/h]
Hastighetsövrtr.	24 %	Mc	483	42	52	73
Genomsnittl. avstånd:	0,7 sek:	Bil	1293	46	54	76
Kötrafik:	9 %	Lastbil	30	42	52	58
ÅDT:	256	Långträdare	2	41	46	46
Andel lastbilar	2 %	Totalt:	1808	45	53	76



Diagram 2 visar antal bilar för viss hastighet i 5 km/h intervall

Lördag-söndag, gällande hastighetsgräns – 50 km/h

Mätning Kemivägen sept 2011



Statistik

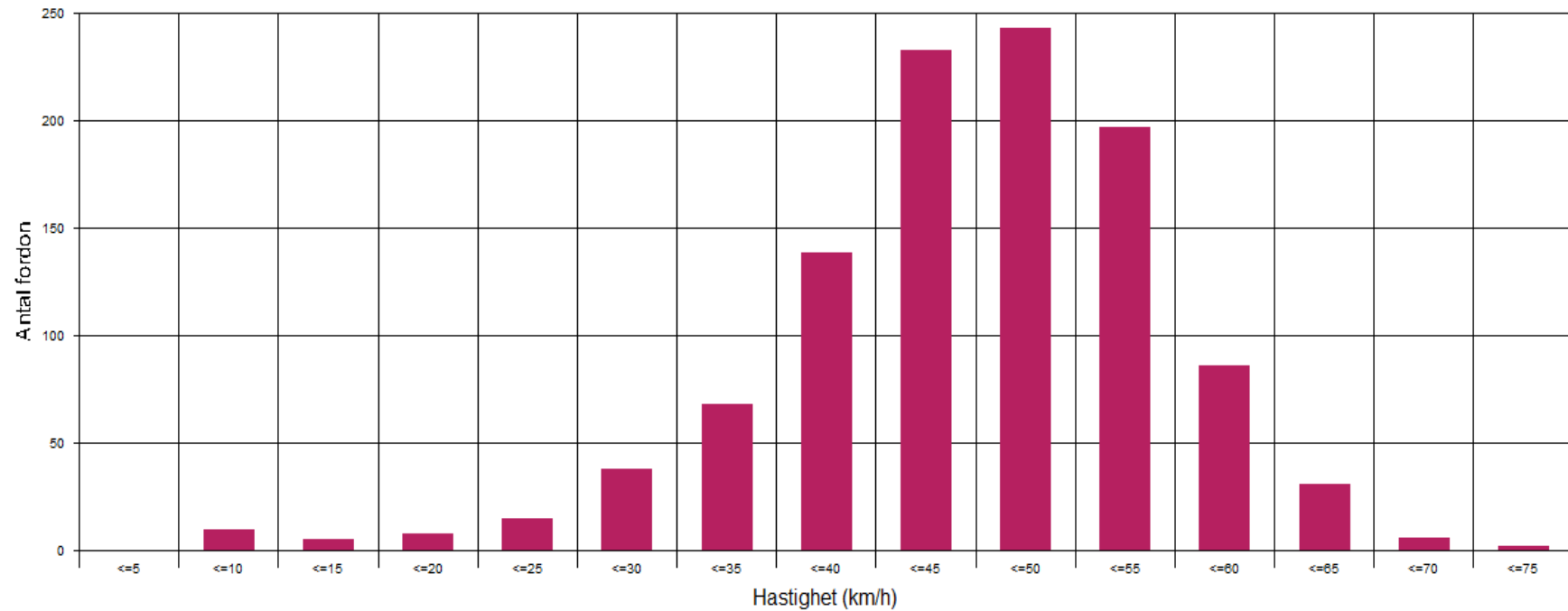
Period: den 23 september 2011, 12:58 till den 30 september 2011, 14:39

			Antal	Va [km/h]	V85 [km/h]	Vmax [km/h]
Hastighetsövertr.	30 %	Mc	291	43	54	68
Genomsnittl. avstånd:	0,7 sek:	Bil	774	46	55	72
Kötrafik:	7 %	Lastbil	16	42	51	55
ÅDT:	153	Långträdare				
Andel lastbilar	1 %	Totalt:	1081	45	54	72

SIERZEGA

Diagram 1 visar medelhastighet, maxhastighet och 85-percentil över tid på dygnet.

Mätning Kemivägen sept 2011



Statistik

Period: den 23 september 2011, 12:58 till den 30 september 2011, 14:39

			Antal	Va [km/h]	V85 [km/h]	Vmax [km/h]
Hastighetsövrtr.	30 %	Mc	291	43	54	68
Genomsnittl. avstånd:	0,7 sek:	Bil	774	46	55	72
Kötrafik:	7 %	Lastbil	16	42	51	55
ÅDT:	153	Långtradare				
Andel lastbilar	1 %	Totalt:	1081	45	54	72



Diagram 2 visar antal bilar för viss hastighet i 5 km/h intervall