

## PM

Handläggare  
Weihard, Jon  
Tel  
+46105055949  
Mobil  
+46720095250  
E-post  
jon.weihard@afry.com  
Datum  
2022-06-14  
Projekt ID  
D0061333

Mottagare  
Uddevalla Kommun  
Hampus Segerud

## Trafikmätningar i Uddevalla centrum

### 1 Bakgrund

Under våren 2022 har Afry, på uppdrag av Uddevalla kommun, genomfört trafikmätningar i Uddevalla centrum. Trafiken har mätts med slang i 34 snitt på sträcka och svängandelarna har räknats för hand under eftermiddagens maxtimme i 5 korsningspunkter.

### 2 Trafikmätningar med slang

Trafikmätningar med slang planerades i 35 mätsnitt i Uddevalla centrum. En mätning, i snitt 23 på Sörkällegatan, utgick på grund av att gatan var stängd för genomfartstrafik. I resterande 34 snitt har trafiken mätts med slang under minst en veckas tid. Mätningarna har planerats med hänsyn till evenemang och helger för att få fram en representativ normalvecka.

En sammanställning av resultatet från trafikmätningarna redovisas i Tabell 1. Detaljerad data med trafik per timme, riktningsfördelning, fordonsklasser och hastigheter redovisas i bilaga 2.

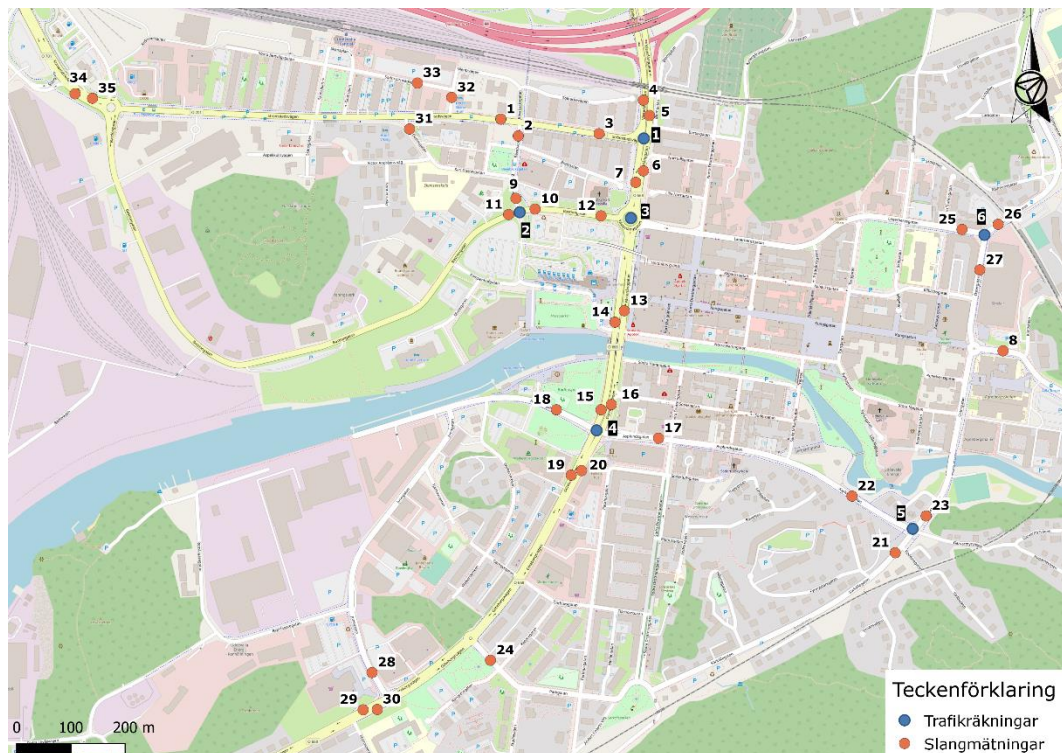
För sju snitt har Uddevalla kommun efterfrågat prognosticerad trafikmängd år 2040. Två prognoser har tagit fram. En är baserad på Trafikverkets trafikstringstal, den andra på Uddevallas befolkningsprognos. Nuvarande flöde och prognoser för de aktuella snitten redovisas i bilaga 3.

## PM

Tabell 1. Sammanställning av resultatet från trafikmätningar med slang.

Mätsnitt	Fordon/vardagsdygn	Fordon/dygn
0.001.Strömstadsvägen	4600	4100
0.002.Bävebäcksgatan	2600	2300
0.003.Strömstadsvägen	4900	4300
0.004.Västerlånggatan S	8800	8200
0.005.Västerlånggatan N	9200	8500
0.006/007.Västerlånggatan	18800	17300
0.008.Kungsgatan	8900	8000
0.009.Bävebäcksgatan	2600	2300
0.010.Bastiongatan	8000	7300
0.011.Bastiongatan	6800	6200
0.012.Bastiongatan	10500	9600
0.013.Västerlånggatan N	7500	7100
0.014.Västerlånggatan S	7000	6500
0.015/016.Göteborgsvägen	17000	15700
0.017.Asplundsgatan	6900	6300
0.018.Asplundsgatan	3600	3100
0.019.Göteborgsvägen S	7000	6500
0.020.Göteborgsvägen N	7400	6900
0.021.Sörkällegatan	-	-
0.022.Asplundsgatan	7000	6200
0.023.Sörkällegatan	6900	6200
0.024.Parkgatan	3600	3500
0.025.Lagerbergsgatan	6700	6100
0.026.Erik Dahlbergsgatan	4900	4500
0.027.Östergatan	7100	6500
0.028.Junogatan	4500	4200
0.029.Göteborgsvägen S	5400	5100
0.030.Göteborgsvägen N	5500	5200
0.031.Karl Gustavsgatan	-	300
0.032.Silentzvägen	740	630
0.033.Södra järnvägsgatan	540	500
0.034.Kurverödsleden S	6000	5200
0.035.Kurverödsleden N	5900	5100

## PM



Figur 1. Översiktskarta över aktuella mätpunkter. Bakgrundskarta: © OpenStreetMap contributors.

### 3 Manuella trafikräkningar

Manuella trafikräkningar planerades i sex korsningspunkter. Räkningen i korsningspunkt nummer 5, se Figur 1, utgick på grund av att Sörkällegatan var stängd för genomfartstrafik. I de fem återstående korsningspunkterna räknades trafiken och svängandelarna under maxtimmen. I samråd med Uddevalla kommun antogs maxtimmen inträffa klockan 16–17, vilket bekräftades av trafikmätningarna med slang.

Resultatet från de manuella trafikräkningarna redovisas i bilaga 4.

## PM

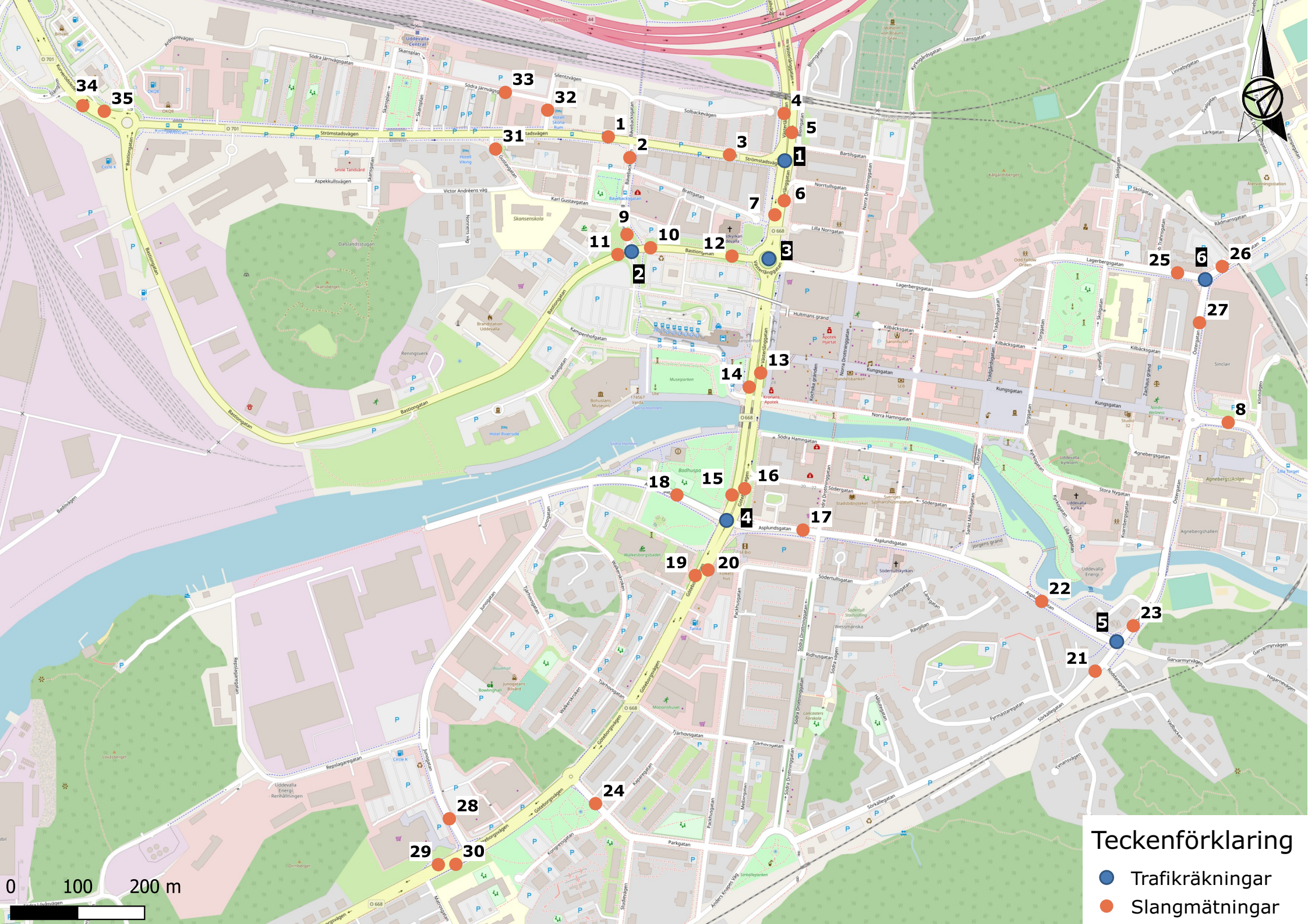
### 4 Bilagor

Bilaga 1. Kartbild över mätpunkter i Uddevalla.

Bilaga 2. Resultat från slangmätningar

Bilaga 3. Resultat och prognos – snitt 1, 3, 31–35

Bilaga 4. Resultat manuella trafikräkningar



### Teckenförklaring

- Trafikräkningar
- Slangmätningar

0 100 200 m

## Trafikmätningar Uddevalla, Resultat och prognos – snitt 1, 3–7, 31–35

Mätsnitt	2022 Fordon/dygn	Varav tung trafik (>3,5 ton)	TrV Prognos 2040 fordon/dygn	Befolkningsprognos År 2040 fordon/dygn	Kommentar
0.001.Strömstadsvägen	4100	8%	5000	4700	
0.003.Strömstadsvägen	4300	11%	5200	4900	
0.004/005.Västerlånggatan	16700	0,04	20300	18800	**
0.006/007.Västerlånggatan	17300	0,04	21100	19500	**
0.031.Karl Gustavsgatan	300		–	–	*
0.032.Silentzvägen	630	4%	–	–	*
0.033.Södra järnvägsgatan	500	3%	–	–	*
0.034.Kurverödsleden S	5200	10%	6300	5900	Endast södergående trafik.
0.035.Kurverödsleden N	5100	11%	6200	5800	Endast norrgående trafik.

TrV kvot år 2022-2040

1,22 Kvoten är baserad på Trafikverkets uppräkningsstal för EVA version 2020-06-15

Befolkningsprognos kvot år 2022-2040

1,12 Kvoten är baserad på tillväxt enligt *Befolkningsprognos Uddevalla 2021*

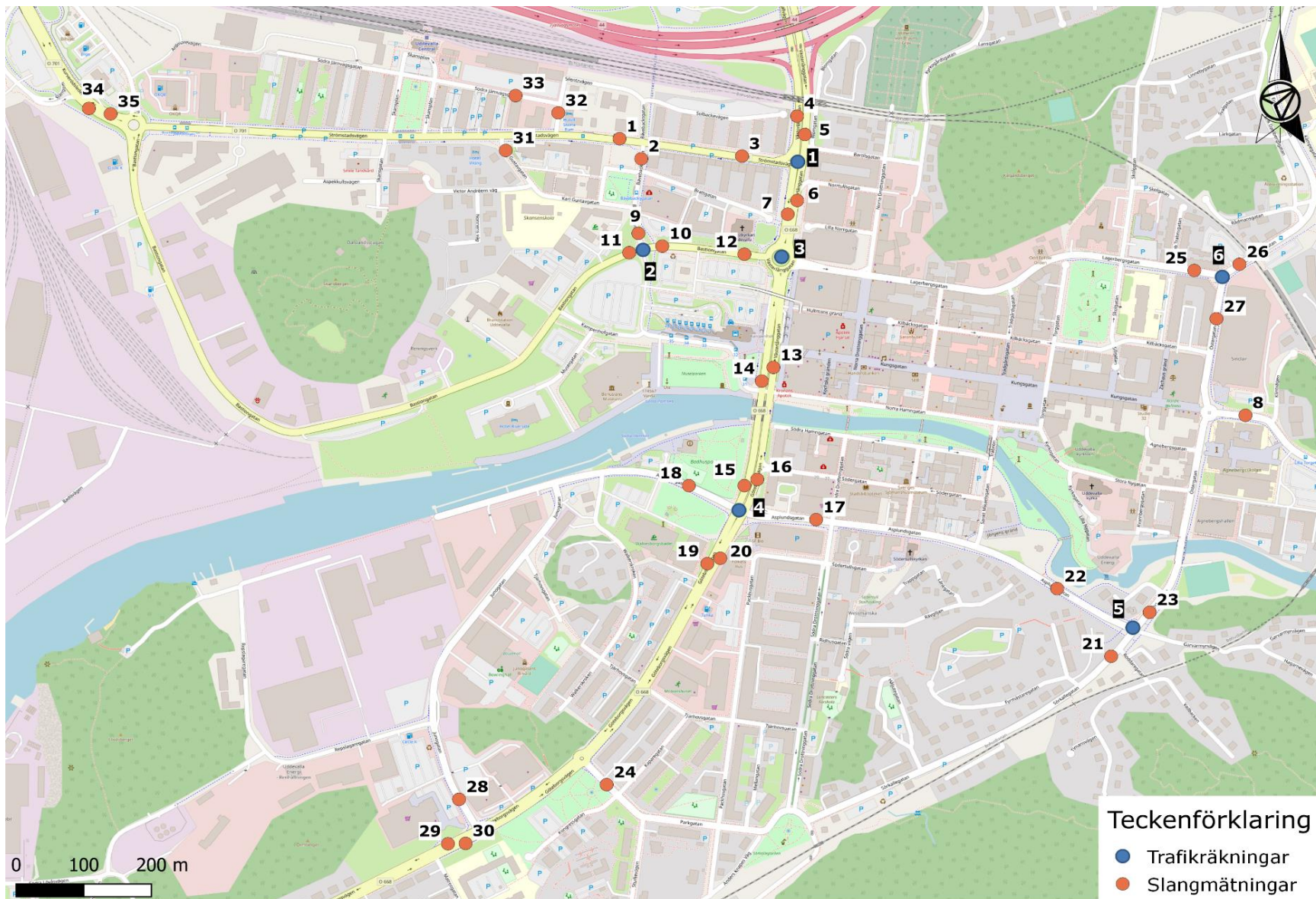
\* För trafikmängderna på Karl Gustavsgatan, Silentzvägen och Södra Järnvägsgatan har inget schablonmässigt påslag beräknats för prognos år 2040. Det beror på att gatorna är mindre lokalgator som inte antas påverkas av en generell tillväxt. För de aktuella gatorna bör endast eventuell trafikstring från planerad exploatering i närområdet, som till exempel nya bostäder eller verksamheter, adderas till nuvarande trafikmängd för att få fram en sannolik prognos för framtida trafikmängder.

\*\* Prognosen är en efterfrågebaserad beräkning som ska ligga till grund för buller- och vibrationsutredning. Prognosen tar inte hänsyn till vägens utformning och dess faktiska kapacitet.

Trafikmätningarna och prognosberäkningarna är genomförda av Afry på uppdrag av Uddevalla kommun.

Projekt ID D0061333

Uppdragsledare: Jon Weihard



## Trafikmätningar Uddevalla, Resultat och prognos år 2040

Mätsnitt	2022 Fordon/dygn	Andel tung trafik (>3,5 ton)	TrV Prognos år 2040 fordon/dygn	Befolkningsprognos år 2040 fordon/dygn	Kommentar
0.001.Strömstadsvägen	4100	8%	5000	4700	
0.002.Bävebäcksgatan	2300	7%	2700	2600	
0.003.Strömstadsvägen	4300	11%	5200	4900	
0.004/005.Västerlånggatan	16700	4%	20300	18800	**
0.006/007.Västerlånggatan	17300	4%	21100	19500	**
0.009.Bävebäcksgatan	2300	10%	2800	2600	
0.010.Bastiongatan	7300	7%	8900	8200	
0.011.Bastiongatan	6200	5%	7500	7000	
0.012.Bastiongatan	9600	5%	11700	10800	
0.013.Västerlånggatan N	7100	7%	8700	8000	Endast norrgående trafik. **
0.014.Västerlånggatan S	6500	6%	8000	7300	Endast södergående trafik. **
0.015/016.Göteborgsvägen	15700	6%	19100	17700	**
0.019.Göteborgsvägen S	6500	6%	7900	7300	Endast södergående trafik. **
0.020.Göteborgsvägen N	6900	6%	8400	7800	Endast norrgående trafik. **
0.031.Karl Gustavsgatan	300	-	-	-	*
0.032.Silentzvägen	630	4%	-	-	*
0.033.Södra järnvägsgatan	500	3%	-	-	*
0.034.Kurverödsleden S	5200	10%	6300	5900	Endast södergående trafik.
0.035.Kurverödsleden N	5100	11%	6200	5800	Endast norrgående trafik.

TrV kvot år 2022-2040

1,22 Kvoten är baserad på Trafikverkets uppräkningsstal för EVA version 2020-06-15

Befolkningsprognos kvot år 2022-2040

1,12 Kvoten är baserad på tillväxt enligt *Befolkningsprognos Uddevalla 2021*

\* För trafikmängderna på Karl Gustavsgatan, Silentzvägen och Södra Järnvägsgatan har inget schablonmässigt påslag beräknats för prognos år 2040. Det beror på att gatorna är mindre lokalgator som inte antas påverkas av en generell tillväxt. För de aktuella gatorna bör endast eventuell trafikstring från planerad exploatering i närområdet, som till exempel nya bostäder eller verksamheter, adderas till nuvarande trafikmängd för att få fram en sannolik prognos för framtida trafikmängder.

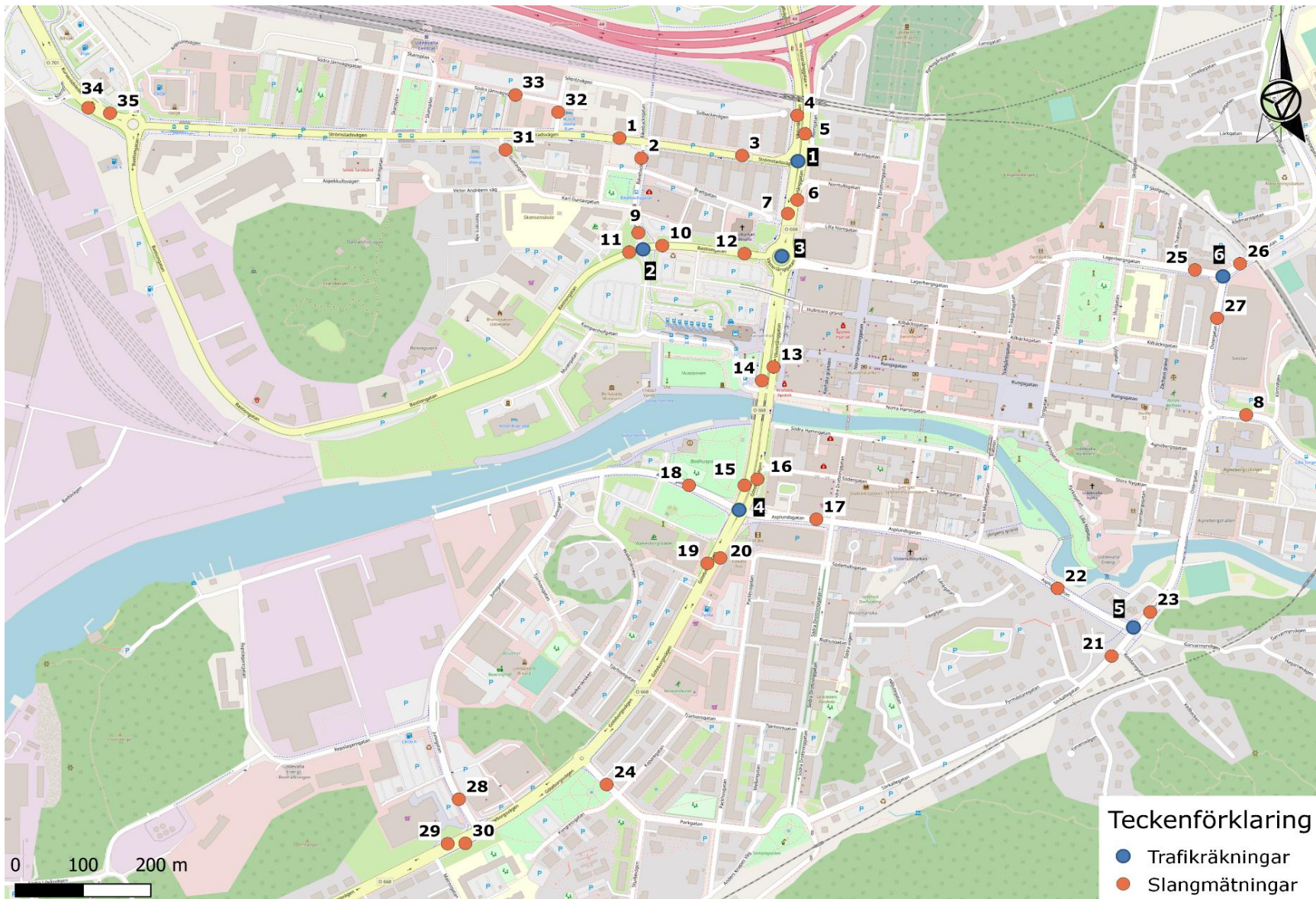
\*\* Prognosen är en efterfrågebaserad beräkning som ska ligga till grund för buller- och vibrationsutredning. Prognosen tar inte hänsyn till vägens utformning och dess faktiska kapacitet.

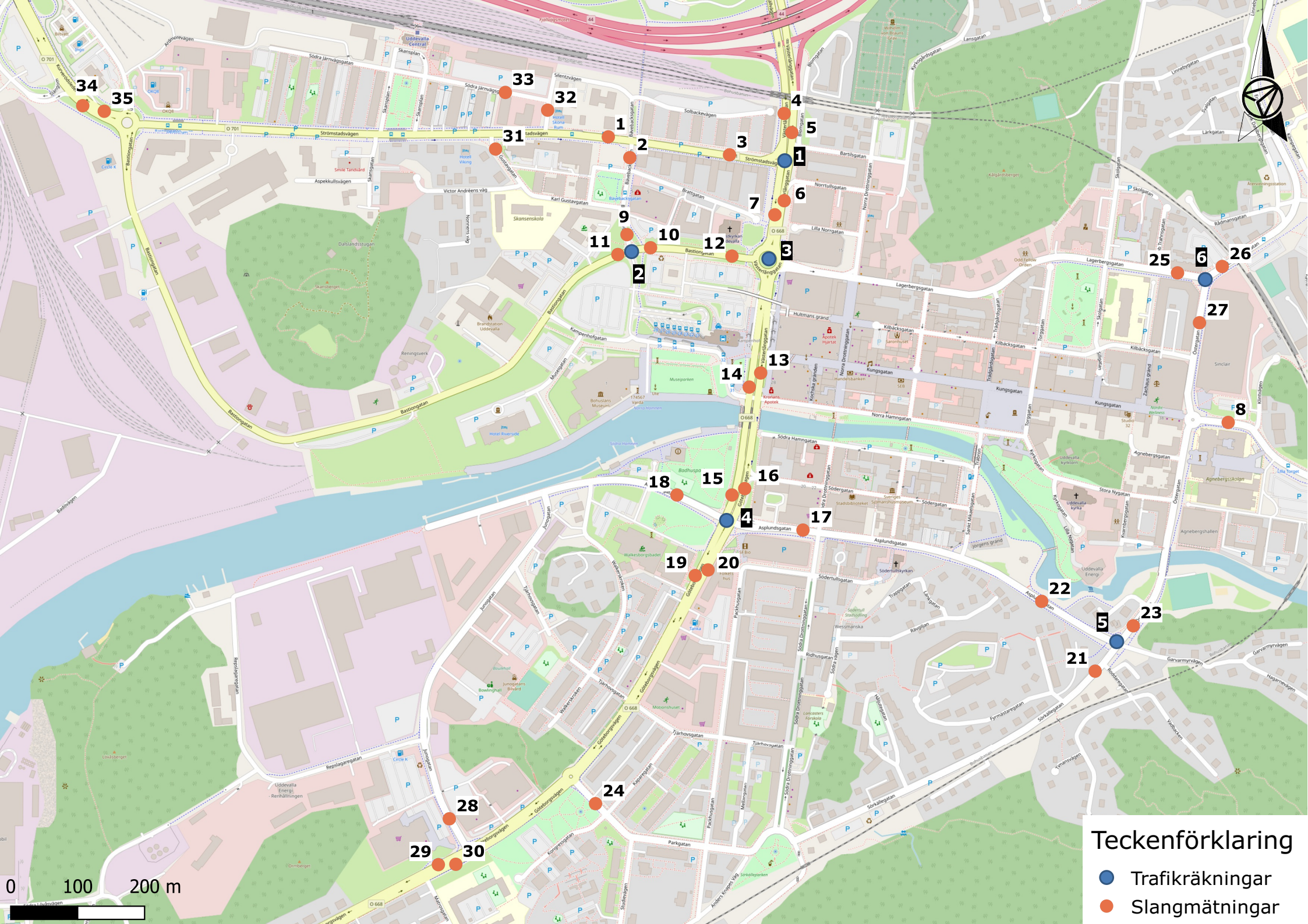
Datum: 2022-10-07  
Trafikmätningarna och prognosberäkningarna är genomförda av Afry på uppdrag av Uddevalla kommun.

Projekt ID: D0061333

Uppdragsledare: Jon Weihard







### Teckenförklaring

- Trafikräkningar
- Slangmätningar

0 100 200 m

## Trafikräkning Uddevalla

<b>Trafikräkning:</b>	1. Strömstadsvägen/Västerlånggatan		
<b>Datum:</b>	2022-04-19		
<b>Tid:</b>	16:00-17:00		
<b>Från</b>	<b>Vänster</b>	<b>Rakt</b>	<b>Höger</b>
Strömstadsvägen	200		216
Västerlånggatan N		752	181
Västerlånggatan S	66	674	

<b>Trafikräkning:</b>	2. Bastiongatan/Bävebäcksgatan		
<b>Datum:</b>	2022-05-03		
<b>Tid:</b>	16:00-17:00		
<b>Från</b>	<b>Vänster</b>	<b>Rakt</b>	<b>Höger</b>
Bastiongatan V	58	272	4
Bävebäcksgatan	58	18	28
Bastiongatan Ö	18	252	94
Kampenhof	6	28	10

<b>Trafikräkning:</b>	3. Bastiongatan/Västerlånggatan/Lagerbergsgatan		
<b>Datum:</b>	2022-05-04		
<b>Tid:</b>	16:00-17:00		
<b>Från</b>	<b>Vänster</b>	<b>Rakt</b>	<b>Höger</b>
Bastiongatan	80	114	192
Västerlånggatan N	190	378	128
Lagerbergsgatan	72	134	122
Västerlånggatan S	180	424	64

<b>Trafikräkning:</b>	4. Asplundsgatan/Göteborgsvägen		
<b>Datum:</b>	2022-05-18		
<b>Tid:</b>	16:00-17:00		
<b>Från</b>	<b>Vänster</b>	<b>Rakt</b>	<b>Höger</b>
Asplundsgatan V	208	84	24
Göteborgsvägen N	182	540	88
Asplundsgatan Ö	178	46	84
Göteborgsvägen S	8	410	180

<b>Trafikräkning:</b>	6. Lagerbergsgatan/Östergatan		
<b>Datum:</b>	2022-05-12		
<b>Tid:</b>	16:00-17:00		
<b>Från</b>	<b>Vänster</b>	<b>Rakt</b>	<b>Höger</b>
Lagerbergsgatan N	122		120
Östergatan	225		149
Lagerbergsgatan V	86		162

## Trafikmätningar Uddevalla, Resultat och prognos år 2040

Mätsnitt	2022 Fordon/dygn	Andel tung trafik (>3,5 ton)	TrV Prognos år 2040 fordon/dygn	Befolkningsprognos år 2040 fordon/dygn	Kommentar
0.001.Strömstadsvägen	4100	8%	5000	4700	
0.002.Bävebäcksgatan	2300	7%	2700	2600	
0.003.Strömstadsvägen	4300	11%	5200	4900	
0.004/005.Västerlånggatan	16700	4%	20300	18800	**
0.006/007.Västerlånggatan	17300	4%	21100	19500	**
0.009.Bävebäcksgatan	2300	10%	2800	2600	
0.010.Bastiongatan	7300	7%	8900	8200	
0.011.Bastiongatan	6200	5%	7500	7000	
0.012.Bastiongatan	9600	5%	11700	10800	
0.013.Västerlånggatan N	7100	7%	8700	8000	Endast norrgående trafik. **
0.014.Västerlånggatan S	6500	6%	8000	7300	Endast södergående trafik. **
0.015/016.Göteborgsvägen	15700	6%	19100	17700	**
0.019.Göteborgsvägen S	6500	6%	7900	7300	Endast södergående trafik. **
0.020.Göteborgsvägen N	6900	6%	8400	7800	Endast norrgående trafik. **
0.031.Karl Gustavsgatan	300	-	-	-	*
0.032.Silentzvägen	630	4%	-	-	*
0.033.Södra järnvägsgatan	500	3%	-	-	*
0.034.Kurverödsleden S	5200	10%	6300	5900	Endast södergående trafik.
0.035.Kurverödsleden N	5100	11%	6200	5800	Endast norrgående trafik.

TrV kvot år 2022-2040

1,22 Kvoten är baserad på Trafikverkets uppräkningsstal för EVA version 2020-06-15

Befolkningsprognos kvot år 2022-2040

1,12 Kvoten är baserad på tillväxt enligt *Befolkningsprognos Uddevalla 2021*

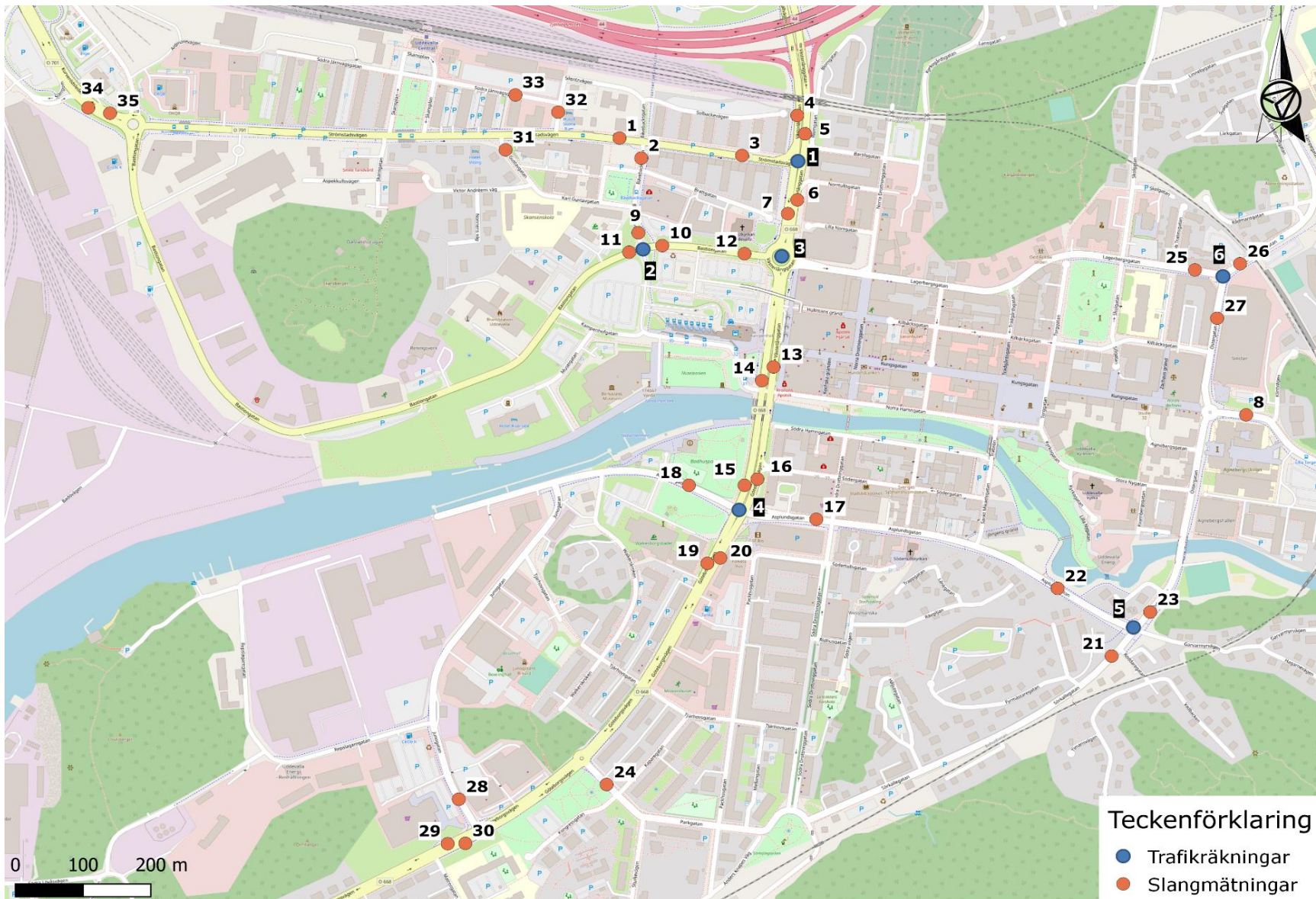
\* För trafikmängderna på Karl Gustavsgatan, Silentzvägen och Södra Järnvägsgatan har inget schablonmässigt påslag beräknats för prognos år 2040. Det beror på att gatorna är mindre lokalgator som inte antas påverkas av en generell tillväxt. För de aktuella gatorna bör endast eventuell trafikstring från planerad exploatering i närområdet, som till exempel nya bostäder eller verksamheter, adderas till nuvarande trafikmängd för att få fram en sannolik prognos för framtida trafikmängder.

\*\* Prognosen är en efterfrågebaserad beräkning som ska ligga till grund för buller- och vibrationsutredning. Prognosen tar inte hänsyn till vägens utformning och dess faktiska kapacitet.

Datum: 2022-10-07  
Trafikmätningarna och prognosberäkningarna är genomförda av Afry på uppdrag av Uddevalla kommun.

Projekt ID: D0061333

Uppdragsledare: Jon Weihard



## Trafikräkning Uddevalla

<b>Trafikräkning:</b>	1. Strömstadsvägen/Västerlånggatan		
<b>Datum:</b>	2022-04-19		
<b>Tid:</b>	16:00-17:00		
<b>Från</b>	<b>Vänster</b>	<b>Rakt</b>	<b>Höger</b>
Strömstadsvägen	200		216
Västerlånggatan N		752	181
Västerlånggatan S	66	674	

<b>Trafikräkning:</b>	2. Bastiongatan/Bävebäcksgatan		
<b>Datum:</b>	2022-05-03		
<b>Tid:</b>	16:00-17:00		
<b>Från</b>	<b>Vänster</b>	<b>Rakt</b>	<b>Höger</b>
Bastiongatan V	58	272	4
Bävebäcksgatan	58	18	28
Bastiongatan Ö	18	252	94
Kampenhof	6	28	10

<b>Trafikräkning:</b>	3. Bastiongatan/Västerlånggatan/Lagerbergsgatan		
<b>Datum:</b>	2022-05-04		
<b>Tid:</b>	16:00-17:00		
<b>Från</b>	<b>Vänster</b>	<b>Rakt</b>	<b>Höger</b>
Bastiongatan	80	114	192
Västerlånggatan N	190	378	128
Lagerbergsgatan	72	134	122
Västerlånggatan S	180	424	64

<b>Trafikräkning:</b>	4. Asplundsgatan/Göteborgsvägen		
<b>Datum:</b>	2022-05-18		
<b>Tid:</b>	16:00-17:00		
<b>Från</b>	<b>Vänster</b>	<b>Rakt</b>	<b>Höger</b>
Asplundsgatan V	208	84	24
Göteborgsvägen N	182	540	88
Asplundsgatan Ö	178	46	84
Göteborgsvägen S	8	410	180

<b>Trafikräkning:</b>	6. Lagerbergsgatan/Östergatan		
<b>Datum:</b>	2022-05-12		
<b>Tid:</b>	16:00-17:00		
<b>Från</b>	<b>Vänster</b>	<b>Rakt</b>	<b>Höger</b>
Lagerbergsgatan N	122		120
Östergatan	225		149
Lagerbergsgatan V	86		162