



GOTLANDS HESSELBY JERNVÄG  
FÖRENINGEN GOTLANDSTÅGET

## GHJF 11 TIDTABELLSBOKEN A & B 2023

---

Föreskrift

Utgåva 18

Dokumentansvarig:

GHJ Trafiksäkerhetsansvarig

Omfattar 37 sidor

Gäller fr.o.m. 2023-05-01

Utskriven 2023-02-25

# 0. Innehållsförteckning

<b>0. Innehållsförteckning</b> .....	<b>2</b>
<b>1. 1. Dokumentinformation</b> .....	<b>4</b>
<b>0. Innehållsförteckning</b> .....	<b>2</b>
<b>1. Dokumentinformation</b> .....	<b>4</b>
1.1 Syfte .....	4
1.2 Utgivning och ändring .....	4
1.3 Tilldelning.....	4
1.4 Dokumenthistorik.....	4
<b>2. Linjebeskrivning Roma (Ra)- Hesselby (Hy)</b> .....	<b>6</b>
2.1 Roma (Ra)- Hesselby (Hy) .....	6
2.2 Hesselby (Hy)- Roma (Ra).....	8
2.3 Förenklad översikt GHJ .....	10
2.4 Spårplaner stationer och lastplatser – växlars numrering GHJ .....	11
2.5 Driftsplatser, signaturer, signalbild, tågspår .....	12
2.6 Obevakad trafikplats med huvudsignal.....	12
2.7 Åtgärder vid obevakade trafikplatser .....	13
2.8 Särskilda tillägg för signaler vid GHJ.....	13
2.9 Åtgärder vid behovsuppehåll .....	13
<b>3. Instruktioner för trafikplatser</b> .....	<b>14</b>
3.1 Roma Kungsgård station (Rok).....	14
3.1.1 Före växling .....	14
3.1.2 Efter växling.....	14
3.1.3 Vägskydd .....	14
3.1.4 Åtgärder då stationen är bevakad.....	14
3.1.5 Vägskydd .....	14
3.2 Tule station (Te).....	15
3.2.1 Före växling .....	15
3.2.2 Efter växling.....	15
3.3 Bispår vid Tule grusgrop (Teg).....	15
3.3.1 Före växling .....	15
3.2.2 Efter växling.....	15
3.3 O-tavlors och lystringsmärkens placering.....	16
3.4 Ljudsignaltavlor m.m. ....	16
3.5 Ordergivningsstation, ordertavla, veckoorder (såo § 1:17).....	17
3.5.1 Ordergivningsstation.....	17
3.5.2 Ordertavla, veckoorder (såo §§ 1:40, 22) .....	17
3.5.3 Växling (§ 35).....	17
3.5.4 Kompletteringar till såo § 35:11 och 13.....	17

3.6 Tågattiralj .....	17
3.7 Bandisposition.....	18
3.8 Uppgifter om last- och bromsaxlar .....	18
3.9 Bromstal.....	19
3.10 Bromsvikt för diverse fordon.....	20
3.11 Uppgifter om rullande materiel.....	21
3.12 Normal sammansättning av tågsätt .....	22
3.13 GHJ telefonförteckning.....	22
<b>4. Trafikkalender.....</b>	<b>24</b>
4.1 Trafikdagar.....	24
4.2 Dressindagar.....	24
4.3 Arbetsdagar .....	25
<b>5. Tjänstetidtabeller .....</b>	<b>26</b>
5.1 Förklaringar.....	26
5.2 Numrering av tåg .....	26
5.3 Datum och dagalternativ .....	27
5.4 Tidsangivelserna .....	27
5.5 Teckenförklaring.....	28
<b>6. Grafisk tidtabell .....</b>	<b>29</b>
<b>7. Ordinarie tågs tidtabeller .....</b>	<b>30</b>
7.1 Ordinarie persontåg.....	30
7.2 Ordinarie blandade tåg .....	36
7.3 Ordinarie tjänstetåg .....	36
7.4 Extratågstitabeller .....	36

# 1. Dokumentinformation

## 1.1 Syfte

Syftet med detta dokument är att uppfylla kravet att ha ett säkerhetsstyrningssystem enligt TSFS 2022:39. Dokumentet ingår i GHJF 1 Säkerhetsstyrningssystem.

## 1.2 Utgivning och ändring

GHJ (Gotlands Hesselby Jernväg) Trafiksäkerhetsansvarig ansvarar för utgivning och ändring av innehållet i dokumentförteckningen.

Vid ändring av dokumentet ska en ny version ges ut – ändringstryck i form av lösa blad eller bläckändringar förekommer inte.

Förändringar markeras i ny utgåva med lodrät streckmarkering till vänster om texten. ”Indrag nyhet”

## 1.3 Tilldelning

Dokumentet tilldelas medlemmar av GHJ Järnvägsbyrå, GHJ kompetensnämnd och all personal i trafiksäkerhetstjänst vid GHJ via <http://forening.gotlandstaget.se/trafikforeskrifter/>

## 1.4 Dokumenthistorik

Utgåva 1 och 2 av GHJF 11 Tjänstetidtabeller utarbetades av Rasmus Axelsson 2007.

Utgåva 3 och 4 av GHJF 11 utarbetades av Rasmus Axelsson 2008/2009

Utgåva 5 och 6 av GHJF 11 utarbetades av Daniel Åhlén 2010/2011

Utgåva 7 av GHJF 11 Tidtabellsbok utarbetades av Staffan Beijer och Daniel Åhlén 2012. Namnändrades 2012 till Tidtabellsbok.

Utgåva 8, 9, 10, 11, 12 och 13 av GHJF 11 utarbetades av A Svensson och D Åhlén 2013/2014/2015/2016/2017/2018

Utgåva 14, 15 och 16 av Tidtabellsboken GHJF 11 utarbetades av D Åhlén 2019/2020/2022

Utgåva 17, 18 av Tidtabellsboken GHJF 11 utarbetades av D Åhlén 2022/2023

på uppdrag av GHJ Trafikchef.



GOTLANDS HESSELBY JERNVÄG

# Tidtabellsboken Del A

Allmänna bestämmelser

Gäller från 1 maj 2023

å bandelen

**Roma - Tule - Hesselby**

## 2. Linjebeskrivning Roma (Ra)- Hesselby (Hy)

### 2.1 Roma (Ra)- Hesselby (Hy)

(Tåg med jämna nummer)

Km	Trafikplats	Sth	Signalbild, hastighetsnedläggningar mm	
-0+26	ROMA (Ra) stn	10	Spårslut	
-0+23		10	Övergång "Roma södra"	
0		10	Växlarna 1 och 3 förreglade	
0+210		50	Hastighetstavla 50 km/h.	
0+626		50	Övergång "Dammarna"	
0+827	ROMA KUNGSGÅRD (Rok) stn	50	Stationsgräns Rok, Stationsgränstavla	
0+850		10	Hastighetstavla 10 km/h.	
0+860		10	Orienteringstavla $\Delta$ för kombinerad väg/järnvägsbro "Roma kanal"	
1+078		10	<b>T-semafor</b> $\Upsilon$ vid obebakad, $\Upsilon$ vid bebakad station till spår 1 (htv) Växlarna förreglade med K1 <i>Särskilda föreskrifter sid 12</i>	
1+080		10	Vsi Övergång "Roma Kungsgård S"	
1+130		10	Bro över Roma kanal, längd 14 m.	
1+145			Undvik bromsning på bro	
1+168		10	Övergång "Roma kungsgård N"	
1+172		50	Hastighetstavla 50 km/h.	
1+282			50	Ljudsignal $\nabla$ för övergång "Halla bygdegård"
1+482			50	Övergång "Halla bygdegård"
2+170		50	Övergång "Gahnes väg"	
2+972		50	Orienteringstavla $\Delta$ "Kambshagtorp"	
3+159		50	Övergång "Kambshagtorp"	
3+172	KAMBSHAGTORP (Kht) hpl	50	Påstigningstavla	
3+432		50	Övergång "Ahlbys"	
3+449	TULE (Te) stn	50	Stationsgräns Tule, Stationsgränstavla	
3+519		10	Hastighetstavla 10 km/t	
3+635		10	Plankorsning "Tule"	
3+638		10	<b>T-semafor</b> $\Upsilon$ vid obebakad, $\Upsilon$ vid bebakad station till spår 2 (htv) Växlarna förreglade med K1 <i>Särskilda föreskrifter sid 13</i>	
3+741		50	Hastighetstavla 50 km/t.	
3+750		50	Övergång "Tule norra"	

3+789		50	Ljudsignal ▽ för övergång "Tule grusgrop"
3+912		50	Övergång "Tule grusgrop"
3+948	TULE GRUSGROP (Teg) lp	50	Skivsignal ∟ vid obebakad Växel förreglad med K1 <i>Särskilda föreskrifter sid 13</i>
4+131		50	Övergång "Nygårds södra"
4+393			Övergång "Nygårds norra"
4+400	NYGARDS (Nys) hpl	50	<b>Påstigningstavla</b>
5+062		50	Ljudsignaltavla □ avser "Tomtevägen"
5+218		50	Plankorsning "Tomtevägen"
5+232	MUNKEBOS (Mus) hpl	50	<b>Påstigningstavla</b>
5+386		50	Övergång "Hildings skogsväg"
5+501			Orienteringstavla, △ avser "Karby Gate"
5+553		50	Bro över Dalhemsån, längd 12 m Undvik bromsning på bro
5+596		20	Hastighetstavla 20 km/h.
5+627		20	Vsi "Karby gate" helbommar
5+686	EKEN (En) hpl	30	Skivsignal <i>Särskilda föreskrifter sid 11</i>
5+737		30	Hastighetstavla 30 km/h.
5+791			Ljudsignaltavla ▽ för vägkorsning "Hygget"
5+896			Vägkorsning "Hygget"
6+117			Stationsgräns Hesselby, Stationsgränstavla
6+182			Plankorsning "Hagen"
6+218		10	Hastighetstavla 10 km/h.
6+278			Övergång "Vändskivan"
6+339			Övergång "Vagnhallen"
6+370	HESSELBY (Hy) stn	10	<b>T-semafor</b> ⚡ vid obebakad, ⚡ vid bevakad station till spår 2 (htv) Växlarna oförreglade
6+383			Övergång "Verkstaden"
6+437			Övergång "Museet"
6+514			Stoppbock

## 2.2 Hesselby (Hy)- Roma (Ra)

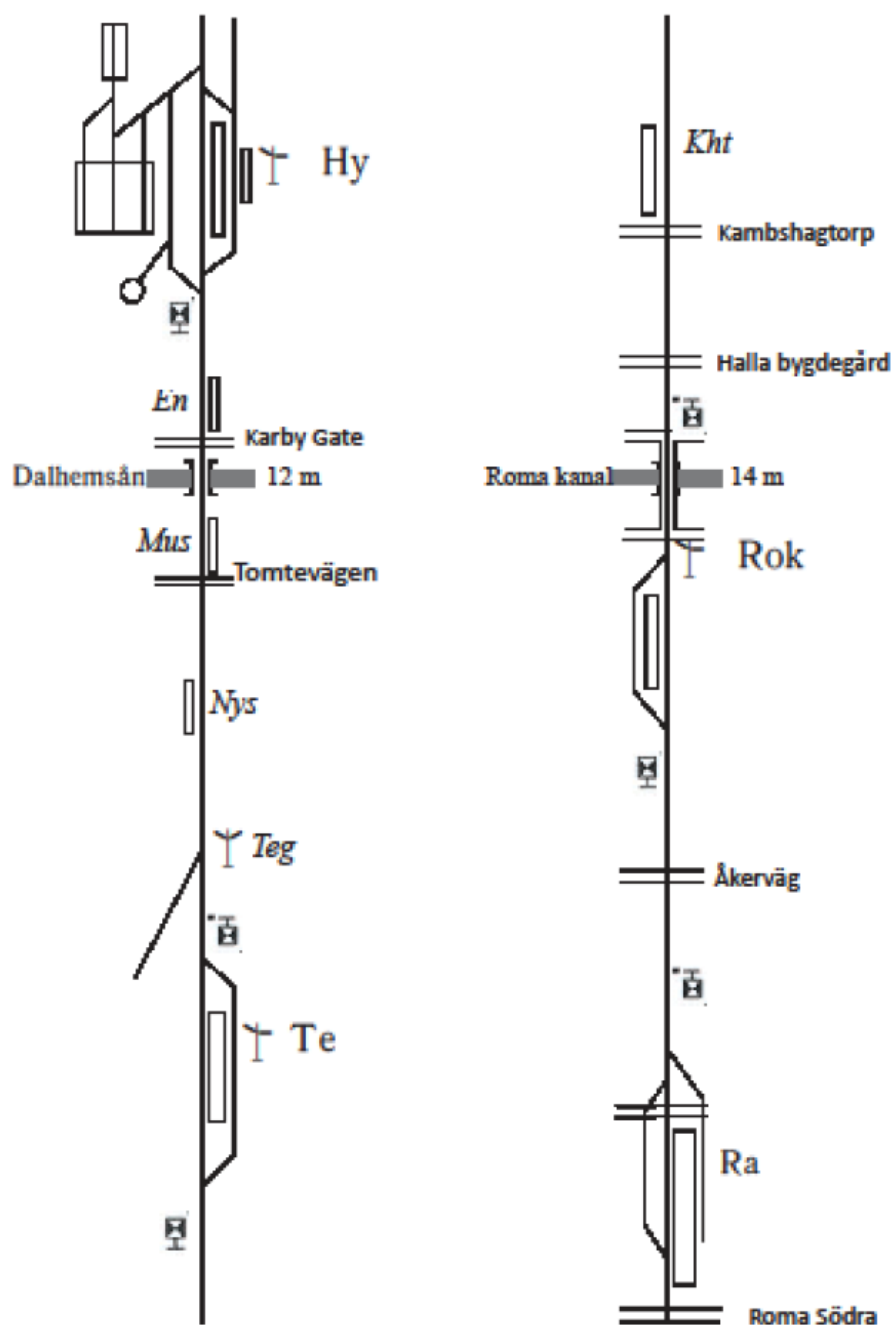
(Tåg med udda nummer)

Km	Trafikplats	Sth	Signalbild, hastighetsnedläggningar mm
6+514 6+437 6+383 6+370 6+339 6+278 6+318 6+182	HESSELBY (Hy) stn	10    30	Stoppbock Övergång "Museet" Övergång "Verkstaden" Växlarna oförreglade T-semafor ⚡ vid obevakad, ⚡ vid bevakad station Övergång "Vagnhallen" Övergång "Vändskivan" Hastighetstavla 30 km/h Plankorsning "Hagen"
6+280 6+034 5+896 5+888 5+737		30	Stationsgräns Hesselby, Ljudsignaltavla ∇ avser vägkorsning "Hygget" Plankorsning "Hygget" Orienteringstavla, △ avser "Karby Gate" Hastighetstavla 20 km/h
5+686	EKEN (En) hpl	20	<b>Skivsignal/påstigningstavla</b> Särskilda föreskrifter sid 11
5+627 5+596 5+553 5+386 5+373		20 50	<b>Vsi</b> Plankorsning, "Karby gate" Hastighetstavla 50 km/t. Bron över Dalhemsån, längd 12 m Undvik bromsning på bro Övergång "Hildings skogsväg" Ljudsignaltavla □ avser "Tomtevägen"
5+232	MUNKEBOS (Mus) hpl	50	<b>Påstigningstavla</b>
5+218		50	Plankorsning "Tomtevägen"
4+400	NYGARDS (Nys) hpl		<b>Påstigningstavla</b>
4+393 4+373 4+131		50	Övergång, "Nygårds norra" Ljudsignaltavla ∇ avser "Nygårds södra" Övergång "Nygårds södra"
3+348	TULE GRUSGROP (Teg) lp	50	<b>Skivsignal</b> ∟ vid obevakad <i>Särskilda föreskrifter sid 13</i> Växel förreglad med K1
3+912 3+806		50	Övergång "Tule grusgrop" Stationsgräns Tule, Stationsgränstavla



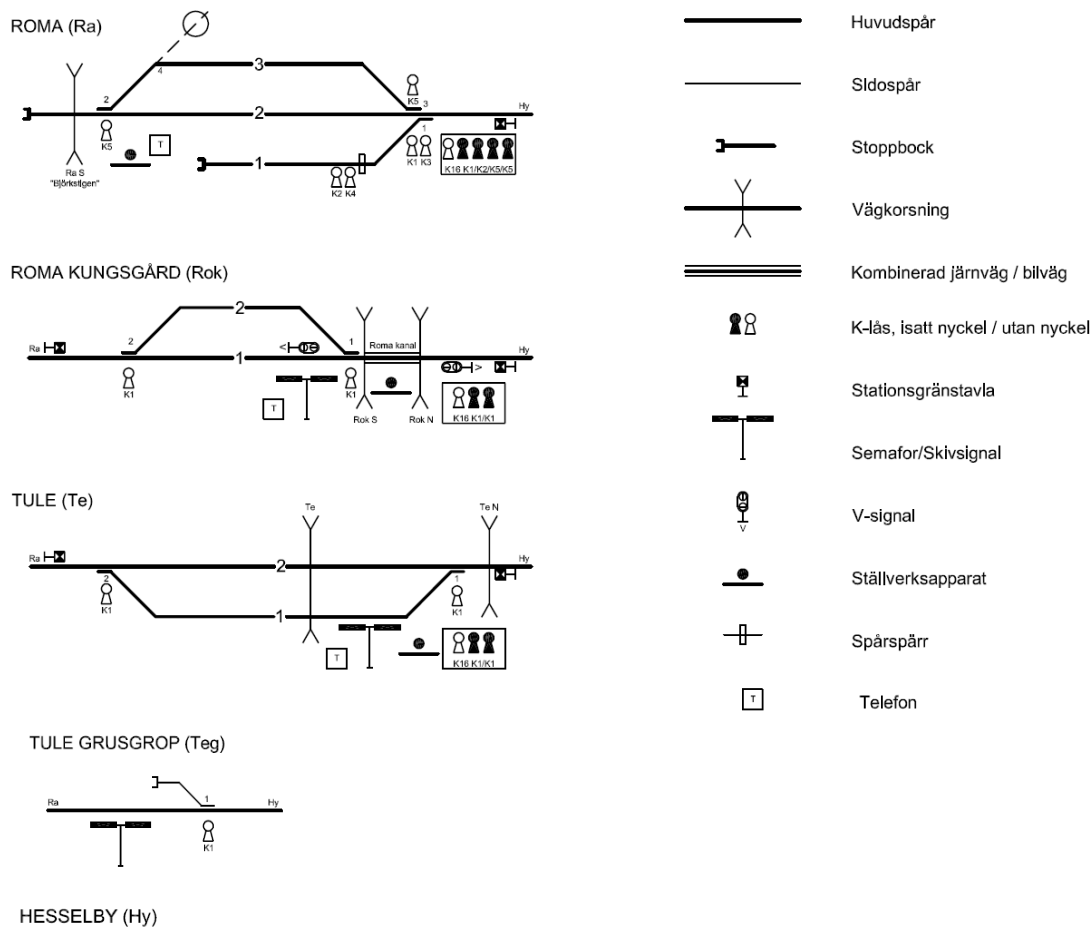
3+741 3+750 3+638	TULE (Te) stn	10	Hastighetstavla 10 km/t Övergång "Tule norra" <b>T-semafor</b> ⌣ vid obevakad, ⌣ vid bevakad station till spår 2 (htv) Växlarna förreglade med K1 <i>Särskilda föreskrifter sid 13.</i> Plankorsning "Tule" Hastighetstavla 50 km/h.
3+635 3+519			
3+432 3+351			50
3+172	KAMBSHAGTORP (Kht) hpl	50	Påstigningstavla
3+159 2+170 1+682  1+482 1+368		50	Övergång "Kambshagtorp" Övergång "Gahnes väg" Ljudsignal $\nabla$ för övergång "Halla bygdegård" Övergång "Halla bygdegård" Orienteringstavla $\Delta$ för kombinerad väg/järnvägsbro "Roma kanal"
1+190 1+181 1+172 1+168 1+145- 1+130 1+080 1+178	ROMA KUNGSGÅRD (Rok) stn	50	Stationsgräns Rok, Stationsgränstavla
		10	Hastighetstavla 10 km/h.
		10	<b>V-signal</b> Övergång "Roma kungsgård N"
		10	Övergång "Roma Kungsgård N"
			Bron över Roma kanal, Undvik bromsning
		10	på bro
		10	Övergång "Roma Kungsgård S"
			<b>T-semafor</b> ⌣ vid obevakad, ⌣ vid bevakad station till spår 1 (htv) Växlarna förreglade med K1 <i>Särskilda föreskrifter sid 12</i>
0+850		50	Hastighetstavla 50 km/h.
0+210 0+210 0+000 0+023 0+026	ROMA (Ra) stn	10	Stationsgräns "Roma", stationsgränstavla
		10	Hastighetstavla 10 km/h.
		10	Växlarna 1 och 3 förreglade
			Övergång "Roma södra"
			Spårslut

### 2.3 Förenklad översikt GHJ










## 2.4 Spårplaner stationer och lastplatser – växlars numrering GHJ

Schematiska skisser som visar stationer och lastplatser med spårens nummer med större siffror och växlarnas nummer med mindre siffror.



## 2.5 Driftsplatser, signaturer, signalbild, tågspår

Avstånd	Trafikplats	Signatur	Huvudtågväg		Sidotågväg	
			Signal- bild	Tåg- spår	Signal- bild	Tåg- spår
0+000	Roma	Ra		2		1, 3
1+078	Roma Kungsgård	Rok		1	-	2
3+172	Kambshagtorp	Kht	-	-	-	-
3+638	Tule	Te		2	-	1
3+948	Tule grusgrop	Teg		2	-	-
4+400	Nygårds	Nys	-	-	-	-
5+232	Munkebos	Mus	-	-	-	-
5+686	Eken	En	-	-	-	-
6+370	Hesselby	Hy		2		1, 3

## 2.6 Obevakad trafikplats med huvudsignal

### Obevakade trafikplatser med huvudsignal, samt uppgift om tågspår som ska komma till användning när station är obevakad

Enligt GHJF kan samtliga stationer utom Hesselby komma att lämnas obevakade vid vissa trafikdagar. Tjänstetidtabellen anger när dessa trafikplatser är obevakade. Obevakade trafikplatser skall ha huvudsignalen ställd i "Kör" i båda riktningarna samt förreglade växlar låsta.

Samtliga obevakade trafikplatser får endast passeras i **huvudtågväg**.

I de fall rundgång måste göras, ställs huvudsignal i "Stopp" och trafikplatsen övergår till att anses som bevakad. När rundgången slutförts ställs huvudsignal åter i "Kör" i båda riktningarna och trafikplatsen är åter obevakad. I övrigt får tåg framföras förbi trafikplatserna i hastighet som om de vore bevakade.

## *2.7 Åtgärder vid obevakade trafikplatser*

Om ett tåg har stannat vid obevakad station/hållplats för trafikutbyte ska tbfh kontrollera:

- att* inga obehöriga personer befinner sig inom säkerhetszonen
- att* personalen som ska tjänstgöra på tåget är klara för avfärd genom att observera signalen »klart« från berörda personer
- att* avgångstiden för tåget är inne
- att* trafikutbytet är avslutat
- att* signal eller påstigningsmärke står i läget »kör« vid avgång.

Härefter ger tbfh signalen »avgång« vilket betyder tillstånd för tåget att återsätta sig i rörelse.

## *2.8 Särskilda tillägg för signaler vid GHJ*

Skivsignal vid anhalt utan sidospår, räknas inte som infartssignal utan som påstigningsmärke. ”Stopp” i en dylik signal betyder stopp vid anhalt för påstigande.

## *2.9 Åtgärder vid behovsuppehåll*

Signal från tbfh (§72.5b) besvaras med uppfattat i första hand genom att upprepa signalen. Om detta inte är möjligt, eller lokps misstänker att tbfh inte har sett svaret, ges ljudsignalen ”uppfattat”.

## 3. Instruktioner för trafikplatser

### 3.1 Roma Kungsgård station (Rok)

Växling då stationen är obevakad:

#### 3.1.1 Före växling

1. Sätt in och vrid om K16-nyckel i låset på T-semaforen. Stoppställ semaforen (båda vingarna) genom att vrida vevarmarna ett varv moturs. Härvid frigges de två K1-nycklarna (Vx 1, Vx 2).
2. Tag ut båda K1-nycklarna ur semaforen och lås med dessa upp Vx 1 och 2.

#### 3.1.2 Efter växling

1. Lås samtliga växlar i rakläge. Sätt in och vrid om båda K1-nycklarna i låsen på T-semaforen.
2. Återställ semaforen till "Kör" i båda riktningarna. Vrid om och ta ur K16-nyckel.

#### 3.1.3 Vägskydd

Vid stationshuset i Roma kungsgård finns en tryckknapp för manuell igångsättning av vägskyddet vid bron. Vid avgång från Rok i riktning mot Hy ska lokps igångsätta ringning i vägskydd genom att trycka på knapp för detta ändamål. När ringningen satts igång ger tbfh avgång. Bromsaren stänger av efter passage av bro.

*Gäller tills automatiken kopplats in under 2018.*

#### 3.1.4 Åtgärder då stationen är bevakad

1. Sätt in och vrid om K16-nyckel i låset på T-semaforen. Ta ur K14-Nyckel. Stoppställ semaforen (båda vingarna) genom att vrida vevarmarna ett varv moturs. Härvid frigges de två K1-nycklarna (Vx 1, Vx 2) I och med detta stängs också spårledningen till vägskyddet av.

#### 3.1.5 Vägskydd

*För tåg mot Ra:* Semaforen ställs i "Kör" vilket aktiverar spårledningen mot Hesselby. Ankommande tåg startar ringningen vid vägskyddet vid bron.

*För tåg mot Hy:* Vid stationshuset i Roma kungsgård finns en tryckknapp för manuell igångsättning av vägskyddet vid bron. Vid avgång från Rok ska tkl igångsätta ringning i vägskydd genom att vid stationshuset trycka på knapp för detta ändamål. När ringningen satts igång ger tkl avgång.

## 3.2 Tule station (Te)

Växling då stationen är obevakad:

### 3.2.1 Före växling

1. Sätt in och vrid om K16-nyckel i låset på T-semaforen. Ta ur K14-nyckel. Stoppställ semaforen (båda vingarna) genom att vrida vevarmarna ett varv moturs. Härvid frigges de tre K1-nycklarna (Vx 1, Vx 2 samt växel i Teg).
2. Tag ut båda yttre K1-nycklarna ur semaforen. De passar till K-låsen vid Vx 1 och Vx 2.

### 3.2.2 Efter växling

Lås samtliga växlar i rakläge. Sätt in och vrid om båda K1-nycklarna i låsen på T-semaforen. Sätt in K14-nyckeln och vrid om denna. Återställ semaforen till "Kör" i båda riktningarna. Vrid om och ta ur K16-nyckel.

## 3.3 Bispspår vid Tule grusgrop (Teg)

Växeln vid Teg är låst med K1-nyckel. Nyckeln sitter i ställbock vid Te. K16-nyckel till Te kvitteras ut på tågexp i Hy.

### 3.3.1 Före växling

1. Sätt in och vrid om K16-nyckel i låset på T-semaforen i Te. Stoppställ semaforen (båda vingarna) genom att vrida vevarmarna ett varv moturs. Härvid frigges de tre K1-nycklarna (Vx 1, Vx 2 samt växel i Teg).
2. Tag ut K1-nyckel i mittlåset ur semaforen. Den passar till K-lås vid Teg.
3. Spårspärr låses upp med medhavd nyckel.

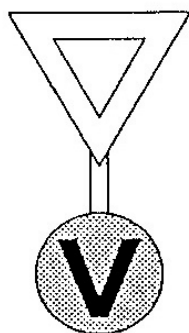
### 3.3.2 Efter växling

Lås växel i rakläge. Sätt in och vrid om K1 i lås på T-semaforen. Återställ semaforen till "Kör" i båda riktningarna. Vrid om och ta ur K16-nyckel.  
Vid rörelser vintertid förvaras borste mm till växeln i skyddskuren vid Tule grusgrop.

### 3.3 O-tavlors och lystringsmärkets placering

Km	Vägövergång	Lystringsmärkets placering		Tavla
		Udda tågnr	Jämna tågnr	
1+080 1+168	Roma kanal	1+368	0+860	△
1+482	Halla bygdegård	1+682	1+282	▽
3+159	Kambshagtorp	3+351	2+972	△
4+131	Nygårds södra	4+373	-	▽
3+912	Tule grusgrop	-	3+789	▽
5+218	Tomtevägen	5+373	5+080	□
5+745	Karby Gate	5+925	5+650	△
5+896	Hygget	6+034	5+791	▽

### 3.4 Ljudsignaltavlor m.m.



Ljudsignaltavla som avser vägkorsning kan vara försedd med tilläggstavla.  
Tavlan är gul med svart V.



### 3.5 Ordergivningsstation, ordertavla, veckoorder (são § 1:17)

#### 3.5.1 Ordergivningsstation

Ordergivningsstationen är alltid tågets utgångsstation, förutsatt att denna är bemannad.

#### 3.5.2 Ordertavla, veckoorder (são §§ 1:40, 22)

Ordertavla finns uppsatt på tåg i Hy.

Vko gäller normalt en vecka i taget från måndag kl. 00.00 till påföljande söndag kl. 24.00. Under månaderna oktober - april kan giltighetstiden vara förlängd till två, tre eller fyra veckor.

Sådan förlängd giltighet anges med ”OBS! förlängd giltighet, gäller ..... veckor”.

Vko finns tillgänglig intill ordertavlan på tåg i Hy.

#### 3.5.3 Växling (§ 35)

Växel i tågspår eller skyddsväxel och spårspärr på spår som ansluter till tågspår får inte läggas om utan att tkl har gett växlingsledaren starttillstånd till växling på tågspåret eller att tkl gett särskilt medgivande till omläggning. Växlingssätt får inte sättas i rörelse förrän signalgivaren har gett signal till rörelse. Om rörelsen stannar, får den inte sättas igång igen utan ny signal från signalgivaren.

#### 3.5.4 Kompletteringar till são § 35:11 och 13

Bestämmelserna gäller även vid tillfällig uppställning.

Om en vagn fastlåses med grov kätting genom hjul och under räl (”godkänd låsanordning”), jämfställs det med en bromssko i vardera riktningen.

### 3.6 Tågattiralj

På samtliga tåg skall tågattiralj medföras.

*1 st* reflekterande varselväst

*1 st* komplett förbandslåda

*1 st* funktionsduglig brandsläckare

*1 st* röd signalflagga

*1 st* hindertavla

*1 st* bromssko

Tbfh ansvarar för att tågattiralj finns på tåget.

### 3.7 Bandisposition

Bestämmelserna i MRO säo § 92 om bandisposition används vid GHJ.

På all annan tid än då tkl är i tjänst vid trafikdagar ska tågledaren eller tkl bevilja eller avsluta bandispositioner enligt MRO säo § 92:2 och § 92:4.

Under bandispositioner får växling får äga rum trots att stationen är obebakad och trots att inte tåguppehåll eller liknade sker enligt MRO säo § 35:12.

### 3.8 Uppgifter om last- och bromsaxlar

Beteckning	Lastaxlar	Bromsaxlar	Axlar
SIRJ 3 <i>Dalhem</i>	9	6	5
SJ Z4p 312, 320, 397	4	4	2
SIRJ F 7	2	1	2
GJ Co 8	4	2	4
GJ C 42	2	0	2
GJ CD 43	2	1	2
GJ C 44	2	0	2
SJ Bop 876	4	2	4
SJ Bop 887	4	2	4
SJ Cp 407	2	1	2
SJ Bop 878	4	2	4
SSA Q 022	2	1	2
KIRJ I 340	1	0,5	2
SGJ P 430	1	0,5	2
SSA I 806	1	0	2
GJ I 812	1	0	2
SJ Gsp 300411	2	0	2
SJ Gp 310033	2	0	2
SJ NNsp 320996, 320576	2	0	2
SSA I 07	1	0	2
GHJ Qo1p 970	2	0	4
GHJ Qo2p 971	2	0	4

### 3.9 Bromstal

Samtliga tåg antingen bromsgrupp P eller Ö.

Bromstalet för en rörelse beräknas med denna formel –

Bromstalet avrundas nedåt till närmaste heltal. För bromsgrupp P beräknas antalet bromsaxlar. För bromsgrupp Ö beräknas *antalet bemannade bromsaxlar*

Det totala antalet bromsaxlar

Det totala antalet lastaxlar  $\times 100 =$  Bromstalet

Ett tåg består t.ex. av SIRJ 3 *Dalhem*, resgodsvagnen SIRJ F 7, personvagnen GJ Co 8 och postvagnen GJ CD 43. Bromsen på SIRJ 3 och SIRJ F7 antas vara bemannade och det innebär 6 respektive 1 bromsaxel. Antalet lastaxlar i tåget är 12 vilket ger beräkningen  $7/12 \times 100 = 58$  som blir bromstalet.

#### *Bromstalstabell*

Efter uträkning av bromstalet för ett tåg enligt ovan fastställs tågets sth genom att använda bromstalstabellen nedan.

Om bromstalet är	19– 21	22– 25	26– 29	30–
... blir tågets sth...	15 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t

Tåget i exemplet ovan har ett bromstal på 41 och det får därmed framföras med en sth av 30 km/t. Tåg med bromstal under 18 får inte framföras.

### 3.10 Bromsvikt för diverse fordon

Fordon	P-broms			G-broms			Skrubbroms Bromsvikt för diverse fordon	
	Då			Då			Tom	Lasta
	saknas	tom	last	saknas	tom	last		
4-axliga personvagnar	17 ton/	-	-	-	-	-	-	2,5 ton per lastad axel
2-axliga personpost- o resgodsvagnar	9 ton/ vagn	-	-	-	-	-	-	2,5 ton per lastad axel
Överföringsvagnar (Inkl. kranvagn)	-	-	-	12 ton/ Vagn	12 ton/ vagn	20 ton/	-	-
4-axliga godsvagnar	-	.	-	10 ton/ vagn	10 ton/ vagn	20 ton/	2,5 ton per lastad axel	-
2-axliga godsvagnar	5 ton/ vagn	5 ton/ vagn	10 ton/ vagn	5 ton/ vagn	5 ton/ vagn	10 ton/ vagn	Tom	Lasta
							2,5 ton/ ton/	5 ton/ axel

### 3.11 Uppgifter om rullande materiel

Dragfordon	Litt.	Sth	Tillv.	Vikt ton	Löb m	Anm.	Broms
SIRJ 3 <i>Dalhem</i>	N5p	47	HS 1920	32			Skruv/ång
312	Z4p	40	KVAB 1952	14	6.4		
320	Z4p	40	KVAB 1952	14	6.4	Mult.	
397	Z4p	40	KVAB 1956	14	6.4	Mult.	
<b>Personvagnar</b>							
GJ 8	Co	30	GJV 1935	18	17.9	68 sittpl.	Skruv/tryck
GJ 42	C	30	LJV 1878	7	5.9	24 sittpl.	
GJ 43	CD	30	Fole 1899	8	9.7	12 sittpl.	Skruv/tryck
GJ 44	C	30	Fole 1899	8	9.7	22 sittpl.	
SJ 407	Cp	30	Södert. 1903	9,1	10,5	27 sittpl.	Skruv/tryck
SJ 876	Bop	30	Fole 1908	18	16.8	61 sittpl.	Skruv/tryck
SJ 887	Bop	30	Bautzen 1920	18	16.8	70 sittpl.	Skruv/tryck
SJ 878	Bop	30		18	16.8	sittpl.	Skruv/tryck
SIRJ 7	F	30	WG 1920	7	6.92		Skruv
<b>Godsvagnar</b>							
GJ 47	N	30	GB 1879	3.0	5.9		
GJ 812	I	30	Fole 1894	3.5	6.05		
KIRJ 340	I	30	Atlas 1897	3.5	5.73		Skruv
SGJ 430	P	30	Atlas 1883	2.4	6.08		Skruv
SJ 300411	Gsp	30	KVAB 1915	5.7			
SJ 310033	Gp	30	KVAB 1950	7.1			Tryck
SJ 320576	NNsp	30	Dol 1919	4.35			Tryck
SJ 320996	NNsp	30	WG 1920	4.69			Tryck
SSA 07	I	30	Otter 1894	3.5	6.05		
SSA 806	I	30	Otter 1900	3.5	6.05		
SSA 022	Q	30	SSAR 1936	6.3	7.63		Skruv/tryck
NKIJ 2021	Op	30	CO 1969				Tryck

### 3.12 Normal sammansättning av tågsätt

**Persontåg (1935)** - F + Co 8 + C 44 + CD 43

**Persontåg (1955)** - F + SJ Bop 876 + SJ Bop 878 + SJ Cp 407

**Blandat tåg (1915)** - (godsvagnar) + C 42 + C 44 + F

**Blandat tåg (1935)** - (godsvagnar) + F + Co 8 + CD 43

**Blandat tåg (1955)** - (godsvagnar) + F + Cp 407 + Bop 876

### 3.13 GHJ telefonförteckning

	Rikstelefon	GHJ Bantelefon
Hesselby stn	0498-380 43	— —
Tule stn		● — —
Roma kungsgård stn		● ● ●
Roma stn		— ● ●
Räddningstjänst	112	
Polisen	112 / 114 14	
Sjukvårdsupplysningen	1177	
Transportstyrelsens jour	0771-51 09 20 0746-46 31 85 a)	
Fröken Ur	90 510	
Gotlands kollektivtrafik	0498-21 41 48	

a) Personsökare; Slå numret enl. ovan och följ talinstruktion



GOTLANDS HESSELBY JERNVÄG

# Tidtabellsboken Del B

Trafikkalender och

Tjänstetidtabell

Gäller från 1 maj 2023

å bandelen

**Roma - Tule - Hesselby**

## 4. Trafikkalender

### 4.1 Trafikdagar

Under följande dagar år 2023 ska trafiksäkerhetsarbetet vid GHJ skötas enligt bestämmelserna för ”trafikdagar” i GHJF 2 Trafiksäkerhetsinstruktion.

<b>Månad</b>	<b>Dag</b>
Januari	6
Februari	
Mars	
April	9
Maj	
Juni	4, 6, 11, 18, 25, 28, 29
Juli	1, 2, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 26, 27, 29, 30
Augusti	2, 3, 5, 6, 9, 10, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 27
September	30 (från 1630)
Oktober	
November	4
December	30

### 4.2 Dressindagar

Under följande dagar år 2023 ska trafiksäkerhetsarbetet vid GHJ skötas enligt bestämmelserna för ”dressindagar” i GHJF 2 Trafiksäkerhetsinstruktion.

<b>Månad</b>	<b>Dag</b>
Januari	
Februari	
Mars	
April	
Maj	28, 29, 30, 31
Juni	5, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 30
Juli	3, 4, 7, 10, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 21, 24, 25, 26, 28, 31
Augusti	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31
September	4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18
Oktober	
November	
December	



### 4.3 Arbetsdagar

Vid följande tillfällen år 2023 ska trafiksäkerhetsarbetet vid GHJ ska skötas enligt bestämmelserna för ”arbetsdagar” i GHJF 2 Trafiksäkerhetsinstruktion:

<b>Månad</b>	<b>Dag</b>
Jan	21, 28
Feb	4, 11, 18, 25
Mars	4, 11, 18, 25
April	1, 7, 8, 10, 15, 22, 29
Maj	6, 13, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
Juni	
Juli	
Augusti	
September	2, 9, 16, 23, 30
Oktober	7, 14, 21, 28
November	11, 18, 25
December	2, 9, 16

Samt övriga helgfria vardagar som inte är trafik- eller dressindagar år 2023.

## 5. Tjänstetidtabeller

Tåg räknas antingen som ordinarie tåg eller extratåg.

Ordinarie tåg finns med i tjänstetidtabellerna och går utan särskild order på de dagar som anges i tidtabellen.

Ordinarie tåg delas in i persontåg, blandade tåg och tjänstetåg.

Extratåg kan finnas med i tjänstetidtabellerna men går alltid efter särskild order de dagar de är tänkta att gå. Extratåg som finns med i tjänstetidtabellerna går efter order på blankett S5, medan extratåg som inte finns med i tjänstetidtabellerna går efter order på blankett S4.

Tågnummer är unika för en viss utgåva av detta dokument och tidtabellerna får inte ändras utan att en ny utgåva ges ut.

Som exempel betyder det att om tidsangivelserna för ett tåg måste ändras, ställs det tåget in på blankett S5, och istället anordnas ett nytt extratåg på blankett S5 med de nya uppgifterna som bas, tills en ny utgåva av dokumentet ges ut.

### 5.1 Förklaringar

Tjänstetidtabellerna innehåller information om hur tågen ska framföras. Tidtabellerna består av ett huvud och sedan följer tidsangivelserna.

### 5.2 Numrering av tåg

I huvudets vänstra del finns tågets nummer som används för att identifiera tåget i järnvägstrafiken.

Tåg som går mot Tule/Roma har udda nummer och tåg mot Hesselby har jämna nummer.

De tåg som kan finnas med bland tjänstetidtabellerna förkortas och numreras olika beroende enligt tabellen nedan.

<b>Typ</b>	<b>Förkortning</b>	<b>Nr. serie</b>	<b>Exempel</b>
Persontåg	P	1 - 99	P 51
Blandade tåg	B	100 - 199	B 101
Tjänstetåg	T	200 - 299	T 201
Extratåg	E	300-	E 301

Persontåg försedda med ett Y efter tågnumret är motorvagnståg.

Extratåg som inte finns med i tjänstetidtabellerna, betecknas med "E" följt av ett nummer som skapas genom att man skriver månadens och dagens nummer med två siffror det datum då tåget ska gå, följt av en löpsiffra som varierar beroende på tågets riktning.

Ett extratåg som går den 3 februari kan t.ex. ges tågnumret 020301 där "02" står för månaden februari, »03« för den tredje dagen i månaden och "01" för dagens första extratåg i riktning mot Roma. Extratåg i riktning mot Hesselby har då motsvarande nummer 020302.

### 5.3 Datum och dagalternativ

I den högra delen av tabellhuvudet anges vilken eller vilka dagar tåget ska gå. Datum skrivs t.ex. »230203« och intervall av datum skrivs som »230203 - 230210«. I tjänstetidtabellerna används förkortningar för dagar och dagalternativ enligt tabellen nedan.

#### Förkortn. Betydelse

D	Dagligen
Pso	På särskild order
M	Måndagar
Ti	Tisdagar
O	Onsdagar
To	Tordagar
F	Fredagar
L	Lördagar
S	Söndagar

### 5.4 Tidsangivelserna

I den vänstra kolumnen anges namnen på de trafikplatser som tåget berörs av. I kolumnerna till höger om trafikplatserna kan tågets ankomsttid (ank.) och avgångstid (avg.) vid trafikplatsen skrivas.

Saknas ankomsttid vid en viss trafikplats är tåget genomfartståg vid trafikplatsen. Är ankomst- och avgångstiden den samma vid en viss trafikplats får tåget göra behovsuppehåll för trafikutbyte vid denna trafikplats.

Anges "a" efter avgångstiden innebär det att behovsuppehållet gäller för avstigande. Anges "p" efter avgångstiden innebär det att behovsuppehållet gäller för påstigande.

I kolumnen längst till höger skriver man eventuellt de anmärkningar som rör tåget, t.ex. om man ska växla vid trafikplatsen.

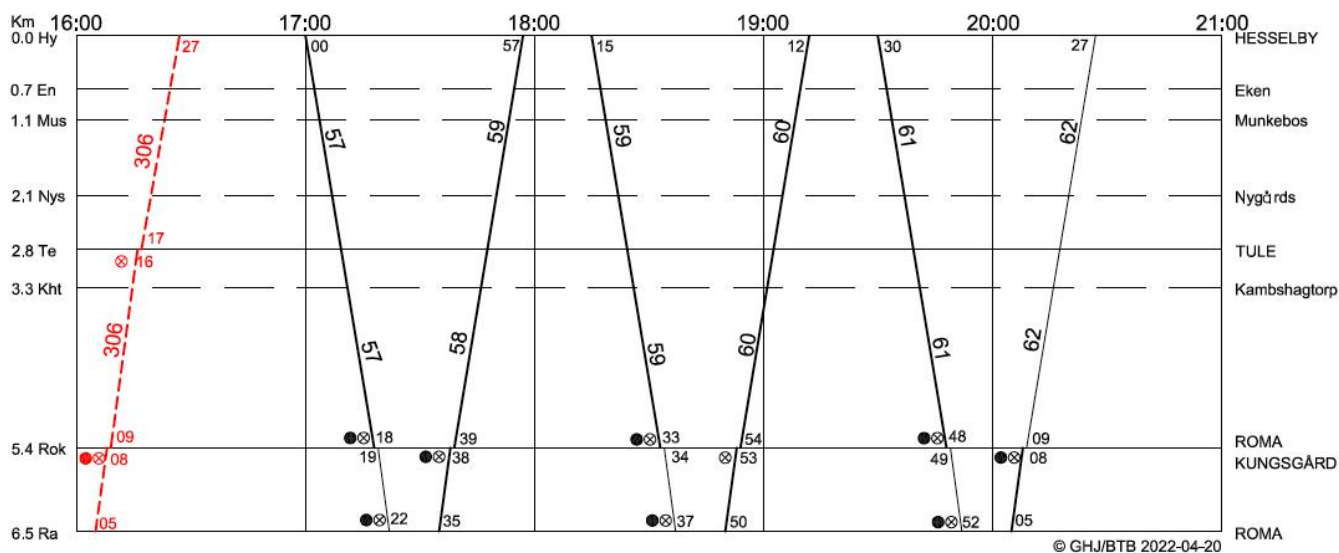
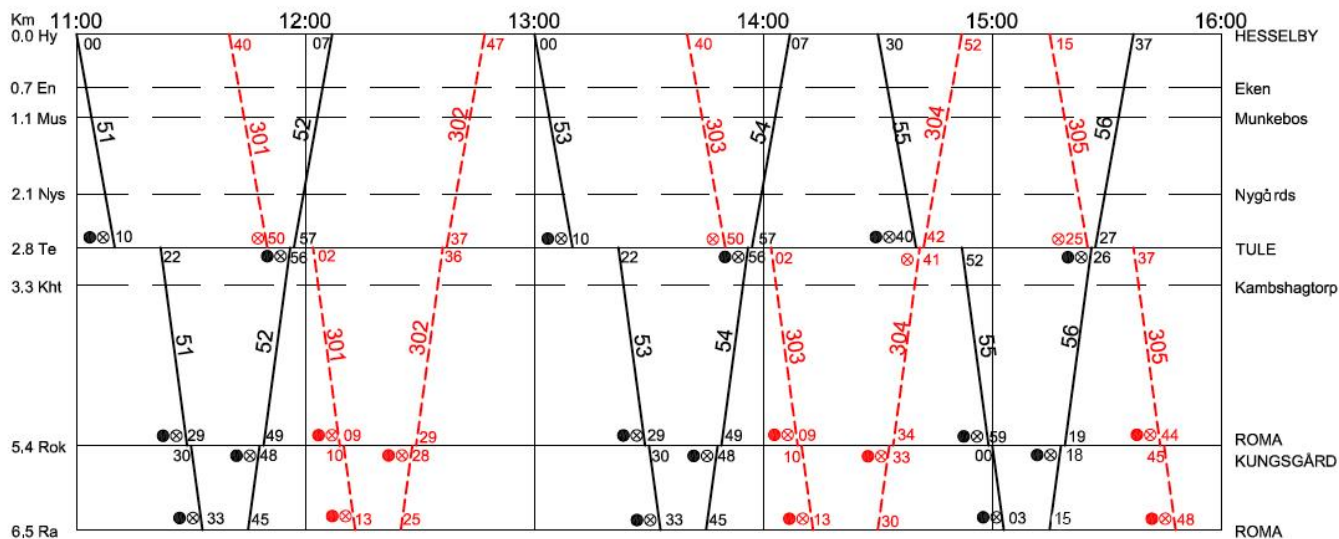
## 5.5 Teckenförklaring

Tecken	Betydelse
†	Signalen visar "kör".
†	Signalen visar "kör varsamt".
⚡	Signalen visar "kör varsamt" (oförreglade växlar).
†	Signalen (T-semaforen) visar "kör varsamt" (oförreglade växlar).
†	Signalen (T-semaforen) visar "kör" (stationen obevakad).
e	Extratåg (går på särskild order)
×	Behovsuppehåll för allt slags trafikutbyte.
a	Behovsuppehåll för resandes avstigning eller för avlämning av gods eller vagn.
p	Behovsuppehåll för resandes påstigning eller för avhämtning av gods eller vagn.
⊗	Fast uppehåll för allt slags trafikutbyte.
Ⓐ	Fast uppehåll för resandes avstigning eller för avlämning av gods eller vagn.
Ⓟ	Fast uppehåll för resandes påstigning eller för avhämtning av gods eller vagn
O	Fast uppehåll ej avsett för trafikutbyte.
●	Stationen obevakad.

## 6. Grafisk tidtabell

# SOMMARTRAFIKEN 2023

## HESSELBY - TULE - ROMA KUNGSGÅRD - ROMA



© GHJ/BTB 2022-04-20

## 7. Ordinarie tågs tidtabeller

### 7.1 Ordinarie persontåg

P 51					
Söndag 4/6 - 27/8 2023, Ons-, tors-, Lördag 28/6 - 19/8 2023					
Sth 40 km/t Bromsgrupp P					
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Hesselby ⊗		11:00	1	
	Eken		p		
	Munkebos		p		
	Nygårds		x		
Υ	Tule grusgrop				
Υ	Tule ⊗●	11:10	11:22	2	
	Kambshagtorp		x		
Υ	Roma kungsgård ⊗●	11:29	11:30	1	
	Roma ⊗●	11:33		2	

P 52					
Söndag 4/6 - 27/8 2023, Ons-, tors-, Lördag 28/6 - 19/8 2023					
Sth 40 km/t Bromsgrupp P					
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Roma ⊗●		11:45	2	
Υ	Roma kungsgård ⊗●	11:48	11:49	1	
	Kambshagtorp		x		
Υ	Tule ⊗●	11:56	11:57	2	Möter E 301
Υ	Tule grusgrop				
	Nygårds		x		
	Munkebos		x		
	Eken		x		
⚡	Hesselby ⊗	12:07		1	

<b>P 53</b>	Söndag 4/6 - 27/8 2023, Ons-, tors-, Lördag 28/6 - 19/8 2023 Sth 40 km/t Bromsgrupp P				
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Hesselby ☒		13:00	1	Möter P 52 & E 302
	Eken		p		
	Munkebos		p		
	Nygårds		x		
Y	Tule grusgrop				
Y	Tule ☒●	13:10	13:22	2	
	Kambshagtorp		x		
Y	Roma kungsgård ☒●	13:29	13:30	1	
	Roma ☒●	13:33		2	

<b>P 54</b>	Söndag 4/6 - 27/8 2023, Ons-, tors-, Lördag 28/6 - 20/8 2023 Sth 40 km/t Bromsgrupp P				
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Roma ☒●		13:45	2	
	Roma kungsgård ☒●	13:48	13:49	1	
Y	Kambshagtorp		x		
Y	Tule ☒●	13:56	13:57	2	Möter E 303
Y	Tule grusgrop				
	Nygårds		x		
	Munkebos		x		
	Eken		x		
⚡	Hesselby ☒	14:07		1	

P 55					
Söndag 4/6 - 27/8 2023, Ons-, tors-, Lördag 28/6 - 20/8 2023					
Sth 40 km/t Bromsgrupp P					
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Hesselby ☒		14:30	1	Möter P 54
	Eken		p		
	Munkebos		p		
	Nygårds		x		
Y	Tule grusgrop				
Y	Tule ☒●	14:40	14:52	2	Möter E 304
	Kambshagtorp		x		
Y	Roma kungsgård ☒●	14:59	15:00	1	
	Roma ☒●	15:03		2	

P 56					
Söndag 4/6 - 27/8 2023, Ons-, tors-, Lördag 28/6 - 19/8 2023					
Sth 40 km/t Bromsgrupp P					
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Roma ☒●		15:15	2	
	Roma kungsgård ☒●	15:18	15:19	1	
Y	Kambshagtorp		x		
Y	Tule ☒●	15:26	15:27	2	Möter E 305
Y	Tule grusgrop				
	Nygårds		x		
	Munkebos		x		
	Eken		x		
Y	Hesselby ☒	15:37		1	



P 57					
lördag 30/9 2023					
Sth 40 km/t Bromsgrupp P					
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Hesselby ☒		17:00	1	
	Eken		x		
	Munkebos		x		
	Nygårds		x		
Y	Tule grusgrop				
Y	Tule ☒●		x	2	
	Kambshagtorp		x		
Y	Roma kungsgård ☒●	17:18	17:19	1	
	Roma ☒●	17:24		2	

P 58					
lördag 30/9 2023					
Sth 40 km/t Bromsgrupp P					
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Roma ☒●		17:35	2	
Y	Roma kungsgård ☒●	17:38	17:39	1	
	Kambshagtorp		x		
Y	Tule ☒●		x	2	
Y	Tule grusgrop				
	Nygårds		x		
	Munkebos		x		
	Eken		x		
Y	Hesselby ☒	17:57		1	

P 59					
lördag 30/9 2023					
Sth 40 km/t Bromsgrupp P					
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Hesselby ⊗		18:15	1	
	Eken		x		
	Munkebos		x		
	Nygårds		x		
Υ	Tule grusgrop				
Υ	Tule ⊗●		x	2	
	Kambshagtorp		x		
Υ	Roma kungsgård ⊗●	18:33	18:34	1	
	Roma ⊗●	18:39		2	

P 60					
lördag 30/9 2023					
Sth 40 km/t Bromsgrupp P					
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Roma ⊗●		18:50	2	
Υ	Roma kungsgård ⊗●	18:53	18:54	1	
	Kambshagtorp		x		
Υ	Tule ⊗●		x	2	
Υ	Tule grusgrop				
	Nygårds		x		
	Munkebos		x		
	Eken		x		
⚡	Hesselby ⊗	19:12		1	

<b>P 61</b>	lördag 30/9 2023 Sth 40 km/t Bromsgrupp P				
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Hesselby ⊗		19:30	1	
	Eken		x		
	Munkebos		x		
	Nygårds		x		
Υ	Tule grusgrop				
Υ	Tule ⊗●		x	2	
	Kambshagtorp		x		
Υ	Roma kungsgård ⊗●	19:48	19:49	1	
	Roma ⊗●	19:54		2	

<b>P 62</b>	lördag 30/9 2023 Sth 40 km/t Bromsgrupp P				
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Roma ⊗●		20:05	2	
Υ	Roma kungsgård ⊗●	20:08	20:09	1	
	Kambshagtorp		x		
Υ	Tule ⊗●		x	2	
Υ	Tule grusgrop				
	Nygårds		x		
	Munkebos		x		
	Eken		x		
⚡	Hesselby ⊗	20:26		1	

## 7.2 Ordinarie blandade tåg

Intet

## 7.3 Ordinarie tjänstetåg

Intet

## 7.4 Extratågstidtabeller

E 301					
Söndag 4/6 - 27/8 2023, Ons-, tors-, Lördag 28/6 - 19/8 2023					
Sth 40 km/t Bromsgrupp P					
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Hesselby ⊗		11:40	1	
	Eken		p		
	Munkebos		p		
	Nygårds		x		
Y	Tule grusgrop	-	-		
Y	Tule ⊗	11:50	12:02	2	Möter P 52
	Kambshagtorp		x		
Y	Roma kungsgård ⊗●	12:09	12:10	1	
	Roma ⊗●	12:13		2	

E 302					
Söndag 4/6 - 27/8 2023, Ons-, tors-, Lördag 28/6 - 19/8 2023					
Sth 40 km/t Bromsgrupp P					
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Roma ⊗●		12:25	2	
Y	Roma kungsgård ⊗●	12:28	12:29	1	
	Kambshagtorp		x		
Y	Tule ⊗	12:36	12:37	1	
Y	Tule grusgrop	-	-		
	Nygårds		x		
	Munkebos		x		
	Eken		x		
Y	Hesselby ⊗	12:47		2	Möter P 53

<b>E 303</b>	Söndag 4/6 - 27/8 2023, Ons-, tors-, Lördag 28/6 - 19/8 2023 Sth 40 km/t Bromsgrupp P				
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Hesselby ⊗		13:40	1	
	Eken		p		
	Munkebos		p		
	Nygårds		x		
Y	Tule grusgrop	-	-		
Y	Tule ⊗	13:50	14:02	2	Möter P 54
	Kambshagtorp		x		
Y	Roma kungsgård ⊗●	14:09	14:10	1	
	Roma ⊗●	14:13		2	

<b>E 304</b>	Söndag 4/6 - 27/8 2023, Ons-, tors-, Lördag 28/6 - 19/8 2023 Sth 40 km/t Bromsgrupp P				
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Roma ⊗●		14:30	2	
	Roma kungsgård ⊗●	14:33	14:34	1	
Y	Kambshagtorp		x		
Y	Tule ⊗	14:41	14:42	1	Möter P 55
Y	Tule grusgrop	-	-		
	Nygårds		x		
	Munkebos		x		
	Eken		x		
Y	Hesselby ⊗	14:52		1	

<b>E 305</b>	Söndag 4/6 - 27/8 2023, Ons-, tors-, Lördag 28/6 - 19/8 2023 Sth 40 km/t Bromsgrupp P				
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Hesselby ⊗		15:15	1	
	Eken		p		
	Munkebos		p		
	Nygårds		x		
Y	Tule grusgrop	-	-		
Y	Tule ⊗	15:25	15:37	2	Möter P 56
	Kambshagtorp		x		
Y	Roma kungsgård ⊗●	15:44	15:45	1	
	Roma ⊗●	15:48		2	

<b>E 306</b>	Söndag 4/6 - 27/8 2023, Ons-, tors-, Lördag 28/6 - 19/8 2023 Sth 40 km/t Bromsgrupp P				
Signal	Trafikplats	Ank.	Avg.	Spår	Anm.
	Roma ⊗●		16:05	2	
	Roma kungsgård ⊗●	16:08	16:09	1	
Y	Kambshagtorp		x		
Y	Tule ⊗	16:16	16:17	1	
Y	Tule grusgrop	-	-		
	Nygårds		x		
	Munkebos		x		
	Eken		x		
Y	Hesselby ⊗	16:27		1	