

RAPPORT

Trafikmätningar 2024

2. Exempelvägen A-stad



Redovisning trafikmätning

Plats/ Gata
Exempelvägen

Kommun
A-stad

Plats Nr
2



Faktabakgrund mätning

Mätperiod

Start: 2024-11-26
Slut: 2024-12-03

Antal dagar

Antal vardagar: 5
Antal helgdagar inkl. lördag: 2

Kund

Beställare: A-stad

Utförare

Utförande organisation: NTF Sörmland-Örero län-Östergötland
Mättekniker: Åke Mörner
Mätansvarig: Lars Nordquist

Plats

Gata/väg: Exempelvägen
Mellan gator: A-vägen B-vägen
Koordinater: Swereff 99 TM 6513966 615656

Fakta utrustning

Hastighetsbegränsning: 50 Km/h
Mätinstrument: SDR radar 6506
Fordonskategorier: i längd Fordon under 2,6 m
Personbil PB mellan 2,6 och 9 meter
Lastbil/Buss LB/Buss mellan 9,1 och 18 meter
Lastbil med släp LBS längre än 18 meter

Resultat från mätningen

1. Trafikintensiteten hela perioden

1.1	Antal observationer	31839 Fordon
1.2	Riktning mot: A-vägen	6726 Fordon
1.3	Riktning mot: B-vägen	25113 Fordon
1.4	Total ÅDT	4548 Fordon
1.5	VADT	5503 Fordon
1.6	HEDT	2162 Fordon
1.7	Andelen fordon under 2,6 m	7%
1.8	Andelen PB:	90%
1.9	Andelen LB:	3%
1.10	Andelen LBS:	1%

2. Medelhastighet

2.1	Medelhastighet totalt	40 km/h
2.2	Medelhastighet mot A-vägen	42 km/h
2.3	Medelhastighet mot B-vägen	39 km/h
2.4	Medelhastighet fordon under 2,6 m	34 km/h
2.5	Medelhastighet PB:	40 km/h
2.6	Medelhastighet LB:	37 km/h
2.7	Medelhastighet LBS:	40 km/h

3. 85 percentiler

3.1	85 percentil totalt:	47 km/h
3.2	85 percentil mot A-vägen	48
3.3	85 percentil mot B-vägen	46
3.4	85 percentil fordon under 2,6 m	45 km/h
3.5	85 percentil PB:	47 km/h
3.6	85 percentil LB:	45 km/h
3.7	85 percentil LBS:	47 km/h

4 Högsta hastigheter		
4.1	Högsta totalt:	84 km/h
4.2	Riktning mot: A-vägen	74 km/h
4.3	Riktning mot: B-vägen	84 km/h
4.4	Högsta fordon under 2,6 m	81 km/h
4.4	Högsta PB	84 km/h
4.5	Högsta LB:	57 km/h
4.6	Högsta LBS:	58 km/h

5 Andelen lagliga transporter		
5.1	Totalt	94%
5.2	Fordon under 2,6 m	95%
5.2	PB	94%
5.3	LB	98%
5.4	LBS	93%

6 Hastighetsöverträdelser alla transporter		
6.1	Andelen 1-5 km/h över	4%
6.2	Andelen 6 - 10 km/h över:	1%
6.3	Andelen 11 - 20 km/h över:	0%
6.4	Andelen 21 - 30 km/h över:	0%
6.5	Andelen över 30 km/h över:	0%

7 Hastighetsöverträdelser PB		
7.1	Andelen hastighetsöverträdelser	6%
7.2	Andelen 1 - 5 km/h över:	5%
7.3	Andelen 6 - 10 km/h över:	1%
7.4	Andelen 11 - 20 km/h över:	0%
7.5	Andelen 21 - 30 km/h över:	0%
7.6	Andelen över 30 km/h över:	0%

8 Hastighetsöverträdelser LB		
8.1	Andelen hastighetsöverträdelser	2%
8.2	Andelen 1 - 5 km/h över:	2%
8.3	Andelen 6 - 10 km/h över:	0%
8.4	Andelen 11 - 20 km/h över:	0%
8.5	Andelen 21 - 30 km/h över:	0%
8.6	Andelen över 30 km/h över:	0%

9 Hastighetsöverträdelser LBS		
9.1	Andelen hastighetsöverträdelser	7%
9.2	Andelen 1 - 5 km/h över:	5%
9.3	Andelen 6 - 10 km/h över:	2%
9.4	Andelen 11 - 20 km/h över:	0%
9.5	Andelen 21 - 30 km/h över:	0%
9.6	Andelen över 30 km/h över:	0%

10 De fem högsta hastigheterna		
Hastighet	Tid	Datum
84	18:48:42	2024-11-30
84	08:53:50	2024-11-27
81	13:05:39	2024-11-27
75	19:47:27	2024-12-01
75	06:55:57	2024-11-29

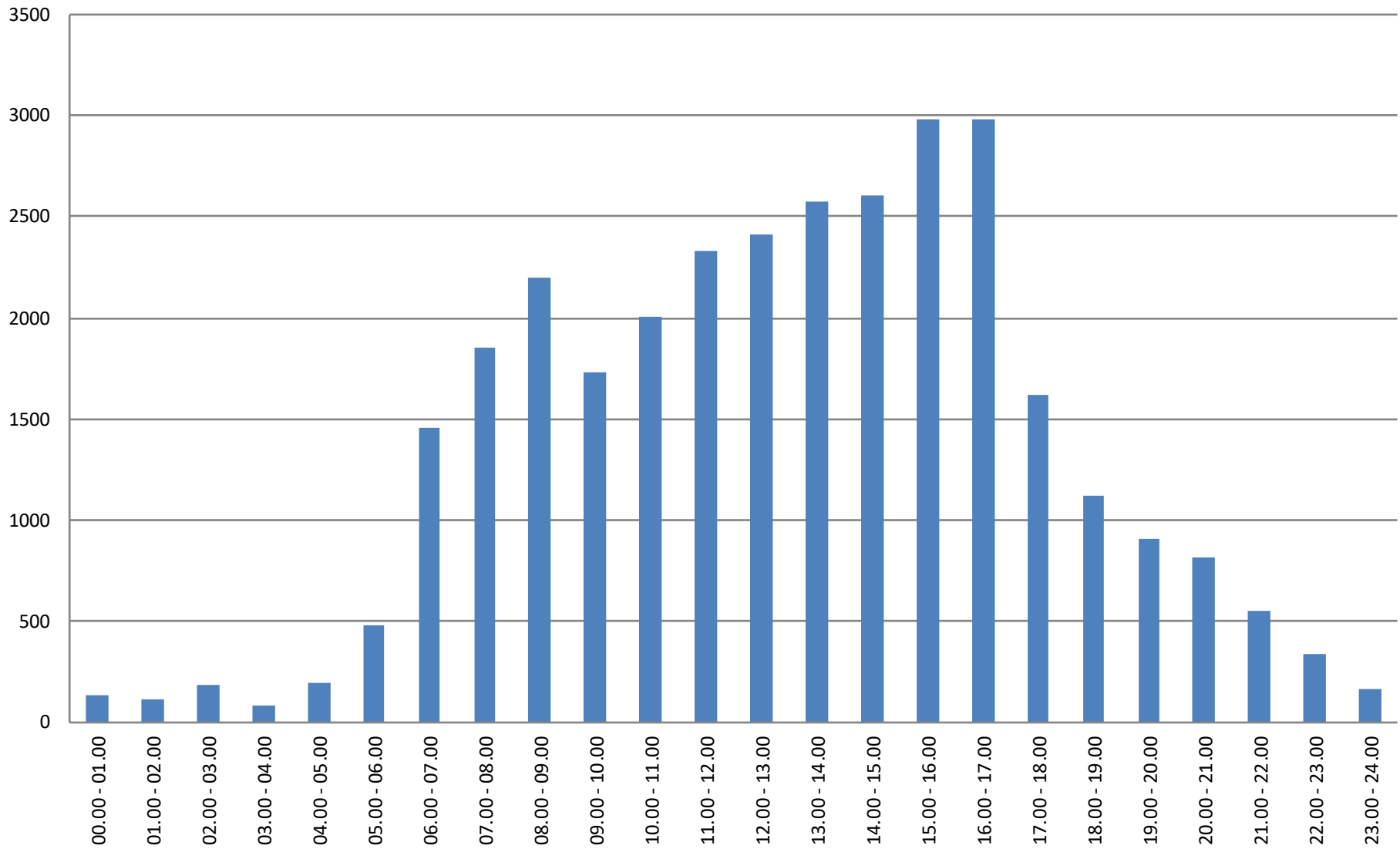
11 Trafikintensitet per timme				
Fordon per timme	7 dagars mätningar totalt	Medelantal fordon per timme	Riktning mot	Riktning mot
			A-vägen	B-vägen
00.00 - 01.00	135	19	31	104
01.00 - 02.00	117	17	26	91
02.00 - 03.00	189	27	48	141
03.00 - 04.00	82	12	21	61
04.00 - 05.00	192	27	71	121
05.00 - 06.00	480	69	144	336
06.00 - 07.00	1452	207	457	995
07.00 - 08.00	1853	265	542	1311
08.00 - 09.00	2195	314	473	1722
09.00 - 10.00	1735	248	354	1381
10.00 - 11.00	2003	286	409	1594
11.00 - 12.00	2336	334	489	1847
12.00 - 13.00	2410	344	500	1910
13.00 - 14.00	2580	369	480	2100
14.00 - 15.00	2603	372	509	2094
15.00 - 16.00	2979	426	621	2358
16.00 - 17.00	2984	426	689	2295
17.00 - 18.00	1615	231	337	1278
18.00 - 19.00	1120	160	178	942
19.00 - 20.00	905	129	110	795
20.00 - 21.00	815	116	87	728
21.00 - 22.00	555	79	55	500
22.00 - 23.00	343	49	76	267
23.00 - 24.00	161	23	19	142

11 Trafikintensitet per timme per dag och timme							
Timme	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
00.00 - 01.00	10	20	12	16	12	25	40
01.00 - 02.00	7	8	19	13	23	26	21
02.00 - 03.00	24	37	28	25	28	36	11
03.00 - 04.00	7	15	13	10	13	15	9
04.00 - 05.00	26	89	26	22	21	5	3
05.00 - 06.00	99	89	88	89	87	18	10
06.00 - 07.00	269	288	275	288	269	45	18
07.00 - 08.00	354	379	333	379	337	42	29
08.00 - 09.00	444	401	418	401	448	57	26
09.00 - 10.00	325	284	346	284	334	95	67
10.00 - 11.00	350	318	348	299	364	199	125
11.00 - 12.00	379	354	391	388	446	218	160
12.00 - 13.00	362	387	409	410	432	214	196
13.00 - 14.00	401	395	414	421	492	243	214
14.00 - 15.00	381	453	439	435	475	215	205
15.00 - 16.00	500	530	509	494	563	177	206
16.00 - 17.00	586	554	601	524	410	143	166
17.00 - 18.00	276	267	246	341	243	126	116
18.00 - 19.00	193	202	179	222	144	91	89
19.00 - 20.00	143	139	127	171	132	93	100
20.00 - 21.00	111	174	142	145	82	83	78
21.00 - 22.00	62	79	90	141	76	68	39
22.00 - 23.00	34	51	39	40	70	84	25
23.00 - 24.00	12	15	22	19	41	42	10

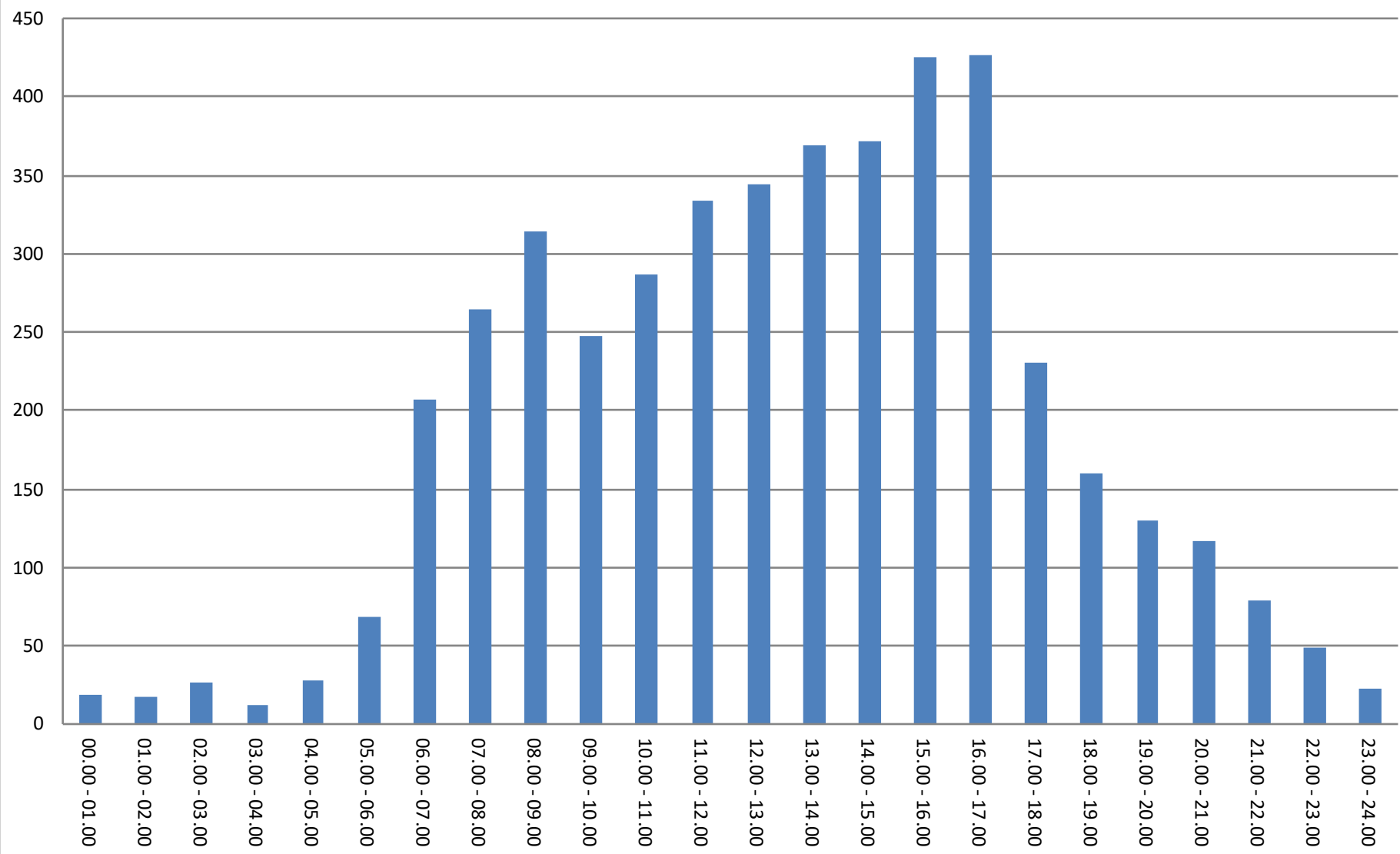
Sammanfattning trafikmätning

NTF Sörmland-Örebro län-Östergötland				Trafikmätning hastighetsgräns 50 km/h					
Plats/ Gata	Kommun			Plats Nr	Datum	Start	Slut	Veckodag	Fordon per dag
Exempelvägen	A-stad			2		2024-11-26	2024-12-03	Söndag	1963
Antalet	Dygn	7			Medeltal	Fordon /timme mot		Måndag	5355
Antalet	Vardagsdygn	5	Fordon per timme		Totalt	A-vägen	B-vägen	Tisdag	5528
Antalet	helg inkl lör	2	00.00 - 01.00	135	19	31	104	Onsdag	5514
Skyltad hastighet	km/h	50	01.00 - 02.00	117	17	26	91	Torsdag	5577
Antal observationer	Observationer	31839	02.00 - 03.00	189	27	48	141	Fredag	5542
(ÅDT) Veckomedeldygnstrafik	fordon/dygn	4548	03.00 - 04.00	82	12	21	61	Lördag	2360
Vardagsmedeldygnstrafik	fordon/dygn	5503	04.00 - 05.00	192	27	71	121		
Helgmedeldygnstrafik	fordon/dygn	2162	05.00 - 06.00	480	69	144	336		
Max trafik förmiddag	fordon/timme	334	06.00 - 07.00	1452	207	457	995	Veckodag	Högsta hastighet/dag
Max trafik eftermiddag	fordon/timme	426	07.00 - 08.00	1853	265	542	1311	Söndag	75
Antal fordon mot	A-vägen	6726	08.00 - 09.00	2195	314	473	1722	Måndag	74
Antal fordon mot	B-vägen	25113	09.00 - 10.00	1735	248	354	1381	Tisdag	73
Andelen tung trafik	>9 meter	4%	10.00 - 11.00	2003	286	409	1594	Onsdag	84
Andelen tvåhjuliga	>2,6 meter	7%	11.00 - 12.00	2336	334	489	1847	Torsdag	73
Medelhastighet	km/h	40	12.00 - 13.00	2410	344	500	1910	Fredag	75
Medianhastighet	km/h	40	13.00 - 14.00	2580	369	480	2100	Lördag	84
85 percentil	km/h	47	14.00 - 15.00	2603	372	509	2094		
90 percentil	km/h	48	15.00 - 16.00	2979	426	621	2358		
95 percentil	km/h	51	16.00 - 17.00	2984	426	689	2295	Veckodag	Andelen lagliga
Andelen lagliga	%	94%	17.00 - 18.00	1615	231	337	1278	Söndag	91%
Andelen olagliga	%	6%	18.00 - 19.00	1120	160	178	942	Måndag	94%
And. mellan 1 - 5 km/h över	%	4%	19.00 - 20.00	905	129	110	795	Tisdag	94%
And. mellan 6 km/h - 10 km/h över	%	1%	20.00 - 21.00	815	116	87	728	Onsdag	95%
And. mellan 11 km/h - 20 km/h över	%	0%	21.00 - 22.00	555	79	55	500	Torsdag	94%
And. mellan 21 km/h - 30 km/h över	%	0%	22.00 - 23.00	343	49	76	267	Fredag	93%
Andelen över 30 km/h	%	0%	23.00 - 24.00	161	23	19	142	Lördag	92%

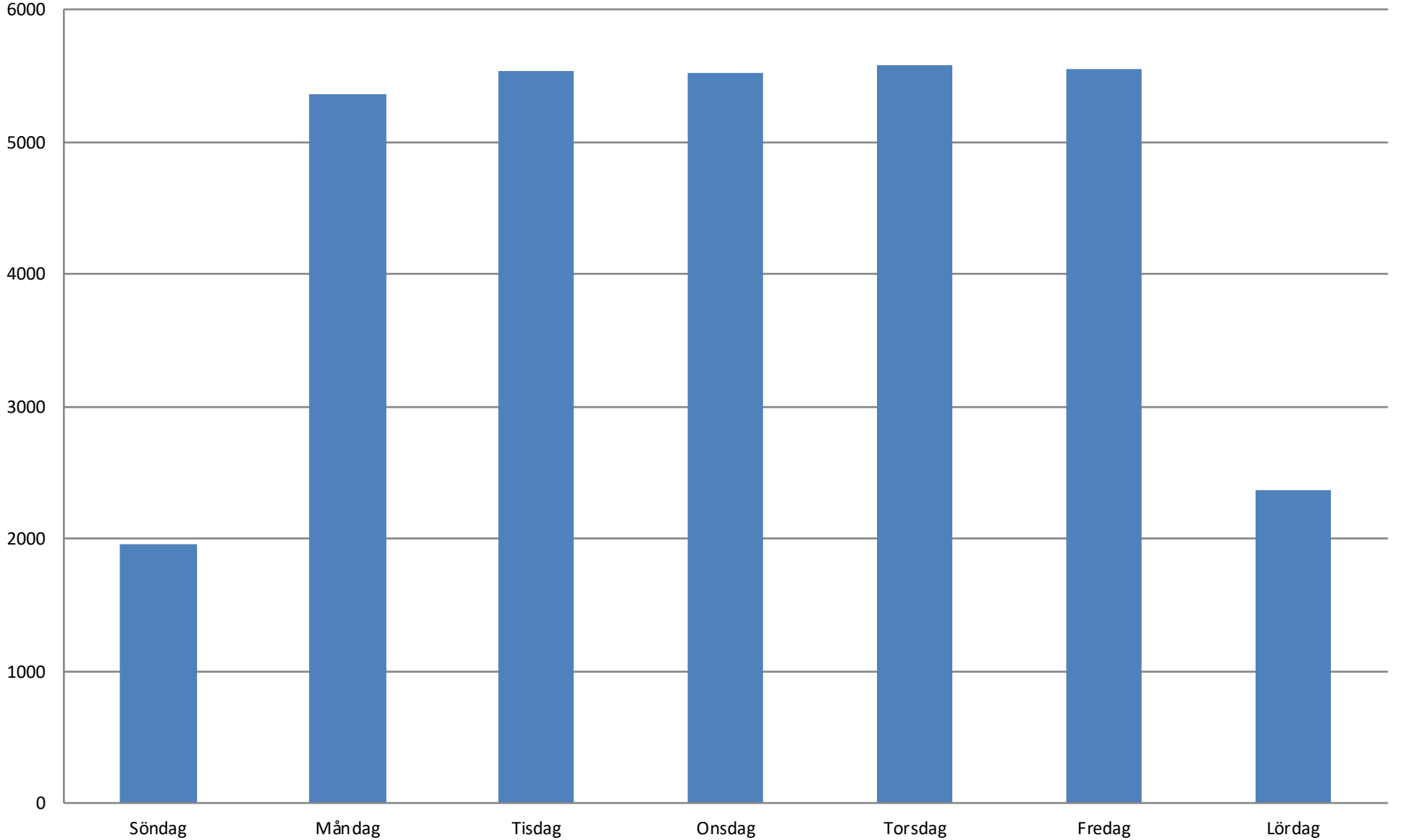
Fordon per timme totalt hela perioden



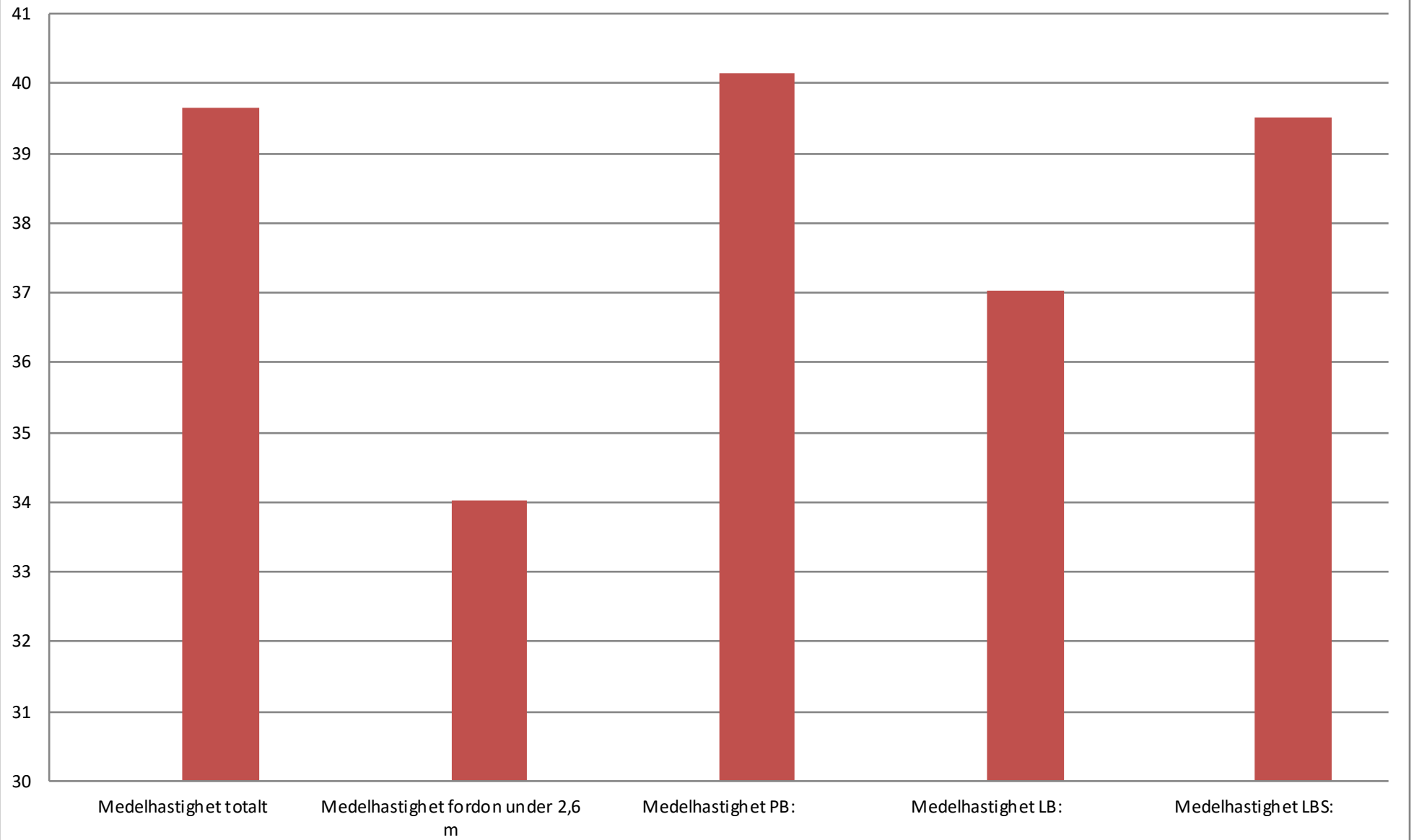
Medeltal fordon per timme per dygn



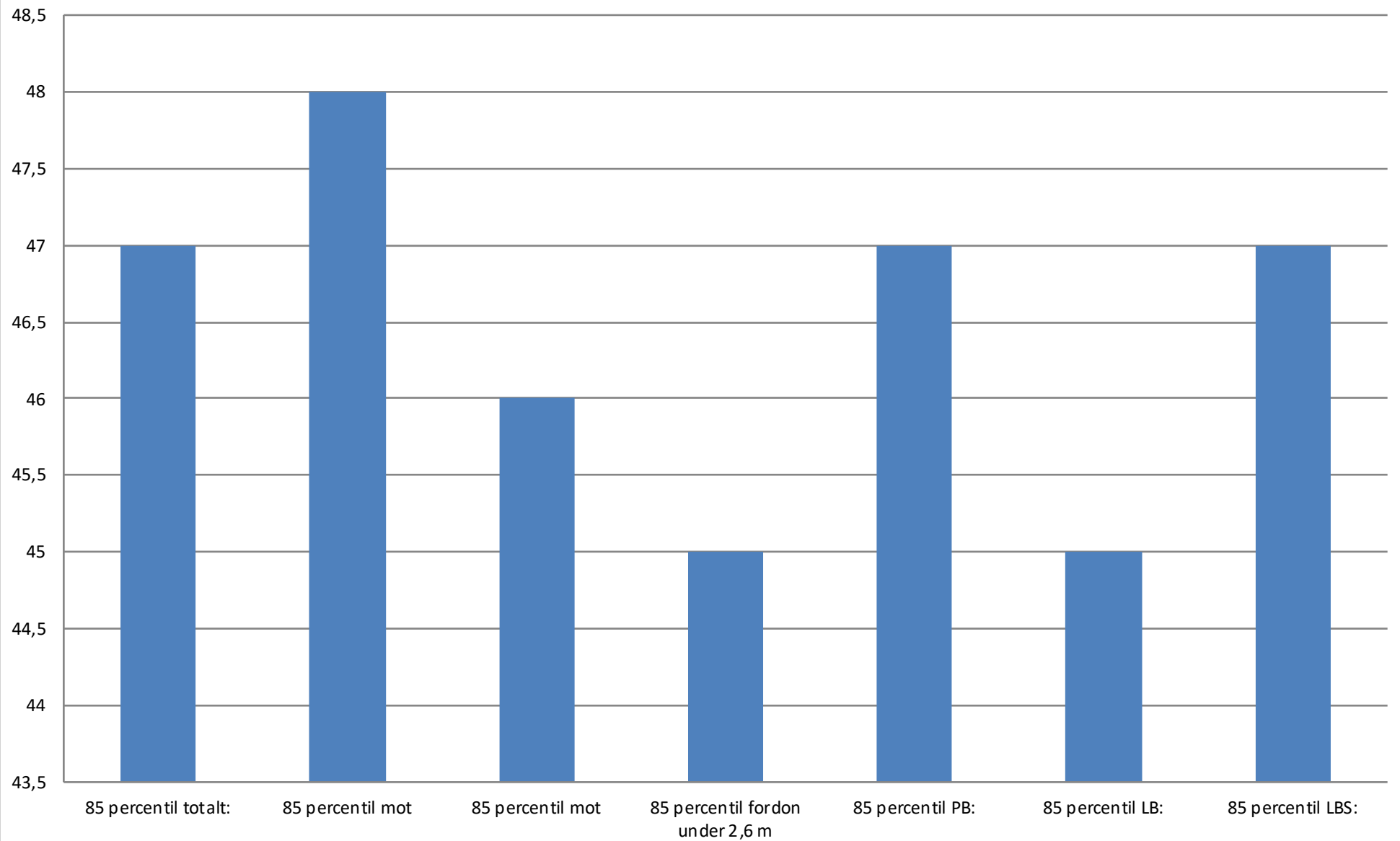
Fordon per veckodag



Medelhastighet olika trafikslag



85 percentil olika fordonsslag



Andelen lagliga transporter olika fordonsslag

