# Resvaneundersökning i Bålsta tätort

## WSP

## 2021-09-09

## Contents

	0.1		2
1	San	nmanfattning	2
	1.1	Antal resor	2
	1.2	Färdmedelsfördelning	2
	1.3	Trafikarbete	2
	1.4	Fördelning mellan män och kvinnor	2
	1.5	Fördelning mellan ålderskategorier	3
	1.6	Vanligaste målpunkterna	3
<b>2</b>	Inle	edning	3
	2.1	Metod	3
	2.2	Population och urval	3
3	Res	sultat	4
	3.1	Körkort och biltillgång	4
	3.2	Antal resor	Ę
	3.3	Resornas fördelning på färdsätt	5
	3.4	Bakgrundfrågor	7
	3.5	Reslängd och trafikarbete	S
4	Bila	agor	14
	4.1	Karta	14
	4.2	Detalierade tabeller	14

#### 0.1

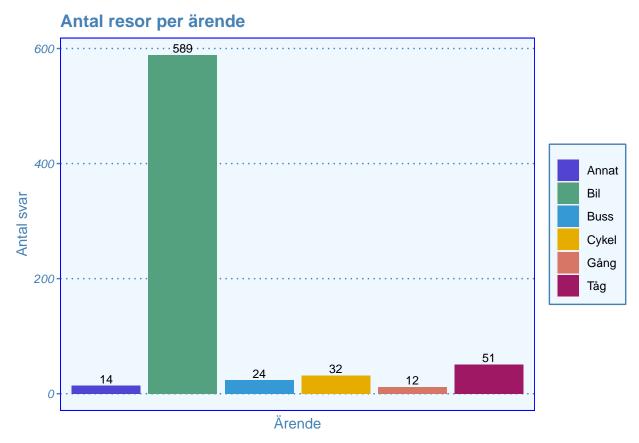
## 1 Sammanfattning

#### 1.1 Antal resor

Antalet resor i Bålsta uppgick i X resor per dygn...

#### 1.2 Färdmedelsfördelning

Färdmedelsfördelningen visar att X är det vanligaste färdmedlet. <Osäkert hur det ska visualiseras, diagram?>



#### Text

#### 1.3 Trafikarbete

<Visa Totalen i slutet av tabellen i avsnitt 3.5?>

#### 1.4 Fördelning mellan män och kvinnor

Män och kvinnor gör ungefär lika många resor per person och dag, Y respektive X. Män använder bil i högre utsträckning än kvinnor, Y procent jämfört med X procent. Kvinnor och män cyklar ungefär i lika stor utsträckning, Y procent respektive X procent.

#### 1.5 Fördelning mellan ålderskategorier

Andelen cykelresor är högst i åldersgruppen 18–24 år, där X procent av resorna utförs med cykel. Andelen bilresor ökar med stigande med ålder och är högst i ålderskategorin 65–74 år, där Y procent av resorna utförs med bil. Den högsta andelen bussresor är i den lägsta ålderskategorin 12–17 år där Z procent av resorna utförs med buss.

#### 1.6 Vanligaste målpunkterna

<Information från 3.5.1 och 3.5.2> Den vanligaste förekommande resan oavsett färdsätt inom ett område sker inom X följt av Y. Mellan två områden är den vanligaste förekommande reserelationen mellan X och Y följt av relationen X och Y.

### 2 Inledning

Följande resvanerapport har tagits fram för att öka kunskapen om dagens resmönster för olika trafikantgrupper i Bålsta. Rapportens resultat avser att ge en bild av hur resandet ser ut en genomsnittlig vardag.
Resultatet utgör ett viktigt underlag för att planera för en hållbar tillväxt och ett hållbart resande.
Rapporten är skapad genom ett automatiserat skript, framtaget av WSP på uppdrag av Region Uppsala.
Skriptet läser och sammanställer data från kollektivtrafikbarometern, samt presenterar och kommenterar
resultaten i löpande text.

#### 2.1 Metod

Rapporten är baserad på data från Kollektivtrafikbarometern som är en branschgemensam kvalitets- och resvaneundersökning som drivs och utvecklas av Svensk Kollektivtrafik. Kollektivtrafikbarometern är en nationell undersökning som riktar sig till den svenska allmänheten mellan 15 och 85 år, både de som använder kollektivtrafiken och de som inte gör det. Ett slumpmässigt och representativt individurval ur ett befolkningsregister utifrån postnummerområden ligger till grunden.

I regel deltar majoriteten av landets 23 regioner i Kollektivtrafiksbarometern. Antalet insamlade enkätsvar per region varierar normalt mellan cirka 1 000 och 10 000.

Skriptet som har använts för att ta fram denna rapport är skrivet i programmeringsspråket R. Skriptet läser av automatiskt förbearbetad rådata från enkätundersökningen, kompletterad med beräknade reslängder från Google Maps API.

#### 2.2 Population och urval

Kollektivtrafiksbarometerns attityd- och resvaneundersökning är en årlig och nationell enkätundersökning som strävar efter att fånga ett representativt urval av befolkningen i respektive region. För varje respondent lagras egenskaper som kön, ålder och koordinater till hemmet. I denna rapport har resultaten sammanfattats uppdelade geografiskt på DeSO-nivå.

Ur undersökningen har de 621 respondenter som bor i Bålsta valts ut. I Tabell 1 återfinns befolkning, antal respondenter och andelen svarande av befolkningen. Respondenternas kön och ålder per område finns redovisade i Tabell 2.

Tabell 1: Antal svar jämfört med befolkningen (15 år och äldre) i respektive område

Omrade	Respondenter	Befolkning	Andel av befolkningen (%)
Centrala Bålsta - Mansängen	66	1 244	5.3
Dyarne-Fånäs - Kalmarsand	58	1 271	4.6
Norra Ullevi - Södra Ullevi - Åsen	78	1 326	5.9
Skörby - Gillmarken - Åkerby	51	1 817	2.8
Södra Bålsta - Kalmar landsbygd	73	2 290	3.2
Västerdalen - Eneby - Väppebyberget	91	2 407	3.8
Västerhagen - Västerängen	136	2 089	6.5
Västerskog - Graneberg	68	1 231	5.5
Totalt	621	13 675	4.5

Andelen svarande av befolkningen (15 år och äldre) var i genomsnitt 4.5 %. Högst andel svarande återfinns i Västerhagen - Västerängen, där andelen svarande var 7 %. Lägst andel svarande återfinns i Skörby - Gillmarken - Åkerby, där andelen svarande var nära 3 %. Svarsfrekvensen bland de tillfrågade är inte känd.

Tabell 2: Antal svar per kön och åldersgrupp

Omrade	Respondenter	Man	Kvinnor	15-24 år	25-64 år	65-85 år
Centrala Bålsta - Mansängen	66	27	39	5	39	22
Dyarne-Fånäs - Kalmarsand	58	28	30	2	32	24
Norra Ullevi - Södra Ullevi - Åsen	78	39	39	4	40	34
Skörby - Gillmarken - Åkerby	51	23	28	5	26	20
Södra Bålsta - Kalmar landsbygd	73	34	39	3	51	19
Västerdalen - Eneby - Väppebyberget	91	47	43	6	43	42
Västerhagen - Västerängen	136	69	67	9	69	58
Västerskog - Graneberg	68	29	39	5	34	29
Totalt	621	296	$\bf 324$	39	334	<b>248</b>

Eftersom svarsbenägenheten varierar mellan olika grupper av invånare kan viss skevhet i representationen uppstå, trots att urvalet från början gjorts på ett representativt sätt. Genom att använda en mixad insamlingsmetod, där fysisk post, telefon och sms har använts för att nå respondenterna, har svarsunderlaget kunnat hålla en bättre representativitet än traditionella underskningar. Viktning mot kön, ålder och urvalsområde har därför inte ansetts vara nödvändig.

#### 3 Resultat

Nedan presenteras sammanställningen av resultat från resvaneundersökningen.

#### 3.1 Körkort och biltillgång

Valet att färdas med bil, buss eller cykel eller att promenera är beroende av en mängd faktorer, såsom transportsystemets utbud och standard, attityder och kunskap, restriktioner och vanor. Avgörande för färdmedelsvalet är körkortsinnehav och biltillgång.

I Bålsta hade 84 procent av respondenterna körkort och 89 procent tillgång till bil. Högst körkortsinnehav återfanns i Skörby - Gillmarken - Åkerby, med 100 %. Lägst var andelen med körkort i Centrala Bålsta -

Mansängen, där andelen var nära 55 %. De som hade tillgång till bil varierade mellan 60 och 100 procent. I Tabell 3 framgår körkortsinnehav och biltillgång för respektive område. <OBS siffrorna i tabellen nedan är fel. Det finns en fungerande version som ska återskapas>

Tabell 3: Antal respondenter med körkort och biltillgång

Omrade	Körkort (%)	Biltillgång (%)
Centrala Bålsta - Mansängen	55	60
Dyarne-Fånäs - Kalmarsand	94	100
Norra Ullevi - Södra Ullevi - Åsen	80	92
Skörby - Gillmarken - Åkerby	100	100
Södra Bålsta - Kalmar landsbygd	91	100
Västerdalen - Eneby - Väppebyberget	89	93
Västerhagen - Västerängen	81	81
Västerskog - Graneberg	91	95
Totalt	84	89

#### 3.2 Antal resor

En genomsnittlig dag genomfördes 23 584 resor i Bålsta av personer 15–85 år bosatta inom det undersökta utredningsområdet. I Tabell 4 framgår andel personer som rest och deras antal resor per dag redovisat per kön och ålderskategori.

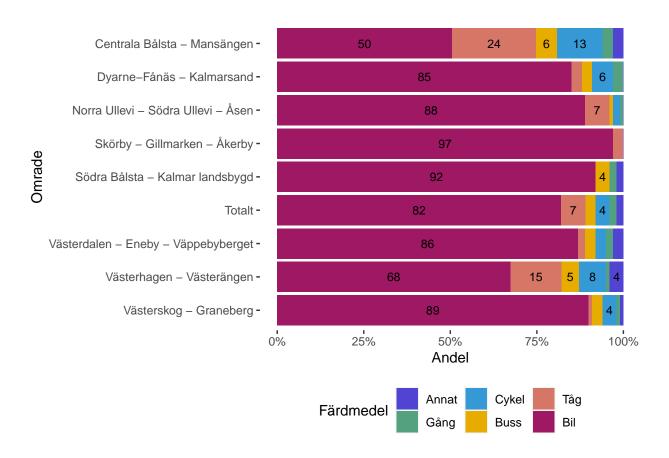
Tabell 4: Antal resor per dag per kön

Grupp	$\begin{array}{c} \textbf{Andel} \\ \textbf{personer som} \\ \textbf{rest (\%)} \end{array}$	Resor per dag för alla personer	Resor per dag för personer som rest	Befolkning	Antal resor
Kön					
Kvinna	53.7	1.7	3.1	6 870	11 344
Man	59.5	1.8	3.0	6 805	$12\ 254$
Okänt	100.0	3.0	3.0	0	0
${ m \AA lder}$					
Mellan 15 och 24	69.2	2.1	3.0	3 280	6 728
Mellan 25 och 64	60.8	1.9	3.1	6 929	13 111
Mellan~65~och~85	48.8	1.4	3.0	2 279	$3\ 299$
Totalt					
Alla	56.5	1.7	3.1	13 675	23 584

I genomsnitt gjorde män något fler resor än kvinnor.

#### 3.3 Resornas fördelning på färdsätt

I Figur 1 framgår att bil är det vanligaste färdmedlet i Bålsta och står för 82 procent av alla resorna. Detta är också det vanligaste färdmedlet i varje enskilt område. Högst andel återfanns i Skörby - Gillmarken - Åkerby, med 97 %. Lägst var andelen i Centrala Bålsta - Mansängen, där endast 50 % av resorna gjordes med bil. Andelen cyklister var i genomsnitt 4 %. Högst andel cyklister återfanns i Centrala Bålsta - Mansängen med en andel på 13 %.



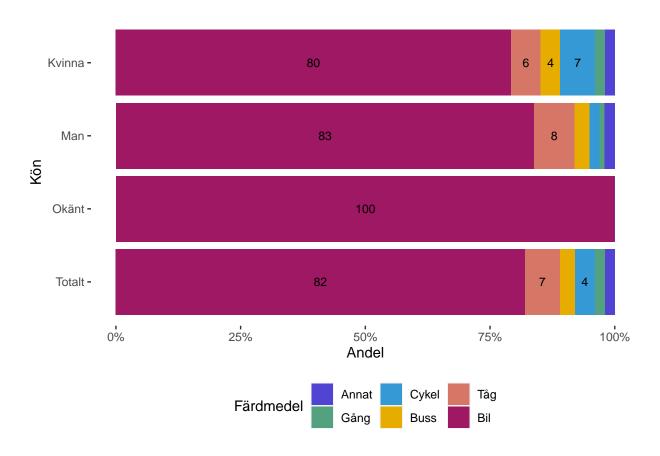
Figur 1: Resornas färdmedelsfördelning per område.

#### 3.4 Bakgrundfrågor

Nedan följer sammanställningar kopplade till respondenternas egenskaper.

#### 3.4.1 Färdsätt efter kön

Andelen kvinnor och män i undersökningen är ungefär lika stora, X respektive Y procent. Hur de reser brukar skilja sig åt, så även i denna mätning. X åker mer bil men har färre förflyttningar med färdmedel Y.



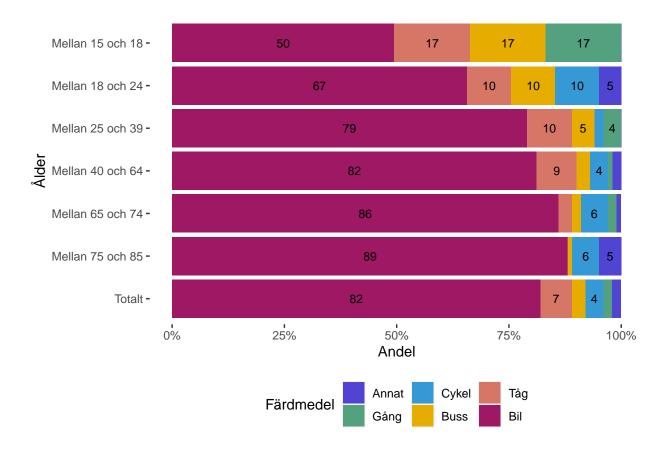
Figur 2: Resornas färdmedelsfördelning per kön.

#### 3.4.2 Färdsätt efter ålder

Åldersgruppen X år utgör X procent, gruppen Y år Y procent och åldersgruppen Z år Z procent av den undersökta befolkningen. I diagrammet nedan jämförs färdsättsanvändning i olika åldersgrupper. Färdsättet övrigt redovisas inte.

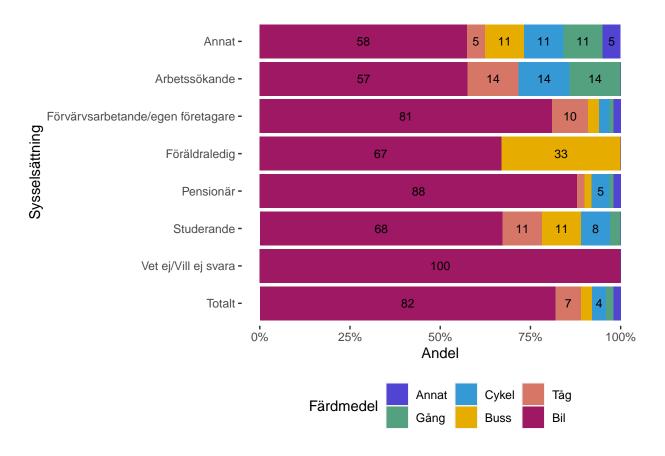
#### 3.4.3 Färdsätt efter sysselsättning

I åldern 12–84 år är X procent förvärvsarbetande, X procent studerande, X procent är pensionärer och gruppen övriga utgör X procent av samtliga. Gruppen övrig sysselsättning består huvudsakligen av föräl-



Figur 3: Resornas färdmedelsfördelning per åldersgrupp.

dralediga, arbetslösa, värnpliktiga och långtidssjukskrivna. Av de resor som genomförs av förvärvsarbetande är X procent bilresor, X procent bussresor, X procent cykelresor och X procent förflyttningar till fots och X procent övrigt. Diagrammet visar att även att X av de som studerar cyklar och att ungefär var X pensionär cyklar. Gruppen övrigt har störst andel som förflyttat sig till fots, X procent.



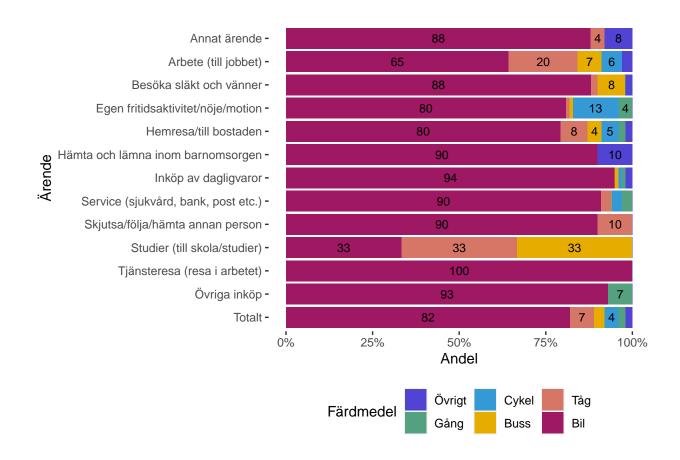
Figur 4: Resornas färdmedelsfördelning per sysselsättning

#### 3.4.4 Färdsätt efter ärende

Resor till bostaden utgör en stor del av alla resor. I denna mätning är andelen 38 procent och andelen som gjordes till arbete var 20 procent. Av de resor som gjordes av de som har haft arbete som ärende för resan är 40 procent bilresor, 14 procent bussresor, 36 procent cykelresor och sju procent är gångförflyttningar och tre procent övrigt.

#### 3.5 Reslängd och trafikarbete

I resdagboken har intervjupersonerna fått fylla i plats för resmål, som sparats i staitisiken i form av koordinater. Dessa koordinater har använts för att uppskatta avstånd för varje resa med respektive färdmedel. Det partiella bortfallet på grund av avsaknade koordinater är X procent. I flera grupper är underlaget färre 5 respondenter. För dessa har resultat utelämnats. Se Tabell...



Figur 5: Resornas färdmedelsfördelning per ärende

Färdmedel	Median	Medel	Totalt antal resor	Trafikarbete totalt	Antal observationer
Centrala Bá	alsta - Ma	nsängen			
Bil	33	39	600	23161	31
Buss	-	-	-	-	4
Cykel	2	12	200	1862	8
Gång	-	-	-	-	2
$\mathrm{Tåg}$	49	50	300	14383	15
Dyarne-Fån					
Bil	21	35	1300	45831	57
Buss	-	-	-	-	0
Cykel	-	-	-	-	4
$\operatorname{Gång}$	-	-	-	-	2
$\mathrm{Tåg}$	-	-	-	-	2
Norra Ullev					
Bil	16	84	1400	120233	81
Buss	-	-	-	-	1
Cykel	-	-	-	-	2
Gång	-	-	-	-	1
Tåg	30	21	100	1857	5
Skörby - Gi	llmarken -	Åkerby			
Bil	5	37	2200	81320	60
Buss	-	-	-	-	0
Cykel	_	-	-	-	0
$\operatorname{Gång}$	-	-	-	-	0
$\mathrm{Tåg}$	-	-	-	-	2
Södra Bålst	a - Kalma	r landsby	ygd		
Bil	19	42	2900	121617	92
Buss	-	-	-	-	4
Cykel	-	-	-	-	0
$\operatorname{Gång}$	_	-	-	-	2
Tåg	-	-	-	-	0
Västerdalen	- Eneby -	- Väppeb	yberget		
Bil	31	50	2800	140964	105
Buss	-	-	-	-	4
Cykel	-	-	-	-	4
$\operatorname{Gång}$	-	-	-	-	2
Tåg	-	-	-	-	3
Västerhage	n - Väster	ängen			
Bil	8	24	1500	35401	95
Buss	29	35	100	3833	7
Cykel	5	6	200	1102	11
Gång	-	-	-	-	2
Tåg	47	74	300	24263	21
Västerskog					
Bil	25	65	1100	72695	60
Buss	-	-	-	-	1
Cykel	-	-	-	-	3
Gång	-	-	-	-	1
Tåg	-	-	-	-	1

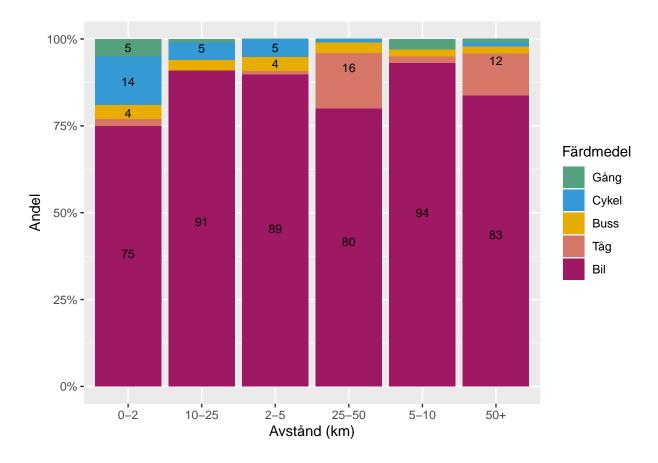
(Fortsätter på nästa sida...)

 $(forts\"{a}ttning)$ 

Färdmedel	Median	Medel	Totalt antal resor	Trafikarbete totalt	Antal observationer
Alla					
Bil	21	47	13900	655593	581
Buss	12	21	500	9431	21
Cykel	2	43	600	26148	32
$\operatorname{Gång}$	2	14	300	3703	12
$\mathrm{T\mathring{a}g}$	47	56	900	51230	49
Totalt	21	46	16100	746187	695

Andelen resor som genomförs med bil ökar ju längre resan är. Kollektivtrafiksresandet... Cykelandelen är som högst för resor på ca X km och sjunker sedan successivt med ökat avstånd. Gång- andelen är som högst vid riktigt korta avstånd.

Nedan följer ett diagram som visar färdmedelsfördelnjing per reslängd.



Figur 6: Resornas färdmedelsfördelning per avståndsklass.

#### 3.5.1 Reserelationer inom Bålsta tätort

X procent av resorna sker inom Bålsta. Den vanligaste förekommande resan inom ett område sker i X. Den vanligaste resan mellan två områden är från X till Y. (Behöver generaliseras för att visa tätortsnivå om kommun-rapport och kommunnivå om regionrapport)

Tabell 6: Fördelning av resorna inom tätorten.

	0305010	gas cir	gao ogosotic	ggo gggscir	jio ozobeti	130 0305C1	080°C)	0305C1	Joba Kokalk
	0.50	03	0,3	0,5	0,3	0.50	03	03	30
0305C1040	2%	3%	4%	3%	2%	2%	3%	3%	22%
$0305\mathrm{C}1020$	3%	2%	6%	3%	4%	1%	1%	1%	21%
$0305\mathrm{C}1060$	5%	5%	2%	1%	2%	1%	1%	1%	18%
$0305\mathrm{C}1010$	2%	3%	1%	2%	0%	0%	0%	0%	9%
$0305\mathrm{C}1030$	2%	4%	2%	0%	0%	1%	0%	0%	9%
$0305\mathrm{C}1080$	2%	1%	1%	0%	1%	1%	0%	1%	8%
$0305\mathrm{C}1070$	4%	1%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	7%
$0305\mathrm{C}1050$	3%	2%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	6%
Totalt	<b>24</b> %	20%	17%	10%	10%	7%	6%	6%	100%

#### 3.5.2 Reserelationer utanför Bålsta tätort

För resor utanför området sker dessa...

Tabell 7: Resor av invånare i Bålsta till och/eller från andra tätorter.

	Problem of 100 months         Skrock trolitit         School of 100 months         Control of 100 months         Spirate of 100 months         Spirate of 100 months         Skrock trolitit         Skrock trolitit         School of 100 months         Skrock trolitit         Skrock tr											
						Slands	Þ					
					80	abb		115	ige Sängen Mahn 1% 0%			A Ortråden  Totalt
			Mi	Ş.	112 OC.			Karpi	ngen			Midd
	Balata	ocks	io, oxior	itrailer	Kir 1988	7,0 7,0	354	3. 3.172	हुं इंबर (अप	jo Ráby	rigo	a talk
	B.o.	Ske	<b>EX</b>	\$0,	DA.	Br	B.a	120	Me	Sig.	.67	20
Bålsta	0%	21%	6%	3%	3%	2%	0%	2%	1%	0%	8%	46%
Stockholm	20%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	23%
Enköping	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%
Sollentuna	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%
$\operatorname{och}$												
${f Upplands}$												
Väsby				0.4		0.4	0.4				0.4	
Uppsala	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%
$\operatorname{Bro}$	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%
Bålsta	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%
Skärplinge	207	004	004	004	004	004	004	004	004	004	004	204
Kungsängen	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%
Malmö	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
Råby	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
Övriga	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	12%
områden Totalt	46%	25%	6%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	10%	100%

## 4 Bilagor

### 4.1 Karta

Här följer en karta över det undersökta området. <Denna är ej inlagd i dokumentet ännu, men kod finns>

### 4.2 Detaljerade tabeller

Nedan följer tabeller som aver ge en mer detaljerad bild av resvaneundersökningen.

Tabell 8: Antal resor per resärende och område, redovisat uppräknat på antalet invånare.

	Annak Arthelssötkande Försärsenbekande legen finekagare Strukerande Vet eil Vill eil swa							
				ķċ	rette			
				/ egen				
		•	.0)	'ande'				SVATA
		.Vani	de arbs	edig		de	في النه	35
zade	a <sup>X</sup>	045501	iżryść	aldraid	ajojia.	Aerane.	illis	×
Ortrade	Annat	Arbetssikati	<b>For</b>	<b>F</b> ioria	Pensionat	Studerande	Ver eil Ville	Totalk
Centrala	60	60	602	40	401	80	0	1 244
Bålsta -								
Mansängen Dyarne-	57	38	569	0	493	76	38	1 271
Fånäs -	91	30	505	U	450	70	30	1 211
Kalmarsand								
Norra Ullevi	0	28	663	0	550	85	0	1 326
- Södra								
Ullevi - Åsen								
Asen Skörby -	29	0	894	0	779	115	0	1 817
Gillmarken -								
Åkerby								
Södra Bålsta	0	92	1 511	46	481	160	0	2 290
- Kalmar								
landsbygd Västerdalen	118	0	1 144	0	1 006	79	59	2 407
- Eneby -	110	U	1 144	U	1 000	19	99	2 401
Väppebyber-								
get								
Västerhagen	59	44	1 236	0	633	118	0	2089
-								
Västerängen	0.4	0	710	0.4	4.45	0	0	1 001
Västerskog -	34	0	718	34	445	0	0	1 231
Graneberg <b>Totalt</b>	360	265	7 349	114	4 792	701	95	13 675

Tabell 9: Resärende per område, redovisat i andelar uttryckt i procent per område.

Tab	en 9. nesa	arende per o	mrade, redovi	sat i angelai	ce	ocent per om	irage.
				sat 1 andelar	retaga.		
				.612	<i>tor</i>		
				26/60			
			ade	. etant	÷Ġ		ં
20		فيخ	Kar.	<u>જ</u>	jedre ziár		de
Ortrade	Annat	Aribetssi	द्धंतर्भवर	s or ald.	Pensionil	Skuderan	de Vekeji Villei
	5%	5%	48%	3%	2007	6%	0%
Centrala Bålsta -	3%	3%	48%	3%	32%	0%	0%
Mansängen							
Dyarne-	4%	3%	45%	0%	39%	6%	3%
Fånäs - Kalmarsand							
Norra Ullevi	0%	2%	50%	0%	41%	6%	0%
- Södra							
Ullevi -							
Åsen Skörby -	2%	0%	49%	0%	43%	6%	0%
Gillmarken -	-/0	0,0	10,0	070	1370	070	0,70
Åkerby							
Södra Bålsta	0%	4%	66%	2%	21%	7%	0%
- Kalmar landsbygd							
Västerdalen	5%	0%	48%	0%	42%	3%	2%
- Eneby -							
Väppebyber-							
get	207	007	F007	004	2007	COT	004
Västerhagen	3%	2%	59%	0%	30%	6%	0%
- Västerängen							
Västerskog -	3%	0%	58%	3%	36%	0%	0%
Graneberg	007	007	F 407	107	9507	F 07	107
Totalt	3%	2%	54%	1%	35%	5%	1%

Tabell med körkort per område:

Tabell 10: Körkortsinnehav per område, redovisat uppräknat på antalet invånare samt i andelar uttryckt i procent.

Omrade	Ja	Nej	Totalt	Ja (radprocent)	Nej (radprocent)
Centrala Bålsta - Mansängen	720	524	1 244	58%	42%
Dyarne-Fånäs - Kalmarsand	1 200	71	1 271	94%	6%
Norra Ullevi - Södra Ullevi - Åsen	1 061	265	1 326	80%	20%
Skörby - Gillmarken - Åkerby	1 817	0	1 817	100%	0%
Södra Bålsta - Kalmar landsbygd	2082	208	2 290	91%	9%
Västerdalen - Eneby - Väppebyberget	$2\ 149$	258	$2\ 407$	89%	11%
Västerhagen - Västerängen	1 783	306	2089	85%	15%
Västerskog - Graneberg	1 119	112	1 231	91%	9%
Totalt	11 690	1985	$13\ 675$	85%	15%

Tabeller med bildisposition per område:

Tabell 11: Bildisposition per område, redovisat uppräknat på antalet invånare.

Omrade	Ja lanat av väti	ner bakanta	zeiredil	Ja ät medien bi	Aei √	ill ei suata	Totalk
Centrala	0	80	903	0	261	0	1 244
Bålsta -							
Mansängen Dyarne-	38	38	1 157	0	38	0	1 271
Fånäs -	30	30	1 10.	v	30	Ŭ	
Kalmarsand Norra	42	141	1 072	42	28	0	1 326
Ullevi -	42	141	1 072	42	20	U	1 320
Södra							
Ullevi -							
Åsen Skörby -	58	115	1 586	0	58	0	1 817
Gillmarken			_ 000	, and the second		v	
- Åkerby	4.0	1.00	0.000	0	0	4.0	0.000
Södra Bålsta -	46	160	2 038	0	0	46	2 290
Kalmar							
landsbygd							
Västerdalen - Eneby -	0	39	2 289	0	0	79	$2\ 407$
Väppeby-							
berget							
Västerhagen - Västerän-	29	59	1 898	0	103	0	2 089
- vasteran- gen							
Västerskog	68	68	1 043	0	51	0	1 231
- Cronchana							
Graneberg Totalt	284	701	11 970	57	549	114	13 675

Tabell 12: Bilinnehav per område, redovisat i andelar uttryckt i procent.

	Janatat av via	nner bekanta	<sub>gas</sub> ingdil	Ja är med i en	hilpool	ng ta
Onrade	lanar e	tjänste	Jan deet vil	ist thee	À	Vill ei syata
Oir	300	300	200	32,	√e <sup>i</sup>	71
Centrala	0%	6%	73%	0%	21%	0%
Bålsta - Mansängen						
Dyarne-	3%	3%	91%	0%	3%	0%
Fånäs -	0,0	5,0	0 - 7 0	0,0	0,0	0,0
Kalmarsand Norra	3%	11%	81%	3%	2%	0%
Ullevi -						
Södra						
Ullevi -						
Åsen Skörby -	3%	6%	87%	0%	3%	0%
Gillmarken						
- Åkerby Södra	2%	7%	89%	0%	0%	2%
Bålsta -	-/0	.,,	3070	0,0	0,0	=70
Kalmar						
landsbygd Västerdalen	0%	2%	95%	0%	0%	3%
- Eneby -						
Väppeby-						
berget Västerhagen - Västerän-	1%	3%	91%	0%	5%	0%
gen	COT	COZ	0504	OUA	407	004
Västerskog	6%	6%	85%	0%	4%	0%
Graneberg Totalt	2%	5%	88%	0%	4%	1%

Resenärsgrupp per huvudfärdmedel: Ska sammanfogas till två tabeller

Tabell 13: Färdmedel per åldersgrupp, redovisat uppräknat på antalet invånare.

Ålder	Bil	Tåg	Buss	Cykel	Gång	Annat	Totalt
Mellan 15 och 18	611	204	204	0	204	0	1 222
Mellan 18 och 24	1 372	196	196	196	0	98	2058
Mellan 25 och 39	2 318	293	146	49	122	0	2 928
Mellan 40 och 64	$3\ 263$	375	104	155	26	78	4 001
Mellan 65 och 74	1 350	47	35	94	35	12	1 573
Mellan 75 och 85	625	0	7	40	0	34	706
Totalt	11 156	966	455	606	227	265	$13\ 675$

Tabell 14: Färdmedel per kön, redovisat uppräknat på antalet invånare.

Kön	Bil	Tåg	Buss	Cykel	Gång	Annat	Totalt
Kvinna	$5\ 470$	416	246	492	132	114	6 870
Man	5680	553	210	114	95	152	$6\ 805$
Totalt	$11\ 156$	966	<b>455</b>	606	227	265	$13\ 675$

Tabell 15: Färdmedel per åldersgrupp, redovisat i andelar uttryckt i procent.

Ålder	Bil	Tåg	Buss	Cykel	Gång	Annat
Mellan 15 och 18	50%	17%	17%	0%	17%	0%
Mellan 18 och 24	67%	10%	10%	10%	0%	5%
Mellan 25 och 39	79%	10%	5%	2%	4%	0%
Mellan 40 och 64	82%	9%	3%	4%	1%	2%
Mellan 65 och 74	86%	3%	2%	6%	2%	1%
Mellan 75 och 85	89%	0%	1%	6%	0%	5%
Totalt	82%	7%	3%	4%	2%	2%

Tabell 16: Färdmedel per kön, redovisat i andelar uttryckt i procent.

Kön	Bil	Tåg	Buss	Cykel	Gång	Annat
Kvinna	80%	6%	4%	7%	2%	2%
Man	83%	8%	3%	2%	1%	2%
Okänt	100%	0%	0%	0%	0%	0%
Totalt	82%	7%	3%	4%	2%	2%

#### Område per huvudfärdmedel:

Tabell 17: Färdmedelsandelar per tätort, redovisat uppräknat på antalet invånare.

Omrade	$\mathbf{Bil}$	Tåg	Buss	$\mathbf{Cykel}$	Gång	Annat	Totalt
Centrala Bålsta - Mansängen	622	301	80	161	40	40	1244
Dyarne-Fånäs - Kalmarsand	1081	38	38	76	38	0	1271
Norra Ullevi - Södra Ullevi - Åsen	1171	99	14	28	14	0	1326
Skörby - Gillmarken - Åkerby	1759	58	0	0	0	0	1817
Södra Bålsta - Kalmar landsbygd	2107	0	92	0	46	46	2290
Västerdalen - Eneby - Väppebyberget	2072	59	79	79	39	79	2407
Västerhagen - Västerängen	1412	309	103	162	29	74	2089
Västerskog - Graneberg	1094	17	34	51	17	17	1231
Totalt	11156	966	455	606	227	265	13675

Tabell 18: Antal resor per färdmedel och område, redovisat i andelar uttryckt i procent.

Omrade	Bil	Tåg	Buss	Cykel	Gång	Annat
Centrala Bålsta - Mansängen	50%	24%	6%	13%	3%	3%
Dyarne-Fånäs - Kalmarsand	85%	3%	3%	6%	3%	0%
Norra Ullevi - Södra Ullevi - Åsen	88%	7%	1%	2%	1%	0%
Skörby - Gillmarken - Åkerby	97%	3%	0%	0%	0%	0%
Södra Bålsta - Kalmar landsbygd	92%	0%	4%	0%	2%	2%
Västerdalen - Eneby - Väppebyberget	86%	2%	3%	3%	2%	3%
Västerhagen - Västerängen	68%	15%	5%	8%	1%	4%
Västerskog - Graneberg	89%	1%	3%	4%	1%	1%
Totalt	82%	7%	3%	4%	2%	2%

Ärende per färdmedel finns redovisat nedan. <Bör även kolumnprocent redovisas?>

Tabell 19: Antal resor per resärende och område, redovisat uppräknat på antalet invånare.

			•			,		- 11		<u>.</u>			
					,	د	je motif	<b>3</b> 12	Varions	origo,	Postex	gan peré	or or
		. arende	illig	adjak o	eli väinne	Tiante Itante	ostaden Ostaden	ina inon	Darrone Swaror	rd. bank	idinka an	ola stud	ega i arde ga inkida Tokalt
Orgrade	Annat	. arende	e (R) Besidy	Feet,	iritite Herri	Jäntí Täntí	10Cr 11kiop	Service	e Grinte	skudie	r C'jáns	.ovrig	g in
Centrala Bålsta - Mansängen	20	237	99	79	573	0	138	59	20	20	0	0	$\begin{array}{c} 1 \\ 244 \end{array}$
Dyarne- Fånäs - Kalmarsand	55	184	55	111	479	37	147	74	55	0	55	18	$\begin{array}{c} 1 \\ 271 \end{array}$
Norra Ullevi - Södra Ullevi -	56	183	99	155	536	42	99	42	42	0	0	71	1 326
Åsen Skörby - Gillmarken - Åkerby	29	202	202	115	663	0	433	58	0	0	29	87	1 817
Södra Bålsta - Kalmar landsbygd	69	321	69	229	893	46	321	69	137	23	0	114	2 290
Västerdalen - Eneby - Väppebyber-	79	276	59	355	$\begin{array}{c} 1\\065\end{array}$	0	237	158	59	0	0	118	2 407
get Västerhagen - Västerängen	102	424	102	161	891	15	234	58	44	15	0	44	2 089
Västerskog - Graneberg	51	171	85	120	513	34	85	34	34	0	17	85	1 231
Totalt	490	$\begin{array}{c} 2 \\ 053 \end{array}$	753	$\frac{1}{337}$	$\frac{5}{651}$	188	$\begin{array}{c} 1 \\ 582 \end{array}$	546	396	57	94	527	$\begin{array}{c} 13 \\ 675 \end{array}$

Tabell 20: Resärende per område, redovisat i andelar uttryckt i procent per område.

						itet/rió	e trotion ostaden intion	a inom'	A thorn barnonsonesen			Post etc.) Post etc.)  Archia annan Person  Archia annan Person  Tiänskeresa resa		
Ortrode	Annat	Arbet	Resident Residence	per side of	a Titidsakti	Tänd Tänd	ośu Pografian	gad daglis	gro Gilitar Gilit	ras Salfoliali	iair (till ar	gla' ress		
Centrala	2%	19%	8%	6%	46%	0%	11%	5%	2%	2%	0%	0%		
Bålsta - Mansängen Dyarne- Fånäs -	4%	14%	4%	9%	38%	3%	12%	6%	4%	0%	4%	1%		
Kalmarsand Norra Ullevi - Södra	4%	14%	7%	12%	40%	3%	7%	3%	3%	0%	0%	5%		
Ullevi - Åsen Skörby - Gillmarken -	2%	11%	11%	6%	37%	0%	24%	3%	0%	0%	2%	5%		
Åkerby Södra Bålsta - Kalmar	3%	14%	3%	10%	39%	2%	14%	3%	6%	1%	0%	5%		
landsbygd Västerdalen - Eneby - Väppebyber-	3%	11%	2%	15%	44%	0%	10%	7%	2%	0%	0%	5%		
get Västerhagen	5%	20%	5%	8%	43%	1%	11%	3%	2%	1%	0%	2%		
Västerängen Västerskog -	4%	14%	7%	10%	42%	3%	7%	3%	3%	0%	1%	7%		
Graneberg <b>Totalt</b>	4%	15%	6%	10%	41%	1%	12%	4%	3%	0%	1%	4%		