LAXÅ → **CHARLOTTENBERG**

Lutningsförhållande max 10.2 ‰

Laxå

System H. ATC. (Fjtkl H).

(Riktning Linddalen - Hasselfors via spår 20)

(T	
Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
226+435	160 /200	Infsi (Lå 21, Lå 51)
227+569- 227+576	Enl hsi	Msi (Lå 25<30>, Lå 23<1>, Lå 53<2>)
228+760		Msi (Lå 87<20>)
228+850		Strömbegränsningstavla
(229+398)		<u>Laxå (Lå)</u>
228+959= 230+720		Längdmätningsförändring (Växelspetsen)
230+923		Vsi, 24799, Laxåskogen
230+953	200	Hatavla
231+001		Ublsi (Lå L 1)

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm		
	Laxå System H. ATC. (Fjtkl H). (Riktning Finnerödja-Hasselfors, via spår 19)			
230+403	Enl hsi	Infsi (Lå 22, Lå 52)		
229+398		<u>Laxå (Lå)</u>		
229+280- 229+219		Msi (Lå 80<5>, Lå 78<4>, Lå 76<3>)		
229+104= 229+693		Längdmätningsförändring(Växelspetsen)		
230+230		Nedkopplingstavla		
230+469		Msi (Lå 83)		
230+923		Vsi, 24799, Laxåskogen		
230+953	200	Hatavla		
231+001		Ublsi (Lå L1).		
(Laxå) - (Karlstad Välsviken) Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl H).				
	200			
234+111		Mblsi (Lå L 3).		
238+775	125 /160	Hatavla		
240+094		Vsi, 24806, Ågrenavägen (ATC)		

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	125 /160	
240+373		Infsi (Hs 21)
240+775		Hasselfors (Hs)
240+900	110 /140	Hatavla
241+214		Slutpunktsstopplykta (81<4>, 83<3>)
241+314		Msi (Hs 31<4>, Hs 33<3>)
241+625		Ublsi (Hs L 1)
241+956	140 /180	Hatavla
245+975		Mblsi (Hs L 3)
246+130	170 /200	Hatavla
250+290		Infsi (Svå 21)
250+590	140 /180	Hatavla
251+497		Msi (Svå 31<2>)
251+528		Svartå (Svå)
251+536		Msi (Svå 33<3>)
252+018		Ublsi (Svå L 1)

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	140 /180	
254+333		Vsi, 24813, Älgsjön (ATC)
256+140	130 /160	Hatavla
257+040		Mblsi (Svå L 3)
261+025	120 /140	Hatavla
262+850		Infsi (Dg 21)
262+900	90 /115	Hatavla
263+566		Degerfors (Dg)
263+698		Slutpunktsstopplykta (81<4>, 85<3>)
263+793- 263+798		Msi (Dg 33<5>, Dg 31<4>, Dg 35<3>)
263+890	130 /160	Hatavla
264+083		Ublsi (Dg L 1)
265+783		Infsi (Srt 21)
266+599		Strömtorp (Srt) *
266+775		Msi (Srt 33<2>, Srt 31<3>)
266+940		Msi (Srt 35<4>)
266+954		Vsi, 24827, Nämndemansgatan (ATC)
267+220		Ublsi (Srt L 1)

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	130 /160	
267+315	150 /190	Hatavla
268+210		Vsi, 24828, Gräsholmen (ATC)
271+312		Mblsi (Srt L 3)
272+631	115 /145	Hatavla
276+855		Vsi, 24835, Vismenäsvägen
277+123		Infsi (Bjb 21)
277+823		Björneborg (Bjb)
278+028- 278+114		Msi (Bjb 35<3>, Bjb 31<2>, Bjb 33<1>)
278+447		Ublsi (Bjb L 1)
278+968	125 /160	Hatavla
282+583	170 /200	Hatavla
284+163		Mblsi (Bjb L 3)
286+471	160	Hatavla
288+115		Nedkopplingstavla

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	160	
289+185		Infsi (Khn 101)
289+203		Vsi, 24850, Jakobsbergsgatan
289+395		Vsi, 24851, Prästgatan
289+475	70 /80	Hatavla, banteknisk orsak
289+766- 289+800		Plattformsövergång med automatiska bommar <1-2>; <4-6>
289+797		Kristinehamn (Khn) *
289+849		Msi (Khn 121 <7>)
289+969- 290+014		Msi (Khn 133<5>, Khn 131<6>, Khn 129 <8>)
290+065- 290+080		Msi (Khn 141<1>, Khn 143<2>) (Khn 143 huvuddvärgsignal placerad invid huvudljussignal)
290+511-		Msi (Khn 153<1>, Khn 155<4>,
290+544		Khn 157<5>)
290+723	130 /160	Hatavla
290+925		Ublsi (Khn L 1)
293+150		Mblsi (Khn L3)
295+941	160 /200	Hatavla

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	130 /160	
297+119		Infsi (Öl 21)
298+159		<u>Ölme (Öl)</u> *
298+268- 298+333		Msi (Öl 33<2>, Öl 31<1>)
298+713		Ublsi (Öl L 1)
299+625		Vsi, 24862, Torp (ATC)
300+150		Vsi, 24863, Sjöstad (ATC)
302+337		Mblsi (Öl L3)
303+148		Varmgångs och tjuvbromsdetektor
305+818		Infsi (Ve 101)
307+155		<u>Väse (Ve)</u> *
307+507- 307+720		Msi (Ve 129<2>, Ve 131<1>)
308+029		Ublsi (Ve L201)
312+705		Mblsi (Ve L 3)
313+991	130 /165	Hatavla
314+807	140 /180	Hatavla
317+006	110 /140	Hatavla

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	110 /140	
318+674		Infsi (Srr 21)
318+975		Vsi, 24879, Stationsvägen
319+061	130 /160	Hatavla
319+213		Skattkärr (Srr)
319+846		Msi (Srr 83<2>, Srr 81<1>)
319+908		Vsi, 24880, Herrövägen
319+948		Msi (Srr 33<2>, Srr 31<1>)
320+231		Ublsi (Srr L 1)
320+339		Driftplatsgräns
320+740		Nedkopplingstavla
321+940		Vsi, 25891, Lungvik
322+760	150 /195	Hatavla
322+854		Mblsi (Srr L3)

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm		
	Karlstad Välsviken – Karlstads central			
	Karlstads driftplats			
System H. A		1). 		
	150 /195			
323+832		Infsi (Ks 601)		
324+985		Karlstad Välsviken (Kvä) *, dpd		
325+163	150 /200a)	a) Hatavla 80 <2>, Hatavla 150 /200 <1>		
325+367	80	Hatavla <0>, ATC börjar		
325+407		Msi (Ks 643<0>)		
325+440		Msi (Ks 641<1>)		
325+771		Msi (Ks 639<2>)		
326+105		Msi (Ks 671)		
327+623	110 /135	Hatavla		
327+773		Msi (Ks 203)		
328+100		Gräns mellan driftplatsdelar		
328+540	80 /90	Hatavla, kurvor		
328+814	80	Hatavla <13>		
328+948		Karlstads östra (Kö)*, dpd		
328+988	70	Hatavla <15>, ATC börjar		
329+034-		Msi (Ks 249<15>, Ks 251<13>)		
329+039				
329+135		Msi (Ks 253<12>)		
329+276	70	Hatavla <12>		

Karlstads östra, forts nästa sida

Karlstads östra, forts från föregående sida

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	70	
329+623	70	Hatavla, <13>
329+708- 329+710		Msi (Ks 301<5>, Ks 303<2>) Gräns mellan driftplatsdelar
330+148		Karlstads central (Ksc) *, dpd
330+205		Msi (Ks 321<5a>, Ks 323<4a>, Ks 325<3a>, Ks 327<2a>, Ks 329<1a>)
330+368		Msi (335<1b>)
330+403		Msi (Ks 337<21>
330+497- 330+514		Msi (Ks 349<6>, Ks 351 <5b>, Ks 353<4b>, Ks 355<3b>, Ks 357 <2b>, Ks 359 <1b>, Ks 361 <21>)
330+855	70	Hatavla <2>
331+090		Msi (Ks 381)
331+676	140 /160	Hatavla
332+120		Ublsi (Ks L1)
332+176		Vsi, 24904, Säterivägen
332+388		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm			
(Karlstads	(Karlstads central) – (Klingerud)				
Enkelspår. S	ystem H. A	TC. (Fjtkl H)			
	140 /160				
333+459		Mblsi Ks L 3			
334+423		Vsi, 24908, Dyevägen			
336+650		Infsi (Skr 21)			
337+457		Skåre (Skr) *			
337+503		Slutpunktsstopplykta (Skr 83<1>, Skr 81<2>)			
337+605		Msi (Skr 33<1>, Skr 31<2>)			
338+196		Vsi, 24919, Ilandavägen			
338+300		Ublsi (Skr L 1)			
339+805		Vsi, 24920, Ilandaholm			
340+938		Mblsi (Skr L 3)			
342+020		Vsi, 24923, Våle			
342+255	120 /155	Hatavla			
343+292	130 /160	Hatavla			
344+810		Vsi, 24927, Klingerud			

____ Lå → Cg

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm		
(Klingerud	(Klingerud – Stenåsen)			
II `		ATC. (Fjtkl H).		
	130 /160			
345+390		Infsi (Kud 51)		
345+600		Klingerud (Kud)		
345+674		Ublsi (Kud N 1, U 1)		
345+852		Driftplatsgräns N och U		
346+679		Mblsi (Kud U 3)		
346+689		Mblsi (Kud N 3)		
347+711	Enl hsi	Infsi (Sån 51)		
347+881	Enl hsi	Infsi (Sån 21)		
347+915		Stenåsen (Sån)		
348+042	100 /130	Hatavla		
348+245		Ublsi (Sån L 1)		
348+289		Nedkopplingstavla		
348+440		Driftplatsgräns		
(Stenåsen) – (Kil)				
Enkelspår. System H. ATC. (Fjtkl H)				
	100 /130			

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
Kil System H. (Ltkl Kil) ATC till km 348+817 och från 350+390 (Riktning Stenåsen – Högboda)		
	100 /130	
348+785	Enl hsi	Infsi (Kil 87v)
348+817	40	ATC slutar, Hatavla
349+495		<u>Kil (Kil)</u> *
349+660- 349+710		Msi (Kil 37v ♠<6>, Kil 37/41v ♠<7>, Kil 41v ♠<8>)
349+762- 349+809		Msi (Kil 17vb<2>, Kil 17vc<3>, Kil 17vd<4>, Kil 25va<6>, Kil 25vb<7>, Kil 25vc<9>, Kil 25vd<10>-<20>)
		Bromsprovningssignaler (<6-20>)
349+846		Msi (Kil 21v<5>)
349+980	40	Hatavla
350+370	130 /160	Hatavla. ATC börjar
350+405		Ublsi (Kil L11)
350+431		Driftplatsgräns

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm	
ATC till km	Kil System H. (Ltkl Kil) ATC till km 348+817 och från 350+390		
(Riktning St	(Riktning Stenåsen – Edsvalla)		
240.505	100 /130	T 6: (T7:107)	
348+785	Enl hsi	Infsi (Kil 87v)	
348+817	40	ATC slutar, Hatavla	
349+495		<u>Kil (Kil)</u> *	
349+660-		Msi (Kil 37v ♠<6>, Kil 37/41v ♠<7>,	
349+710		Kil 41v ◆ <8>)	
349+762-		Msi (Kil 17vb<2>, Kil 17vc<3>,	
349+809		Kil 17vd<4>, Kil 25va<6>,	
		Kil 25vb<7>, Kil 25vc<9>,	
		Kil 25vd<10>-<20>)	
		Bromsprovningssignaler (<6-20>)	
349+846		Msi (Kil 21v<5>)	
349+995=		Längdmätningsförändring	
246+642			
246+898		ATC börjar	
246+908	110 /135	Hatavla	
246+932		Ublsi (Kil L1).	
246+944		Driftplatsgräns	

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm	
Kil System H. (Ltkl Kil) ATC till km 348+817 (Riktning Stenåsen – Bäckebron)			
	100 /130		
348+785	Enl hsi	Infsi (Kil 87v)	
348+817	40	ATC slutar, Hatavla	
349+495		<u>Kil (Kil)</u> *	
349+660-		Msi (Kil 37v ♦ <6>, Kil 37/41v ♦ <7>,	
349+710		Kil 41v ◆ <8>)	
349+762-		Msi (Kil 17vb<2>, Kil 17vc<3>,	
349+809		Kil 17vd<4>, Kil 25va<6>,	
		Kil 25vb<7>, Kil 25vc<9>,	
		Kil 25vd<10>-<20>)	
		Bromsprovningssignaler (<6-20>)	
349+846		Msi (Kil 21v<5>)	
349+957= 0+447		Längdmätningsförändring	
1+018	70 a)	Utfsi (Kil 13v). Hatavla.	
		a) Sth 90 för motorvagnar	

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm	
` ′	(Kil) - Charlottenberg		
Enkelspår. S	System H. A	TC. (Fjtkl H)	
	130 /160		
350+925		Vsi, 24931, Humletorp (Volymvägen)	
353+305	105 /130	Hatavla	
354+326		Mblsi (Kil L13) med linjeplatsfunktion. Kontrollbekräftar växeln vid Fagerås.	
354+384	125 /150	Hatavla	
355+142		Vsi, 24940, Fagerås (Arvikavägen)	
355+299		Fagerås (Fgå), lp	
355+400		Växel (Fgå)	
357+162	130 /160	Hatavla	
357+555		Vsi, 24944, Gassebol	
360+070		Mblsi (Kil L15)	
361+720		Lene (Len), hp	
361+785		Vsi, 24951, Lene	
362+932	115 /140	Hatavla	

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	115 /140	
364+836		Infsi (Hbd 21)
365+649	100 /115	Hatavla
365+890		Vsi, 24957, Högboda (Bodavägen)
366+036		Msi (Hbd 83<1>, Hbd 81<2>)
366+075		Högboda (Hbd)
366+136		Msi (Hbd 33<1>, Hbd 31<2>)
366+389		Ublsi (Hbd L1)
367+296	120 /140	Hatavla
372+455	130 /160	Hatavla
374+121		Mblsi (Hbd L3) med linjeplatsfunktion. Kontrollbekräftar växeln vid Brunsbergstunneln
374+930		Vsi, 24973, Brunnsbergs bruk
374+970		Brunsberg (Buk), hp
375+942		Växel. Brunsbergstunneln (Bu) , lp EJ parkeringsspår ssp: Bv-stick mellan 1b-sb-2
376+517		Tunnel Brunsbergstunneln (365m)
378+524	105 /135	Hatavla

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	105 /135	
381+718		Infsi (En 21)
382+827		Vsi, 24983, Badvägen
382+986		Edane (En)
382+995		Slutpunktsstopplykta (81<2>, 3<1>) liten typ
383+094		Msi (En 31<2>, En 33<1>)
383+779	120 /140	Hatavla
383+658		Ublsi (En L1)
384+738		Vsi, 24986, Gryttom
385+494		Tunnel, Gryttom 76 m
386+510		Vsi, 24990, Lillåsen
388+601	105 /135	Hatavla
390+035	120 /140	Hatavla
390+973		Mblsi (En L3)
390+990		Vsi, 24996, Myrom (Myromsvägen)

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	120 /140	
396+069		Infsi (Ar 21)
396+850	110	Hatavla
397+274		Msi (Ar 23<1>)
397+746		Vsi, 25007, Hamngatan (Spårgatan)
397+921		Arvika (Ar) *
397+979		Plattformsövergång med automatiska
		bommar <2 – 1>
398+161-		Msi (Ar 67<4>, Ar 65<3>, Ar 63<2>,
398+209		Ar 61<1>)
398+294		Vsi, 25009, Palmviksgatan (Strandv)
398+404-		Msi (Ar 83<2>, Ar 81<1>)
398+453		
398+504-		Msi (Ar 33<2>, Ar 31<1>)
398+553		
398+657	110 /140	Hatavla
398+825		Ublsi (Ar L1)

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	110 /140	
402+352		Vsi, 25016, Gilserud östra
402+506	115 /145	Hatavla
405+236	130 /160	Hatavla
407+036		Ottebol (Ot) * lp
407+064		Mblsi (Ar L3) med linjeplatsfunktion.
		Kontrollbekräftar växel vid Ottebol.
407+501		Växel (Ot)
407+555		Nedkopplingstavla
407+555	100 /130	Hatavla
412+774	90 /115	Hatavla
414+200		Vsi, 25033, Smugan
414+442	110 /140	Hatavla
417+228		Infsi (Åt 21)
417+268		Vsi, 25035, Jössevägen (Övergången)
417+458	130 /160	Hatavla
417+780		<u>Åmotfors (Åt)</u>
418+148		Slutpunktsstopplykta (83 <2>, 81 <1>), liten typ
418+248		Msi (Åt 33<2>, Åt 31<1>)
418+532		Ublsi (Åt L1)

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	130 /160	
420+461	110 /140	Hatavla
421+590		Vsi, 25043, Åsporten
422+188	100 /130	Hatavla
423+071		Mblsi (Åt L3)
423+087		Vsi, 25077, Vittenstensvägen
424+169	115 /145	Hatavla
424+500		Lerot (Lrt), hp
427+016		Vsi, 25056, Väststugan
427+040		Detektor, Varmgång, tjuvbroms
427+450	130 /160	Hatavla
427+850		Vsi, 25058, Nordstugan
428+265		Vsi, Ås
428+313		Ås (Ås), hp
429+050		Mblsi (Åt L5)
430+441	130	Hatavla

Km	Sth	Signaler, trafikplatser, mm
	130	
431+494		Infsi (Cg 21)
432+105		Charlottenberg (Cg) *
432+423	90 /100	Hatavla
432+520-		Msi (Cg 81<3>, Cg 35<2>, Cg 31<1>)
432+529		
432+629		Msi (Cg 33<1>)
432+851	115 /145	Hatavla
433+204		Msi (Cg 39)
433+300	125 /160	Hatavla
434+531		Skredvarningsförsignal
435+257	110 /140	Hatavla
435+350		Vsi, 25070, Morast 1
435+640	130 /160	Hatavla
435+907		Skredvarningsstopplykta
436+741		Vsi, 25075, Emterud n:a (Häljebodav)
438+213		Vsi, 25077, Höjavägen
438+500		Nedkopplingstavla
438+717	130	Hatavla
438+820		Ublsi (Cg L 1)

RESERVSIDOR D105 - D110