

# Redovisning Hastighetsmätning

## Linköpings kommun

### Lv 1050



## Faktabakgrund mätning

### Mätperiod

Start: 2015-03-16  
Slut: 2015-03-23

### Antal dagar

Antal vardagar: 5  
Antal helgdagar inkl. lördag: 2

### Kund

Beställare: Byalag 1050  
Utförande organisation: NTF Sörmland-Östergötland  
Mättekniker: Robert Johansson  
Mätansvarig: Lars Nordquist

### Plats

Gata/väg: Lv 1050 i Linköpings kommun  
Mellan gator: Rv 34 och Maspelösa  
Koordinater: Sweref99 TM 6482605, 525789

### Fakta utrustning

Hastighetsbegränsning: 70 km/h  
Mätinstrument: SDR radar - 5378  
Fordonskategorier: Längre eller kortare än 9 meter

### Bild mot Maspelösa:



## Resultat från mätningen

### 1. Trafikintensiteten hela perioden

1.1	Antal fordon	25264 Fordon
1.2	Riktning mot: Maspelösa	12543 Fordon
1.3	Riktning mot: Rv 34	12721 Fordon
1.4	Total ÅDT*	3609 Fordon
1.5	VADT*	3952 Fordon
1.6	HEDT*	2752 Fordon
1.7	Andelen fordon längre än 9 m:	3 %

### 2. Hastighetsparametrar

2.1	Medelhastighet	78 km/h
2.2	Medelhastighet mot: Maspelösa	79 km/h
2.3	Medelhastighet mot: Rv 34	78 km/h
2.4	Medianhastighet	78 km/h
2.5	85 percentil:	89 km/h

### 3. Högsta hastigheter

3.1	Totalt:	151 km/h
3.2	Riktning mot: Maspelösa	151 km/h
3.3	Riktning mot: Rv 34	136 km/h

### 4. Hastighetsöverträdelser

4.1	Andelen hastighetsöverträdelser	80 %
4.2	Andelen 1 - 5 km/h över:	20 %
4.3	Andelen 6 - 10 km/h över:	20 %
4.4	Andelen 11 - 20 km/h över:	28 %
4.5	Andelen 21 - 30 km/h över:	10 %
4.6	Andelen över 30 km/h över:	3 %

### 5. De fem högsta hastigheterna

	Hastighet i km/h	Tid	Datum
5.1	151	14:32:45	2015-03-22
5.2	145	17:49:35	2015-03-22
5.3	143	09:51:53	2015-03-19
5.4	138	20:06:41	2015-03-22
5.5	136	04:59:37	2015-03-19

## 6 Trafikintensitet per timme

Fordon per timme	Medelantal
00.00 - 01.00	111
01.00 - 02.00	69
02.00 - 03.00	55
03.00 - 04.00	56
04.00 - 05.00	133
05.00 - 06.00	535
06.00 - 07.00	1680
07.00 - 08.00	2101
08.00 - 09.00	1194
09.00 - 10.00	1083
10.00 - 11.00	1140
11.00 - 12.00	1236
12.00 - 13.00	1471
13.00 - 14.00	1593
14.00 - 15.00	1680
15.00 - 16.00	1949
16.00 - 17.00	2858
17.00 - 18.00	2155
18.00 - 19.00	1451
19.00 - 20.00	901
20.00 - 21.00	716
21.00 - 22.00	580
22.00 - 23.00	340
23.00 - 24.00	177

## 7 Sammanfattning

Hastigheten på vägen kan anses mycket över gälland hastighetsbegränsning.

85 percentilen överstiger med marginal hastighetsgränsen vilket inte kan ses som positivt.

Andelen fordon som passerar mätpunkten i över 100 km/h är 3 %, detta innebär att över 100 bilar per dygn håller en hastighet över 100 km/h.

\*

ÅDT	Årsdygnstrafik
VADT	Vardagsdygnstrafik
HDT	Helgdygnstrafik