

# 70 Stockholm-Hallsberg-Karlstad-Oslo

Alla tåg Stockholm-Katrineholm-Hallsberg tab 61, Kristinehamn-Karlstad tab 76, Karlstad-Kil tab 73, Tågussar Örebro/Hallsberg-Karlstad tab 77

22 aug-11 dec 2010	VTAB	VTAB	SJ	SJ	VTAB	SJ	VTAB	SJ	SJ	VTAB	SJ	VTAB	SJ
Uppdaterad 2010-10-06	②	②	IC	X 2000	②	IC	②	IC	IC	②	Tågab	②	X 2000
Tägnnummer	8901	8903	617	3 451	8905	625	8911	629	7 627	8915	8122	8917	453
Period	M-F	M-F	M-F	M-F	M-F	M-F	M-F	M-F			M-F	M-F	
Måndag-Fredag													
Lördag						L			L				
Sön- o Helgdag						SoH				SoH			SoH
km									16				17
0 fr <b>Stockholm C</b>				6.15		8.29		10.25	10.25				12.15
15 fr Flemingsberg						8.40		10.36	10.36				
36 fr Södertälje Syd				6.33 p		8.52		10.48	10.48				12.33 p
63 fr Gnesta						9.06		11.02	11.02				
108 fr Flen						9.28		11.24	11.24				
131 fr Katrineholm C				7.12		9.42		11.38	11.38				13.11
152 fr Vingåker						9.54		11.50	11.50				
197 t <b>Hallsberg</b>				7.36		10.16	4	12.12	12.12				13.35
fr Örebro C 64	1		6.35	7.10		9.45	5	11.46	11.10				12.14
197 fr <b>Hallsberg</b>			6.57	7.38		10.20		12.15	12.15				13.37
261 t Degerfors			7.34	8.04		10.52		12.45	12.45				14.05
t <b>Karlskoga bstn</b>	2		8.35	9.05		11.35		13.35	13.35				15.35
261 fr Degerfors			7.34	8.05		10.52		12.45	12.45		13.14		14.05
287 t <b>Kristinehamn</b>			7.49	8.20		11.07	6	13.01	13.06		13.29		14.19
287 fr <b>Kristinehamn</b>		6.08	7.49	8.22		11.09		13.03	13.08		13.30		14.21
322 fr Välsviken		6.33											
327 t <b>Karlstad C</b>		6.39	8.20	8.45		11.30		13.29	13.28		13.58		14.41
327 fr <b>Karlstad C</b>	5.40	6.42	9.04		8.55	11.34	12.46	13.48	13.40	13.45	14.15	14.27	
347 t <b>Kil</b>	5.52	6.57	9.17		9.08	11.47	12.58	14.01	13.53	13.58	14.27	14.40	
347 fr <b>Kil</b>	5.53	6.58			9.09	11.48	12.59			13.59		14.41	
353 fr Fagerås		7.03					13.04			14.03		14.46	
359 fr Lene		7.08					13.08			14.07		14.50	
363 fr Högboda	6.08	7.13			9.20		13.12			14.12		14.55	
372 fr Brunsberg	6.15	7.17					13.18			14.17		15.00	
381 fr Edane	6.21	7.24			9.32		13.24			14.24		15.07	
395 t <b>Arvika</b>	6.30	7.33			9.41	12.14	13.33			14.33		15.16	
395 fr <b>Arvika</b>	6.46	7.46			9.42	12.16	13.35			14.35		15.30	
404 fr Ottebol		7.52					13.41			14.40		15.36	
415 fr Åmotfors	6.59	8.00			9.54		13.49			14.48		15.44	
422 fr Lerot		8.05					13.53			14.52		15.49	
426 fr Ås		8.08					13.56			14.55		15.52	
430 t <b>Charlottenberg</b>	7.08	8.12			10.04	12.36	13.59			14.59		15.56	
472 t Kongsvinger	7.37				10.32	13.06							
493 t Skarnes	7.53				10.50	13.23							
514 t Årnes	8.06				11.08	13.38							
536 t Sørumsand	8.26				11.22	14.04							
552 t Lillestrøm	8.44				11.37	14.15							
572 t <b>Oslo S</b>	9.02				11.49	14.36							

- 1 Anslutningar kan avvika eller vara inställda vid storhelger.
- 2 Länsbuss.
- 3 Tåg nr 671 Karlstad-Kil.
- 4 Anslutning L till tåg 3375 (avg 10.25 mot Lidköping).
- 5 9.48 L.
- 6 9.10 SoH.
- 6 Anslutning M-F till tåg 18992 (avg 11.12 mot Ludvika).
- 7 Tåg nr 681 Karlstad-Kil.
- 8 Anslutning till tåg 8913 (avg 14.46 mot Charlottenberg).

16 Går även 6/11.

17 Går ej 6/11.

# 70 Stockholm-Hallsberg-Karlstad-Oslo

Alla tåg Stockholm-Katrineholm-Hallsberg tab 61, Kristinehamn-Karlstad tab 76, Karlstad-Kil tab 73, Tågbusar Örebro/Hallsberg-Karlstad tab 77

22 aug-11 dec 2010	VTAB ②	SJ IC	VTAB ②	SJ X 2000	VTAB ②	VTAB ②	SJ IC	SJ IC	VTAB ②	VTAB ②	SJ IC	VTAB ②	SJ Tågab	SJ Tågab
Uppdaterad 2010-10-06														
Tägnummer	8913	633	8919	455	8923	8925	637	637	8929	8927	639	8931	18136	8126
Period														
Måndag-Fredag		M-F	M-F	M-F	M-F	M-F	M-F			M-F	M-F	M-F		M-F
Lördag								L	L					
Sön- o Helgdag	SoH						SoH				SoH		SoH	
Går även / Går ej							17	16			17		17	
fr Stockholm C		12.25		14.15			14.25	14.25			15.30			
fr Flemingsberg		12.36					14.36	14.36			15.41			
fr Södertälje Syd		12.48		14.33 p			14.48	14.48			15.53			
fr Gnesta		13.02					15.03	15.03			16.07			
fr Flen		13.24					15.25	15.25			16.29			
fr Katrineholm C		13.38		15.11			15.38	15.38			16.43			
fr Vingåker		13.50					15.50	15.50			16.55			
t Hallsberg		14.12		15.35			16.12	16.12			17.17			
fr Örebro C 64	1	13.46		14.56			15.46	9 15.43			16.46	11		
fr Hallsberg		14.15		15.37			16.15	16.15			17.22			
t Degerfors		14.46		16.05			16.45	16.45			18.04			
t Karlskoga bstn	2	15.35		17.05			17.35	17.35			19.05	12		
fr Degerfors		14.46		16.05			16.45	16.45			18.04		18.29	18.49
t Kristinehamn		15.01		16.19			17.07	10 17.07			18.19		18.44	19.05
fr Kristinehamn		15.03	14.46	16.21		16.30	17.07	17.07		17.15	18.19	18.42	18.46	19.05
fr Välsviken			15.06			16.54				17.45				
t Karlstad C		15.26	15.12	16.39		16.59	17.29	17.29		17.51	18.48	19.20	19.23	19.35
fr Karlstad C	14.46		15.34		16.47	17.10	17.31		17.50	18.18	18.56	19.28		20.00
t Kil	15.00		15.48		17.00	17.25	17.51		18.03	18.41	19.09	13 19.40		20.13
fr Kil	15.01		15.49		17.02	17.27	17.53		18.04	18.42				19.46
fr Fagerås	15.06		15.54			17.32		18.09						19.50
fr Lene	15.10		15.58			17.36		18.13						19.54
fr Högboda	15.14		16.02		17.14	17.41		18.18	18.54					19.58
fr Brunsberg	15.19					17.46		18.23						20.03
fr Edane	15.25		16.13		17.27	17.53		18.30	19.05					20.09
t Arvika	15.33		16.21		17.36	18.02	18.24		18.39	19.14				20.18
fr Arvika	15.35		16.22		17.37	18.06	18.26		18.41	19.18				
fr Ottebol	15.41					18.12		18.47						
fr Ämotfors	15.58		16.35		17.49	18.19		18.55	19.31					
fr Lerot	16.03					18.25		19.00						
fr Ås	16.07					18.28		19.03						
t Charlottenberg	16.10		16.45		18.05	18.32	18.47		19.07	19.41				
t Kongsvinger			17.12				19.16							
t Skarnes			17.30				19.32							
t Årnes			17.45				19.46							
t Sorumsand			18.04				20.08							
t Lillestrøm			18.16				20.20							
t Oslo S			18.31				20.40							

- 1 Anslutningar kan avvika eller vara inställda vid storhelger.
- 2 Länsbuss.
- 9 15.10 SoH.
- 10 Anslutning till tåg 18990 (avg 17.14 mot Ludvika).
- 11 16.22 SoH.
- 12 19.35 SoH.
- 13 19.10 SoH.
- 16 Går även 6/11.
- 17 Går ej 6/11.

# 70 Stockholm-Hallsberg-Karlstad-Oslo

Alla tåg Stockholm-Katrineholm-Hallsberg tab 61, Kristinehamn-Karlstad tab 76, Karlstad-Kil tab 73, Tågussar Örebro/Hallsberg-Karlstad tab 77

22 aug-11 dec 2010	SJ	VTAB	SJ	VTAB
Uppdaterad 2010-10-06	X 2000	2	IC	2
Tågnummer	459	8935	647	8937
Period				
Måndag-Fredag	M-F		M-F	M-F
Lördag			L	
Sön- o Helgdag	SoH	SoH	SoH	SoH
Går även / Går ej	17			17
fr Stockholm C	17.15		19.15	
fr Flemingsberg			19.26	
fr Södertälje Syd	17.33 p		19.38	
fr Gnesta			19.52	
fr Flen			20.14	
fr Katrineholm C	18.11		20.28	
fr Vingåker			20.40	
t Hallsberg			21.02	
fr Örebro C 64	1 17.35 14		20.16 15	
fr Hallsberg	18.37 p		21.05	
t Degerfors	19.02		21.35	
t Karlskoga bstn	2 20.05		22.35	
fr Degerfors	19.02		21.35	
t Kristinehamn	19.18		21.51	
fr Kristinehamn	19.18		21.51	
fr Välsviken				
t Karlstad C	19.40		22.15	
fr Karlstad C	19.45	19.57		22.25
t Kil	20.01	20.10		22.40
fr Kil	20.01	20.11		22.41
fr Fagerås		20.16		22.45
fr Lene		20.20		22.50
fr Högboda		20.25		22.54
fr Brunsberg		20.30		23.00
fr Edane		20.37		23.05
t Arvika	20.27	20.46		23.17
fr Arvika		20.48		23.18
fr Ottebol		20.54		23.24
fr Ämotfors		21.02		23.38
fr Lerot		21.07		23.43
fr Ås		21.10		23.46
t Charlottenberg		21.14		23.50
t Kongsvinger				
t Skarnes				
t Årnes				
t Sorumsand				
t Lillestrøm				
t Oslo S				

1 Anslutningar kan avvika eller vara inställda vid storhelger.

2 Länsbuss.

14 M-F.

15 M-F,SoH.

17 Går ej 6/11.

# 70 Oslo-Karlstad-Hallsberg-Stockholm

Alla tåg Kil-Karlstad tab 73, Karlstad-Kristinehamn tab 76, Hallsberg-Katrineholm-Stockholm tab 61, Tågbusar Karlstad-Hallsberg/Örebro tab 77

22 aug-11 dec 2010	SJ IC	SJ Tågab	SJ X 2000	SJ X 2000	VTAB ②	VTAB ②	SJ IC	VTAB ②	VTAB ②	VTAB ②	SJ IC	SJ IC	SJ Tågab
<b>Uppdaterad 2010-10-06</b>													
Tägnnummer	622	8121	452	454	8902	8904	626	8906	8908	8910	630	630	18135
Period													
Måndag-Fredag	M-F	M-F	M-F		M-F	M-F	M-F	M-F		M-F	M-F		
Lördag				L					L			L	
Sön- o Helgdag									SoH		SoH		SoH
km				15							10	15	10
0 fr Oslo S											7.25		
20 fr Lilleström											7.49		
36 fr Sörumsand											8.07		
58 fr Arnes											8.22		
79 fr Skarnes											8.36		
100 fr Kongsvinger											8.50		
142 fr Charlottenberg					6.21	6.51		7.20	8.14	8.32		9.17	
146 fr Ås					6.24			7.23					
150 fr Lerot					6.27			7.26					
156 fr Åmotfors					6.33	7.01		7.32	8.24	8.42			
167 fr Ottebol					6.40			7.40					
176 t Arvika					6.47	7.14		7.46	8.37	8.53		9.37	
176 fr Arvika			5.53	6.34	6.49	7.16		7.56	8.39	8.56		9.41	
191 fr Edane					6.59			8.06	8.49	9.06			
199 fr Brunsberg					7.04			8.11	8.53	9.12			
208 fr Högboda					7.12			8.18	9.01	9.18			
212 fr Lene					7.16			8.21	9.04	9.21			
219 fr Fagerås					7.20			8.25	9.08	9.26			
225 t Kil			6.18	4	6.59	7.26	7.43 a	8.31	9.14	9.31	10.10		
225 fr Kil			6.18	7.00	7.27		7.32	8.32	9.17	9.32	10.10	9.55	
244 t Karlstad C			6.33	7.12	7.40	7.55	7.45	8.45	9.30	9.46	10.23	10.08	
244 fr Karlstad C	6.00		6.39	7.15	7.45	7.56	8.22	9.08		9.56	10.26	10.26	12.08
249 fr Välsviken					7.49	8.01		9.12		10.00			
285 t Kristinehamn	6.21		6.56	7.33	8.10		8.50	9.44		10.22	10.48	10.48	12.34
285 fr Kristinehamn	6.23	6.30	6.57	7.34			8.52				10.48	10.48	12.36
311 t Degerfors	6.38	6.44	7.10	7.47			9.06				11.10	11.10	12.50
fr Karlskoga bstn	1	6.05	6.35	6.35			8.35				10.35	10.35	
311 fr Degerfors	6.38		7.10	7.47			9.06				11.10	11.10	12.50
375 t Hallsberg	7.10	3		8.15			9.38				11.40	11.40	13.38
t Örebro C 64	2	7.52		8.48			10.19				12.09	5	12.48
375 fr Hallsberg	7.12			8.17			9.41				11.42	11.42	13.41
420 fr Vingåker	7.33						10.02				12.03	12.03	14.02
441 t Katrineholm C	7.45			8.41			10.14				12.15	12.15	14.14
464 t Flen	8.14						10.28				12.29	12.29	14.29
509 t Gnesta	8.36						10.50				12.51	12.51	14.51
536 t Södertälje Syd	8.50			9.18 a			11.04				13.05	13.05	15.05
557 t Flemingsberg	9.02						11.16				13.17	13.17	15.16
572 t Stockholm C	9.15		8.50	9.39			11.30				13.30	13.30	15.30

- 1 Länsbuss.
- 2 Anslutningar kan avvika eller vara inställda vid storhelger.
- 3 Anslutning till tåg 7566 (avg 7.18 mot Gävle).
- 4 Anslutning till tåg 665 (avg 6.21 mot Göteborg).
- 5 12.48 SoH.
- 6 Byte i Laxå till tåg 10636 (13.10-13.22).
- 15 Går även 6/11.
- 16 Går ej 6/11.

# 70 Oslo-Karlstad-Hallsberg-Stockholm

Alla tåg Kil-Karlstad tab 73, Karlstad-Kristinehamn tab 76, Hallsberg-Katrineholm-Stockholm tab 61, Tågbusar Karlstad-Hallsberg/Örebro tab 77

22 aug-11 dec 2010	VTAB ②	SJ IC	VTAB ②	SJ X 2000	SJ IC	SJ IC	SJ Tågab	VTAB ②	SJ IC	VTAB ②	SJ IC	SJ IC	VTAB ②	VTAB ②		
Uppdaterad 2010-10-06																
Tägnnummer	8914	634	8922	456	638	7	640	18125	8918	642	18924	644	9	644	8924	8926
Period																
Måndag-Fredag			M-F	M-F	M-F			M-F	M-F	M-F					M-F	
Lördag	L	L									L	L				
Sön- o Helgdag							SoH						SoH			SoH
Går även / Går ej		15					16									
fr Oslo S		9.24	9.39												13.29	
fr Lilleström		9.45	9.51												13.41	
fr Sørumsand		10.01	10.06												13.53	
fr Arnes		10.16	10.22												14.09	
fr Skarnes		10.30	10.36												14.23	
fr Kongsvinger		10.46	10.56												14.39	
fr Charlottenberg	10.00	11.15	11.31					14.07		15.07					15.07	15.47
fr Ås	10.03															15.50
fr Lerot	10.06															15.53
fr Åmotfors	10.12		11.42					14.17		15.17					15.17	15.59
fr Ottebol	10.19															16.06
t Arvika	10.26	11.34	11.54					14.30		15.29					15.29	16.12
fr Arvika	10.28	11.36	11.57					14.33		15.32					15.32	16.14
fr Edane	10.38		12.07					14.43		15.42					15.42	16.24
fr Brunsberg	10.43							14.47								16.29
fr Högboda	10.50		12.18					14.55		15.53					16.01	16.36
fr Lene	10.53							14.58								16.39
fr Fagerås	10.57							15.02								16.43
t Kil	11.03	12.09	12.30					15.08		16.03					16.11	16.48
fr Kil	11.05	12.10	12.30		13.41			15.10	15.32	16.12	15.40				16.12	16.49
t Karlstad C	11.18	12.24	12.42		14.00			15.22	15.47	16.25	15.52				16.25	17.02
fr Karlstad C		12.26		13.15	14.20	14.24	14.52	15.52	16.22		16.32	16.32				
fr Välsviken								15.57								
t Kristinehamn		12.49		13.33	14.42	14.48	15.18	16.19	16.50		16.52	16.52				
fr Kristinehamn		12.51		13.34	14.44	14.51	15.21		16.54		16.54	16.54				
t Degerfors		13.05		13.47	15.03	15.05	15.34		17.08		17.08	17.08				
fr Karlskoga bstn	1	12.35		13.05	14.05	14.35			16.35		16.35	16.35				
fr Degerfors		13.05		13.47	15.03	15.05			17.08		17.08	17.08				
t Hallsberg		13.38		14.16	15.38	15.38			17.40		17.40	17.40				
t Örebro C 64	2	14.48		14.48	16.12	16.52			18.16		18.48	18.48				
fr Hallsberg		13.41		14.18	15.41	15.41			17.42		17.42	17.42				
fr Vingåker		14.02			16.02	16.02			18.03		18.03	18.03				
t Katrineholm C		14.14		14.42	16.14	16.14			18.15		18.15	18.15				
t Flen		14.28			16.28	16.28			18.32		18.32	18.32				
t Gnesta		14.50			16.50	16.50			18.54		18.54	18.54				
t Södertälje Syd		15.04		15.24	17.04	17.04			19.08		19.08	19.08				
t Flemingsberg		15.16			17.16	17.16			19.20		19.20	19.20				
t Stockholm C		15.30		15.45	17.31	17.31			19.35		19.35	19.35				

- 1 Länsbuss.
- 2 Anslutningar kan avvika eller vara inställda vid storhelger.
- 7 Tågnr 674 Kil-Karlstad.
- 8 Anslutning till tåg 644 (avg 16.32 mot Stockholm).
- 9 Tågnr 678 Kil-Karlstad.
- 10 Anslutning till tåg 685 (avg 16.15 mot Göteborg).
- 15 Går även 6/11.
- 16 Går ej 6/11.

# 70 Oslo-Karlstad-Hallsberg-Stockholm

Alla tåg Kil-Karlstad tab 73, Karlstad-Kristinehamn tab 76, Hallsberg-Katrineholm-Stockholm tab 61, Tågbussar Karlstad-Hallsberg/Örebro tab 77

22 aug-11 dec 2010	SJ	VTAB	SJ	SJ	SJ	SJ	VTAB	VTAB	VTAB	VTAB
Uppdaterad 2010-10-06	X 2000	2	IC	IC	IC	X 2000	2	2	2	2
Tågnummer	458	8928	648	650	650	450	8936	8930	8934	8932
Period										
Måndag-Fredag	M-F	M-F	M-F	M-F		M-F	F	M-F	M-F	M-F
Lördag										
Sön- o Helgdag	SoH		SoH		SoH	SoH				
Går även / Går ej	16		16		16	16				
fr Oslo S			15.49							19.29
fr Lilleström			16.12	p						19.43
fr Sörumsand			16.25							19.58
fr Arnes			16.46							20.15
fr Skarnes			17.00							20.28
fr Kongsvinger			17.17							20.47
fr Charlottenberg		16.23	17.45				18.54		20.33	21.17
fr Ås		16.26								
fr Lerot		16.29								
fr Åmotfors		16.35					19.04		20.44	21.28
fr Ottebol		16.43								
t Arvika		16.49	18.06				19.17		20.57	21.41
fr Arvika		16.51	18.07				19.24	20.40	20.58	21.48
fr Edane		17.00					19.35	20.50	21.07	21.57
fr Brunsberg		17.06						20.55		
fr Högboda		17.13					20.13	21.02	21.19	22.12
fr Lene		17.16						21.05		
fr Fagerås		17.21						21.10		
t Kil		17.27	18.33				20.24	21.16	21.30	22.23
fr Kil	16.22	11	17.30	18.35	19.43	19.43	20.25	21.17	21.31	22.24
t Karlstad C	16.36	11	17.43	18.55	19.56	19.56	20.38	21.30	21.44	22.37
fr Karlstad C	17.12	17.54	18.55	20.12	20.12					
fr Välsviken		17.59								
t Kristinehamn	17.36	18.20	19.20	20.33	20.33					
fr Kristinehamn	17.37		19.20	20.33	20.33					
t Degerfors	17.49		19.36	20.50	20.50					
fr Karlskoga bstrn	1	17.05	12	19.05	19.35	19.35				
fr Degerfors	17.49		19.36	20.50	20.50					
t Hallsberg	18.19	13	20.06	21.23	21.23					
t Örebro C 64	2	18.57	14	20.48	22.00	22.00				
fr Hallsberg	18.21		20.08				22.28			
fr Vingåker			20.28							
t Katrineholm C	18.45		20.41							
t Flen			21.00							
t Gnesta			21.26							
t Södertälje Syd	19.24	a	21.40				23.26	a		
t Flemingsberg			21.52							
t Stockholm C	19.45		22.06				23.46			

- 1 Länsbuss.
- 2 Anslutningar kan avvika eller vara inställda vid storhelger.
- 11 M-F.
- 12 16.35 SoH.
- 13 Anslutning F,SoH till tåg 194 (avg 18.28 mot Stockholm).
- 14 18.48 F,SoH.
- 16 Går ej 6/11.