

# SVENSKA POLISFREKVENSER

ORT	POLIS	BRAND TAXI		ORT	POLIS	BRAND TAXI		ORT	POLIS	BRAND TAXI				
	Frekvens	Kan	Frekvens	Frekvens	Frekvens	Kan	Frekvens	Frekvens	Frekvens	Kan	Frekvens	Frekvens		
Alingsås	79.6375	50	78.9625	78.5625	Kinna	79.1375	10	79.7125	78.6125	Stenungsund	79.5125	40	78.9125	78.2125
Alvesta	79.4875	38	78.4875	79.5625	Kiruna	79.3375	26	78.7125	78.0375	Stockholm	Se Stockholm system-80			
Arboga	79.1625	12	79.8375	78.7625	Kisa	79.3625	28	78.5625	78.2625	Storuman	79.3875	30	78.8625	78.0625
Arjeplog	79.2125	16			Klippan	79.2375	18	78.6625	77.6375	Strängnäs	79.4625	36	78.9625	79.9875
Arlanda	79.8875	70			Kopparberg	79.1125	08	79.0875	78.6625	Strömsnäsbruk	79.4875	38		
Arvidsjaur	79.2125	16		78.4375	Kramfors	79.3125	24	78.5125	78.0875	Strömstad	79.2875	22	78.7625	78.2875
Arvika	79.1375	10	78.7125	78.0375	Kristianstad	79.1125	08	78.3875	78.9125	Strömsund	79.4125	32	78.7125	
Askersund	79.2875	22	79.0875		Kristinehamn	79.4625	36	78.9125	78.5125	Sundbyberg	79.4125	32	78.8625	167.6875
Askim	Se Göteborg			78.0625	Kungsbacka	79.3375	26	78.3125	78.8125	Sundsvall	79.3875	30	78.8375	78.1875
Avesta	79.4375	34	79.6125	78.0375	Kungshamn	79.0625	04	78.6875	72.9625	Sunne	79.3625	28	78.5625	
Bengtstors	79.2125	16			Kungälv	79.5125	40	79.6875	80.0375	Svedala	Se Malmö system-80			
Bjuv			78.8375		Kävlinge	79.5375	42	78.7375		Sveg	79.3625	28	78.8625	78.4125
Boden	79.3625	28	78.9125	78.0375	Köping	79.1625	12	79.8375	78.2375	Svenljunga	79.1375	10		
Bollnäs	79.2125	16	78.4375	78.0125	Laholm	79.1875	14	78.2625	78.1625	Säffle	79.5375	42	78.6125	78.0625
Borlänge	79.1875	14	78.7125	78.2875	Landskrona	79.1625	12	78.6125	78.0125	Sävsjö	79.2875	22		
Borås	79.1375	10	78.7125	78.2875	Laxå	79.2875	22		72.2375	Söderhamn	79.5125	40	79.0625	78.4875
Bromölla	79.3625	28	78.3875		Lidingö	79.6375	50	78.6625	79.5125	Södertälje	79.3375	26	79.6625	78.2125
Båstad	79.2375	18	78.6625		Lidköping	79.1625	12	79.6125	78.2375	Sölvesborg	79.4625	36	79.0625	72.9625
Charlottenberg	79.1375	10			Lilla Edet	79.2375	18			Tidaholm	79.1125	08	78.6625	
Danderyd	79.5125	40	78.1875		Lindesberg	79.1625	12	79.6375	78.6625	Tierp	79.5625	44	78.7375	78.4125
Degerfors	79.4125	32	78.7375		Linköping	79.3625	28	78.7125	78.2875	Tingsryd	79.6125	48	78.4875	78.5625
Edsbyn	79.2125	16			Ljungby	79.4875	38	78.8625	78.2125	Tollarp	79.3625	28	78.3875	
Eksjö	79.0625	04	79.5375	78.9125	Ljusdal	79.2375	18	78.6625	78.2625	Tomelilla			78.4375	71.3625
Enköping	79.2125	16	78.4875	78.0875	Lomma	79.3125	24	78.7375		Torsby	79.3625	28		
Enskilstuna	79.5875	46	78.9875	78.3125	Ludvika	79.3375	26	78.8625	78.2125	Torsås	79.5625	44	78.0625	
Eslöv	79.3375	26	78.2875	78.9625	Luleå	79.5125	40	78.6875	78.1625	Tranås	79.0625	04	79.3375	78.3125
Fagersta	79.5375	42	78.3875	78.8125	Lund	79.5375	42	78.7375	78.1875	Trelleborg	79.2875	22	78.4875	78.0625
Falkenberg	79.5875	46	78.4125	79.7375	Lycksele	79.3375	26	78.6125	78.0875	Trollhättan	79.2375	18	78.8375	78.2625
Falköping	79.8375	66	78.6625	78.1625	Lysekil	79.0625	04	78.6875	78.0375	Tumba	79.0625	04	78.7375	78.5375
Falun	79.6125	48	78.6625	78.1375	Se Malmö system-80					Tyresö			79.0875	78.1125
Fliningsstad	79.4625	36	78.9625	78.0625	Malung	79.5625	44	78.8375	78.1625	Täby	79.8125	64	78.4625	
Finspång	79.4375	34	79.1375	78.4125	Malåtråsk	79.2625	20	78.9625	78.1625	Tärnaby	79.3875	30		
Flen	79.6125	48	78.6375		Mantorp	79.6875	54	78.8125	71.7875	Uddevalla	79.0625	04	78.4375	78.0125
Gislaved	79.2125	16	78.7375	77.8125	Mariannelund	79.0625	04			Ullared	79.5875	46		
Gnesta	79.5625	44	78.5125	78.0375	Mariestad	79.1875	14	79.5875	78.1125	Ulricehamn	79.4125	32	78.7125	78.5125
Gränna	79.3875	30		78.3125	Markaryd	79.4875	38			Umeå	79.2375	18	78.8125	78.0375
Gustavsberg	79.4875	38		77.9875	Mellerud	79.4375	34			Undersåker	79.4125	32	78.9125	
Gällivare	79.1875	14	78.7625	78.0625	Mjölby	79.6875	54	78.8125	78.2625	Uppsala	79.3875	30	79.7375	78.0125
Gävle	79.4875	38	78.7375	78.1625	Mora	79.2625	20	78.8125	78.0875	Vallentuna	79.8125	64		
Göteborg	Se Göteborg system-80				Motala	79.4875	38	78.6875	78.2125	Varberg	79.3625	28	78.7625	78.0875
Habo	79.1125	08	78.6625		Märsta	79.6875	54	78.6875	78.1875	Vellinge			78.4875	77.5375
Hagfors	79.3875	30	78.9625	78.2625	Möndal	79.4625	36	78.6375		Vetlanda	79.2875	22	78.7625	78.0125
Hallsberg	79.2875	22	79.0875	78.1875	Mönsterås	79.6375	50		78.1625	Vilhelmina	79.1625	12	78.6375	78.2125
Hallstahammar	79.2625	20		79.8625	Nacka	79.4875	38	78.0875	160.2125	Vimmerby	79.1875	14	78.1875	78.3875
Halmstad	79.1875	14	78.6875	83.1625	Nordmaling	79.2375	18	78.6625		Visby	79.3875	30	78.4875	78.0125
Hammarö	79.2625	20		79.8125	Norrahammar	79.3875	30	79.0875	79.8625	Vänersborg	79.4375	34	78.9875	78.3875
Handen	79.5375	42	78.7375	77.2875	Norrköping	79.4375	34	78.6125	78.0625	Värnamo	79.2125	16	78.4375	79.9625
Haparanda	79.4375	34		78.2125	Norråttälje	79.4375	34	78.6125	78.1375	Västervik	79.2625	20	78.7375	78.0875
Hedemora	79.4375	34		77.8375	Nybro	79.3125	24	78.8125	78.4125	Västerås	79.2625	20	78.8375	78.2625
Heisingborg	79.2625	20	78.8375	78.1375	Nyköping	79.5625	44	78.5125	78.0375	Växjö	79.5125	40	78.4875	78.0625
Hjo	79.3125	24			Nynäshamn	79.5375	42	78.8125	78.3875	Ystad	79.4125	32	78.4375	78.0375
Hofors	79.3125	24	78.5125	78.1875	Nässjö	79.0625	04	79.5375	78.0375	Åmål	79.2125	16	78.6375	78.4125
Huddinge	79.0625	04	78.7375	72.4375	Olofström	79.4625	36	78.7125	78.5625	Ånge	79.3875	30	78.9875	78.3875
Hudiksvall	79.4625	36	78.6875	78.2375	Osby	79.3875	30	79.1125	79.6375	Årjäng	79.5375	42		
Hultsfred	79.1875	14	78.8625	79.7375	Oskarshamn	79.6375	50	78.8625	78.1625	Åseda	79.5125	40		
Hällefors	79.1125	08	79.0875	79.5625	Partille	79.8125	64	73.5125		Asele	79.1625	12	78.9875	
Härnösand	79.3625	28	78.5625	79.8375	Perstorp	79.3875	30	78.6625	78.9875	Åtvidaberg	79.3625	28	78.7125	
Hässleholm	79.3875	30	78.5125	79.8375	Piteå	79.3125	24	78.6375	78.2375	Almhult	79.6125	48	78.8625	78.5625
Höganäs	79.2625	20	78.6375	78.4625	Ravlanda			78.7375		Ångelholm	79.2375	18	78.6625	78.1625
Hörby	79.3375	26	78.6125		Ronneby	79.1375	10	78.6375		Ödeshöj	79.6875	54		78.3125
Höör			78.6125		Rättvik	79.2875	22	78.7125	78.6375	Öjeby	79.3125	24	79.7375	78.1625
Jakobsberg	79.1875	14	78.2875	79.0625	Sala	79.3625	28	78.5625	70.8125	Örebro	79.5125	40	79.0875	78.4625
Jokkmokk	79.3625	28	78.7625	78.2125	Sandviken	79.3125	24	78.5125	78.0625	Örby	79.5125	40		
Järfälla	79.1875	14	78.2875	73.1625	Simrishamn	79.4375	34	78.7625	78.3125	Örkelljunga	79.2375	18	78.6625	
Jönköping	79.3875	30	79.0875	78.4625	Sjöbo			78.4375		Örnsköldsvik	79.4375	34	78.9125	78.0625
Kalix	79.4625	36	78.6875	78.0875	Skara	79.5625	44	78.8625	78.1875	Östersund	79.4125	32	78.7625	78.1625
Kalmar	79.3125	24	78.6875	78.1375	Skellefteå	79.2625	20	78.5125	78.0125	Östervåla	79.3625	28		
Karlshamn	79.4625	36	78.7125	78.0875	Skövde	79.3125	24	78.4875	78.0875	Osthammar	79.5625	44	78.6375	77.8125
Karlskoga	79.4125	32	79.7375	78.0125	Sollefteå	79.4875	38	78.9625	78.4625	Överkalix	79.4625	36		
Karlskrona	79.5875	46	79.0875	68.5375	Sollentuna	79.6875	54	78.6875		Övertorneå	79.4375	34		
Karlstad	79.2625	20	78.6375	78.1375	Solna	79.4125	32	78.8625	79.2375					
Katrineholm	79.6125	48	78.6375	78.1625	Sorsele	79.3875	30	78.8625						

## POLISENS SITUATIONSKODER

01	Färlig fyllerist	26	Rån/överfall	<b>Koder avseende polisens datasystem</b>	<b>Företagna åtgärder</b>	
02	Barn försvunnet	27	Sedlighetsbrott	FFR	51	Allmänt larm
03	Barn omhändertaget	28	Olycksfall/sjukdom	FFC	52	Anmälan/prel. rapport
04	Bedrägeri	29	Självmordsförsök	PNR	53	Avvisad
05	Brand	30	Skadegörelse	PFT	54	Biträtt annan patrull
06	Lägenhetsbråk	31	Inbrott/stöld	PEF	55	Ej spaningsresultat
07	Allmänt slagsmål	32	Diverse stöld/snatteri	PEU	56	Ingen utryckning
08	Djur skadat/dött	33	Trafikförseelse	PET	57	Ingen åtgärd
09	Dödsfall	34	Trafikhinder	CBR	58	Medling
10	Efterlyst	35	Trafikolycka, personskada	<b>Polisens frågor till basstation</b>	59	Minnesanteckning
11	Fyllerist, allmän plats	36	Trafikolycka, utan personskada	Q	60	Målsägaren gör anmälan
12	Rattfyllerist	37	Transport/eskort, personskada	QB	61	Ordningsbot
13	Förargelse/ofredande	38	Transport, annan	QC	62	Parkeringsbot
14	Försvunnen person	39	Våld mot polis	QF	63	Rapporteringseftergift
15	Hemfridsbrott/olaga intrång	40	Annat ärende enl. order	QG	64	Utfört/klart uppdrag
16	Allmän hjälp	41	Larm	QK	65	Överlämn. till centr. vakt
17	Kontroll av person/fordon	42	Larm	QP	66	Annat
18	Larm	43	Larm	QR	67	Kort paus/fika
19	Lägenhetsundersökning	44	Larm	QS	68	Vakt
20	Misshandling/våldsbrott	45	Narkotikabrott	QT		
21	Pågående stöld av fordon	46	Spaningsuppdrag			
22	Patråffat fordon	47	Färlig person anhållas			
23	Ofoget av barn/ungdom	48	Efterspanad person gripas			
24						

# POLISKANALER, NYA HÖGBANDET 410-412,5 MHz

Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens	Kanal	Frekvens
1	410.000	14	410.325	27	410.650	40	410.975	53	411.300	66	411.625	79	411.950	92	412.275
2	410.025	15	410.350	28	410.675	41	411.000	54	411.325	67	411.650	80	411.975	93	412.300
3	410.050	16	410.375	29	410.700	42	411.025	55	411.350	68	411.675	81	412.000	94	412.325
4	410.075	17	410.400	30	410.725	43	411.050	56	411.375	69	411.700	82	412.025	95	412.350
5	410.100	18	410.425	31	410.750	44	411.075	57	411.400	70	411.725	83	412.050	96	412.375
6	410.125	19	410.450	32	410.775	45	411.100	58	411.425	71	411.750	84	412.075	97	412.400
7	410.150	20	410.475	33	410.800	46	411.125	59	411.450	72	411.775	85	412.100	98	412.425
8	410.175	21	410.500	34	410.825	47	411.150	60	411.475	73	411.800	86	412.125	99	412.450
9	410.200	22	410.525	35	410.850	48	411.175	61	411.500	74	411.825	87	412.150	100	412.475
10	410.225	23	410.550	36	410.875	49	411.200	62	411.525	75	411.850	88	412.175		
11	410.250	24	410.575	37	410.900	50	411.225	63	411.550	76	411.875	89	412.200		
12	410.275	25	410.600	38	410.925	51	411.250	64	411.575	77	411.900	90	412.225		
13	410.300	26	410.625	39	410.950	52	411.275	65	411.600	78	411.925	91	412.250		

STOCKHOLMSPOLISEN				GÖTEBORGS POLISEN				MALMÖPOLISEN			
<b>SYSTEM 70</b>				<b>SYSTEM 70</b>				<b>SYSTEM 70</b>			
79.0125	Riksräserv	410.350	Reserv	79.8125	Partille	410.050		79.3125		410.050	
79.1125	Civila bilar	410.425		79.8125	Angered	410.150		79.4375		410.150	
79.1375	Allmänt	410.750		79.8125	Frölunda	410.225		79.5875	Radar	410.225	
79.5125	Allmänt	411.025		79.8125	Askim	410.250		79.8875	Helikopter	410.250	
79.6375	Allmänt, reserv	411.175	Reserv	79.2625	Special	410.525		79.3625	Radar	410.350	
79.7875	Radar, bärbar krim	411.475		79.8125	Hisinges kärra	410.750		79.7875	Radar, stoppur	410.425	
79.9625	Spaning	411.550		79.8125	Öckerö	411.025		Malmö polisdistrikt	410.525	Radar	
79.0375	Helikopter	411.600	Krim	79.7875	Bärbara enheter	411.475		Lomma, Svedala, Vellinge.			
79.9875	Helikopter	411.650		79.8875	Bärbara enheter	411.850	Spaning				
79.7625	Radar	411.850	Större jobb	78.5375	Krim, polis	411.950					
78.7125	Brand SDA-100	411.950		78.2875	Narkotikapolis	412.450	Radar				
<b>SYSTEM 80</b>											
410.150		412.050	Reserv								
410.225		412.225	Spaning								
		412.540	Radar								

## NORSKA POLISFREKVENSER

170.400	Oslo kanal-1. Bergen, Kristiansand, Lillesand, Sandnäs, Tromsø, Trondheim, Tönsberg.	169.425	Trondheim ny kanal.	172.900	Ambulans Bergen kanal-3.
170.425	Oslo kanal-2. Arendal, Brevik, Haugesund, Porsgrunn, Lensman, Trafikpolis, Steinkjaer, Trøndelag.	162.475	Oslo ny kanal.	162.400	Ambulans Bergen, Stavanger.
170.450	Hönefoss, Ringerike, Stavanger, Tönsberg, Trondheim.	169.900	Oslo ny kanal.	173.575	Brand-Ambulans Bergen kanal-2.
170.475	Follo, Dröbak, Moss, Rjukan.	170.6375	Riksräserv.	169.400	Brand Kristiansund.
170.500	Oslo kanal-7. Laksevåg, Trondheim, Narkotikaavd.	68.475	Ambulans Oslo-1.	173.600	Brand Nedre Eiker.
170.525	Horten, N. Jarlsberg, Kongsvinger.	68.575	Ambulans Oslo-2.	169.100	Ambulans Hönefoss.
170.550	Fredrikstad, Lilleström, Romerike.	86.300	Oslo Viking räddningskorps.	170.925	Taxi Ski.
170.575	Sarpsborg, Skjelberg.	169.325	Falken räddningskorps.	169.375	Taxi Fredrikstad.
170.600	Gudbrandsdalen, Lillehammer, Skien.	166.350	Brand Porsgrunn.	171.200	Taxi Sarpsborg.
170.625	Sandefjord.	166.400	Brand Fredrikstad.	166.300	Brand Trondheim.
170.650	Oslo kanal-4. Hardanger, Follo, Holmestrand, Notodden, Stavanger.	169.300	Röda korset.	170.975	Taxi Setre.
170.675	Drammen, Elverum, Halden, Seterdal, Österdal.	169.500	Brand Sarpsborg, Skien.	171.025	Taxi Nesodden.
170.700	Oslo kanal-5. Arendal, Bergen, Hardanger, Larvik, Odda, Porsgrunn, Telemark, Trondheim.	169.450	Brand Skien.	171.450	Taxi Lilleström.
170.725	Asker, Bårum, Drammen, Fredrikstad, Romerike, Sandvika, Hammar.	151.100	Brand Drammen.	171.225	Taxi Bårum.
170.750	Oslo VIP-bilar, Arendal, Bergen, Hardanger, Kristiansand, Odda, Sandnes, Stavanger, Sarpsborg, Tromsø, Trondheim.	162.375	Taxi Oslo-1.	171.500	Taxi Oslo.
170.775	Kongsberg, Moss, Romerike, Voss.	162.475	Taxi Oslo-2.	171.525	Taxi Vestby.
170.800	Oslo kanal-3. Follo, Gjøvik, Larvik, Vestoppland.	162.825	Ny rikspolis.	171.575	Taxi Dröbak.
170.8625	Oslo ny kanal.	169.975	Radar Oslo, Bergen.	161.050	Televerket Bergen.
162.100	Oslo radar, bil-bil, Oslo kanal-6, Sportevenemang.	170.000	Oslo spåning.	173.300	Lysverket Bergen.
175.500	Oslo narkotikaavd.	173.300	Lysverket Bergen.	173.350	Spårvägen Oslo.
162.750	Arendal, Bergen, Stavanger, Trondheim, Tromsø.	175.575	Oslo kanal-8.	168.075	Mobiltelefon.
170.075	Lensman UP-bilar, Radar.	170.825	Oslo ny kanal.	168.150	Mobiltelefon.
169.400	Lensman UP-bilar, Radar.	170.950	Taxi Fana, Nitedal m fl.	168.200	Mobiltelefon.
162.700	Oslo ny kanal.	170.100	Taxi Bergen, Halden.	<b>NORSKA RIKSFREKVENSER-POLIS</b>	
163.500	Oslo ny kanal, Spaning.	171.300	Taxi Bergen, Oslo, Stavanger, Trondheim.	162.075	Riksräserv.
		171.400	Taxi Oslo, Stavanger.	170.375	Riks Fredrikstad.
		171.500	Taxi Drammen, Asane m fl.	161.400	Riks, Radar, Lensman.
		172.125	Brand Oslo kanal-1.	169.375	Riks, Oslo kriminalhus.
		172.275	Brand Oslo kanal-2.	161.200	Riks, Sambandscentral vid katastrof och räddningsaktioner.
		162.450	Taxi Oslo.		
		172.500	Brand Laksevåg.		
		172.550	Brand Lana m fl.		
		172.575	Brand Bergen kanal-1.		

## VHF MARIN FREKVENSER

Kanal	Land	Fartyg	Kanal	Land	Fartyg	Kanal	Land	Fartyg			
1	160.650	156.050	Allmän, duplex	20	161.600	157.000	Hamnradio, duplex	70	156.525	Hamnradio	
2	160.700	156.100	Allmän, duplex	21	161.650	157.050	Hamnradio, duplex	71	156.575	Hamnradio	
3	160.750	156.150	Allmän, duplex	22	161.700	157.100	Hamnradio, duplex	72	156.625	Hamnradio	
4	160.800	156.200	Allmän, duplex	23	161.750	157.150	Allmän duplex	73	156.675	Hamnradio	
5	160.850	156.250	Allmän, duplex	24	161.800	157.200	Allmän duplex	74	156.725	Hamnradio	
6		156.300	Hamnradio lots	25	161.850	157.250	Allmän duplex	75	156.775	Hamnradio	
7	160.950	156.350	Allmän duplex	26	161.900	157.300	Allmän duplex	76	156.825	Hamnradio	
8		156.400	Hamnradio bogser.	27	161.950	157.350	Allmän duplex	77	156.875	Hamnradio	
9		156.450	Hamnradio lots	28	162.000	157.400	Allmän duplex	78	161.525	Hamnradio allmän	
10		156.500	Hamnradio	60	160.625	156.025	Allmän duplex	79	161.575	156.975	Hamnradio
11		156.550	Hamnradio	61	160.675	156.075	Allmän duplex	80	161.625	157.025	Hamnradio
12		156.600	Hamnradio	62	160.725	156.125	Allmän duplex	81	161.675	157.075	Hamnradio allmän
13		156.650	Hamnradio	63	160.775	156.175	Allmän duplex	83	161.725	157.125	Hamnradio
14		156.700	Hamnradio	64	160.825	156.225	Allmän duplex	83	161.775	157.175	Allmän duplex
15		156.750	Hamnradio Stockholm	65	160.875	156.275	Allmän duplex	84	161.825	157.225	Hamnradio allmän
16		156.800	Nödkanal	66	160.925	156.325	Allmän duplex	85	161.875	157.275	Allmän duplex
17		156.850	Nödkanal internat.	67		156.375	Hamnradio	86	161.925	157.325	Allmän duplex
18	161.500	156.900	Hamnradio, duplex	68		156.425	Hamnradio	87	161.975	157.375	Allmän duplex
19	161.550	156.950	Hamnradio, duplex	69		156.475	Hamnradio	88	162.025	157.425	Allmän duplex

STOCKHOLM RADIO SDJ				GÖTEBORGS RADIO SAG				HÄRNÖSAND RADIO SAH				MOBILTELEFON	
Ort	Kanal	Ort	Kanal	Ort	Kanal	Ort	Kanal	Ort	Kanal	Ort	Kanal	NMT 450; 463-467,5 MHz	
Stockholm	3, 23,	Visby	25	Strömstad	20	Barsebäck	27	Härnösand	23	Skellefteå	23	NMT 900; 935-960 MHz	
	26, 84	Hoburgen	24	Kungshamn	23	Skanör	23	Öregrund	24	Luleå	25	Trådlösa telefoner; 959-960 MHz	
Vaddö	28, 87	Olands		Uddevalla	27	Bäckefors	1	Gävle	23	Kalix	28	Amatörradio; 144-146 MHz	
Västerås	25	Södra udde	27	Göteborg	24, 26,	Kristinehamn	28	Hudiksvall	25			432-434 MHz	
Torö	24	Emmaboda	26		82,	Jönköping	23	Sundsvall	24				
Norrköping	27	Karlskrona	25		22,	Karlsborg	27	Ornsköldsvik	28				
Västervik	27	Kivik	28	Varberg	22			Umeå	26				
Fårö	28	Trelleborg	24	Höganäs	24								