



DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**1**

**Måndag-fredag**

Gxt Helgodståg

Svårighetsgrad 2

Start

**05:00**

Slut

**07:24**



# Tjänstgöring i tåg 161

Fordon

6: SJ/GC Rc4

Startar vid

05:10 Hallsberg

Slutar vid

06:54 Munkeröd

## Godsexpresståg 161 Måndag-fredag

Notera

Enhetståg.

Max hastighet

100 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Heltåg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	7		05:10	Medtar enhetstågsätt med godsvagnar.
Nättelund	3	05:22	06:12	Tågsättet växlas in på terminalen. Det andra tågsättet kopplas till.
Alvesta	1		06:24	Ej uppehåll.
Vagnsta	3	06:35	06:36	
Gretlanda	1		06:44	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		06:48	Ej uppehåll.
Munkeröd	5	06:54		Gör rundgång.



DT19

Operatör

**TGOJ**

Tjänst

**2**

**Måndag-fredag**

Lgt Mariefred

Svårighetsgrad 2

Start

**05:00**

Slut

**08:21**



# Tjänstgöring i tåg 152

Fordon

9: Privat 185.2

Startar vid

06:16 Mariefred

Slutar vid

07:32 Vagnsta

## Lokalgodståg 152 Måndag-fredag

Notera

Hämtning av nattlastade vagnar hos godskunder påbörjas 05:00.

Max hastighet

70 km/h

Tågsammansättning/blockning

Ingen speciell vagnsordning krävs. MAX 8 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Mariefred	3		06:16	Medtar nattlastade vagnar och eventuella tomvagnar.
Ryr timmer	1		06:28	Ej uppehåll.
Kristineberg	2		06:39	Ej uppehåll.
Alvesta	3	06:50	07:20	Gör rundgång.
Vagnsta	5	07:32		Vagnar backas in på uppställingspår i avvaktan på att växlas in i Gxt mot Hallsberg.





DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**3**

**Måndag-fredag**

SJ-Pendel

Svårighetsgrad 1

Start

**05:00**

Slut

**08:30**

# Tjänstgöring i tåg 210

Fordon

15: SJ Rc3/UA7

Startar vid

05:21 Tibro

Slutar vid

06:29 Hallsberg

## Regionaltåg 210 Måndag-fredag

Notera

Loktåg med sittvagnar och manövervagn. Detta tåg behöver inte göra rundgång.

Max hastighet

130 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | [Sittvagnar](#) | [Manövervagn](#)

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Tibro	1		05:21	
Tibro östra	1		05:26	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		05:30	Ej uppehåll.
Vagnsta	2	05:38	05:43	
Alvesta	2	05:55	06:00	
Nättelund	1	06:12	06:17	
Hallsberg	8	06:29		

# Tjänstgöring i tåg 211

Fordon

15: SJ Rc3/UA7

Startar vid

06:59 Hallsberg

Slutar vid

08:09 Munkeröd

## Regionaltåg 211 Måndag-fredag

Notera

Loktåg med sittvagnar och manövervagn. Detta tåg behöver inte göra rundgång.

Max hastighet

130 km/h

Tågsammansättning/blockning

Manövervagn | Sittvagnar | LOK

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	8		06:59	
Nättelund	2	07:11	07:16	
Alvesta	1	07:28	07:33	
Vagnsta	3	07:45	07:50	
Gretlanda	1		07:58	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		08:02	Ej uppehåll.
Munkeröd	1	08:09		



DT19

Operatör

**SJ/Privat**

Tjänst

**4**

**Måndag-fredag**

Lgt Salsborgslinjen

Svårighetsgrad 3

Start

**05:00**

Slut

**08:36**



# Tjänstgöring i tåg 122

Fordon12: Privat TMZ

Startar vid06:21 Salsborg

Slutar vid08:08 Nättelund

## Lokalgodståg 122 Måndag-fredag

Notera

Hämtning av nattlastade vagnar hos godskunder påbörjas 05:00.

Max hastighet70 km/h

Tågsammansättning/blockning

Ingen speciell vagnsordning krävs. | MAX 8 VAGNAR FRÅN SALSBERG, 4 FRÅN FÄBODA

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Salsborg	5		06:21	Medtar nattlastade vagnar och eventuella tomvagnar.
Fäboda	2	06:33	07:33	Medtar nattlastade vagnar och eventuella tomvagnar.
Kristineberg	1		07:45	Ej uppehåll.
Alvesta	2		07:56	Ej uppehåll.
Nättelund	3	08:08		Ankommande vagnar växlas in i Gxt mot Hallsberg.





DT19

Operatör

**Privat**

Tjänst

**5**

**Måndag-fredag**

Lgt Kristineberg

Svårighetsgrad 3

Start

**05:00**

Slut

**08:44**



# Tjänstgöring i tåg 142

Fordon

8: Privat T43

Startar vid

08:00 Kristineberg

Slutar vid

08:54 Vagnsta

## Lokalgodståg 142 Måndag-fredag

Notera

Hämtning av nattlastade vagnar hos godskunder påbörjas 05:00.

Max hastighet

70 km/h

Tågsammansättning/blockning

Ingen speciell vagnsordning krävs. MAX 8 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Kristineberg	3		08:00	Medtar nattlastade vagnar och eventuella tomvagnar.
Alvesta	3	08:12	08:42	Gör rundgång.
Vagnsta	5	08:54		Vagnar backas in på uppställningsspår i avvaktan på att växlas in i Gxt mot Hallsberg.

# Tjänstgöring i tåg 2724

Fordon  
**2: SJ Y6**

Startar vid  
**08:12 Mariefred**

Slutar vid  
**09:08 Vagnsta**

## Lokaltåg 2724 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
80 km/h

### Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Mariefred	2		08:12	
Ryr timmer	1		08:24	Ej uppehåll.
Kristineberg	2	08:35	08:40	
Alvesta	2	08:51	08:56	
Vagnsta	1	09:08		Efter att passagerare släppts av ställs motorvagnen på spår 1B.

DT19

Operatör

**SJ/Privat**

Tjänst

**6**

**Måndag-fredag**

Lokaltåg

Svårighetsgrad 1

Start

**05:00**

Slut

**09:28**

# Tjänstgöring i tåg 2721

Fordon  
**2: SJ Y6**

Startar vid  
**05:13 Alvesta**

Slutar vid  
**05:52 Salsborg**

## Lokaltåg 2721 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
80 km/h

Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Alvesta	3		05:13	
Kristineberg	1		05:24	Ej uppehåll.
Fäboda	2	05:35	05:40	
Salsborg	1a	05:52		

# Tjänstgöring i tåg 2722

Fordon

2: SJ Y6

Startar vid

06:35 Salsborg

Slutar vid

07:33 Mariefred

## Lokaltåg 2722 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
80 km/h

Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Salsborg	1a		06:35	
Fäboda	1	06:47	06:52	
Kristineberg	1	07:02	07:03	Vänder riktning.
Kristineberg	2	07:05	07:10	
Ryr timmer	1		07:21	Ej uppehåll.
Mariefred	2	07:33		





DT19

Operatör

**TÅGAB**

Tjänst

**7**

**Måndag-fredag**

Lgt Gretlanda industriområde

Svårighetsgrad 2

Start

**05:00**

Slut

**10:00**



# Tjänstgöring i tåg 111

Fordon	Startar vid	Slutar vid
3: Privat T44	07:05 Gretlanda	07:25 Tibro

## Lokalgodståg 111 Måndag-fredag

Notera	Max hastighet
Hämtning av nattlastade vagnar hos godskunder påbörjas 05:00.	70 km/h

Tågsammansättning/blockning

Ingen speciell vagnsordning krävs. MAX 8 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Gretlanda	L		07:05	Medtar endast nattlastade vagnar och eventuella tomvagnar. Kontakta TKL i Tibro innan avgång.
Gretlanda	1		07:15	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		07:20	Ej uppehåll.
Tibro	3	07:25		Bistår med växling i Tibro under uppehållet.



DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**8**

**Måndag-fredag**

X2000

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**05:05**

**07:59**

# Tjänstgöring i tåg 201

Fordon	Startar vid	Slutar vid
7: SJ X2	05:25 Hallsberg	06:25 Tibro

## Snabbtåg 201 Måndag-fredag

Notera	Max hastighet
X2000.	200 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Motorvagnståg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	8		05:25	
Nättelund	2		05:37	Ej uppehåll.
Alvesta	1		05:49	Ej uppehåll.
Vagnsta	3	06:01	06:06	
Gretlanda	1		06:14	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		06:20	Ej uppehåll.
Tibro	1	06:25		

# Tjänstgöring i tåg 200

Fordon

7: SJ X2

Startar vid

06:40 Tibro

Slutar vid

07:39 Hallsberg

## Snabbtåg 200 Måndag-fredag

Notera

X2000.

Max hastighet

200 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Motorvagnståg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Tibro	1		06:40	
Tibro östra	1		06:43	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		06:50	Ej uppehåll.
Vagnsta	2	06:58	07:03	
Alvesta	2		07:15	Ej uppehåll.
Nättelund	1		07:27	Ej uppehåll.
Hallsberg	8	07:39		





DT19

Operatör

**TÅGAB**

Tjänst

**9**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**05:06**

**08:18**

# Tjänstgöring i tåg 232

Fordon

14: TÅGAB TMY

Startar vid

05:26 Salsborg

Slutar vid

06:22 Nättelund

## Persontåg 232 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Sittvagnar 2 kl | Sittvagn 1 kl | Resgods

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Salsborg	2		05:26	
Fäboda	1	05:38	05:43	
Kristineberg	1		05:54	Ej uppehåll.
Alvesta	2	06:05	06:10	
Nättelund	2	06:22		Gör rundgång.

# Tjänstgöring i tåg 231

Fordon

14: TÅGAB TMY

Startar vid

06:52 Nättelund

Slutar vid

07:48 Salsborg

## Persontåg 231 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Resgods | Sittvagn 1 kl | Sittvagnar 2 kl

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Nättelund	2		06:52	
Alvesta	1	07:04	07:09	
Kristineberg	1		07:20	Ej uppehåll.
Fäboda	1	07:31	07:36	
Salsborg	2	07:48		Gör rundgång.



DT19

Operatör

**SJ&GC**

Tjänst

**10**

**Måndag-fredag**

Gxt Helgodståg

Svårighetsgrad 2

Start

**05:12**

Slut

**08:26**



# Tjänstgöring i tåg 162

Fordon

11: SJ/GC 241.1

Startar vid

05:32 Munkeröd

Slutar vid

07:56 Hallsberg

## Godsexpresståg 162 Måndag-fredag

Notera

Enhetståg.

Max hastighet

100 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Heltåg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Munkeröd	4		05:32	
Tibro östra	1		05:38	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		05:42	Ej uppehåll.
Vagnsta	5	05:50	07:20	Tågsättet växlas in till terminalen. Befintligt tågsätt koppas till.
Alvesta	2		07:32	Ej uppehåll.
Nättelund	1		07:44	Ej uppehåll.
Hallsberg	7	07:56		Gör rundgång.





DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**11**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**05:13**

**06:07**



# Tjänstgöring i tåg 221

Fordon16: SJ Rc6

Startar vid05:33 Vagnsta

Slutar vid05:52 Munkeröd

## Persontåg 221 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet90 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Sittvagn 1/2 kl | Sittvagn 2 kl

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Vagnsta	1		05:33	
Gretlanda	1		05:41	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		05:45	Ej uppehåll.
Munkeröd	1	05:52		Gör rundgång. Sittvagn till Mariefred tillkopplas.



DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**12**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**05:26**

**07:29**



# Tjänstgöring i tåg 242

Fordon

10: SJ Da

Startar vid

05:46 Mariefred

Slutar vid

06:59 Hallsberg

## Persontåg 242 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

90 km/h

Tågsammansättning/blockning

Lok | Sittvagn 1 kl | Sittvagnar 2 kl | Resgodsvagn

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Mariefred	2		05:46	
Ryr timmer	1		05:58	Ej uppehåll.
Kristineberg	2	06:09	06:14	
Alvesta	2	06:25	06:30	
Nättelund	1	06:42	06:47	
Hallsberg	9	06:59		Gör rundgång.





DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**13**

**Måndag-fredag**

Lgt Alvesta

Svårighetsgrad 2

Start

**05:30**

Slut

**07:32**



# Tjänstgöring i tåg 132

Fordon

**1: SJ/GC Ma**

Startar vid

**07:00 Alvesta**

Slutar vid

**07:12 Nättelund**

## Lokalgodståg 132 Måndag-fredag

*Notera*

Hämtning av nattlastade vagnar hos godskunder påbörjas 05:00.

*Max hastighet*

70 km/h

*Tågsammansättning/blockning*

**Ingen speciell vagnsordning krävs. MAX 8 VAGNAR.**

*Station*

*Spår Ankomst*

*Avgång*

*Anmärkning*

**Alvesta**

**4**

**07:00**

Medtar nattlastade vagnar och eventuella tomvagnar mot Nättelund samt Hallsberg och bortom.

**Nättelund**

**5**

**07:12**



DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**14**

**Måndag-fredag**

Ngt

Svårighetsgrad 2

Start

Slut

**05:54**

**08:20**



# Tjänstgöring i tåg 101

Fordon	Startar vid	Slutar vid
4: SJ/GC Re	06:24 Hallsberg	07:47 Tibro

## Normalgodståg 101 Måndag-fredag

Notera	Max hastighet
	100 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Tibro | Gretlanda | Munkeröd | Mariefred | Kristineberg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	4		06:24	
Nättelund	1		06:36	Ej uppehåll.
Alvesta	1		06:48	Ej uppehåll.
Vagnsta	4	07:00	07:30	Vagnar till Mariefred och Kristineberg avkopplas.
Gretlanda	1		07:38	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		07:42	Ej uppehåll.
Tibro	2	07:47		Ankommande vagnar skall växlas in i avgående lokalgodståg och till godskunder i Tibro.





DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**15**

**Måndag-fredag**

Ngt

Svårighetsgrad 2

Start

Slut

**06:24**

**08:20**



# Tjänstgöring i tåg 103

Fordon

5: SJ/GC Rc4

Startar vid

06:54 Hallsberg

Slutar vid

08:00 Vagnsta

## Normalgodståg 103 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
100 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Vagnsta | Salsborg | Fäboda | Alvesta | Nättelund

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	5		06:54	
Nättelund	3	07:06	07:36	Vagnar till Alvesta, Nättelund, Fäboda och Salsborg avkopplas.
Alvesta	1		07:48	Ej uppehåll.
Vagnsta	4	08:00		Ankommande vagnar skall växlas in i avgående lokalgodståg och till godskunder i Vagnsta.



DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**16**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**07:11**

**09:24**



# Tjänstgöring i tåg 222

Fordon

16: SJ Rc6

Startar vid

07:29 Munkeröd

Slutar vid

08:54 Hallsberg

## Persontåg 222 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
90 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Sittvagn 1/2 kl | Sittvagn 2 kl | Sittvagn 1/2 kl +Tbr -Av

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Munkeröd	1		07:29	Sittvagn till Mariefred tillkopplas sist i tåget.
Tibro östra	1		07:36	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		07:40	Ej uppehåll.
Vagnsta	2	07:48	07:58	
Alvesta	2	08:05	08:25	Sittvagn till Mariefred avkopplas.
Nättelund	1	08:37	08:42	
Hallsberg	1	08:54		Tåg backas in till uppställningsspår.





DT19

Operatör

**Privat**

Tjänst

**17**

**Måndag-fredag**

Gt Timmer

Svårighetsgrad 2

Start

Slut

**07:30**

**12:31**

# Tjänstgöring i tåg 172

Fordon

13: Privat TMZ

Startar vid

08:00 Salsborg

Slutar vid

09:05 Mariefred

## Godståg 172 Måndag-fredag

Notera

Timmervagnar.

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Heltåg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Salsborg	5		08:00	Medtar lossat tågsätt med timmervagnar.
Fäboda	1		08:15	Ej uppehåll.
Kristineberg	1		08:29	Ej uppehåll. Backa in på Kristineberg.
Kristineberg	3		08:42	Ej uppehåll. Gör rundgång. Medtag nyckel till Ryr timmerterminal.
Ryr timmer	1		08:53	Ej uppehåll.
Mariefred	3	09:05		Gör rundgång.

# Tjänstgöring i tåg 171

Fordon

13: Privat TMZ

Startar vid

09:42 Mariefred

Slutar vid

12:11 Salsborg

## Godståg 171 Måndag-fredag

Notera

Timmervagnar.

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Heltåg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Mariefred	3		09:42	
Ryr timmer	1	09:54	10:54	Lämna tomvagnar och tag med lastade vagnar.
Kristineberg	3	11:05	11:35	Lämna nycket till Ryr timmerterminal. Gör rundgång och backa utanför spår 1 för att fortsätta mot Salsborg.
Kristineberg	1	11:40	11:45	
Fäboda	1		11:59	Ej uppehåll.
Salsborg	5	12:11		Lastade vagnar växlas in till massa/pappersbruket. Lasten bärs tillbaka och lastas på tomvagnarna i Ryr Timmer.



DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**18**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**07:36**

**10:02**



# Tjänstgöring i tåg 241

Fordon

10: SJ Da

Startar vid

07:56 Hallsberg

Slutar vid

09:32 Mariefred

## Persontåg 241 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

90 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Resgodsvagn | Sittvagnar 2 kl | Sittvagn 1 kl | Sovvagn

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	9		07:56	Sovvagn tillkopplas.
Nättelund	2	08:08	08:13	
Alvesta	1	08:25	08:55	Sittvagn från Tibro tillkopplas.
Kristineberg	2		09:09	Ej uppehåll.
Ryr timmer	1		09:20	Ej uppehåll.
Mariefred	2	09:32		Gör rundgång. Sovvagn avkopplas och ställs på stickspår i spår 3:s förlängning.





DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**19**

**Måndag-fredag**

Lgt Alvesta

Svårighetsgrad 2

Start

**08:25**

Slut

**11:32**



# Tjänstgöring i tåg 131

Fordon

1: SJ/GC Ma

Startar vid

08:45 Nättelund

Slutar vid

11:12 Vagnsta

## Lokalgodståg 131 Måndag-fredag

Notera

I Alvesta skall vagnar både lämnas och hämtas.

Max hastighet

70 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Vagnsta | Alvesta | MAX 4 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Nättelund	5		08:45	Medtar vagnslaster till Alvesta och Vagnsta.
Alvesta	4	08:57	11:00	Växla in vagnslaster till godskunder med linjelok. Medtar nattlastade vagnar och eventuella tomvagnar mot Vagnsta och bortom.
Vagnsta	5	11:12		Ankommande vagnar växlas in i Gxt mot Tibro, förutom vagnar till Vagnsta som växlas in till godskunder.



DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**20**

**Måndag-fredag**

X2000

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**08:27**

**11:33**

# Tjänstgöring i tåg 203

Fordon

7: SJ X2

Startar vid

08:47 Hallsberg

Slutar vid

09:45 Tibro

## Snabbtåg 203 Måndag-fredag

Notera

X2000.

Max hastighet

200 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Motorvagnståg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	8		08:47	
Nättelund	2		08:59	Ej uppehåll.
Alvesta	1		09:11	Ej uppehåll.
Vagnsta	3	09:23	09:28	
Gretlanda	1		09:36	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		09:40	Ej uppehåll.
Tibro	1	09:45		

# Tjänstgöring i tåg 202

Fordon

**7: SJ X2**

Startar vid

**10:15 Tibro**

Slutar vid

**11:13 Hallsberg**

## Snabbtåg 202 Måndag-fredag

*Notera*

X2000

*Max hastighet*

200 km/h

*Tågsammansättning/blockning*

### Motorvagnståg

<i>Station</i>	<i>Spår</i>	<i>Ankomst</i>	<i>Avgång</i>	<i>Anmärkning</i>
<b>Tibro</b>	<b>1</b>		<b>10:15</b>	
<b>Tibro östra</b>	<b>1</b>		<b>10:20</b>	Ej uppehåll.
<b>Gretlanda</b>	<b>2</b>		<b>10:24</b>	Ej uppehåll.
<b>Vagnsta</b>	<b>2</b>		<b>10:32</b>	Ej uppehåll.
<b>Alvesta</b>	<b>2</b>		<b>10:44</b>	Ej uppehåll.
<b>Nättelund</b>	<b>1</b>	<b>10:56</b>	<b>11:01</b>	
<b>Hallsberg</b>	<b>8</b>	<b>11:13</b>		





DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**21**

**Måndag-fredag**

SJ-Pendel

Svårighetsgrad 1

Start

**08:38**

Slut

**12:10**

# Tjänstgöring i tåg 212

Fordon

15: SJ Rc3/UA7

Startar vid

08:57 Munkeröd

Slutar vid

10:07 Hallsberg

## Regionaltåg 212 Måndag-fredag

Notera

Loktåg med sittvagnar och manövervagn. Detta tåg behöver inte göra rundgång.

Max hastighet

130 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | [Sittvagnar](#) | [Manövervagn](#)

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Munkeröd	1		08:57	
Tibro östra	1		09:04	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		09:08	Ej uppehåll.
Vagnsta	2	09:16	09:21	
Alvesta	2	09:33	09:38	
Nättelund	1	09:50	09:55	
Hallsberg	8	10:07		

# Tjänstgöring i tåg 213

Fordon

15: SJ Rc3/UA7

Startar vid

10:42 Hallsberg

Slutar vid

11:50 Tibro

## Regionaltåg 213 Måndag-fredag

Notera

Loktåg med sittvagnar och manövervagn. Detta tåg behöver inte göra rundgång.

Max hastighet

130 km/h

Tågsammansättning/blockning

Manövervagn | Sittvagnar | LOK

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	8		10:42	
Nättelund	2	10:54	10:59	
Alvesta	1	11:11	11:16	
Vagnsta	3	11:28	11:33	
Gretlanda	1		11:41	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		11:45	Ej uppehåll.
Tibro	1	11:50		



DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**22**

**Måndag-fredag**

Ngt

Svårighetsgrad 2

Start

**08:40**

Slut

**10:36**



# Tjänstgöring i tåg 102

Fordon

5: SJ/GC Rc4

Startar vid

09:00 Vagnsta

Slutar vid

10:21 Hallsberg

## Normalgodståg 102 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

100 km/h

Tågsammansättning/blockning

Ingen speciell vagnsordning krävs.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Vagnsta	4		09:00	Medtar vagnslaster till alla destinationer samt tomvagnar.
Alvesta	2		09:12	Ej uppehåll.
Nättelund	2	09:24	10:09	Medtar vagnslaster till alla destinationer samt tomvagnar.
Hallsberg	3	10:21		





DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**23**

**Måndag-fredag**

Ngt

Svårighetsgrad 2

Start

**08:50**

Slut

**11:06**



# Tjänstgöring i tåg 104

Fordon4: SJ/GC Re

Startar vid09:13 Tibro

Slutar vid10:36 Hallsberg

## Normalgodståg 104 Måndag-fredag

Notera

Vagnar till Alvesta skall gå sist i tåget.

Max hastighet100 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Övriga destinationer | Alvesta

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Tibro	2		09:13	Medtar vagnslaster till alla destinationer samt tomvagnar.
Tibro östra	1		09:18	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		09:22	Ej uppehåll.
Vagnsta	4	09:30	10:00	Vagnar till Alvesta kopplas av. Medtar vagnslaster till alla destinationer samt tomvagnar.
Alvesta	2		10:12	Ej uppehåll.
Nättelund	1		10:24	Ej uppehåll.
Hallsberg	4	10:36		



DT19

Operatör

**SJ/Privat**

Tjänst

**24**

**Måndag-fredag**

Lokaltåg

Svårighetsgrad 3

Start

**08:55**

Slut

**15:36**

# Tjänstgöring i tåg 121

Fordon

12: Privat TMZ

Startar vid

09:30 Nättelund

Slutar vid

11:22 Salsborg

## Lokalgodståg 121 Måndag-fredag

Notera

I Salsborg skall vagnar både lämnas och hämtas.

Max hastighet

70 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Salsborg | Fäboda | MAX 4 VAGNAR TILL FÄBODA, 8 TILL SALSBERG

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Nättelund	3		09:30	Medtar vagnar till Fäboda och Salsborg.
Alvesta	1		09:45	Ej uppehåll.
Kristineberg	1		09:59	Ej uppehåll.
Fäboda	2	10:10	11:10	Växla in vagnar till godskunder med linjelok.
Salsborg	3	11:22		Växla in vagnar till godskunder med linjelok.

# Tjänstgöring i tåg 124

Fordon

12: Privat TMZ

Startar vid

13:30 Salsborg

Slutar vid

15:16 Nättelund

## Lokalgodståg 124 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
70 km/h

Tågsammansättning/blockning

Ingen speciell vagnsordning krävs. MAX 8 VAGNAR FRÅN SALSBERG, 4 FRÅN FÄBODA.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Salsborg	3		13:30	Medtar daglastade vagnar och eventuella tomvagnar.
Fäboda	2	13:42	14:42	Medtar daglastade vagnar och eventuella tomvagnar.
Kristineberg	1		14:53	Ej uppehåll.
Alvesta	2		15:04	Ej uppehåll.
Nättelund	3	15:16		Ankommande vagnar växlas in i Gxt mot Hallsberg.





DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**25**

**Måndag-fredag**

Gxt Helgodståg

Svårighetsgrad 2

Start

**09:08**

Slut

**11:52**



# Tjänstgöring i tåg 164

Fordon

6: SJ/GC Rc4

Startar vid

09:28 Munkeröd

Slutar vid

11:22 Hallsberg

## Godsexpresståg 164 Måndag-fredag

Notera

Enhetståg.

Max hastighet

100 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Heltåg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Munkeröd	5		09:28	Medtar enhetstågsätt med godsvagnar.
Tibro östra	1		09:34	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		09:38	Ej uppehåll.
Vagnsta	2		09:46	Ej uppehåll.
Alvesta	2		09:58	Ej uppehåll.
Nättelund	4	10:10	11:10	Tågsättet växlas in till terminalen. Befintligt enhetstågsätt koppas till.
Hallsberg	7	11:22		Gör rundgång.



DT19

Operatör

**Privat**

Tjänst

**26**

**Måndag-fredag**

Lgt Kristineberg

Svårighetsgrad 3

Start

**09:10**

Slut

**15:58**

# Tjänstgöring i tåg 141

Fordon

8: Privat T43

Startar vid

09:30 Vagnsta

Slutar vid

10:25 Kristineberg

## Lokalgodståg 141 Måndag-fredag

Notera

I Kristineberg skall vagnar både lämnas och hämtas.

Max hastighet

70 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Kristineberg | MAX 8 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Vagnsta	5		09:30	Medtar vagnslaster till Kristineberg.
Alvesta	3	09:42	10:12	Gör rundgång.
Kristineberg	3	10:25		Växla in vagnslaster till godskunder med linjelok.

# Tjänstgöring i tåg 144

Fordon

8: Privat T43

Startar vid

14:25 Kristineberg

Slutar vid

15:18 Vagnsta

## Lokalgodståg 144 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
70 km/h

Tågsammansättning/blockning

Ingen speciell vagnsordning krävs. MAX 8 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Kristineberg	3		14:25	Medtar daglastade vagnar och eventuella tomvagnar.
Alvesta	3	14:36	15:06	Gör rundgång.
Vagnsta	5	15:18		Vagnar backas in på uppställingspår i avvaktan på att växlas in i Gxt mot Hallsberg.





DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**27**

**Måndag-fredag**

Gxt Helgodståg

Svårighetsgrad 2

Start

**09:20**

Slut

**12:04**



# Tjänstgöring i tåg 163

Fordon

11: SJ/GC 241.1

Startar vid

09:40 Hallsberg

Slutar vid

11:34 Munkeröd

## Godsexpresståg 163 Måndag-fredag

Notera

Enhetståg.

Max hastighet

100 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Heltåg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	7		09:40	Medtar enhetstågsätt med godsvagnar.
Nättelund	2		09:52	Ej uppehåll.
Alvesta	1		10:04	Ej uppehåll.
Vagnsta	4	10:16	11:16	Tågsättet växlas in till terminalen. Befintligt enhetstågsätt koppas till.
Gretlanda	1		11:24	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		11:28	Ej uppehåll.
Munkeröd	4	11:34		Gör rundgång.



DT19

Operatör

**TÅGAB**

Tjänst

**28**

**Måndag-fredag**

Lgt Gretlanda industriområde

Svårighetsgrad 3

Start

**09:30**

Slut

**15:39**

# Tjänstgöring i tåg 112

Fordon

3: Privat T44

Startar vid

09:50 Tibro

Slutar vid

10:08 Gretlanda

## Lokalgodståg 112 Måndag-fredag

Notera

I Gretlanda skall vagnar både lämnas och hämtas.

Max hastighet

70 km/h

Tågsammansättning/blockning

Ingen speciell vagnsordning krävs. MAX 8 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Tibro	3		09:50	Medtar vagnar till Gretlanda. Notera att tågen skall köra högerspår. TKL klarerar detta med Vagnsta.
Tibro östra	1		09:55	Ej uppehåll.
Gretlanda	1	10:00	10:03	Backa in på Gretlanda.
Gretlanda	L	10:08		Växla in vagnar till godskunder. Medtar sedan endast daglastade vagnar och eventuella tomvagnar.

# Tjänstgöring i tåg 113

Fordon	Startar vid	Slutar vid
3: Privat T44	14:05 Gretlanda	14:25 Tibro

## Lokalgodståg 113 Måndag-fredag

Notera	Max hastighet
	70 km/h

Tågsammansättning/blockning

Ingen speciell vagnsordning krävs. MAX 8 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Gretlanda	L		14:05	Medtar endast daglastade vagnar och eventuella tomvagnar. Kontakta TKL i Tibro innan avgång.
Gretlanda	1		14:15	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		14:20	Ej uppehåll.
Tibro	3	14:25		Bistår med växling i Tibro under uppehållet.





DT19

Operatör

**TGOJ**

Tjänst

**29**

**Måndag-fredag**

Lgt Mariefred

Svårighetsgrad 2

Start

**09:40**

Slut

**15:06**

# Tjänstgöring i tåg 151

Fordon

9: Privat 185.2

Startar vid

10:15 Vagnsta

Slutar vid

11:31 Mariefred

## Lokalgodståg 151 Måndag-fredag

Notera

I Mariefred skall vagnar både lämnas och hämtas.

Max hastighet

70 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Mariefred | MAX 8 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Vagnsta	5		10:15	Medtar vagnslaster till Mariefred.
Alvesta	3	10:27	10:57	Gör rundgång.
Kristineberg	2		11:08	Ej uppehåll.
Ryr timmer	1		11:19	Ej uppehåll.
Mariefred	3	11:31		Växla in vagnslaster till godskunder med linjelok.

# Tjänstgöring i tåg 154

Fordon

9: Privat 185.2

Startar vid

13:25 Mariefred

Slutar vid

14:46 Vagnsta

## Lokalgodståg 154 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
70 km/h

Tågsammansättning/blockning

Ingen speciell vagnsordning krävs. MAX 8 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Mariefred	3		13:25	Medtar daglastade vagnar och eventuella tomvagnar.
Ryr timmer	1		13:37	Ej uppehåll.
Kristineberg	3		13:53	Ej uppehåll.
Alvesta	3	14:04	14:34	Gör rundgång.
Vagnsta	5	14:46		Vagnar backas in på uppställingspår i avvaktan på att växlas in i Gxt mot Hallsberg.



DT19

Operatör

**Privat**

Tjänst

**30**

**Måndag-fredag**

Vagnuttagning

Svårighetsgrad 2

Start

**10:05**

Slut

**12:35**

# Tjänstgöring i tåg 7002

Fordon

17: Privat T44

Startar vid

10:25 Tibro

Slutar vid

10:37 Munkeröd

## Vagnuttagning 7002 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

60 km/h

Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Tibro	3		10:25	Medtar vagnslaster till Munkeröd.
Tibro östra	1		10:30	Ej uppehåll. Backa till Munkeröd.
Munkeröd	2	10:37		Lämnar vagnslaster på spår 5b.

# Tjänstgöring i tåg 7001

Fordon	Startar vid	Slutar vid
17: Privat T44	11:52 Munkeröd	12:05 Tibro

## Vagnuttagning 7001 Måndag-fredag

Notera	Max hastighet
	60 km/h

### Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Munkeröd	2		11:52	Medtar avgående vagnslaster från spår 5b.
Tibro östra	1		11:59	Ej uppehåll. Backa till Tibro.
Tibro	3	12:05		Vagnar ställs undan för att sändas vidare med Ngt 108.



# Tjänstgöring i tåg 2653

Fordon

2: SJ Y6

Startar vid

12:45 Nättelund

Slutar vid

13:14 Vagnsta

## Lokaltåg 2653 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

100 km/h

### Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Nättelund	2		12:45	
Alvesta	1	12:57	13:02	
Vagnsta	1	13:14		Efter att passagerare släppts av ställs motorvagnen på spår 1B.

DT19

Operatör

**SJ/Privat**

Tjänst

**31**

**Måndag-fredag**

Lokaltåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**10:10**

**13:34**

# Tjänstgöring i tåg 2651

Fordon

2: SJ Y6

Startar vid

10:30 Vagnsta

Slutar vid

10:49 Munkeröd

## Lokaltåg 2651 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
100 km/h

Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Vagnsta	1		10:30	
Gretlanda	1		10:38	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		10:43	Ej uppehåll.
Munkeröd	1			Ej uppehåll.

# Tjänstgöring i tåg 2652

Fordon

2: SJ Y6

Startar vid

11:11 Munkeröd

Slutar vid

12:05 Nättelund

## Lokaltåg 2652 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
100 km/h

Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Munkeröd	1		11:11	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		11:18	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		11:23	Ej uppehåll.
Vagnsta	1	11:31	11:36	
Alvesta	2	11:48	11:53	
Nättelund	2	12:05		



DT19

Operatör

**TÅGAB**

Tjänst

**32**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**10:23**

**12:29**



# Tjänstgöring i tåg 234

Fordon

14: TÅGAB TMY

Startar vid

10:43 Salsborg

Slutar vid

11:59 Hallsberg

## Persontåg 234 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Salsborg	2		10:43	
Fäboda	1	10:55	11:00	
Kristineberg	1		11:14	Ej uppehåll.
Alvesta	2	11:25	11:30	
Nättelund	1	11:42	11:47	
Hallsberg	9	11:59		Gör rundgång.





DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**33**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 2

Start

Slut

**11:15**

**13:50**

# Tjänstgöring i tåg 244

Fordon

10: SJ Da

Startar vid

11:35 Mariefred

Slutar vid

12:12 Alvesta

## Persontåg 244 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Mariefred	2		11:35	Sovvagn kopplas till.
Ryr timmer	1		11:47	Ej uppehåll.
Kristineberg	2		12:01	Ej uppehåll.
Alvesta	3	12:12		Gör rundgång.

# Tjänstgöring i tåg 243

Fordon

10: SJ Da

Startar vid

12:43 Alvesta

Slutar vid

13:20 Mariefred

## Persontåg 243 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Alvesta	3		12:43	
Kristineberg	2		12:57	Ej uppehåll.
Ryr timmer	1		13:08	Ej uppehåll.
Mariefred	2	13:20		Gör rundgång.



DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**34**

**Måndag-fredag**

X2000

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**11:23**

**14:34**

# Tjänstgöring i tåg 205

Fordon

7: SJ X2

Startar vid

11:43 Hallsberg

Slutar vid

12:41 Tibro

## Snabbtåg 205 Måndag-fredag

Notera

X2000.

Max hastighet

200 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Motorvagnståg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	8		11:43	
Nättelund	2		11:55	Ej uppehåll.
Alvesta	1		12:07	Ej uppehåll.
Vagnsta	3	12:19	12:24	
Gretlanda	1		12:32	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		12:36	Ej uppehåll.
Tibro	1	12:41		

# Tjänstgöring i tåg 204

Fordon

7: SJ X2

Startar vid

13:16 Tibro

Slutar vid

14:14 Hallsberg

## Snabbtåg 204 Måndag-fredag

Notera

X2000.

Max hastighet

200 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Motorvagnståg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Tibro	1		13:16	
Tibro östra	1		13:21	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		13:25	Ej uppehåll.
Vagnsta	2	13:32	13:33	
Alvesta	2		13:45	Ej uppehåll.
Nättelund	1	13:57	14:02	
Hallsberg	8	14:14		





DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**35**

**Måndag-fredag**

Gxt Helgodståg

Svårighetsgrad 2

Start

**11:42**

Slut

**14:31**



# Tjänstgöring i tåg 165

Fordon

6: SJ/GC Rc4

Startar vid

12:02 Hallsberg

Slutar vid

13:56 Munkeröd

## Godsexpresståg 165 Måndag-fredag

Notera

Enhetståg.

Max hastighet

100 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Heltåg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	7		12:02	Medtar tågsätt med container- eller piggybackvagnar.
Nättelund	3		13:14	Ej uppehåll. Tågsättet växlas in till terminalen. Befintligt enhetstågsätt koppas till.
Alvesta	1		13:26	Ej uppehåll.
Vagnsta	3	13:37	13:38	
Gretlanda	1		13:46	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		13:50	Ej uppehåll.
Munkeröd	5			Ej uppehåll. Gör rundgång.



DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**36**

**Måndag-fredag**

SJ-Pendel

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**11:50**

**15:01**

# Tjänstgöring i tåg 214

Fordon

15: SJ Rc3/UA7

Startar vid

12:10 Tibro

Slutar vid

13:01 Nättelund

## Regionaltåg 214 Måndag-fredag

Notera

Loktåg med sittvagnar och manövervagn. Detta tåg behöver inte göra rundgång.

Max hastighet

130 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | [Sittvagnar](#) | [Manövervagn](#)

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Tibro	1		12:10	
Tibro östra	1		12:15	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		12:19	Ej uppehåll.
Vagnsta	2	12:27	12:32	
Alvesta	2	12:44	12:49	
Nättelund	2	13:01		Eventuellt parkeras tågsättet bortom perrong för att hålla passagen fri vid perrongerna.

# Tjänstgöring i tåg 215

Fordon15: SJ Rc3/UA7

Startar vid13:50 Nättelund

Slutar vid14:43 Munkeröd

## Regionaltåg 215 Måndag-fredag

Notera

Loktåg med sittvagnar och manövervagn. Detta tåg behöver inte göra rundgång.

Max hastighet130 km/h

Tågsammansättning/blockning

Manövervagn | Sittvagnar | LOK

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Nättelund	2		13:50	Körs fram till perrong strax innan avgång.
Alvesta	1	14:02	14:07	
Vagnsta	3	14:19	14:24	
Gretlanda	1		14:32	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		14:36	Ej uppehåll.
Munkeröd	1	14:43		





DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**37**

**Måndag-fredag**

Gxt Helgodståg

Svårighetsgrad 2

Start

**12:17**

Slut

**15:01**



# Tjänstgöring i tåg 166

Fordon

11: SJ/GC 241.1

Startar vid

12:37 Munkeröd

Slutar vid

14:31 Hallsberg

## Godsexpresståg 166 Måndag-fredag

Notera

Enhetståg.

Max hastighet

100 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Heltåg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Munkeröd	4		12:37	Medtar tågsätt med container- eller piggybackvagnar.
Tibro östra	1		12:43	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		12:47	Ej uppehåll.
Vagnsta	5	12:55	13:55	Tågsättet växlas in till terminalen. Befintligt enhetstågsätt koppas till.
Alvesta	2		14:07	Ej uppehåll.
Nättelund	1		14:19	Ej uppehåll.
Hallsberg	7	14:31		Gör rundgång.



DT19

Operatör

**TÅGAB**

Tjänst

**38**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**12:24**

**14:27**



# Tjänstgöring i tåg 233

Fordon

14: TÅGAB TMY

Startar vid

12:44 Hallsberg

Slutar vid

13:57 Salsborg

## Persontåg 233 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	9		12:44	
Nättelund	1	12:56	13:01	
Alvesta	3	13:13	13:18	
Kristineberg	1		13:29	Ej uppehåll.
Fäboda	1	13:40	13:45	
Salsborg	2	13:57		Gör rundgång.





DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**39**

**Måndag-fredag**

Lgt Alvesta

Svårighetsgrad 2

Start

**12:25**

Slut

**15:32**



# Tjänstgöring i tåg 134

Fordon

1: SJ/GC Ma

Startar vid

12:45 Vagnsta

Slutar vid

14:42 Nättelund

## Lokalgodståg 134 Måndag-fredag

Notera

I Alvesta skall vagnar både lämnas och hämtas.

Max hastighet

70 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Nättelund | Alvesta | MAX 4 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Vagnsta	5		12:45	Medtar vagnlaster till Alvesta och Nättelund.
Alvesta	4	12:57	14:30	Växla in vagnslaster till godskunder med linjelok. Medtar daglastade vagnar och eventuella tomvagnar mot samtliga destinationer.
Nättelund	5	14:42		Ankommande vagnar växlas in i Gxt mot Hallsberg, förutom vagnar till Nättelund som växlas in till godskunder.



DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**40**

**Måndag-fredag**

Ngt

Svårighetsgrad 2

Start

Slut

**13:04**

**15:20**



# Tjänstgöring i tåg 105

Fordon	Startar vid	Slutar vid
4: SJ/GC Re	13:21 Hallsberg	14:57 Tibro

## Normalgodståg 105 Måndag-fredag

Notera	Max hastighet
	100 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Tibro | Gretlanda | Munkeröd | Mariefred | Kristineberg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	4		13:21	
Nättelund	2		13:33	Ej uppehåll.
Alvesta	1		13:45	Ej uppehåll.
Vagnsta	4	13:57	14:40	Vagnar till Mariefred och Kristineberg avkopplas.
Gretlanda	1		14:48	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		14:52	Ej uppehåll.
Tibro	2	14:57		Ankommande vagnar skall växlas in i avgående lokalgodståg och till godskunder i Tibro.





DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**41**

**Måndag-fredag**

Ngt

Svårighetsgrad 2

Start

Slut

**13:34**

**15:20**



# Tjänstgöring i tåg 107

Fordon

5: SJ/GC Rc4

Startar vid

13:54 Hallsberg

Slutar vid

15:00 Vagnsta

## Normalgodståg 107 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
100 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Vagnsta | Salsborg | Fäboda | Alvesta | Nättelund

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	5		13:54	
Nättelund	3	14:06	14:36	Vagnar till Alvesta, Nättelund, Fäboda och Salsborg avkopplas.
Alvesta	1		14:48	Ej uppehåll.
Vagnsta	4	15:00		Ankommande vagnar skall växlas in i avgående logalgodståg och till godskunder i Vagnsta.



DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**42**

**Måndag-fredag**

X2000

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**14:30**

**17:34**

# Tjänstgöring i tåg 207

Fordon	Startar vid	Slutar vid
7: SJ X2	14:50 Hallsberg	15:50 Tibro

## Snabbtåg 207 Måndag-fredag

Notera	Max hastighet
X2000.	200 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Motorvagnståg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	8		14:50	
Nättelund	2		15:03	Ej uppehåll.
Alvesta	1		15:16	Ej uppehåll.
Vagnsta	3	15:28	15:33	
Gretlanda	1		15:41	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		15:45	Ej uppehåll.
Tibro	1	15:50		

# Tjänstgöring i tåg 206

Fordon

7: SJ X2

Startar vid

16:16 Tibro

Slutar vid

17:14 Hallsberg

## Snabbtåg 206 Måndag-fredag

Notera

X2000.

Max hastighet

200 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Motorvagnståg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Tibro	1		16:16	
Tibro östra	1		16:21	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		16:25	Ej uppehåll.
Vagnsta	2	16:32	16:33	
Alvesta	2		16:45	Ej uppehåll.
Nättelund	1	16:57	17:02	
Hallsberg	8	17:14		





DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**43**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**14:41**

**16:54**



# Tjänstgöring i tåg 246

Fordon

10: SJ Da

Startar vid

15:01 Mariefred

Slutar vid

16:24 Hallsberg

## Persontåg 246 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

Lok | Sittvagn 1 kl | Sittvagnar 2 kl | Resgodsvagn | Sovvagn

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Mariefred	2		15:01	Sovvagn kopplas till.
Ryr timmer	1		15:13	Ej uppehåll.
Kristineberg	2		15:24	Ej uppehåll.
Alvesta	3	15:35	15:55	Sittvagn till Tibro kopplas av.
Nättelund	1	16:07	16:12	
Hallsberg	9	16:24		Gör rundgång. Sovvagn kopplas av körs till uppställingspår.



DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**44**

**Måndag-fredag**

SJ-Pendel

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**14:41**

**17:19**

# Tjänstgöring i tåg 216

Fordon

15: SJ Rc3/UA7

Startar vid

15:00 Munkeröd

Slutar vid

15:52 Nättelund

## Regionaltåg 216 Måndag-fredag

Notera

Loktåg med sittvagnar och manövervagn. Detta tåg behöver inte göra rundgång.

Max hastighet

130 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | [Sittvagnar](#) | [Manövervagn](#)

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Munkeröd	1		15:00	
Tibro östra	1		15:06	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		15:10	Ej uppehåll.
Vagnsta	2	15:18	15:23	
Alvesta	2	15:35	15:40	
Nättelund	2	15:52		Eventuellt parkeras tågsättet bortom perrong för att hålla passagen fri vid perrongerna.

# Tjänstgöring i tåg 217

Fordon

15: SJ Rc3/UA7

Startar vid

16:30 Nättelund

Slutar vid

16:59 Vagnsta

## Regionaltåg 217 Måndag-fredag

Notera

Loktåg med sittvagnar och manövervagn. Detta tåg behöver inte göra rundgång.

Max hastighet

130 km/h

Tågsammansättning/blockning

Manövervagn | Sittvagnar | LOK

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Nättelund	2		16:30	Körs fram till perrong strax innan avgång.
Alvesta	1	16:42	16:47	
Vagnsta	1	16:59		





DT19

Operatör

**TÅGAB**

Tjänst

**45**

**Måndag-fredag**

Lgt Gretlanda industriområde

Svårighetsgrad 2

Start

**15:30**

Slut

**20:00**



# Tjänstgöring i tåg 114

Fordon

3: Privat T44

Startar vid

17:50 Tibro

Slutar vid

18:08 Gretlanda

## Lokalgodståg 114 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

70 km/h

Tågsammansättning/blockning

Ingen speciell vagnsordning krävs. MAX 8 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Tibro	3		17:50	Medtar vagnar till Gretlanda. Notera att tågen skall köra högerspår. TKL klarerar detta med Vagnsta.
Tibro östra	1		17:55	Ej uppehåll.
Gretlanda	1	18:00	18:03	
Gretlanda	L	18:08		Växla in vagnar till godskunder. Medtar sedan endast daglastade vagnar och eventuella tomvagnar.

# Tjänstgöring i tåg 2728

Fordon

2: SJ Y6

Startar vid

19:16 Salsborg

Slutar vid

19:55 Alvesta

## Lokaltåg 2728 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

80 km/h

### Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Salsborg	1a		19:16	
Fäboda	1	19:28	19:33	
Kristineberg	1		19:44	Ej uppehåll.
Alvesta	3	19:55		

DT19

Operatör

**SJ/Privat**

Tjänst

**46**

**Måndag-fredag**

Lokaltåg

Svårighetsgrad 1

Start

**15:35**

Slut

**20:00**

# Tjänstgöring i tåg 2725

Fordon

2: SJ Y6

Startar vid

15:55 Vagnsta

Slutar vid

16:51 Mariefred

## Lokaltåg 2725 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Vagnsta	1		15:55	
Alvesta	3	16:07	16:12	
Kristineberg	2	16:23	16:28	
Ryr timmer	1		16:39	Ej uppehåll.
Mariefred	2	16:51		

# Tjänstgöring i tåg 2726

Fordon

2: SJ Y6

Startar vid

17:35 Mariefred

Slutar vid

18:35 Salsborg

## Lokaltåg 2726 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
80 km/h

### Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Mariefred	2		17:35	
Ryr timmer	1		17:47	Ej uppehåll.
Kristineberg	2	17:58	18:03	
Kristineberg	1		18:07	Ej uppehåll. Vänder körriktning.
Fäboda	1	18:18	18:23	
Salsborg	1a	18:35		





DT19

Operatör

**SJ/Privat**

Tjänst

**47**

**Måndag-fredag**

Lgt Salsborgslinjen

Svårighetsgrad 3

Start

**15:55**

Slut

**19:00**



# Tjänstgöring i tåg 123

Fordon

12: Privat TMZ

Startar vid

16:15 Nättelund

Slutar vid

18:01 Salsborg

## Lokalgodståg 123 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
70 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Salsborg | Fäboda | MAX 4 VAGNAR TILL FÄBODA, 8 TILL SALSBERG.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Nättelund	3		16:15	Medtar vagnar till Fäboda och Salsborg.
Alvesta	1		16:27	Ej uppehåll.
Kristineberg	1		16:38	Ej uppehåll.
Fäboda	2	16:49	17:49	Växla in vagnar till godskunder med linjelok.
Salsborg	3	18:01		Växla in vagnar till godskunder med linjelok.



DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**48**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**15:58**

**18:16**



# Tjänstgöring i tåg 223

Fordon

16: SJ Rc6

Startar vid

16:38 Hallsberg

Slutar vid

17:48 Munkeröd

## Persontåg 223 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

90 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Sittvagn 2 kl | Sittvagn 1/2 kl | Sittvagn 1/2 kl +Av -Tbr

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	8		16:38	Tåg hämtas från uppställningsspår och backas in på avgångsspår. Därefter, gör rundgång.
Nättelund	2	16:50	16:55	
Alvesta	1	17:07	17:12	Sittvagn från Mariefred tillkopplas.
Vagnsta	3	17:24	17:29	
Gretlanda	1		17:37	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		17:41	Ej uppehåll.
Munkeröd	1	17:48		Gör rundgång. Sittvagn från Mariefred kopplas av och ställs på uppställningsspår.





DT19

Operatör

**TGOJ**

Tjänst

**49**

**Måndag-fredag**

Lgt Mariefred

Svårighetsgrad 2

Start

Slut

**16:10**

**20:00**



# Tjänstgöring i tåg 153

Fordon

9: Privat 185.2

Startar vid

16:15 Vagnsta

Slutar vid

17:32 Mariefred

## Lokalgodståg 153 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet  
70 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Mariefred | MAX 8 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Vagnsta	5		16:15	Medtar vagnslaster till Mariefred.
Alvesta	3	16:27	16:57	Gör rundgång.
Kristineberg	2		17:09	Ej uppehåll.
Ryr timmer	1		17:20	Ej uppehåll.
Mariefred	3	17:32		Växla in vagnslaster till godskunder med linjelok.



DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**50**

**Måndag-fredag**

Lgt Alvesta

Svårighetsgrad 2

Start

Slut

**16:25**

**18:00**



# Tjänstgöring i tåg 133

Fordon

1: SJ/GC Ma

Startar vid

16:45 Nättelund

Slutar vid

16:57 Alvesta

## Lokalgodståg 133 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

70 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Alvesta | MAX 4 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Nättelund	5		16:45	Medtar vagnslaster till Alvesta.
Alvesta	4	16:57		Växla in vagnslaster till godskunder med linjelok.





DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**51**

**Måndag-fredag**

Ngt

Svårighetsgrad 2

Start

Slut

**16:40**

**18:36**



# Tjänstgöring i tåg 106

Fordon

5: SJ/GC Rc4

Startar vid

17:10 Vagnsta

Slutar vid

18:26 Hallsberg

## Normalgodståg 106 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

100 km/h

Tågsammansättning/blockning

Ingen speciell vagnsordning krävs.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Vagnsta	4		17:10	Medtar vagnslaster till alla destinationer samt tomvagnar.
Alvesta	2		17:22	Ej uppehåll.
Nättelund	3	17:34	18:14	Medtar vagnslaster till alla destinationer samt tomvagnar.
Hallsberg	3	18:26		



DT19

Operatör

**Privat**

Tjänst

**52**

**Måndag-fredag**

Lgt Kristineberg

Svårighetsgrad 3

Start

**16:40**

Slut

**20:00**



# Tjänstgöring i tåg 143

Fordon	Startar vid	Slutar vid
8: Privat T43	16:45 Vagnsta	17:38 Kristineberg

## Lokalgodståg 143 Måndag-fredag

Notera	Max hastighet
	70 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Kristineberg | MAX 8 VAGNAR.

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Vagnsta	5	16:30	16:45	Medtar vagnslaster till Kristineberg.
Alvesta	3	16:57	17:27	Gör rundgång.
Kristineberg	3	17:38		Växla in vagnslaster till godskunder med linjelok.





DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**53**

**Måndag-fredag**

Ngt

Svårighetsgrad 2

Start

Slut

**16:50**

**19:06**



# Tjänstgöring i tåg 108

Fordon

4: SJ/GC Re

Startar vid

17:13 Tibro

Slutar vid

18:46 Hallsberg

## Normalgodståg 108 Måndag-fredag

Notera

Vagnar till Alvesta skall gå sist i tåget.

Max hastighet

100 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Övriga destinationer | Alvesta

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Tibro	2		17:13	Medtar vagnslaster till alla destinationer samt tomvagnar.
Tibro östra	1		17:18	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		17:22	Ej uppehåll.
Vagnsta	4	17:30	18:10	Vagnar till Alvesta kopplas av. Medtar vagnslaster till alla destinationer samt tomvagnar.
Alvesta	2		18:22	Ej uppehåll.
Nättelund	1		18:34	Ej uppehåll.
Hallsberg	2	18:46		



DT19

Operatör

**TÅGAB**

Tjänst

**54**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**17:05**

**19:43**

# Tjänstgöring i tåg 236

Fordon

14: TÅGAB TMY

Startar vid

17:25 Salsborg

Slutar vid

18:04 Alvesta

## Persontåg 236 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Salsborg	2		17:25	
Fäboda	1	17:37	17:42	
Kristineberg	1		17:53	Ej uppehåll.
Alvesta	3	18:04		Gör rundgång.

# Tjänstgöring i tåg 235

Fordon

14: TÅGAB TMY

Startar vid

18:34 Alvesta

Slutar vid

19:13 Salsborg

## Persontåg 235 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Alvesta	3		18:34	
Kristineberg	1		18:45	Ej uppehåll.
Fäboda	1	18:56	19:01	
Salsborg	2	19:13		Gör rundgång.





DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**55**

**Måndag-fredag**

SJ-Pendel

Svårighetsgrad 1

Start

**17:05**

Slut

**20:00**

# Tjänstgöring i tåg 218

Fordon

15: SJ Rc3/UA7

Startar vid

17:25 Vagnsta

Slutar vid

18:11 Hallsberg

## Regionaltåg 218 Måndag-fredag

Notera

Loktåg med sittvagnar och manövervagn. Detta tåg behöver inte göra rundgång.

Max hastighet

130 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | [Sittvagnar](#) | [Manövervagn](#)

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Vagnsta	1		17:25	
Alvesta	2	17:37	17:42	
Nättelund	1	17:54	17:59	
Hallsberg	8	18:11		

# Tjänstgöring i tåg 219

Fordon

15: SJ Rc3/UA7

Startar vid

18:52 Hallsberg

Slutar vid

20:00 Tibro

## Regionaltåg 219 Måndag-fredag

Notera

Loktåg med sittvagnar och manövervagn. Detta tåg behöver inte göra rundgång.

Max hastighet

130 km/h

Tågsammansättning/blockning

Manövervagn | Sittvagnar | LOK

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	8		18:52	
Nättelund	2	19:04	19:09	
Alvesta	1	19:21	19:26	
Vagnsta	3	19:38	19:43	
Gretlanda	1		19:51	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		19:55	Ej uppehåll.
Tibro	1	20:00		



DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**56**

**Måndag-fredag**

Gxt Helgodståg

Svårighetsgrad 2

Start

**17:08**

Slut

**20:00**



# Tjänstgöring i tåg 168

Fordon

6: SJ/GC Rc4

Startar vid

17:28 Munkeröd

Slutar vid

19:40 Hallsberg

## Godsexpresståg 168 Måndag-fredag

Notera

Enhetståg.

Max hastighet

100 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Heltåg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Munkeröd	5		17:28	
Tibro östra	1		17:34	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		17:41	Ej uppehåll.
Vagnsta	2		17:49	Ej uppehåll.
Alvesta	2		18:01	Ej uppehåll.
Nättelund	3	18:13	19:28	Tågsättet växlas in till terminalen. Befintligt enhetstågsätt koppas till.
Hallsberg	7	19:40		Gör rundgång.





DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**57**

**Måndag-fredag**

X2000

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**17:12**

**20:00**

# Tjänstgöring i tåg 209

Fordon

7: SJ X2

Startar vid

17:32 Hallsberg

Slutar vid

18:30 Tibro

## Snabbtåg 209 Måndag-fredag

Notera

X2000.

Max hastighet

200 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Motorvagnståg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	8		17:32	
Nättelund	2	17:44	17:49	
Alvesta	1		18:01	Ej uppehåll.
Vagnsta	3		18:13	Ej uppehåll.
Gretlanda	1		18:21	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		18:25	Ej uppehåll.
Tibro	2	18:30		

# Tjänstgöring i tåg 208

Fordon7: SJ X2

Startar vid18:52 Tibro

Slutar vid19:50 Hallsberg

## Snabbtåg 208 Måndag-fredag

NoteraX2000.

Max hastighet200 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Motorvagnståg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Tibro	2		18:52	
Tibro östra	1		18:57	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		19:01	Ej uppehåll.
Vagnsta	2	19:09	19:14	
Alvesta	2		19:26	Ej uppehåll.
Nättelund	1		19:38	Ej uppehåll.
Hallsberg	8	19:50		



DT19

Operatör

**SJ/GC**

Tjänst

**58**

**Måndag-fredag**

Gxt Helgodståg

Svårighetsgrad 2

Start

**17:32**

Slut

**20:00**



# Tjänstgöring i tåg 167

Fordon

11: SJ/GC 241.1

Startar vid

17:52 Hallsberg

Slutar vid

19:46 Munkeröd

## Godsexpresståg 167 Måndag-fredag

Notera

Enhetståg.

Max hastighet

100 km/h

Tågsammansättning/blockning

### Heltåg

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	7		17:52	
Nättelund	2		18:04	Ej uppehåll.
Alvesta	1		18:16	Ej uppehåll.
Vagnsta	4	18:28	19:28	
Gretlanda	1		19:36	Ej uppehåll.
Tibro östra	1		19:40	Ej uppehåll.
Munkeröd	4	19:46		Gör rundgång.





DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**59**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**17:59**

**20:00**



# Tjänstgöring i tåg 245

Fordon

10: SJ Da

Startar vid

18:19 Hallsberg

Slutar vid

19:30 Mariefred

## Persontåg 245 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

80 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Resgodsvagn | Sittvagnar 2 kl | Sittvagn 1 kl

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Hallsberg	9		18:19	
Nättelund	2	18:31	18:36	
Alvesta	1	18:48	18:53	
Kristineberg	2		19:07	Ej uppehåll.
Ryr timmer	1		19:18	Ej uppehåll.
Mariefred	2	19:30		Gör rundgång.



DT19

Operatör

**SJ**

Tjänst

**60**

**Måndag-fredag**

Persontåg

Svårighetsgrad 1

Start

Slut

**18:53**

**20:00**



# Tjänstgöring i tåg 224

Fordon

16: SJ Rc6

Startar vid

19:11 Munkeröd

Slutar vid

19:30 Vagnsta

## Persontåg 224 Måndag-fredag

Notera

Max hastighet

90 km/h

Tågsammansättning/blockning

LOK | Sittvagn 1/2 kl | Sittvagn 2 kl

Station	Spår	Ankomst	Avgång	Anmärkning
Munkeröd	1		19:11	
Tibro östra	1		19:18	Ej uppehåll.
Gretlanda	2		19:23	Ej uppehåll.
Vagnsta	1	19:30		Gör rundgång.