

**DSB**

**TIB (Ø/V)**

**Tjenestekøreplanens indledende bemærkninger**

## TIB (Ø/V)

TIB består af tre dele

- TIB (Ø/V) indeholdende generelle bestemmelser,
- TIB (Ø) indeholdende oversigt for strækningerne øst for Storebælt, og
- TIB (V) indeholdende oversigt for strækningerne vest for Storebælt.

Fordeling:

administrationskontorer fremmede baner driftsområder	} efter behov	med personligt eksemplar
stationer maskindepoter depotværksteder		
lokomotivpersonalet togsmedarbejdere banemestre sikringsingenører sikringsmestre telemestre kørestrømsmontører kørestrømsbetjente kørestrømsmestre kørestrømsmekanikere		

TIB (Ø/V) fordeles til samtlige modtagere.  
TIB (Ø) og TIB (V) fordeles efter behov.

**TIB ( $\emptyset/V$ )**

**TIB (V)**

Nummeret på det sidst indsatte rettelsesblad:

27.5.1979									
525									

27.5.1979

$\emptyset$  320/V 320

## TIB ( $\emptyset/V$ )

Ændringer i TIB foretages enten ved rettelsesblade (nye blade), der fordeles til alle, der modtager TIB, eller ved cirkulærerettelser, der kun fordeles til dem, som rettelsen berører.

Rettelsesblade til de sider, hvorpå der er foretaget »håndrettelser«, ud-sendes lejlighedsvis.

Rettelsesbladene nummeres fortløbende for hhv TIB ( $\emptyset/V$ ) + TIB ( $\emptyset$ ) og TIB ( $\emptyset/V$ ) + TIB (V).

Nummeret på det sidst indsatte rettelsesblad:

TIB ( $\emptyset$ )

A blank 10x10 grid of squares, formed by 11 vertical and 11 horizontal black lines, creating a total of 100 equal-sized squares.

## Indhold

	Side
<b>1. Almindelige bestemmelser . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>2. Togenes belastning m v . . . . .</b>	<b>3</b>
2.1. Ledig . . . . .	3
2.2. Lokomotivtype og belastning . . . . .	3
2.3. Anvendelse af mere end én trækkrafthenhed (forspandskørsel) . . . . .	5
2.4. Ledig . . . . .	5
2.5. Fremskyndelse at forsinket tog . . . . .	5
2.6. Beregning af togvægt og belastning . . . . .	7
2.7. Ansat lokomotivvægt og vognvægt samt den for trykluft- bremsen gældende bremsevægt . . . . .	8
2.7.1. Trækkraft . . . . .	8
2.7.2. Person-, post- og bagagevogne . . . . .	11
2.7.3. Tjenestevogne . . . . .	14
2.7.4. Godsvogne . . . . .	14
2.7.5. Ikke-arbejdende lokomotiver . . . . .	14
2.8. Trækketabeller . . . . .	17
2.8.1. Motorlokomotiver . . . . .	17
2.8.2. Motorvogne . . . . .	17
2.8.3. Traktorer . . . . .	18
2.9. Afgigelser fra trækketabellerne . . . . .	19
2.9.1. Faste afgigelser . . . . .	19
2.9.2. Udkobling af banemotor(er) . . . . .	20
2.10. Afgigelser fra bestemmelserne om togenes størrelse . . . . .	20
<b>3. Bremsebetjening . . . . .</b>	<b>21</b>
3.1. Beregning af bremsevægt og bremseprocent . . . . .	21
3.2. Forøgelse af hastigheden . . . . .	21
3.3. Strækningernes største tilladte hastighed, fald og bremsetabeller	22
3.4. Bremsetabeller . . . . .	24 b
<b>4. Største tilladte vægt bag på visse køretøjer . . . . .</b>	<b>24 f</b>
<b>5. Største tilladte hastighed for motorlokomotiver, traktorer og motorvogne . . . . .</b>	<b>25</b>

**6. Ledig**

<b>7. Benyttelse af visse hovedspor</b>	27
7.1. Tåstrup-København H-Klampenborg	27
7.2. Odense-Fruens Bøge	27

<b>8. Strækningsoversigt</b>	29
------------------------------	----

## 1. Almindelige bestemmelser

**Alle i tjenestekøreplanen opførte tog er plantog.**

Døgnets 24 timer er betegnet ved tallene 0 - 24, regnet fra midnat til midnat. Tiden for midnat betegnes 24,00 som ankomsttid, men 0,00 som afgangstid. Tiderne i døgnets første time betegnes 0,01 - 0,59.

I den under hvert tog optagne rubrik er: Hv = hverdage, S = søn- og helligdage, Ma = mandage, Ti = tirsdage, On = onsdage, To = torsdag, Fr = fredag, Lø = lørdage og Sø = søndage.

## 2. Togenes belastning m v

### 2.1. Ledig.

### 2.2. Lokomotivtype og belastning

Den i hovedet under tognummeret anførte betegnelse – f eks MX 220, MY 1200, MZ 600, MA 82, MO 123 – angiver den lokomotivtype (motorvognstype) og den belastning i tons, hvorefter pågældende togs køreplan er beregnet. Toget kan med den anførte lokomotivtype (motorvognstype) fremføres med indtil nævnte belastning. Har toget hele denne belastning, kan indvinding af tid under kørslen ikke påregnes.

Betegnelsen MR angiver togsæt sammensat af MR-MR, MR-MRD hhv MRD-MRD.

**Bogstavbetegnelsen foran tognummeret betyder følgende:**

L	= Lyntog	} personførende tog
Ic	= Intercitytog	
P	= Øvrige personførende tog	
M	= Tomt materiel (person-, post- og rejsegodsvogne eller tomme lokomotiver	} ikke-personførende tog
G	= Øvrige ikke-personførende tog (godstog m v)	

Hvis den anførte belastning er mindre end den for pågældende trækraft og strækning tilladte, kan belastningen forøges, dog højest til det i trækketabellerne i punkt 2.8. og 2.9. anførte. Det må da påregnes, at køretiderne også forøges. Belastning ud over det under tognummeret anførte må derfor kun finde sted, når togledelsen har givet ordre eller tilladelse hertil. Der gives ikke toget ændret plan. Lokomotivføreren kan ikke modsætte sig at tage den således forøgede belastning.

Hvis toget fremføres af anden trækraft end den under tognummeret anførte, kan der for tog fremført af MX, MV, MY, ME og MZ lokomotiv af nedenstående tabel udledes, hvilken belastning, der svarer til den i tjenestekøreplanen angivne.

#### Tog betegnet med »Ic«, »P« eller »M« foran tognummeret

MX	100	120	160	220	300	370	480	600
MV	120	160	200	280	370	470	600	750
MY	160	200	280	360	480	600	760	
ME	300	360	480	600	800			
MZ	300	360	480	600	800			

#### Tog betegnet med »G« foran tognummeret

MX	300	400	450	550	650	800	1000	
MV	400	500	600	700	800	1000	1200	
MY	500	650	750	900	1000	1200	1400	
ME	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
MZ	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	

Togene kan dog højest belastes med det i trækketabellerne i punkt 2.8 og 2.9 anførte.

For tog fremført af anden trækraft end MX, MV, MY, ME eller MZ lokomotiv fastsætter togledelsen togets belastning.

Betegnelserne HTJ, OHJ, LJ, ØSJS, VNJ eller VLTJ under tognummeret angiver, at toget fremføres af pågældende banes trækraft.

- 2.3. **Anvendelse af mere end én trækkrafthenhed (forspandskørsel)**  
Fremføres et tog af mere end én trækkrafthenhed, er den samlede trækkraft summen af køretøjernes trækkraft, når køretøjerne er forbundet med styreledninger, således at de er elektrisk sammenkoblet. 3 MR/MR beregnes dog som 2 MR/MR. Er 2 trækkrafthenheder ikke elektrisk sammenkoblet, er den samlede trækkraft 10 % mindre end summen af de 2 enheders trækkraft.
- 2.4. **Ledig**
- 2.5. **Fremskyndelse af forsinket tog**  
Et forsinket tog skal lokomotivføreren fremskynde så meget som muligt for at indvinde den tabte tid, når det kan ske uden overanstrengelse af lokomotivet (motorvognen); dog må hverken den i henhold til punkterne 3.1. og 3.2. fastsatte største hastighed for toget, den for vedkommende lokomotivtype (motorvognstype) i punkt 5 fastsatte største hastighed, den i strækningsoversigten fastsatte største hastighed for hver enkelt banestrækning eller de i strækningsoversigten og i La (eller i særskilt underretning til lokomotivføreren) anførte hastighedsnedsættelser overskrides.

6 - 5

TIB (Ø/V)

**TIB (Ø/V)****2.6. Beregning af togvægt og belastning****2.6.1. Togvægt og belastning**

Ved beregning af togvægt og belastning benyttes følgende vægte:

For køretøj	Vægt (Lv hhv Vv)
Lokomotiver, traktorer motorvogne personvogne, postvogne bagagevogne	De i punkt 2.7. anførte lokomotivvægte og vognvægte (der gælder såvel med som uden passagerer hhv last)
Tomme godsvogne, tjenestevogne	Taravægt afrundet til hele tons <sup>1)</sup>
Godsvogne med vognladningsgod	Taravægt afrundet til hele tons <sup>1)</sup> + godsets vægt (og evt isens vægt) afrundet til hele tons <sup>1)</sup>
Godsvogne med stykgods i containere	Taravægt afrundet til hele tons <sup>1)</sup> + 6 tons pr container
Godsvogne med stykgods og postgods	2-akslede vogne i indenlandsk trafik = 16 tons bogievogne samt 2-akslede vogne i international trafik = taravægt afrundet til hele tons + 4 tons

1)  $\frac{1}{2}$  tons og derover = 1 ton,  
under  $\frac{1}{2}$  tons = 0 ton.

**2.6.2. Toglængde**

Toglængden for et tog er summen af de enkelte køretøjers længde over pufferne – angivet i meter med én decimal (afrundet opad).

Eksempelvis udtrykkes længden for køretøjer, der er 10,580 m hhv 10,520 m, som 10,6 m.

Længden af lokomotiver, traktorer og motorvogne fremgår af skemaet i punkt 2.7.1.

Længden af vogne er angivet på disse.

**2.7. Ansat lokomotivvægt og vognvægt samt den for trykluftbremsen gældende bremsevægt**

**2.7.1. Trækkraft**

**2.7.1.1. DSB trækkraft**

Alle lokomotiver og motorvogne er påmalet ansat lokomotivvægt (Lv) henholdsvis vognvægt (Vv).

En trækkraftenhed er forsynet med automatisk trykluftbremse, såfremt der i efterfølgende skemaer er angivet bremsevægt for den automatiske bremse. Denne bremse kan benyttes som P-bremse eller R-bremse, såfremt der i skemaerne er anført bremsevægt i pågældende rubrik.

Endvidere er anført bremsevægt for hjælpebremse, der kun kan betjenes fra den enkelte trækkraftenheds egen førerplads. Denne bremsevægt må kun medregnes i togets bremsevægt, såfremt togets største tilladte hastighed ikke overskridt 60 km/t, og kun såfremt bremsevægt for trækkraftenhedens automatiske bremse ikke allerede er medregnet.

Hvor trykluftbremsen kan suspenderes på dele af trækkraftenheden, er bremsevægten anført for hver del for sig.

Litra og nr	Længde i meter	Lokomotivdel	Ansat loko- motiv- vægt (Lv) i tons	Bremsevægt i tons		
				Automatisk bremse		Hjæl- pebr
				P	R	Dir
<b>Motorlokomotiver</b> <b>ME</b>	21,0	bogie A bogie B i alt	122	42	60	42
				42	60	42
				85	120	85
MH 349-390 og 401-420	9,4		45	23	—	18
Øvrige MH	9,4		40	23	—	18
<b>MT</b>	12,5	bogie A bogie B i alt	60	25	—	20
				25	—	20
				50	—	40
<b>MV</b>	18,9	bogie A bogie B i alt	110	41	58	33
				41	58	33
				82	116	66
<b>MX</b>	18,3	bogie A kldsbr bogie A skivebr bogie B kldsbr bogie B skivebr i alt	100	29	46	23
				9	9	7
				29	46	23
				9	9	7
				76	110	60
<b>MY</b>	18,9	bogie A bogie B i alt	110	41	58	33
				41	58	33
				82	116	66
<b>MZ</b>	21,0	bogie A bogie B i alt	140	45	75	36
				45	75	36
				90	150	72
<b>Traktorer</b> 101-146 Ardelt	8,0		28	—	—	16
251-290 Köf	6,4		17	12	—	10

**Motorvogne (ekskl MA)**

Antal aksler	Længde i meter	Litra	Ansat vognvægt (Vv) i tons	Bremsevægt i tons		
				Automatisk bremse		Hjæl- pebr.
				P	R	Dir.
4	20,1	MC	65	Her gælder særlige regler		
4	20,3	MM	46			
4	20,3	MU	48			
5	20,9	MO	62	62	-	50
4	22,4	MR/MRD	41	-	49	-
4	22,4		41	-	49	-
8	44,8	MR togsæt	82	-	98	-

**MA-lyntog**

Antal aksler	Længde i meter	Litra	Ansat vognvægt (Vv) i tons	Bremse- vægt i tons
4	20,1	MA	51	75
4	18,4	AM, BM, BMk	27	39
4	18,4	BS	28	42

Lokomotiver, der er udstyret med automatisk bremse, er påmalet totale bremsevægte for denne bremse kendetegnet ved P og R ved de respektive bremsevægtstal. Disse lokomotiver er ikke påmalet bremsevægt for hjælpebremse.

Lokomotiver, der kun er udstyret med hjælpebremse, er påmalet bremsevægt for denne bremse kendetegnet ved »Dir« foran bremsevægtstallet.

#### **Trækraft tilhørende privatbaner og udenlandske baner**

Lokomotivvægt henholdsvis vognvægt og bremsevægt vil enten være angivet på lokomotivet eller blive oplyst i hvert enkelt tilfælde.

#### **2.7.2. Person-, post- og bagagevogne**

##### **DSB vogne**

I efterfølgende skema er for DSB-vogne angivet vognvægt og bremsevægt.

Trykluftbremsen kan benyttes som P-bremse eller R-bremse, såfremt der i skemaet er anført bremsevægt i pågældende rubrik. Er bremsevægten anført i parentes, angiver det, at kun nogle af vognene inden for pågældende litra kan omstilles til pågældende bremseart.

Litra	Ansat vognvægt (Vv) i tons	Bremsevægt i tons	
		P	R
<b>Personvogne</b>			
A 80000–80007	40	40	55**) )
A 84008–84014	40	30	52
A 84015–84024	40	40	55
AB	37	37	45*)
ABg, ABhl, Bv, Bvhl	37	37	(45)
Ag	40	30	52
An	40	40	—
B, BD, Bk	47	47	(56)
BDh	37	37	45
BDg, Bf	40	40	—
Bjh	37	37	45*)
Bgl, Bgh, Bghl,	37	37	—
Bfh	40	30	52
Bhl, Bhs	40	40	—
Bn, Bns, Bno	37	36	—
Bxh	47	47	56
Cle, Cll, Cls	49	Her gælder særlige regler	
S	30		
FC	32		
FS			
FU			
<b>Post- og bagagevogne</b>			
Dh	34	34	41
DPh	40	40	48
<b>ECO</b>	31	31	—
P	46	38	61
Pbh	34	34	(41)
Ph	40	40	48
<b>PK</b>	37	31	—
Pmh	37	37	45

\*) Visse vogne af litra ABg, Bg, Bgc, Bv og Bvhl har dog R-bremsevægt 53 t.

\*\*) Den på visse vogne af litra A, AB, B og BD med rød farve påmalede R-bremsevægt må ikke benyttes.

Bortset fra de i skemaet med **fed skrift** angivne litra er alle vogne stålvogne.

#### **Privatbanernes vogne**

Vognvægte og bremsevægte vil enten være angivet på vognene eller blive oplyst i hvert enkelt tilfælde.

#### **Udenlandske person-, sove-, post- og bagagevogne \*)**

Den ansatte vognvægt = den på vognen angivne taravægt + 5 tons.

Bremsevægten er påmalet vognsiden. Den på visse vogne med rød farve påmalede R-bremsevægt må ikke benyttes.

På vogne med omstillingshåndtag svarer bremsevægten til håndtagets stilling (G, P eller R ()). På vogne uden omstillingshåndtag er bremsevægten f.eks. angivet som »OP Bremse 62 t« = P-bremse 62 t og »W(AR)RL Bremse 62 t« = P-bremse 62 t.

#### **Udenlandske spisevogne \*)**

Den ansatte vognvægt = den på vognen angivne taravægt.

P-bremsevægten = taravægten.

---

\*) RIC-mærkede, -mærkede vogne og NSB og SJ bogievogne er stålvogne.

### 2.7.3. **Tjenestevogne**

For DSB tjenestevogne (hjælpevogne, værkstedsvogne m.v.) er vognvægt og bremsevægt angivet på vognen.

### 2.7.4. **Godsvogne**

For godsvogne regnes med den på vognene angivne taravægt og bremsevægt.

Om bremsevægt gælder følgende:

#### **Vogne med håndbetjent lastveksel**

Der anvendes den på bremsevægtskiltet angivne bremsevægt for lastvekslens stilling (»tom« eller »læsset«).

Lastvekslen skal stå i stilling »læsset«, når vognens bruttovægt er lig med eller større end den angivne »omstillingsvægt«, og ellers i stilling »tom«.

#### **Vogne med automatisk lastveksel**

På bremsevægtskiltet er angivet den største bremsevægt, som kan opnås.

Som bremsevægt anvendes vognens bruttovægt, når denne er mindre end den angivne største bremsevægt, og ellers den anførte største bremsevægt.

En vogns bruttovægt er summen af den på vognen angivne taravægt og læssets vægt, hver for sig afrundet til hele tons ( $\frac{1}{2}$  eller derover = 1 ton, under  $\frac{1}{2}$  ton = 0).

### 2.7.5. **Ikke-arbejdende lokomotiver**

Når et ikke-arbejdende lokomotiv skal beføres i tog, forsynes det af afsenderen (maskindepot eller værksted) med en mærkeseddel (adresseseddel), hvorpå er anført ansat lokomotivvægt samt bremsevægt og den største hastighed, hvormed det ikke-arbejdende lokomotiv må fremføres.

## 2.8. Trækketabeller

## 2.8.1. Motorlokomotiver

Litra	Stigningsbogstav												
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	
MH	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	650	800	
MT	100	150	200	250	300	350	400	450	550	650	750	900	
MX	250	300	400	450	550	650	800	900	1000	1000	1000	1000	
MV	300	400	500	600	700	850	1000	1150	1200	1200	1200	1200	
MY	350	450	550	650	800	950	1100	1200	1200	1200	1200	1200	
ME	600	750	950	1100	1300	1500	1800	2000	2000	2000	2000	2000	
MZ	600	750	950	1100	1300	1500	1750	2000	2000	2000	2000	2000	

## 2.8.2. Motorvogne

Litra	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Anm.
MO	40	60	80	85	90	105	125	125	125	125	125	125	med to tjenstdygtige motorer
MR	40	60	100	120	160	200	200	200	200	200	200	200	
MO	-	-	-	-	10	20	30*)	40	40	40	40	40	med kun en tjenstdygtig motor
MR	-	-	-	-	-	40	60	70	90	100	120	160	

\*) 40 ton dog tilladt, når kørslen ikke foregår ud over en station, hvor motorvognen uden væsentlige ulemper kan udskiftes, eller hvor belastningen kan nedsættes.

## 2.8.3. Traktorer

	Maks-hastighet km/t	Gear	D	E	F	G	H	J	K	L	M
101–146 Ardelt	60	5	—	—	—	—	13	15	18	20	30
	30	4	—	—	30	40	45	50	60	65	75
	18	3	—	30	70	90	100	110	120	130	155
	9,7	2	70	115	155	180	200	225	245	260	310
	5	1	210	240	270	300	315	335	350	360	360
251–290 Köf	45	—	—	—	—	—	15	20	25	30	40
	25	—	—	—	35	40	50	55	60	70	100
	15	—	—	40	50	60	70	80	90	100	150
	10	—	60	70	80	90	115	150	175	200	250
	5	—	85	100	120	150	185	215	230	250	250

## 2.9. Afvigelser fra trækketabellerne

### 2.9.1. Faste afvigelser

Afvigelserne gælder kun de anførte køreretninger.

Strækning	Trækraft litra	må be- lastes med indtil	Anmærkninger
1. København G-Korsør Korsør-København G Slagelse-Korsør	MY MY MH	1400 t 1400 t 1000 t	
2. Ringsted-Næstved Næstved-Ringsted Næstved-Vordingborg	MY MY MY	1400 t 1400 t 1400 t	
Nykøbing F-Rødby Færge Rødby Færge-Nykø- bing F	MY MY	1400 t 1400 t	Kun planmæs- sigt gennem- kørende tog.
4. Roskilde-Køge Køge-Roskilde	MY MY	1400 t 950 t	
7. København G-Østerport Østerport-København G København G-Lersøen Lersøen-København G København G-Lersøen	MH MH MX MX MY	450 t 450 t 800 t 800 t 1200 t	
7./8. Østerport-Buddinge Buddinge-Østerport	MH MH	300 t 300 t	
21. Odense-Fruens Bøge	MH og MT	650 t	
22. Odense-Nyborg	MX	1000 t	

## 2.9.2. Udkobling af banemotor(er)

### 2.9.2.1. Belastning

Belastningen må fra en udgangsstation ikke være større end anført nedenfor.

Såfremt elektriske overslag el under kørslen nødvendiggør udkobling, må der køres videre med den foreliggende belastning. Dersom der standses (planmæssigt eller ekstraordinært) på en bystation, skal belastningen – hvis det overhovedet er muligt – nedsættes til det i skemaet anførte.

Strækning*)	MX	ME, MV, MY, MZ
Vejle-Brande		
Struer-Thisted	400 t	600 t
Tinglev-Sønderborg		
Hellerup-Hillerød		
Godsforbindelsesbanen		
Odense-Svendborg		
Nyborg-Fredericia	500 t	700 t
Fredericia-Århus		
Struer-Langå		
Brande-Struer		
Øvrige strækninger	700 t	900 t

\*) Angivelserne gælder for begge køreretninger.

### 2.9.2.2. Underretning

Lokomotivføreren foranlediger gennem første holdestation mdt Gb henholdsvis mdt Ar underrettet om udkoblingen.

Mdt underretter vedkommende dvk og træffer aftale med togledelsen om lokomotivets hjemkørsel.

## Afvigelser fra bestemmelserne om togenes størrelse

Strækning	Afvigelse
7.1. Vigerslev-Flint-holm-Hellerup (begge køreretninger)	Største tilladte toglængde for P-bremsede tog er 835 m på følgende betingelser: – hastigheden er højst 60 km/t – bremseprocenten er mindst 44
22. Middelfart–Fredericia (begge køreretninger)	Største tilladte belastning: 1600 tons

### 3. Bremsebetjening (SR § 62)

#### 3.1. Beregning af bremsevægt og bremseprocent

Bremsevægten for et tog er summen af de enkelte afbremsede køretøjers bremsevægte – herunder trækraftens. Lokomotivernes, traktorernes, motorvognenes samt person-, post- og rejsegodsvognenes bremsevægt fremgår af skemaerne i punkt 2.7. Bremsevægten for DSB tjenestevogne er angivet på vognene, og godsvognenes bremsevægt fremgår af det på vognene anbragte bremsevægtskilt.

#### Eksempel

$$\text{Et togs bremseprocent} = \frac{\text{bremsevægten} \times 100}{\text{tovægten}}$$

Har et ikke-personførende tog Padborg–Fredericia en tovgægt på 780 tons og en bremsevægt på 460 tons, bliver

$$\text{bremseprocenten} = \frac{460 \times 100}{780} = 58 \text{ (der afrundes altid nedad),}$$

og med denne bremseprocent må et P-bremset tog, ifølge bremstabel 1, køre 80 km/t, idet største fald er 7.

Er den for toget angivne største tilladte hastighed ikke over 80 km/t, er bremsevægten således tilstrækkelig. Er hastigheden derimod større – f. eks 90 km/t – skal der på blanket S 2 gives lokomotivføreren underretning om nødvendige hastighedsnedsættelser.

#### 3.2. Forøgelse af hastigheden

Den for et tog fastsatte største hastighed kan forhøjes – dog ikke ud over den for vedkommende strækning og lokomotiv (motorvogn) tilladte – når togets sammensætning, bremseforhold m.m. tillader en større kørehastighed.

Lokomotivføreren skal – jf SR § 68 – på blanket S 2 underrettes om, med hvilken største tilladte hastighed toget kan fremføres, således at han i forsinkelsestilfælde kan fremskynde toget.

## 3.3. Strækningernes

- største tilladte hastighed
- største fald
- bremsetabeller

Strækning	Største tilladte hastighed	Største fald	Bremse-tabel	Bemærkninger
1. København H–Hvidovre Fjern	140	3	1	
1. Hvidovre Fjern–Korsør	140	5	1	
1. Korsør–Hvidovre Fjern	140	5	1	
1. Hvidovre Fjern–København H	140	7	1	
2. Ringsted–Rødby Færge	120	7	1	
2. Rødby Færge–Ringsted	120	7	1	
3. Nykøbing Fl–Gedser	100	5	1	
3. Gedser–Nykøbing Fl.	100	6	1	
4. Roskilde–Næstved	100	6	2	
4. Næstved–Roskilde	100	6	2	
5. Roskilde–Kalundborg	120	6	1	
5. Kalundborg–Roskilde	120	5	1	
7. Godsforbindelsesbanen				
7.1. Vigerslev–Flintholm	60	6	2	
Flintholm–Hellerup	80	6	2	
7.1. Hellerup–Flintholm	80	4	2	
Flintholm–Vigerslev	60	4	2	
7.2. København G–Hvidovre Fjern	60	3	1	
7.2. Hvidovre Fjern–København G	60	3	1	
7.3. Frederiksberg–Flintholm	80	4	2	
7.3. Flintholm–Frederiksberg	80	4	2	
7.5. Lersøen–Østerport	60	9	2	
7.5. Østerport–Lersøen	60	2	2	
8. S-banerne				
8.1. Tårstrup–Valby	100	7	2	
Valby–Holte	90 <sup>1)</sup>	6	2	
Holte–Hillerød	100	10	2	
8.1. Hillerød–Holte	100	5	2	
Holte–Valby	90 <sup>2)</sup>	5	2	
Valby–Tårstrup	100	3	2	
8.2.1. Ballerup–Valby	90	8	2	
8.2.1. Valby–Ballerup	90	5	2	

1) København H–Østerport dog 80 km/t

2) Østerport–København H dog 80 km/t

Strækning	Største tilladte hastighed	Største fald	Bremsetabel	Bemærkninger
8.2.2. Svanemøllen–Buddinge Buddinge–Farum	90 100	4 10	2 2	
8.2.2. Farum–Buddinge Buddinge–Svanemøllen	100 90	5 10	2 2	
8.3.1. Solrød Strand–Vallensbæk Vallensbæk–København H	100 90	4 5	2 2	
8.3.1. København H–Vallensbæk Vallensbæk–Solrød Strand	90 100	9 7	2 2	
8.3.2. Hellerup–Klampenborg	90	4	2	
8.3.2. Klampenborg–Hellerup	90	1	2	
8.4. Frederiksberg–Hellerup	80	6	2	
8.4. Hellerup–Frederiksberg	80	4	2	
9. Hillerød–Snekkersten	100	7	2	
9. Snekkersten–Hillerød	100	7	2	
10. København H–Helsingør	120	7	1	
10. Helsingør–København H	120	7	1	
11. Ballerup–Veksø Veksø–Frederikssund	100 75	5 6	2 3	
11. Frederikssund–Veksø Veksø–Ballerup	75 100	8 5	3 2	
21. Odense–Svendborg	75	11	3	
21. Svendborg–Odense	75	12	3	
22. Nyborg–Fredéricia	140	9	1	
22. Fredericia–Nyborg	140	11	1	
23. Fredericia–Århus H/Rbg	140	11	1	
23. Århus H/Rbg–Fredericia	140	10	1	
24. Århus H/Rbg–Randers Randers–Ålborg	140 120	7 6	1 1	
24. Ålborg–Randers Randers–Århus H/Rbg	120 140	9 7	1 1	
25. Ålborg–Frederikshavn	120	6	1	
25. Frederikshavn–Ålborg	120	5	1	
26. Fredericia–Kolding Kolding–Padborg	140 120	7 7	1 1	
26. Padborg–Kolding Kolding–Fredericia	120 140	7 7	1 1	

Strækning	Største hastighed tilladte	Største fald	Bremsetabel	Bemærkninger
28. Tinglev-Sønderborg 28. Sønderborg-Tinglev	75 75	10 10	3 3	
29. Kolding-Esbjerg 29. Esbjerg-Kolding	120 120	7 8	1 1	
30. Tønder-Bramming 30. Bramming-Tønder	75 75	6 7	3 3	
31. Esbjerg-Holstebro Holstebro-Struer 31. Struer-Holstebro Holstebro-Esbjerg	100 120 120 100	6 7 8 6	2 1 1 2	
32. Struer-Langå 32. Langå-Struer	120 120	10 9	1 1	
33. Vejle-Holstebro 33. Holstebro-Jelling Jelling-Vejle	120 120 120	10 10 13	1 1 1	
34. Struer-Thisted 34. Thisted-Struer	75 75	10 10	3 3	
35. Skanderborg-Herning Herning-Skjern 35. Skjern-Herning Herning-Skanderborg	100 100 100	8 6 8	1 2 1	
36. Århus H-Århus Ø Århus Ø-Grenå 36. Grenå-Århus Ø Århus Ø-Århus H	40 75 75 40	0 8 7 1	3 3 3 3	

### 3.4. Bremsetabeller

#### 3.4.1. Bremsetabel 1 (1000 m bremsevej)

største længde for P-bremsede tog: 835 m

største længde for R-bremsede tog: 500 m

Faldtal	Bremseart	Med største tilladte hastighed km/t																				
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
skal bremseprocenten mindst være																						
0	P	6	6	6	6	6	6	10	15	20	25	31	38	45	53	61	71	80	72	80	89	97
	R	6	6	6	6	6	10	14	19	25	26	30	34	40	45	52	58	65	72			
1	P	6	6	6	6	6	8	12	17	21	27	33	40	47	55	63	72	81				
	R	6	6	6	6	8	12	16	21	27	28	31	36	41	47	53	59	66	74	82	90	99
2	P	6	6	6	6	6	10	14	18	23	28	35	42	49	57	65	74	83				
	R	6	6	6	6	9	13	18	23	28	29	33	38	43	49	55	61	68	75	83	92	100
3	P	6	6	6	6	8	12	15	20	25	30	36	43	51	59	67	76	85				
	R	6	6	6	8	11	15	20	25	30	31	34	39	44	50	56	63	69	77	85	93	102
4	P	6	6	6	7	9	13	17	22	26	32	38	45	52	61	69	78	87				
	R	6	6	7	9	13	17	22	26	32	33	36	41	46	52	58	64	71	78	86	95	104
5	P	6	6	6	8	11	15	19	24	28	34	40	47	54	62	71	80	89				
	R	6	6	8	11	15	19	23	28	34	35	38	42	47	53	59	66	72	80	88	96	105
6	P	6	6	7	10	13	17	21	25	30	35	42	49	56	64	72	82	91				
	R	6	8	10	13	16	21	22	30	36	37	39	44	49	55	61	67	74	81	89	98	107
7	P	6	7	9	12	15	18	22	27	32	37	43	51	58	66	74	84	93				
	R	8	9	12	15	18	22	27	32	38	39	41	46	51	56	62	69	75	83	91	99	108
8	P	8	9	11	14	16	20	24	29	33	39	45	52	60	68	76	86	95				
	R	10	11	14	17	20	24	29	34	39	40	42	47	52	58	64	70	77	84	92	101	110
9	P	10	11	13	15	18	22	26	31	35	40	47	54	62	70	78	87	97				
	R	11	13	15	18	22	26	31	35	41	42	44	49	54	59	66	72	78	86	94	102	111
10	P	12	13	15	17	20	24	27	32	37	42	49	56	63	72	80	89	98				
	R	13	15	17	20	23	28	32	37	43	44	46	50	55	61	67	73	80	87	95	104	113
11	P	14	15	16	19	21	25	29	34	39	44	50	58	65	73	82	91	100				
	R	15	17	19	22	25	29	34	39	45	46	47	52	57	62	69	75	81	89	97	105	114
12	P	15	17	18	21	23	27	31	36	40	46	52	60	67	75	84	93	102				
	R	17	18	21	24	27	31	36	41	47	48	49	53	58	64	70	76	83	90	98	107	116
13	P	17	18	20	22	25	29	33	37	42	47	54	62	69	77	85	95	104				
	R	19	20	22	25	29	33	38	43	48	49	50	55	60	66	72	78	84	92	100	108	117

3.4.2. **Bremsetabel 2 (700 m bremsevej)**

største længde for P-bremseede tog: 360 m (P1)

største længde for P-bremseede tog: 550 m (P2)

største længde for R-bremseede tog: 360 m

Faldtal	Bremseart	Med største tilladte hastighed km/t																	
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
		skal bremseprocenten mindst være																	
0	P1	6	6	6	6	7	11	15	20	26	31	38	46	53	62	71	81	91	
	P2	6	6	6	6	8	12	17	22	28	34	42	50	58	68	78	89	100	
	R	6	6	6	8	12	18	24	31	38	40	45	52	59	67	76	85	94	
1	P1	6	6	6	6	8	13	17	22	27	33	39	47	55	63	72	82	92	
	P2	6	6	6	6	9	14	18	24	30	36	43	52	60	70	79	90	101	
	R	6	6	6	9	14	20	26	33	40	42	47	54	61	69	77	86	95	
2	P1	6	6	6	6	10	14	18	23	28	34	41	48	56	65	74	84	94	
	P2	6	6	6	7	11	15	20	25	31	37	45	53	62	71	81	92	103	
	R	6	6	7	11	16	21	28	34	42	44	48	55	62	70	79	88	97	
3	P1	6	6	6	8	11	15	19	24	29	35	42	50	57	66	75	85	95	
	P2	6	6	6	9	12	17	21	27	32	39	46	55	63	73	82	94	104	
	R	6	6	9	13	18	23	29	36	44	45	50	57	64	72	80	89	98	
4	P1	6	6	6	9	12	16	21	26	31	37	43	51	59	68	76	87	96	
	P2	6	6	7	10	14	18	23	28	34	40	48	56	65	74	84	95	106	
	R	6	7	10	14	19	25	31	38	46	47	51	58	65	73	82	90	100	
5	P1	6	6	8	10	14	18	22	27	32	38	45	52	60	69	78	88	98	
	P2	6	6	8	12	15	20	24	30	35	42	49	58	66	76	86	97	108	
	R	6	9	12	16	21	27	33	40	47	48	53	60	67	75	83	92	101	
6	P1	6	7	9	12	15	19	23	28	33	39	46	54	62	70	79	89	98	
	P2	6	7	10	13	16	21	26	31	37	43	51	59	68	77	87	98	109	
	R	8	10	14	18	23	28	35	41	49	50	55	61	68	76	85	93	103	
7	P1	6	8	10	13	16	20	25	30	35	41	47	55	63	72	81	91	100	
	P2	7	9	11	14	18	22	27	33	38	45	52	61	69	79	89	100	111	
	R	10	12	15	20	24	30	36	43	51	52	56	63	70	78	86	95	104	
8	P1	8	9	12	14	18	22	26	31	36	42	49	57	64	73	82	92	102	
	P2	8	10	13	16	19	24	28	34	40	46	54	62	71	81	90	101	112	
	R	11	14	17	21	26	32	38	45	53	54	58	64	71	79	88	96	105	
9	P1	9	11	13	16	19	23	27	32	37	43	50	58	66	75	84	94	104	
	P2	10	12	14	17	21	25	30	36	41	47	55	64	72	82	92	103	114	
	R	13	16	19	23	28	34	40	47	55	56	59	66	73	81	89	98	107	
10	P1*	11	12	14	17	20	24	28	34	39	44	51	59	67	76	85	95	105	
	P2	12	13	16	19	22	27	31	37	42	49	56	65	74	84	93	105	115	
	R	15	17	21	25	29	35	42	48	56	58	61	67	74	82	91	99	108	

3.4.3.1. **Bremsetabel 3.1. (350 m bremsevej)**

største længde for P-bremsede tog: 360 m

største længde for R-bremsede tog: 130 m

Faldtal	Bremseart	Med største tilladte hastighed km/t										
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
skal bremseprocenten mindst være												
0	P	6	6	11	18	24	32	41	51	61	73	86
	R	6	9	15	23	32	42	53	65	79	82	91
1	P	6	8	13	19	26	34	42	52	62	74	87
	R	6	11	17	25	33	43	55	67	81	84	93
2	P	6	9	14	20	27	35	43	54	64	75	89
	R	7	12	19	26	35	45	56	68	82	85	94
3	P	6	10	16	22	28	36	45	55	65	77	90
	R	8	14	20	28	36	47	58	70	84	87	96
4	P	7	12	17	23	29	38	46	56	66	78	91
	R	10	15	22	29	38	48	59	71	86	88	97
5	P	9	13	18	24	31	39	47	58	68	79	93
	R	12	17	23	31	39	50	61	73	87	90	98
6	P	10	15	20	26	32	40	49	59	69	81	94
	R	13	19	25	32	41	51	62	75	89	91	100
7	P	12	16	21	27	33	42	50	60	70	82	95
	R	15	20	26	34	43	53	64	76	90	93	101
8	P	13	18	22	28	35	43	51	61	72	83	97
	R	17	22	28	35	44	54	66	78	92	94	103
9	P	15	19	24	30	36	44	53	63	73	84	98
	R	18	23	29	37	46	56	67	79	94	96	104
10	P	16	20	25	31	37	45	54	64	74	86	98
	R	20	25	31	39	47	58	69	81	95	97	105
11	P	18	22	26	32	39	47	55	65	76	87	101
	R	22	26	33	40	49	59	70	83	97	98	107
12	P	19	23	28	34	40	48	56	67	77	88	102
	R	23	28	34	42	50	61	72	84	99	100	108
13	P	21	25	29	35	41	49	58	68	78	90	103
	R	25	30	36	43	52	62	74	86	100	101	119
14	P	22	26	30	36	42	51	59	69	79	91	105
	R	26	31	37	45	53	64	75	87	102	103	120
												123

3.4.3.2. **Bremsetabel 3.2. (350 m bremsevej)**

største længde for P-bremseude tog: 550 m

største længde for R-bremseude tog: 285 m

Faldtal	Bremseart	Med største tilladte hastighed km/t											
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
		skal bremseprocenten mindst være											
0	P	6	7	13	19	27	36	45	56	67	80	94	111
	R	6	9	16	24	33	44	55	68	83	86	96	109
1	P	6	8	14	21	28	37	46	57	69	81	96	113
	R	6	11	18	26	35	45	57	70	85	88	97	110
2	P	6	10	16	22	29	38	48	59	70	83	97	114
	R	7	13	19	27	36	47	59	71	86	89	99	112
3	P	7	11	17	24	31	40	49	60	71	84	99	116
	R	9	14	21	29	38	49	60	73	88	91	100	113
4	P	8	13	19	25	32	41	51	62	73	86	100	117
	R	11	16	23	31	40	50	62	75	90	92	102	115
5	P	10	15	20	27	34	43	52	63	74	87	102	119
	R	12	18	24	32	41	52	64	76	91	94	103	116
6	P	12	16	22	28	35	44	53	65	76	89	103	120
	R	14	19	26	34	43	54	65	78	93	96	105	117
7	P	13	18	23	30	37	46	55	66	77	90	105	122
	R	16	21	28	35	45	55	67	80	95	97	106	119
8	P	15	19	25	31	38	47	56	68	79	91	106	123
	R	17	23	29	37	46	57	69	82	96	99	107	120
9	P	16	21	26	33	39	49	58	69	80	93	108	125
	R	19	24	31	39	48	59	70	83	98	100	109	122
10	P	18	22	27	34	41	50	59	70	82	94	109	126
	R	21	26	33	40	49	60	72	85	100	102	110	123
11	P	19	24	29	36	42	51	61	72	83	96	111	128
	R	23	28	34	42	51	62	74	87	102	103	112	125
12	P	21	25	30	37	44	53	62	73	84	97	112	129
	R	24	29	36	44	53	64	75	88	103	105	113	126
13	P	23	27	32	38	45	54	63	75	86	99	114	131
	R	26	31	37	45	54	65	77	90	105	106	115	128
14	P	24	29	33	40	47	56	65	76	87	100	115	132
	R	28	33	39	47	56	67	79	92	107	108	116	129

### 3.4.4. Bremsetabel for MA-lyntog

Fald-tal	Med største tilladte hastighed km/t																
	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140
	er bremseprocenten																
0	23	27	31	36	41	46	52	58	65	72	79	87	95	104	113	123	132
1	24	28	32	37	42	48	53	60	66	73	80	88	97	106	115	124	134
2	26	30	34	39	44	49	55	61	68	75	82	90	98	107	116	125	135
3	27	31	35	40	45	50	56	62	69	76	83	91	99	108	117	127	137
4	28	33	37	42	47	52	58	64	70	77	85	92	101	110	119	128	138
5	30	34	38	43	48	53	59	65	72	79	86	94	102	111	120	130	139
6	31	35	40	44	49	55	60	67	73	80	88	95	103	112	121	131	141
7	33	37	41	46	51	56	62	68	74	81	89	96	105	114	122	132	142
8	34	38	42	47	52	57	63	70	76	83	90	98	106	115	124	133	143
10	37	41	45	50	55	60	66	72	79	86	93	100	109	118	126	136	146

#### 4. Største tilladte vægt bag på visse køretøjer (SR § 63)

På grund af materiellets konstruktion må bag forreste ikke-arbejdende trækkraftenhed af nedennævnte litra og efter forreste af nedennævnte vogne højest medgives følgende vægt:

##### Motorvogne

litra MO 320 t  
litra MR 0 t<sup>1)</sup>

##### Traktorer

101-112 Ardelt	470 t
113-146 Ardelt	770 t
251-290 Köf	200 t

##### Vogne

Undervisningsvogne nr  
095 0 961 - 095 0 996 320 t  
Hjælpevogn nr 101-104 300 t

<sup>1)</sup> En hjælpemaskine må fremføre et nedbrudt MR-tog, tilkoblet vogne bagpå.



**5. Største tilladte hastighed for motorlokomotiver, traktorer og motorvogne**

Motorlokomotiver, traktorer og motorvogne

Litra	Største tilladte hastighed såvel arbejdende som ikke arbejdende
<b>Motorlokomotiver</b> ME, MV, MX, MY og MZ MT MH	1201) 90 602)
<b>Traktorer</b> 101-146 Ardelt 251-290 Köf	603) 454)
<b>Motorvogne</b> MA MO MR	140 1205) 120
<b>Elektriske motorvogne</b> MM 763-819 Øvrige MM MU	90 100 100

- 1) Uden vogne 110 km/t, R-bremset.
- 2) For afkoblede loko MH er største tilladte hastighed 35 km/t.
- 3) For afkoblede Ardelt-traktorer er største tilladte hastighed 35 km/t.
- 4) Når drivkæderne er afmonteret, er største tilladte hastighed 60 km/t. Uden afmontering af drivkæderne må traktorerne kun undtagelsesvis og kun over den strengt nødvendige strækning (højst 10 km) beføres ikke-arbejdende.
- 5) Uden vogne 100 km/t.

26 - 7

TIB (Ø/V)

6

Ledig

## 7. Benyttelse af visse hovedspor

### 7.1. Tåstrup - København H - Klampenborg

**Nærtrafiksporene** benyttes af følgende tog:

- a) S-tog
- b) plantog, der kører til eller kommer fra Nordbanen eller Frederikssundbanen
- c) særtog af numrene 901<sup>00</sup>-999<sup>71</sup>.

**Fjerntrafiksporene** benyttes af følgende tog:

- d) andre plantog end de under a) og b) nævnte
- e) særtog med andre numre end de under c) anførte

### 7.2. Østerport - Svanemøllen (- Farum/Lersøen)

**Nærtrafiksporene** benyttes af følgende tog:

- f) S-tog
- g) tog, for hvilke benyttelsen af nærtrafiksporene er fastsat i toganmeldelsen

**Godsforbindelsesbanen** benyttes af følgende tog:

- h) tog, der ikke er nævnt under f) og g).

28 - 6

**TIB (Ø/V)**

## 8. Strækningsoversigt

Efterfølgende oversigt indeholder følgende oplysninger:

### Kolonne 1. Fjernstyring m v

Af kolonnen fremgår, hvilken art linieblokanlæg, de enkelte strækninger er udstyret med, hvilke strækninger der er fjernstyret, hvor fjernstyringscentralerne er beliggende, samt hvilke stationer der er overgangsstation til fjernstyret strækning.

De anvendte signaturer har følgende betydning:

- ↑ Strækning uden linieblokanlæg.
- ↑↓ Strækning med automatiske linieblokanlæg.
- ↓ Fjernstyret strækning uden linieblokanlæg (radiodirigeret trafikafvikling).
- ↓ Signaturen  viser bort fra FC.
- ↓ Fjernstyret strækning med manuelle linieblokanlæg.
- ↓ Signaturen  viser bort fra FC.
- ↓ Fjernstyret strækning med automatiske linieblokanlæg.
- ↓ Signaturen  viser bort fra FC.
- Overgangsstation til fjernstyret strækning.
- Overgangsstation til fjernstyret strækning.  
Stationen er fjernstyret i hele eller visse dele af døgnet.
- ◎ Overgangsstation til fjernstyret strækning.  
FC placeret på stationen.

**Kolonne 2. Kilometrering**

Den i kolonnen anførte kilometrering svarer til kilometerangivelsen på de på strækningerne anbragte kilometersten.

**Kolonne 3. Falddal**

Strækningens falddorhold angives ved tal.

Falddal 0 er mindste forekommende fald, og falddal 15 er største forekommende fald.

Det i kolonne 3 angivne falddal er det største fald mellem 2 bestemte togekspeditionssteder.

Falddal anvendes ved udregning af, hvilken bremseprocent der er påkrævet for et tog, jf punkt 3.

**Kolonne 4. Stigningsbogstav**

Banens stigningsforhold angives ved bogstaver.

Stigningsbogstav M er mindste forekommende stigning, medens stigningsbogstav A er største forekommende stigning.

Det i kolonne 4 angivne stigningsbogstav er største stigning mellem 2 bestemte ekspeditionssteder.

Stigningsbogstaverne anvendes ved beregning af største tilladte belastning for et tog, jf punkt 2.8.

**Kolonne 5. Stationer**

Foruden navnene på de enkelte togekspeditionssteder er der anført vedtegninger m v, som har følgende sikkerhedsmæssig betydning (SR § 2).

Intet tegn	Stationen er togfølgestation. Er der angivelser i kolonne 28, er stationen dækket af AM- henholdsvis AM/DS-signaler.
△	<p>Stationen er</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- enten togfølgestation i visse dele af døgnet og ubetjent station i den øvrige tid,</li> <li>- eller ubetjent station hele døgnet.</li> </ul> <p>Tegnet anvendes også for stationer, der helt eller delvis betjenes af stationspasser, jf SIN. Det fremgår af togplanerne, i hvilket omfang stationen er togfølgestation, ubetjent station hhv betjent af stationspasser.</p>
▲	Sidespor med hovedsignal
✗	Sidespor uden hovedsignal
T	Trinbræt

Strækninger med dobbeltspor er kendetegnet ved 2 lodrette streger til højre for stationsnavnene.

#### Kolonne 6. Sporangivelse

For de enkelte togfølgestationer er anført alle togvejsmuligheder for pågældende køreretning.

Det gennemgående spor for den pågældende strækning og køreretning er kendetegnet ved, at spornummeret er trykt med fede typer.

Vedtegningen »+« angiver, at der ved perronovergang i sporet er opstillet varslingsanlæg.

#### Kolonnerne 7 og 8. Kørehastighed på stationerne

Hvor hastighedsangivelsen er anført i parentes, betegner dette, at den angivne (nedsatte) hastighed kun gælder et sporstykke på stationen.

Om kørehastigheder på stationer, se dog SR § 6.

**Gennemkørselsspor**

Gennemkørselsspor er kendtegnet ved, at såvel indkørselshastigheden som udkørselshastigheden for disse spor er trykt med **fede typer**.

**Kolonne 9. Strækningshastighed**

I kolonnen er angivet den største tilladte hastighed, hvormed de enkelte strækninger må befares.

**Kolonnerne 10, 11 og 12. Faste hastighedsnedsættelser på fribane**

I kolonnerne 10 og 11 er ved kilometerangivelser eller stationsforkortelser angivet den strækning, over hvilken den i kolonne 12 anførte hastighed ikke må overskrides.

**Kolonnerne 13, 14 og 15. Overkørsler**

- Aut bom = Automatisk bomanlæg  
Adv = Advarselssignalanlæg  
Bom D = Manuelle bomme eller led, der betjenes af driftstjenestens personale

og følgende vedtegninger:

- §) = Anlæggene har fælles overkørselssignaler  
o) = Anlægget har rangerkontakt

**Kolonne 16. Stationsforkortelser**

I kolonnen er anført forkortelser for togekspeditionssteder.

**Kolonnerne 17-29. Strækningernes udstyrelse med signaler**

Er de i kolonne 28 anførte AM- og AM/DS-signaler udstyret med fremskudte signaler, er dette angivet i kolonne 17 hhv 18.

**Kolonne 30. Største tilladte akseltryk**

En godsvogns akseltryk er summen af vognens taravægt og læssets vægt divideret med akselantallet.

En personvogns akseltryk er den ansatte vognvægt (jf pkt 2.7.2.) divideret med akselantallet.

**Kolonne 31. Største tilladte metervægt**

En godsvogns metervægt er summen af vognens taravægt og læssets vægt divideret med vognens længde i meter målt over de ikke indtrykkede puffere.

En personvogns metervægt er den ansatte vognvægt (jf. pkt. 2.7.2.) divideret med vognens længde i meter målt over de ikke indtrykkede puffere.

**Kolonne 32. Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenytelsen**

Gælder en anført begrænsning kun over en del af strækningen, er dette ved en vandret streg angivet ud for den station, hvor begrænsningen begynder hhv ophører.

**Kolonne 33. Anmærkninger****Grundbestemmelser for usædvanlige transporter**

Efter visse af strækningsoversigterne findes gruppeopdelte betingelser (grundbestemmelser) for befordring af usædvanlige transporter.

Når der i cirkulærer eller telegrammer med befordringstilladelser henvises til disse grupper, skal de deri anførte betingelser iagttages ved befordringen af pågældende transport(er).

**Strækningsoversigt øst**

København-Korsør	1
(København)-Ringsted-Rødby Færge	2
Nykobing Fl-Gedser	3
København-Køge-Næstved	4
København-Kalundborg	5
Godsforbindelsesbanen	7
Tåstrup/Ballerup/Solrød Strand-København H-Svanemollen-Farum/Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg-Hellerup	8
Hillerød-Helsingør	9
København-Helsingør	10
Ballerup-Frederikssund	11

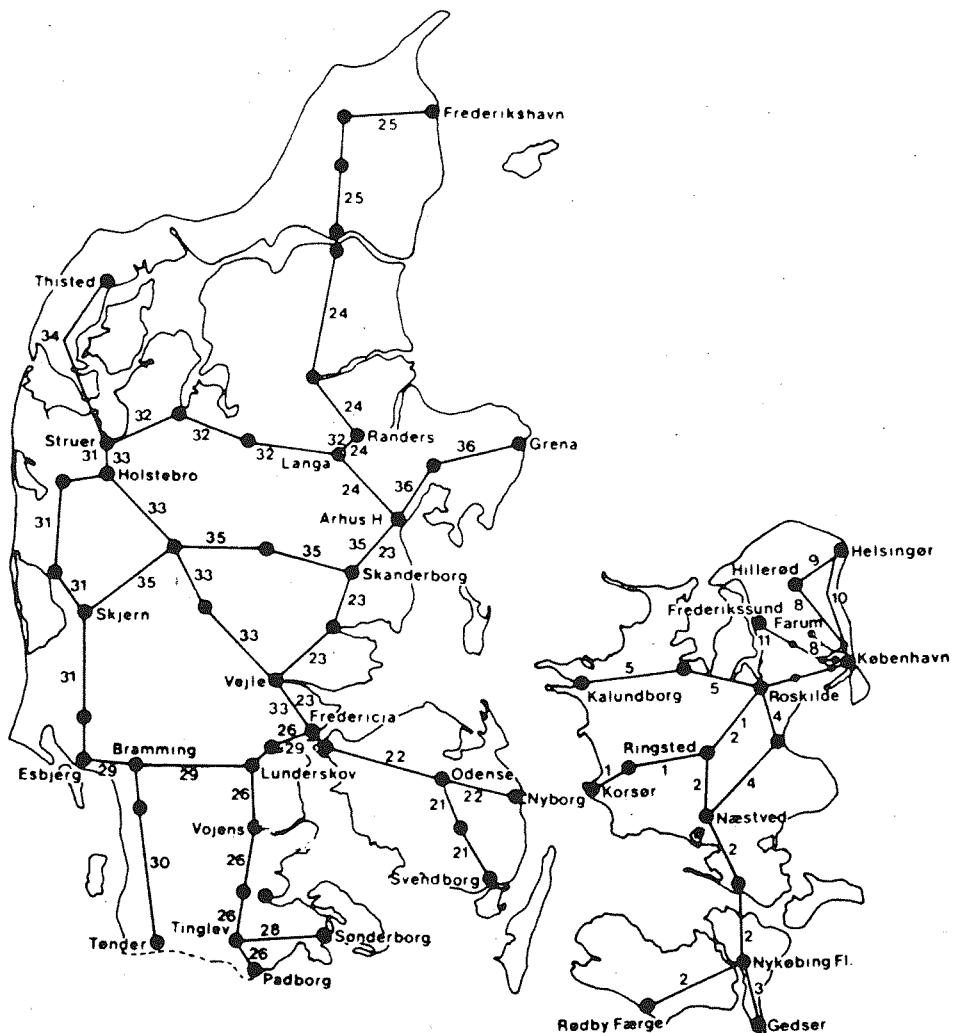
**Strækningsoversigt vest**

Odense-Svendborg	21
Nyborg-Fredericia	22
Fredericia-Århus H	23
Århus H-Ålborg	24
Ålborg-Frederikshavn	25
Fredericia-Padborg	26
Tinglev-Sønderborg	28
Fredericia-Esbjerg	29
Esbjerg-Bramming-Tønder	30
Esbjerg-Struer	31
Randers-Langå-Struer	32
Fredericia-Vejle-Holstebro-Struer	33
Struer-Thisted	34
Århus H-Skanderborg-Skjern	35
Århus H-Grenå	36

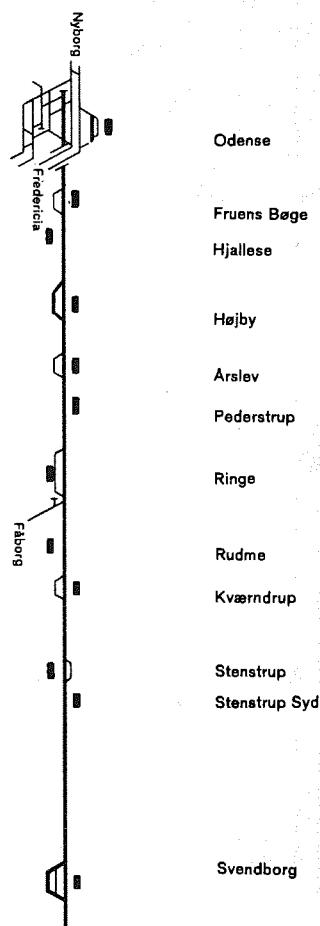
52 - 6 (øst)

TIB (Ø/V)

52 - 6 / 300 - 6 (vest)



# 21 Odense – Svendborg



## 21 Odense – Svendborg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler					
					På stationen				Fra km			Største hastighed	Nr		Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
0,0				Odense	6 6a 7	— — —	75 50 50										
1,6				Gartnernes Salgsforening I													
	0	H															
3,8				Odense Sygehus T													
5,3				Fruens Bøge Δ	1 2	75 40	75 50							7	5,3	Aut bom	
	0	F															
6,9				Hjallese Δ	1	75	75		75					9 11	6,7 7,2	Aut bom Aut bom	
8,2				Det fyenske Trælastkom-pagni I													
11,0	4	F		Højby	1 2	40 <sup>1</sup> 40	75 60							14a 19	8,2 9,5	Aut bom Adv	
14,9				Årslev Δ	1 2	75 60	75 60							23	10,9	Aut bom	
	9	F															
17,4				Pederstrup T										24	12,3	Adv	
														32 33	14,5 15,2	Adv Adv	
														39	17,3	Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler												Stere tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger	
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an- tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk	metervægt		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Od						x		x									
Oss																	
Frs		x															
Hjs	x																
Høs																	
Ås																	
Pds																	

1) Ved »ker igen-nem« dog 75 km/t

## 21 Odense – Svendborg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsborgstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler		
					Spor	Indkørsel	Udkørsel		Fra km	Til km	Særlig hastighed	Nr	Km	Sikret ved
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	17,4			Pederstrup T								39	17,3	Aut bom
		9	F									46	19,9	Adv
	22,4			Ringø Δ	1 2	60 75	60 75					49	21,4	Aut bom
												50	22,3	Aut bom
	27,1			Rudme T								51a	22,8	Aut bom
												52	23,0	Aut bom
	30,2			Kværndrup Δ	1 2	75 50	75 50					56	24,3	Adv
		10	G									59	25,8	Adv
	35,6			Stenstrup Δ	1 2	75 50	75 50					63	27,2	Adv
												67	28,3	Adv
	36,9			Stenstrup Syd T								70	30,3	Aut bom
												76	33,2	Adv
												82	35,0	Adv <sup>a</sup> )
	48,2			Svendborg	1 2 3	(50) 40 40	– – –					83	35,5	Adv
												89	36,9	Adv
												90	37,2	Adv
												94	38,5	Aut bom
												95	39,0	Adv
												97	40,0	Adv
												103	42,1	Adv
												108	43,4	Aut bom
												113	45,7	Aut bom
												116	47,6	Adv
												117	47,8	Aut bom
												118	48,0	Adv
												119	48,1	Bom D
												120	48,2	Bom D

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger	
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	- med hastighedsviser													
				SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	t aktstyrk	t metervægt		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Pds																	
Re.																	
Rus																	
Kvs														20	7,2		
Sts	x																
Sis																	
Svg																	

## 21 Svendborg – Odense

Fjernstyring m v	Km	Færdital	Stigningshøgstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
▲	48,2			Svendborg	1 2 3	– – –	(50) 40 40	↑				120 119 118 117 116	48,2 48,1 48,0 47,8 47,6	Bom D Bom D Adv Aut bom Adv	
		10	F									113 108 103 97 95 94	45,7 43,4 42,1 40,0 39,0 38,5	Aut bom Aut bom Adv Adv Adv Aut bom	
	36,9			Stenstrup Syd T								90 89	37,2 36,9	Adv Adv	
	35,6			Stenstrup Δ	1 2	75 50	75 50					83	35,5	Adv	
		8	F					75				82 76	35,0 33,2	Adv <sup>o</sup> Adv	
	30,2			Kværndrup Δ	1 2	75 50	75 50					70	30,3	Aut bom	
												67	28,3	Adv	
	27,1	11	G	Rudme T								63	27,2	Adv	
												59 56	25,8 24,3	Adv Adv	
	22,4			Ringé Δ	1 2	60 75	60 75					52 51a 50	23,0 22,8 22,3	Aut bom Aut bom Aut bom	
		12	G									49 46	21,4 19,9	Aut bom Adv	
	17,4			Pederstrup T				↓				39	17,3	Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger		
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	I med													an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		32		33		
Svg																					
Sis																					
Sts																20	7,2				
Kvs																					
Rus																					
Re																					
Pds																					

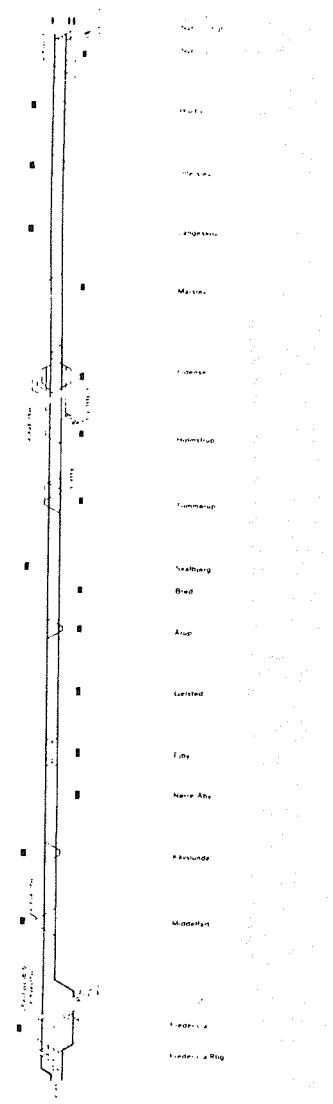
## 21 Svendborg – Odense

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte aksætryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger	
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal	AM og AM/DS	VM og VM/DS		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Pds																	1) Ved »kørigennem« dog 75 km/t
Ås																	
Høs																	
Hjs																	
Frs		x						x									
Oss																	
Od		x				x		x									

310-6

TIB (V)

## 22 Nyborg – Fredericia



## 22 Nyborg – Fredericia

Fjernstyring mv Km	Faldtal	Stigningsbogsstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds- nedsættelser på fribane			Overkørsler				
				På stationen				Fra km			Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
				Spor	Indkørsel	Udkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
O			Nyborg	1 2 4 5 6 901 902 903 904 906 907	– – – – – – – – – – – – – –	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	↑								
	5	F													
	5,3		Hjulby	+1 3	140 40		140								
	1	L													
	10,2		Ullerslev	+1 3	140 40		140								
	14,9	2	K	Langeskov	+										
	19,7			Marslev	+2 3	140 40	140								
	5	H													
	29,0		Odense	2 3 5 (100) <sup>3</sup> 6 7	40 40 (100) 40 40		40 40 40 40 40	↓							

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	i med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	akseltryk t	matervægt t			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Ng						x		x		x							1) Ledig
Ju	x				x		x	x	x	x		2					2) Kun VM/DS
Uv	x				x		x	x	x	x							3) Evt 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende
Lv											2	x <sup>2</sup> )					
Mv	x				x		x	x	x	x		1					
Od	x				x		x	x	x	x		3					

## 22 Nyborg – Fredericia

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TÜ	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Od		x				x		x	x	x							1) Evt 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende
																	2) Varslingsanlæg for spor 1 træder i funktion ved udkørsel fra spor 3
Hp		x			x		x	x	x	x							
Tp		x			x		x	x	x	x							
Sc																	
Bd													2 x				
Ap		x			x		x	x	x	x							
Gd													2 x				
Eb		x			x		x	x	x	x							
Na													2 x				

## 22 Nyborg – Fredericia

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte.	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	med hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	aksletryk	t metervægt	t
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Na												2	x				1) Spor 4
Ka		x			x		x	x	x						7,2		2) Mod Vejle. Mod Fredericia Rbg dog 40 km/t
Md		x			x		x	x	x	x				20			3) Evt 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende
Fa		x			1)	x	x	x				1					4) Indkørsels- hastighed fra venstre spor dog 30 km/t
Fra												2	x				
												1					

## 22 Fredericia – Nyborg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
				Fredericia Rbg	401 402	– –	40 40								
	3,1														
		6	M												
	0,0 89,3			Fredericia	3 4 5 7. 8 9 (100) 10	– 40 40 40 40 40 40	40 40 40 40 40 40 40								
	83,0		G	Snoghøj											
	79,1			Middelfart	1 4	60 100	30 100								
	73,0			Kavslunde	+2 3	140 40	140 60								
	68,8		H	Nørre-Åby	+										
	63,5			Ejby	1 2	140 60	140 50								
	58,9		G	Gelsted	+										
	53,4			Årup	+1 3	140 40	140 50								



Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte akseltryk t/metervægt t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger	
	400 m Fremskudte signaler	800 m med hastighedsviser	— hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an- taf	AM og AM/DS	VM og VM/DS				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Fra																	
Fa						x		x		x							
Md	x			x		x	x	x	x								
Ka	x			x		x	x	x	x								
Na												2	x				
Eb	x			x		x	x	x	x								
Gd												2	x				
Ap	x					x		x	x	x	x						

## 22 Fredericia – Nyborg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					Spor	Indkørsel	Udkørsel		Fra km	Til km	Sterste hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	53,4	0	H	Årup	+1 3	140 40	140 50	140							
	49,9			Bred	+							120	50,0	Aut bom	
	47,5			Skalbjerg T								110	47,1	Aut bom	
	44,2			Tommerup	+1 +2	60 140	60 140								
	37,6			Holmstrup	+1 3	140 40	140 50					79	37,8	Aut bom	
	29,0			Odense	2 3 4 (100) 6 6a 7	40 40 (100) 40 30 40	40 40 (100) - - 40					31,6	Od	100	
	19,7			Marslev	1 3	140 40	140 50								
	14,9			Langeskov								30	15,0	Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger	
	Fremskudte signaler		-															
	400 m	800 m	hastighedsviser		med hastighedstavle		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Ap		x				x		x	x	x								1) Kun VM/DS
Bd													2	x				
Sc														1				
Tp		x				x		x	x	x	x			2		20	7,2	
Hp		x				x		x	x	x	x			3				
Od		x				x		x	x	x	x			3				
Mv		x				x		x	x	x	x			1				
Lv													2	x <sup>1)</sup>				



Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler	400 m	800 m	I med hastighedsviser	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	t akseltryk	t metervægt		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Lv												2	x <sup>1)</sup>				1) Kun VM/DS
Uv		x			x			x	x	x			1		20	7,2	
Ju		x			x			x	x	x			1				
Ng		x			x			x									

↑                          ↓

## Usædvanlige transporter

Grundbestemmesler for strækningen:

### 22. Nyborg - Fredericia og omvendt

---

#### Gruppe 22.1

**Hele strækningen:** der skal ved frisformærker være plads til transportens passage af andre vogne og andre vognes passage af transporten

---

#### Gruppe 22.2

**Fredericia:** skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 6 benyttes

---

#### Gruppe 22.3

**Fredericia:** må ikke føres ad sporet umiddelbart øst for post 2

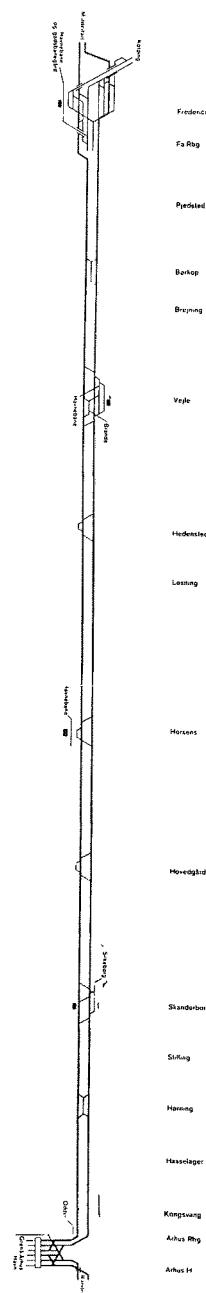
---

#### Gruppe 22.4

**Fredericia:** må ikke føres ad sporet umiddelbart øst eller vest for post 2

---

## 23 Fredericia – Århus H



## 23 Fredericia – Århus H

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser i med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	akseltryk t	mater vægt t						
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Fa																		1) Spor 4	
Fra	x			x			x		x									2) Mod Vejle. Mod Fredericia Rbg dog 40 km/t	
Pj										2	x							3) Signalgivning ikke mulig	
Bk		x			x		x	x	x					20	7,2				
Bé											4								
Vj		x				x		x	x	x									
Hed		x				x		x	x	x									
Lø																			

## 23 Fredericia – Århus H

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	44,7	10	L	Løsning▲											
	57,1			Horsens	1 2	60 (110)	60 (110)								
	67,2	5	F	Tvingstrup											
	71,6			Hovedgård	2 3	140 40	140 50								
	76,4	10	F	Hylke					140						
	85,7			Skanderborg	1 3	(60) 40	(60) 40								
	90,3	8	F	Stilling					86,6						
	94,2			Hørning	1 2	140 60	140 60								
	99,0	11	H	Hasselager											
	105,5			Kongsvang	-	(60)	(60)								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte akssestryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse metervægt t	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Lø																	1) I-signal med for- greningsangivelse
Hs	x							x	x	x							
Tv																	
Hå	x				x		x	x	x	x							
Hy																	
Sd	x			x			x	x	x								
II																	
Hx	x				x		x	x	x	x							
Hc																	
Kgv		1) x								x							

## 23 Fredericia – Århus H

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger	
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS	VM og VM/DS			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Kgv			1) x							x							1) I-signal med for- greningsangivelse
År				x													2) Spor 6
Hc													2	x			
Kgv			1) x							x							
Ar	x	x				2) x			x								

## 23 Århus H – Fredericia

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
O	108,5			Århus H	1 2 3	–	40 40 40								
	0	G													
	105,5			Kongsvang		–	(100) (100)								
O	106,8			Århus Rbg	303 304 305 306 307	–	40 40 40 40 40								
	0	G													
	105,5			Kongsvang		–	(60) (60)								
	99,0			Hasselager											
	94,2			Hørning	2 3	60 140	60 140								
	90,3	8	H	Stilling											
O	85,7			Skanderborg	2 3	(60) 40	(60) 40								
	76,4	5	G	Hylke											
	71,6			Hovedgård	1 3	140 40	140 50								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse metervægt t	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	i med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Ar							x	x									
Kgv								x		x							
År				1)		x											1) Inderste SU-signal ved afgangssporerne; mellemste SU-signal umiddelbart foran broen for strækningssporerne Århus H – Brabrand og yderste SU-signal i km 110, 12
Kgv							x		x								
Hc											2						
Hx		x			x		x	x	x	x		2					
II											1						
Sd		x		x			x	x	x			2	x				
Hy											1						
Hå		x			x		x	x	x	x	2	x					
											1						

## 23 Århus H – Fredericia

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen			Fra km	Til km	Største hastighed km/t	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	71,6			Hovedgård	1 3	140 40	140 50							
	67,2	8	J	Tvingstrup										
	57,1			Horsens	1 3	60 (110)	60 (110)							
	44,7	1	G	Lønsning ▲										
	40,8			Hedensted	1 3	140 60	140 60							
	25,7			Vejle	2 3 4 5	40 40 (60) 40	40 40 (60) 40	140						
	14,8	2	H	Bøjning T										
	11,9			Børkop	1 2	140 60	(130) 60							
	7,2	5	H	Pjedsted										
	3,1			Fredericia Rbg	9 101 102	120 40 40	120 – –							
	0,0		M	Fredericia	7 8 9 10	40 40 (100) 40	– – (100) –							
								Fa						

Station	Strækningens udstyrelse med signaler												Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse t	Anmærkninger			
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Hå		x				x		x	x	x					1			1) I-signal med for- greningsangivelse
															2	x		
															1			
Hs		x					x	x	x						4			
Lø															1			
Hed		x				x		x	x	x	x							
															5			
Vj		x				x		x	x	x	x				20	7,2		
															4			
Bé																		
Bk		x				x		x	x	x	x				1			
																2	x	
Pj																		
Fra		'1) x										x						
Fa	x	x				x		x	x	x					↓	↓		

## Usædvanlige transporter

### Grundbestemmelser for strækningen:

#### 23. Fredericia - Århus H og omvendt

##### Gruppe 23.1

**Hele strækningen:** der skal ved frispormærker være plads til transportens passage af andre vogne og andre vognes passage af transporten

##### Gruppe 23.2

**Fredericia:** skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 6 benyttes  
**Horsens:** må ikke føres ad spor 3 ud for perrontag  
**Skanderborg:** må ikke føres ad spor 2 ud for perrontag

##### Grupp 23.3

**Fredericia:** må ikke føres ad sporet umiddelbart øst for post 2  
**Vejle:** skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 3 benyttes  
**Horsens:** skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 2 benyttes  
må ikke føres ad spor 3 ud for perrontag  
**Skanderborg:** må ikke føres ad spor 2 ud for perrontag

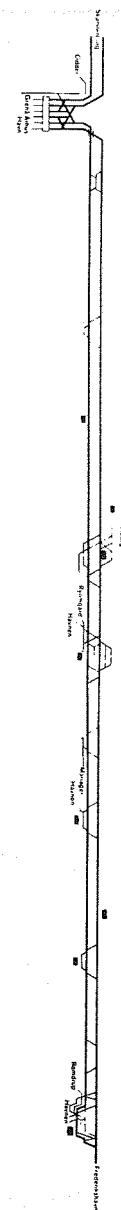
##### Gruppe 23.4

**Hovedgård:** må ikke føres ad spor 3  
**Hovedgård-Skanderborg:** skal føres forbi bro i km 76,6 med højst 5 km/t, såfremt højre spor i køreretningen Fredericia-Århus H benyttes

##### Gruppe 23.5

**Fredericia:** må ikke føres ad sporet umiddelbart øst eller vest for post 2  
**Vejle:** må ikke føres ad spor 3 ud for perrontag  
skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 6 benyttes  
**Horsens:** skal føres ad spor 1  
**Skanderborg:** må ikke føres ad spor 2 ud for perrontag  
skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 3 benyttes

## 24 Århus H – Ålborg



## 24 Århus H – Ålborg

Fjernstyring m v	Km	Faldial	Stigningsbogsstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Ø	108,5			Århus H	4 5 6	— — —	40 40 40								
	1	L													
Ø	110,3			Århus Rbg	— 303 304 305 306 307	120 — — — — —	120 40 40 40 40 40		Ar	År	120				
	0	J													
	115,2			Brabrand	2 3	60 120	60 120								
	122,4	5	G	Mundelstrup	1 2	40 140	40 140								
	131,8			Hinnerup	2 3	120 60	120 50								
	141,1			Hadsten	1 +2	40 140	40 140								
	154,3	7	K	Langå	3 4 6	140 40 40	140 50 50								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger	
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS	V/M og V/MS	metervægt t	30				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Ar								x	x								
År												x	x				
Br		x				x	x	x	x								
Mu	x				x	x	x	x						20	7,2		
Hn	x				x	x	x	x									
Ha	x				x	x	x	x									
Lg		x															

<sup>1)</sup> Inderste SU-signal ved afgangssporerne, mellemste SU-signal umiddelbart foran broen for strækningssporene Århus H-Brabrand og yderste SU-signal i km 110,12

<sup>2)</sup> For godsafgangssporerne

<sup>3)</sup> Spor 4

## 24 Århus H – Ålborg

Fjernstyring m v	Km	Faldtæl	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Særlig hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
O	154,3			Langå	3 4 6	140 40 40	140 50 50	140				332 333	159,0 159,4	Aut bom Aut bom	
	161,0	2	L	Stevnstrup	1 2	- 140	40 140	140				335	160,8	Aut bom	
O	167,7			Randers	0 1 2 4 5	30 (80) 40 40 40	- (80) 50 - 50	140				165,7 166,8 66,8	120 Rd 80		
	175,8			Bjerregrev Δ	2	120	120	120				360	175,8	Bom D	
	182,4	5	H	Fårup Δ	2	120	120	120							
	199,0			Hobro	1 2	40 (80)	50 (80)	120							
	207,8			Øster-Doense Δ	2	120	120	120				427	207,6	Bom D	
	214,5	6	G	Arden Δ	2	120	120	120				438 440	214,1 214,4	Bom D Bom D	
	222,1			Skørping	1 2	40 120	40 120	120				453	222,0	Bom D	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte akseltryk t metervægt t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger				
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser																						
	400 m	800 m	hastighedstavle	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	30	31	32	33							
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33								
Lg			x					1) x	x	x	x	x								1) Spor 4					
Sé		x				x		x	x	x	x														
Rd		x					x	x	x																
Bv	x																								
Fp	x	x						x																	
Hb	x	x					x	x																	
Do	x																								
Ad	x																								
Sø	x	x					x	x																	

## 24 Århus H – Ålborg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	222,1		H	Skørping	1 2	40 120	40 120					453	222,0	Bom D	
	234,1			Ellidshøj Δ	1	120	120					476 477	234,1 234,4	Bom D Bom D	
	239,1	4		Svenstrup Jylland Δ	2	120	120					489 491	238,9 239,4	Bom D Bom D	
	244,5			Skalborg Δ	2	120	120					504	244,1	Bom D	
	248,4			Ålborg	0 1 2 3 21 22	30' 60' 40' 60' 60 60	— — — — — —								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																	
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	Akseltryk t	metervægt t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Sø	x	x						x	x									1) Hastighed fra I-signal til SI-signal dog 120 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende
Eh	x																	
Sn	x	x							x					20	7,2			2) Ikke spor 21 og 22
Og	x																	3) I-signal med forgrøningsangivelse
Ab	x	3) x		2) x	x	x		x	x									

## 24 Ålborg – Århus H

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler				
					På stationen				Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler				
					Spor	Indkørsel	Udkørsel		Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
○	248,4	3	H	Ålborg	0 1 2 3 4 21 22	— — — — — — —	40' 40' 40' 40' 60' 60 60	↑								
	244,5			Skalbørg Δ	1	120	120	120				504	244,1	Bom D		
	239,1			Svenstrup Jylland Δ	1	120	120	120				491	239,4	Bom D		
	234,1			Ellidshøj Δ	2	120	120	120	120			477	234,4	Bom D		
	222,1			Skørping	1 3	40 120	50 120	120				453	222,0	Bom D		
	214,5	9	F	Arden Δ	1	120	120	120				440	214,4	Bom D		
	207,8			Øster Doense Δ	1	120	120	120				438	214,1	Bom D		
	199,0			Hobro	1 3	40 (90)	50 (90)	120				427	207,6	Bom D		

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse metervægt t	Anmærkninger	
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS VM og VM/DS			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Ab						2) x	x		x		x						1) Hastighed fra SU-signal dog 120 km/t
Og		x															2) Ikke spor 21 og 22
Sn	x	x				x		x									3) Spor 3
Eh	x													20	7,2		
Sø	x	x							x								
Ad	x																
Do	x																
Hb	x	x				3) x	x	x									

## 24 Ålborg – Århus H

Fjernstyring m v	Km	Faldal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler					
					På stationen				Fra km	Til km	Sætning	Nr	Km	Sikret ved			
					Spor	Indkørsel	Udkørsel										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
	199,0			Hobro	1 3	40 (90)	50 (90)										
	182,4			Fårup Δ	1	120	120										
	175,8	7	H	Bjerregrev Δ	1	120	120						360	175,8	Bom D		
	167,7			Randers	0 2 3 4 5	— — (80) 40 40	40 40 (80) 40 40										
	161,0	2	L	Stevstrup	1	140	140						Rd 166,7 166,7	80 100			
	154,3			Langå	1 2 4 6	40 140 40 40	50 140 40 50							335	160,8	Aut bom	
	141,1		J											333 332	159,4 159,0	Aut bom Aut bom	
	131,8			Hadsten	1	140	140								318 313	149,6 145,9	Aut. bom Aut. bom
				Hinnerup	1 +3	120 40	120 40								300 292	136,2 132,3	Aut. bom Aut. bom

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse metervægt t	Anmærkninger	
	400 m fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal an AM og AM/DS	VM og VM/DS					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Hb	x	x					1) x	x	x								1) Spor 3
Fp	x	x								x							2) Spor 1 og 4
Bv	x																
Rd	x	x						x	x	x							
													2				
Sé	x				x			x	x	x				20	7,2		
Lg	x				2) x			x	x	x	x						
													5				
Ha		x				x		x	x	x	x						
													3				
Hn	x					x		x	x	x	x						

## 24 Ålborg – Århus H

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	131,8			Hinnerup	1 +3	120 40	120 40					292	132,3	Aut bom	
		6	K									289	130,1	Aut bom	
	122,4			Mundelstrup	1	140	140					288	129,4	Aut bom	
					2	40	50					286	127,7	Aut bom	
	115,2			Brabrand	1 2	120 40	120 50					285	127,5	Aut bom	
		7	J									116,7			
	110,3			Århus Rbg	— 405 406 407	110 40 40 40	110 — — —		114,6	120					
Ø		3	J					140	År	110					
Ø	108,5			Århus H	1 2 3	40 40 40	— — —		År	Ar	110				

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger		
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser		hastighedstavle								AM og VM/DS antal		VM og VM/DS				
	400 m	800 m	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Hn		x				x	x	x	x								↑ 1) 3		
Mu		x			x	x	x	x									2		
Br		x			x	x	x	x									1		
År		1) x						x						20	7,2				
Ar	x	x					x												

1) I-signal med forgrøningsangivelse

## Usædvanlige transporter

### Grundbestemmelser for strækningen:

#### 24. Århus H - Ålborg og omvendt

---

##### Gruppe 24.1

**Hele strækningen:** der skal ved frispormærker være plads til transportens passage af andre vogne og andre vognes passage af transporten

---

##### Gruppe 24.2

**Langå:** må ikke føres ad spor 3 eller 4 ud for perrontag

---

##### Gruppe 24.3

**Øster Doense-**

**Hobro:** skal føres forbi bro i km 202,2 med højst 5 km/t, såfremt højre spor i køreretningen Ålborg-Århus H benyttes

---

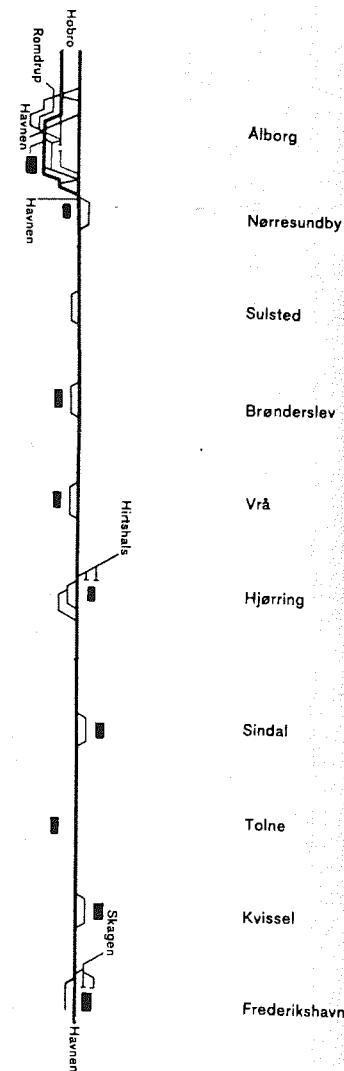
##### Gruppe 24.4

**Ålborg:**

skal føres forbi bro i km 247,2 (Ny Kærvej) med højst 5 km/t, såfremt spor 21, 23, 24 eller 90 benyttes

---

## 25 Ålborg – Frederikshavn



## 25 Ålborg – Frederikshavn

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte årselstryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	årselstryk t	metervægt t	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Ab						x	x		x									1) Bevægelig bro dækket af U
Lfm																		2) Hastighed fra SU-signal dog 60 km/t
Ns			3) x			x		x										3) I-signal med for- greningsangivelse
Su	x	x				x		x										4) Ved samtidig ind- kørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsvi- serens udvisende
Bl	x	x				x		x						20	7,2			
Vr	x	x				x		x										
Hj	x	x				x		x										
Sa	x	x				x		x										
To																		

## 25 Ålborg – Frederikshavn

Station	Strækningens udstyrelse med signaler												Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger	
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	Akseltryk t	Metervægt t		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
To																	
Kv	x	x				x		x						20	7,2	-	
Fh	x	x				x											

## 25 Frederikshavn – Ålborg

Fjernstyring m v	Km	Faldal	Sligningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	333,3			Frederiks-havn	1 2 3 4 27	— — — — —	60 60 80 60 40								
	323,8			Kvissel	+1 2	60 120	60 120								
	317,4	5	H	Tolne T											
	310,2			Sindal	+1 2	60 120	60 120								
	296,6			Hjørring	1 2 3	(80) 60 40	(80) 60 40								
	284,7		K	Vrå	+ 1 2	60 120	60 120	120							
									99 96 95	290,6 289,5 289,1	Adv Adv Adv	§)			

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger	
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser hastighedstavle																			
	400 m	800 m	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	30	31	32	33						
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29									
Fh						x		x														
Kv	x	x			x		x															
To																						
Sa	x	x			x		x															
Hj	x	x			x		x															
Vr	x	x			x		x															



Station	Strækningens udstyrelse med signaler																	
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser i med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	Akseltryk t	Metervægt t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Vr	x	x				x		x										1) Hastighed fra I-signal til SI-signal dog 60 km/t i over- ensstemmelse med hastighedsviserens udvisende
Bl	x	x				x		x										
Su	x	x				x		x										2) Bevægelig bro dækket af U
Ns	x	x				x <sup>4)</sup>		x				20	7,2					3) Ved samtidig ind- kørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende
Lfm																		4) Ikke spor 101
Ab		x	x	x	x	x	x	x										

## Usædvanlige transporter

### Grundbestemmelser for strækningen:

#### 25. Ålborg - Frederikshavn og omvendt

---

##### Gruppe 25.1

**Hele strækningen:** der skal ved frispormærker være plads til transportens passage af andre vogne og andre vognes passage af transporten

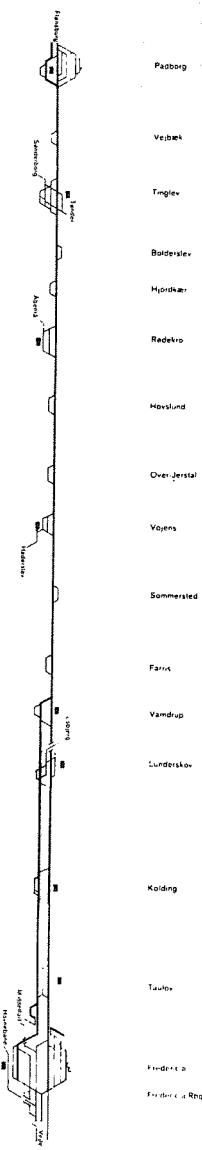
---

##### Gruppe 25.2

**Ålborg:** skal føres forbi bro i km 247,2 (Ny Kærvej) med højst 5 km/t, såfremt spor 21, 23, 24 eller 90 benyttes

---

## 26 Fredericia – Padborg



## 26 Fredericia – Padborg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler					
					På stationen			På strækningen			Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved
					Spor	Indkørsel	Udkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
3,1				Fredericia Rbg	401 402	— —	40 40									
6	H															
0,0				Fredericia	3 4 5 6 7 8 9 10	— 40 40 40 40 40 40 40	40 40 40 40 (100) 40 40 40									
4	H															
8,6				Taulov	1 2	140 40	140 60	140				Fa	2,8	120		
7	J															
19,9				Kolding	1 2 3	120 60 40	(50) (50) 40					16,0	Kd	120		
2	H											Kd	21,0	80		
32,8				Lunderskov	1 2 5	100 (100) 60	40 (100) 40									
2	H															
38,8				Vamdrup	+1 3	120 <sup>2)</sup> 40	120 40									
3	J															
43,8				Farris	1 2	120 <sup>2)</sup> 60 <sup>2)</sup>	120 60									
												87	43,9	Aut bom		

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m fremskudte signaler	800 m fremskudte signaler	i med hastighedsviser	i med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM DS	VM og VM DS	t akseltryk	t metervægt					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			32		33	
Fra																				'1) I-signal med forgreningsangivelse	
Fa						x	x	.	x		x									2) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t overensstemmelse med hastighedsvisersens udvisende	
TI		x				x		x	x	x	x			2							
Kd		x				x		x	x	x	x			4							
Lk		'1) x					x		x	x				5							
Vm	x	x					x		x												
Fz	x	x					x		x												

## 26 Fredericia – Padborg

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte akseltryk meter vægt	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger	
	400 m Fremstuds- signaler	800 m hastighedsviser med hastighedslavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS						
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Fz	x	x				x		x									1)
	x																1)
Sst	x	x				x		x									
	x																1)
Oj	x	x				x		x									
	x																1)
Ov	x	x				x		x									
	x																1)
Hln	x	x				x		x									
	x																1)
Rq	x	x				x		x									
Jk	x	x				x		x									

## 26 Fredericia – Padborg

Station			Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger	
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal	AM og AM DS	VM og VM DS	aksstyrk	metervægt		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		32	33	
Jk		x	x				x	x										1) Evt 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende	
Bå		x	x				x	x										2) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende	
Te		x	x				x	x										3) Til Flensburg	
Vk		x	x				x	x											
Pa		x	x				x	x											

## 26 Padborg – Fredericia

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
O	109,7			Padborg	1 2 3 4 5 21 22	90 <sup>1)</sup> 40 <sup>1)</sup> 40 <sup>1)</sup> 40 <sup>1)</sup> 40 <sup>1)</sup> -- --	60 75 60 40 50 40 40	På strækningen							
		5	M									216	105,2	Aut bom	
	102,9			Vejbæk	1 2	60 <sup>2)</sup> 120 <sup>2)</sup>	60 120								
		2	L									206 204 203 201	99,0 98,2 97,7 96,4	Aut bom Aut bom Aut bom Aut bom	
	95,2			Tinglev	1 2 3 4 5	40 120 60 40 40	40 120 40 <sup>1)</sup> 40 40	120				200	95,9	Aut bom	
		0	K												
	88,9			Bolderslev	1 2	60 <sup>2)</sup> 120 <sup>2)</sup>	60 120					191	88,8	Aut bom	
		0	L												
	85,1			Hjordkær	1 2	120 <sup>2)</sup> 60 <sup>2)</sup>	120 60					179	85,0	Aut bom	
		2	K									172 170	82,8 81,9	Aut bom Aut bom	
	79,5			Røde Kro	1 2 3	60 <sup>2)</sup> 60 <sup>2)</sup> 120 <sup>2)</sup>	60 60 120								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger	
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	t akseltryk	t metervægt	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Pa		x	x				x		x						↑	↑		1) Via spor 13 dog 60 km/t 2) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende 3) Fra Flensburg
Vk		x	x				x		x									
Te		x	x				x		x					20	7.2			
Bå		x	x				x		x					1				
Jk		x	x				x		x									
Rq		x	x				x		x						↓	↓		

## 26 Padborg – Fredericia

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	79,5			Røde Kro	1 2 3	60' 60' 120')	60 60 120								
		1	K												
	72,5			Hovslund	1 2	120' 60')	120 60								
		2	L												
	65,1			Over-Jerstal	1 2	120' 60')	120 60								
		6	K												
	59,2			Vojens	1 2 3	60 60 120	60 60 120								
		5	J												
	51,8			Sommersted	1 2	60' 120')	60 120								
		3	J												
	43,8			Farris	1 2	120' 60')	120 60								
		1	J												
	38,8			Vamdrup	+2 3	120' 40'	120 50								

Station	Strækningens udstyrselse med signaler														Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM DS antal	VM og VM DS	t akseltryk	t metervægt		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Rq	x	x				x		x						↑	↑		1) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende
Hln	x	x				x		x									
Ov	x	x				x		x									
Oj	x	x				x		x						20	7.2		
Sst	x	x				x		x									
Fz	x	x				x		x									
Vm	x	x				x		x						↓	↓		

## 26 Padborg – Fredericia

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	38,8			Vamdrup	2 3	120 <sup>1)</sup> 40 <sup>1)</sup>	120 50								
		5	J												
	32,8			Lunderskov	3 4 5	(40) 100 40	120 (100) 60		120						
		7	J												
	19,9			Kolding	2 3	(75) 40	120 40								
		2	H												
	8,6			Taulov	2 3	40 140	60 140								
		7	K												
	0,0			Fredericia	2 3 4 5 10	60 (75) <sup>4)</sup> 40 40 <sup>1)</sup> 75 <sup>4)</sup>	60 <sup>3)</sup> 60 <sup>1)</sup> 100 40 40								
		0	H												
	3,1			Fredericia Rbg	102 103 104	40 40 40	– – –								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger		
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser		Hastighedstavle										akseltrykt	metervægt				
	400 m	800 m	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
Vm		x	x				x		x								1) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende			
Lk		x	x			x		x		x							2) Spor 4			
Kd			x			x		x	x	x							3) Mod Vejle. Mod Fredericia Rbg dog 40 km/t			
Tl		x			x		x	x	x								4) Hastighed fra I-signal til SI-signal dog 100 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende			
Fa		x	x		2) x	3) x		x	x											
Fra																				

## Usædvanlige transporter

**Grundbestemmelser for strækningen:**

### 26. Fredericia - Padborg og omvendt

---

#### Gruppe 26.1

**Hele strækningen:** der skal ved frispormærker være plads til transportens passage af andre vogne og andre vognes passage af transporten

---

#### Gruppe 26.2

**Fredericia:** skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 6 benyttes

---

#### Gruppe 26.3

**Fredericia:** må ikke føres ad sporet umiddelbart øst for post 2

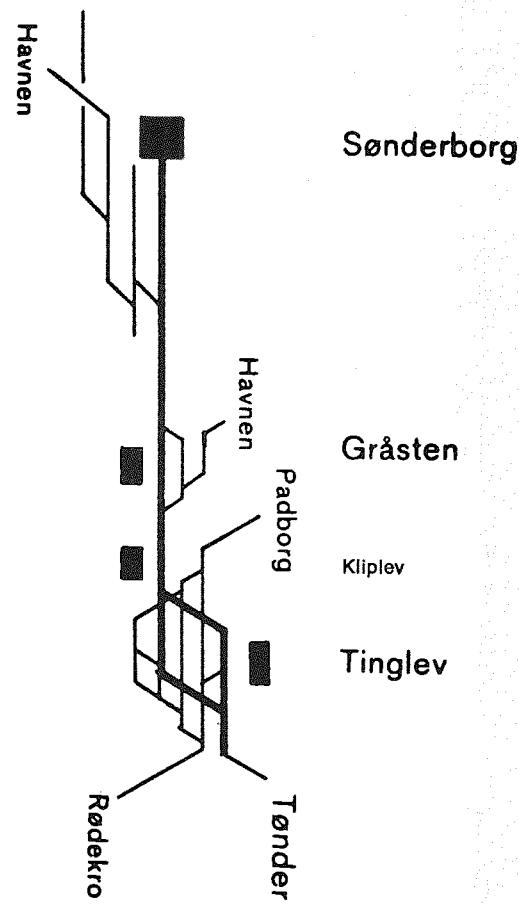
---

#### Gruppe 26.4

**Fredericia:** må ikke føres ad sporet umiddelbart øst eller vest for post 2

---

## 28 Tinglev – Sønderborg



## 28 Tinglev – Sønderborg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen:	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler					
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved			
					Spor	Indkørsel	Udkørsel										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
	41,2			Tinglev	1 2 3 4 5	– – – <b>40</b> –	40 40 40 <b>60</b> 40				94	40,7	Aut bom				
												Te	40,0	60	87 86 82 77 75 74	37,3 36,8 35,7 33,9 33,3 32,7	Adv Adv Aut bom Adv Aut bom Adv
	31,3	10	F	Kliplev T I									71	31,2	Aut bom		
								75					69 59 56 54 43 42 41	30,7 26,7 25,4 24,4 19,9 19,3 18,8	Adv Adv Adv Adv Adv Adv Adv		
	16,3			Gråsten Δ	1 2	<b>60</b> 40	<b>60</b> 50				36 35	16,0 15,8	Aut bom Aut bom <sup>1)</sup>				

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	S1	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	aksalstryk t	metervægt t		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Te						x		x									Uindhegnetbane
Kw														20	7,2		1) Såfremt anlægget er i uorden, skal lokoføreren efter standsning foran overkørslen gennem telefonen på relæhytten umiddelbart vest for overkørslen inhhente nærmere forholdsordre om, hvorledes overkørslen må passeres. For tog fra Sønderborg kan telefonen ved I-signalet benyttes.
Gst	x																

## 28 Tinglev – Sønderborg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogsav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	16,3			Gråsten Δ	1 2	60 40	60 50					36 35	16,0 15,8	Aut bom Aut bom!)	
												32	14,7	Adv	
												31	14,3	Aut bom	
												30	13,8	Adv	
												27	12,9	Adv	
												25	10,9	Adv	
												24	10,4	Adv	
												23	10,1	Aut bom	
												19	8,7	Adv	
												18	8,2	Adv	
	6,7	9	E	Vester-Sot-trup I								16	7,2	Adv	
												13	6,6	Adv	
	0,0			Sønderborg Δ	1 2	60 60	- -					10 8a 7 6	4,9 4,2 3,8 3,2	Adv Aut bom Adv Adv	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse t metervægt	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	— med hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AMDS	VM og VM/DS	30	31	32	33
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
Gst	x																	Uindhegnetbane
Vt																		1) Såfremt anlægget er i uorden, skal lokomotoren efter standsning foran overkørslen gennem telefonen på relæ- hytten umiddelbart vest for overkørslen indhente nærmere forholdsordre om, hvordan overkørs- len må passeres. For tog fra Sønder- borg kan telefonen ved I-signalet benyttes.
Sdb																		

## 28 Sønderborg – Tinglev

Fjernstyring mv	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	0,0			Sønderborg Δ	1 2	–	60 60								
	6,7			Vester-Sot-trup X								6 7 8a 10	3,2 3,8 4,2 4,9	Adv Adv Aut bom Adv	
		10	F									13 16	6,6 7,2	Adv Adv	
												18 19	8,2 8,7	Adv Adv	
								75				23 24	10,1 10,4	Aut bom Adv	
	16,3			Gråsten Δ	1 2	60 50	60 40					25 27 30 31 32	10,9 12,9 13,8 14,3 14,7	Adv Adv Adv Aut bom Adv	
		10	E									35 36	15,8 16,0	Aut bom! Aut bom	
												41 42	18,8 19,3	Adv Adv	
												43	19,9	Adv	
												54	24,4	Adv	
												56 59	25,4 26,7	Adv Adv	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Særlige tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m signaler	I med hastighedsviser	I hastighedstavle	S1	SU	PU	TU	U	V1	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	Akseltryk t	Metervægt t			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Sdb							X		X									Uindhegnetbane
Vt																		1) Såfremt anlægget er i uorden, skal lokoføreren efter standsning foran overkørslen gennem telefonen på relæhytten umiddelbart vest for overkørslen indhente nærmere forholdsordre om, hvorledes overkørslen må passeres. For tog fra Sønderborg kan telefonen ved I-signalet benyttes.
Gst	x																	

## 28 Sønderborg – Tinglev

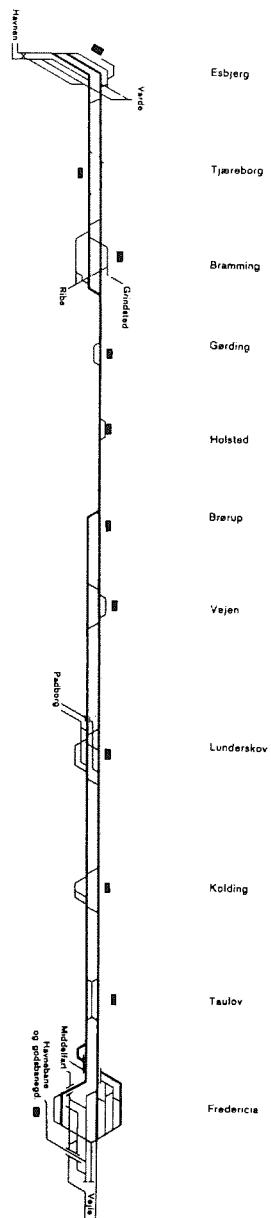
Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørster			
					På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Særlig hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
31,3		10	E	Kliplev. T x									69	30,7	Adv
41,2				Tinglev	1 2 3 4 5	40 40 40 60 40	- 120 - - -	75	40,0	Te	60	71 74 75 77 82 86 87	31,2 32,7 33,3 33,9 35,7 36,8 37,3	Aut bom Aut bom Adv Adv Aut bom Adv Adv	
													94	40,7	Aut bom

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger
	400 m	Fremskudte signaler	800 m	I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	→ akseltryk	→ metervægt				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
Kw														20	7,2						Uindhegnetbane
Te	x	x				x	x														

392 - 2

TIB (V)

## 29 Fredericia – Esbjerg



## 29 Fredericia – Esbjerg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	3,1			Fredericia Rbg	401 402	– –	40 40								
	6	H													
○	0,0			Fredericia	3 4 5 6 7 8 9 10	– 40 40 40 40 40 40 40	40 40 40 40 (100) 40 40 40								
	4	H													
	8,6			Taulov	1 2	140 40		140							
	7	J													
	19,9			Kolding	1 2 3	120 60 40		(50) (50) 40							
	2	H													
○	32,8 0,0			Lunderskov	1 2 5	100 <sup>2)</sup> 100 60		120 40 40							
	0	H													
	11,6			Vejen Δ	1 2	40 120		40 120							
	19,4	7	H	Brørup	1	120		120							

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	Akseltryk t	metervægt t				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Fra																	1) I-signal med forgreningsangivelse	
Fa					x	x		x		x							2) ved »kør igennem« dog 120 km/t	
													2					
Tl		x			x		x	x	x									
													4					
Kd		x			x		x	x	x	x								
													5					
Lk		1) x				x		x	x									
Vn	x	x						x										
Bp	x							x										

## 29 Fredericia – Esbjerg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	19,4	7	H	Brørup	1	120	120								
	25,9			Holsted Δ	1	60	60					48	26,0	Bom D	
					2	120	120								
	33,3		M									63	33,2	Bom D	
	39,3			Gørding	1	120	120								
					2	40	50								
	47,4	4	J												
	55,7			Bramming Δ	3	120	120								
					5	40	40								
				Tjæreborg Δ	2	120	120								
				Esbjerg	0	30	-								
					1	60	-								
					2	60	-								
					3	40	-								
					3a	30	-								
					3b	40	-								
					4	40	-								
					5	40	-								
					6	40	-								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte akseltryk	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger			
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	† melervægt				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
Bp		x							x								† melervægt	↑ 20	↑ 7.2	↑ 1) Spor 2 og 3
Hq		x	x							x										
Gø		x	x																	
Bm		x	x						x											
Tb		x	x						x											
Es		x	x							1)	x									

## 29 Esbjerg – Fredericia

Fjernstyring mv	Km	Faldal	Stigningsborgstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen			Fra km	Til km	Største hastighed km/t	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel	På	km	t				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	55,7			Esbjerg	0	-	40							
					1	-	60							
					2	-	60							
					3	-	40							
					3a	-	40							
					3b	-	40							
					4	-	40							
					5	-	40							
					6	-	40							
	47,4	1	H	Tjæreborg Δ	1	120	120							
	39,3			Bramming	4	120 <sup>1)</sup>	60							
					5	40	40							
	0	J							120					
	33,3			Gørding	1	120	120							
					2	40	50							
	0	J												
	25,9			Holsted Δ	1	60	60							
					2	120	120							
	19,4	8	J	Brørup	2	(60)	120							
	11,6			Vejn Δ	1	40	40							
					3	120	120							

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger									
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser		Hastighedstavle		SI		SU		PU		TU		U		VI		VU		AM og AM/DS		VM og VM/DS				
	400 m	800 m	20	19	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33										
Es							x		x																		
Tb	x	x								x																	
Bm	x	x						x	x																		
Gø	x	x																									
Hq	x	x								x																	
Bp	x	x																									
Vn	x	x								x																	

<sup>1)</sup> Evt 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende



Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse t	Anmærkninger	
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	med hastighedsviser	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Vn	x	x						x									1) Spor 4
LK	x	x			x			x		x							2) Hastighed fra I-signal til SI-signal dog 100 km/t i overensstemmelse med hastigheds- viserens udvisende
Kd		x			x			x	x	x					20	7,2	3) Mod Vejle. Mod Fredericia Rbg dog 40 km/t
Tl		x			x			x	x	x							
Fa		x	x	1) x	x	x	x										
Fra																	

## Usædvanlige transporter

### Grundbestemmelser for strækningen:

#### 29. Fredericia - Esbjerg og omvendt

---

##### Gruppe 29.1

**Hele strækningen:** der skal ved frispormærker være plads til transportens passage af andre vogne og andre vognes passage af transporten

---

##### Gruppe 29.2

**Fredericia:** skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 6 benyttes  
**Esbjerg:** må ikke føres ad spor 3 ud for perrontag

---

##### Gruppe 29.3

**Fredericia:** må ikke føres ad sporet umiddelbart øst for post 2  
**Esbjerg:** må ikke føres ad spor 3 ud for perrontag

---

##### Gruppe 29.4

**Fredericia:** må ikke føres ad sporet umiddelbart øst eller vest for post 2  
**Esbjerg:** må ikke føres ad spor 3 ud for perrontag

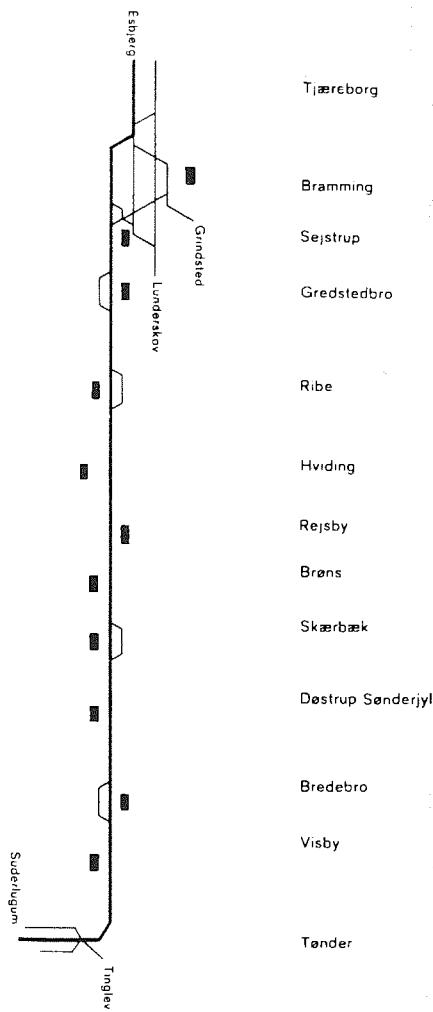
---

##### Gruppe 29.5

**Esbjerg:** må ikke føres ad spor 3 ud for perrontag

---

# 30 Tønder – Bramming – Esbjerg



## 30 Tønder – Bramming – Esbjerg

Fjernstyring mv Km	Faldal	Sligningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds- nedsættelser på fribane			Overkørsler			
				På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
				Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64,0			Tønder A	1 2	--	40 75						130 129	63,7 63,3	Aut bom Aut bom
54,4			Visby T									127 123 121 119	62,5 59,4 58,2 57,0	Aut bom Adv Adv Adv
49,0			Bredesbro A	1 2	75 60	75 50						115	54,6	Adv
42,1			Døstrup Søn- derjylland T									108	49,9	Adv 0)
36,7			Skærbæk A	1 2	75 60	75 50						107 106	49,4 48,9	Adv Aut bom
32,0			Brøns T									105 101 99 97	48,5 46,9 45,5 44,3	Aut bom Adv Adv Adv
28,1			Rejsby T									93 92 91	42,7 42,2 41,8	Adv Adv Adv
												89 84 83	40,8 38,7 38,4	Adv Adv Adv
												81 80 79	37,2 36,5 36,1	Aut bom Aut bom Aut bom
												78 74	35,6 33,6	Adv Adv
												72 71	32,2 31,7	Adv Adv
												69 68	31,1 30,6	Adv Adv
												64	28,2	Adv

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	hastighedsviser	i med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	t akseltryk	t meter vægt
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Tdr									x								Tønder – Hviding er uindhegnetbane
Vis																	
Bw																	
Ds														20	7,2		
Æk																	
Brr																	
Ré																	

## 30 Tønder – Bramming – Esbjerg

Fjernstyring mv	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Særlige hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Jndkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
28.1				Rejsby T				75				64	28.2	Adv	
												63	27,6	Adv	
23,4	3	K		Hviding T				75				57	24,5	Adv	
16,7				Ribe A	1 2	75 50	75 50	75				55	22,2	Adv	
												54	21,9	Adv	
	1	M							75			43	18,5	Adv	
												40	17,5	Aut bom	
8,5				Gredstedbro A	1 2	75 50	75 50	75				39	16,6	Aut bom	
												38	16,3	Aut bom	
4,2	0	L		Sejstrup T I					75			37a	16,0	Aut bom	
												37	15,6	Adv	
0,0 39,0				Bramming	3 5	40 40	120 40	120				35	15,0	Aut bom	
												33	13,5	Adv	
47,4	4	J		Tjæreborg A	2	120	120	120				31	13,0	Adv	
												26	10,7	Adv	
								120				25	10,0	Adv	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger	
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	aM og AM:DS tal	VM og VM:DS	~ akseltryk	~ metervægt				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Ré																	Tønder – Hviding er uindhegnetbane
Vd																	
Rb														20	7,2		
Gs																	
Sej																	
Bm	x	x						x									
Tb		x	x					x									

## 30 Tønder – Bramming – Esbjerg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Slingningspogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen			Fra km	Til km	Største hastighed km/t	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	47.4	4	J	Tjæreborg	2	120	120							
	55.7			Esbjerg	0	30	-							
					1	60	-							
					2	60	-							
					3	40	-							
					3a	30	-							
					3b	40	-							
					4	40	-							
					5	40	-							
					6	40	-							

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremstukde signaler	800 m hastighedsviser	I med hastighedstavle															
	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	t	akseltryk	møtr vægt	t				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		33
Tb	x	x					x							↑	↑			1) Spor 2 og 3
Es	x	x				1) x								20	7.2			

### **30 Esbjerg – Bramming – Tønder**

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen			Fra km	Til km	Største hastighed km/t	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55,7				Esbjerg	0	-	40							
					1	-	60							
					2	-	60							
					3	-	40							
					3a	-	40							
					3b	-	40							
					4	-	40							
					5	-	40							
					6	-	40							
47,4	1	H		Tjæreborg.Δ	1	120	120	120						
39,3				Bramming	4	60 <sup>1)</sup>	40							
0,0					5	40	40							
4,2	1	L		Sejstrup T I								11	4,2	Adv
8,5				Gredstedbro Δ	1	75	75					22	8,6	Aut bom
					2	50	50							
16,7		M		Ribe Δ	1	75	75	75				25	10,0	Adv
					2	50	50					26	10,7	Adv
												31	13,0	Adv
												33	13,5	Adv
												35	15,0	Aut bom
												37	15,6	Adv
												37a	16,0	Aut bom
												38	16,3	Aut bom
												39	16,6	Aut bom

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS tal	VM og VM/DS	aksaltryk	metervægt				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Es						x	x							↑	↑		'') Evt 120 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende
Tb	x	x				x											
Bm	x	x				x	x							20	7.2		
Sej																	
Gs																	
Rb														↓	↓		

## 30 Esbjerg – Bramming – Tønder

Fjernstyring mv	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	16.7			Ribe Δ	1 2	75 50	75 50					38 39	16,3 16,6	Aut bom Aut bom	
	23.4			Hviding T								40 43 54 55	17,5 18,5 21,9 22,2	Aut bom Adv Adv Adv	
	28.1	5	J	Rejsby T								57 63	24,5 27,6	Adv Adv	
	32.0			Bøns T								64	28,2	Adv	
	36.7			Skærbæk Δ	1 2	75 50	75 60					68 69	30,6 31,1	Adv Adv	
	42.1	7	L	Døstrup Sønderjylland T								71 72	31,7 32,2	Adv Adv	
												74 78	33,6 35,6	Adv Adv	
												79 80 81	36,1 36,5 37,2	Aut bom Aut bom Aut bom	
												83 84 89	38,4 38,7 40,8	Adv Adv Adv	
												91 92 93	41,8 42,2 42,7	Adv Adv Adv	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	t	aksstryk	t	metervægt				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		32		33		
Rb																			Hviding – Tønder er uindhegnetbane		
Vd																					
Ré														20		7,2					
Brr																					
Æk																					
Ds																					

## 30 Esbjerg – Bramming – Tønder

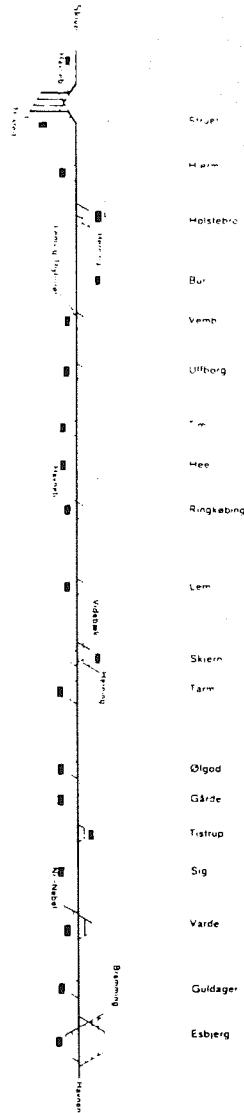
Fjernsynsv	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen			Fra km	Til km	Særlig hastighed km/t	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Nr	Km	Sikret ved
	42.1		L	Døstrup Sønderjylland T								91	41,8	Adv
		7										92	42,2	Adv
												93	42,7	Adv
	49.0			Bredebro Δ	1 2	75 50	75 60	75				97	44,3	Adv
												99	45,5	Adv
												101	46,9	Adv
												105	48,5	Aut bom
	54.4		K	Visby T								106	48,9	Aut bom
												107	49,4	Adv
												108	49,9	Adv o)
	64.0			Tønder Δ	1 2 3	40 75 40	– – –	–				115	54,6	Adv
												119	57,0	Adv
												121	58,2	Adv
												123	59,4	Adv
												127	62,5	Aut bom
												129	63,3	Aut bom
												130	63,7	Aut bom

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Særlige tilladelser	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger	
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	I med	hastighedsviser	hastighedsstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	t akseltryk	t metervægt	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		32		33
Ds																			Hviding – Tønder er uindhegnetbane
Bw																			
Vis																			
Tdr	x																		

416 - 2

**TIB (V)**

# 31 Esbjerg – Struer



## 31 Esbjerg – Struer

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På stæckningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr.	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	55,7			Esbjerg	0	-	40								
					1	-	60								
					2	-	60								
					3	-	40								
					3a	-	40								
					3b	-	40								
					4	-	40								
					5	-	40								
					6	-	40								
	57,6	0	K	Spangsbjerg <b>I</b>											
	60,3			Kjersing <b>I</b>											
	63,3			Guldager <b>A</b>	1	60	60								
					2	100	100								
	73,2		L										119	62,6	Aut bom
				Varde <b>A</b>	1	100	(60)								
					2	60	50								
					3	60	40								
	81,5	0	K	Sig T											
	87,4			Tistrup <b>A</b>	1	60	60								
					2	100	100								
	92,9	5	K	Gårde T											
	98,0			Ølgod <b>A</b>	1	60	60								
					2	100	100								
													188	94,2	Adv
													190	95,4	Adv
													195	97,7	Aut bom

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger		
	Fremskudte signaler		-											akselstryk t	metervægt t				
	400 m	800 m	hastighedsviser		-		hastighedstavle		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	VM og VM/DS	antal AM og AM/DS		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Es							x		x										
Gu	x																		
Va	x	x				x		x											
Is																			
Tr	x	x							x										
Gå																			
Øg	x																		

## 31 Esbjerg – Struer

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørslep			
					På stationen				Fra km	Til km	Sterke hastighed km/t	Nr.	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	98,0			Ølgod Δ	1 2	60 100	60 100					195	97,7	Aut bom	
		5	L									198 207a 208 212	99,7 105,2 105,9 108,2	Adv Adv Adv Adv	
	111,1			Tarm Δ	1 2	50 100	60 100					218	111,0	Aut bom	
		2	M									221 225	112,0 114,1	Aut bom Adv	
	115,6			Skjern	2 3	40 90	40 90					226 227	114,9 115,2	Adv Bom D	
		5	L									243 246 248	123,3 125,3 125,9	Adv Adv Adv	
	127,0			Lem Δ	1 2	100 60	100 60	100				250	127,2	Aut bom	
		6	K									252 254 256 257 263 270a	128,3 129,9 130,9 131,7 134,4 137,2	Adv <sup>0</sup> Adv Adv Adv Adv Aut bom	
	139,2			Ringkøbing	1 3	(90) 60	(80) 60					272	138,4	Aut bom <sup>3)</sup>	
												281 284	141,6 143,0	Adv Adv	
	145,7		1	Hee T								290	145,7	Aut bom	
												297	148,5	Adv	
	151,4			Tim Δ	1 2	60 100	60 100					303	151,5	Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremstudsde signaler	800 m hastighedsviser	i med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	metervægt t			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Øg	x																1) 20 t akseltryk dog tilladt, når hastigheden ikke overskider 50 km/t
Ta	x																2) 19 t akseltryk dog tilladt, når hastigheden ikke overskider 70 km/t. 20 t akseltryk dog tilladt, når hastigheden ikke overskider 60 km/t
Sj	x	x				x	x										3) Såfremt anlægget er i uorden, skal lokomotivføreren efter standsning foran overkørslen gennem telefonen høje indhente nærmere forholdsordre om, hvorledes overkørslen må passeres
Lm	x																MZ må ikke anvendes
Rj	x	x			x	x											
He																	
Tm	x																

## 31 Esbjerg – Struer

Fjernstyring m v Km	Faldal	Sligningsborgstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen 9	Faste hastigheds- nedsættelser på fribane			Overkørsler				
				På stationen				Fra km	Til km	Sætning Nr	Km	Sikret ved			
				Spor	Indkørsel	Udkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
151,4			Tim Δ	1 2	60 100	60 100						303	151,5	Aut bom	
	5	L										305 309 312	152,7 155,5 157,9	Adv Adv Adv	
160,1			Ulfborg Δ	1 2	100 60	100 60						315	159,6	Aut bom	
	4	K										319 322 325 327	162,0 163,6 164,9 166,2	Adv Adv Adv Adv	
168,2			Vemb Δ	1 2	100 60	100 60		100				331 332	168,1 168,9	Aut bom Adv	
												335 339	170,4 172,6	Adv Adv	
174,2			Bur T									343	174,2	Adv	
	3	K										185,8	Ho 50	175,0 175,4 178,7 179,9 183,0 183,8	Aut bom Adv Adv Adv Aut bom Aut bom
186,6			Holstebro	+ 1 + 2 3 pladsen	- 40 (40) -	(60) 50 120 40						360 361	186,3 187,1	Aut bom Aut bom	
	8	G													
195,1			Hjerm	+ 1 + 2	60 <sup>1)</sup> 120 <sup>1)</sup>	60 120						377 379	195,1 195,8	Aut bom Adv	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger	
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS VM og VM/DS				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Tm	x															MZ må ikke anvendes	1) Ved samtidig ind- kørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsvi- serens udvisende
Uf	x													18 <sup>2)</sup>	6,4		2) 19 t akseltryk dog tilladt, når hastig- heden ikke over- skrider 70 km/t. 20 t akseltryk dog tilladt, når hastig- heden ikke over- skrider 60 km/t
Vem		x	x			x		x									
Bu																	
Ho		x	x			x		x						20	7,2		
Hm		x	x			x		x									

## 31 Esbjerg – Struer

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsborgstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Sætte hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	195,1			Hjerm	+1 +2	60 <sup>1)</sup> 120 <sup>1)</sup>	60 120					377 379	195,1 195,8	Aut bom Adv	
		4	L					120	200,0 200,9	200,9 Str	110 50				
	202,1			Struer	1 2 3 5	40 40 40 40	- - - -								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Sterste tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	metervægt t			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Hm	x	x				x		x						↑ 20	↑ 7,2		1) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende	
Str	x	x				2) x		x						↓ 20	↓ 7,2		2) Sporene 1 og 3	

## 31 Struer – Esbjerg

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte metervægt t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger
	400 m fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	i med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	t akseltryk				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Str						x		x									1) Ved samtidig ind- kørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastigheds- viserens udvisende	
Hm	x	x				x		x									2) 19 t akseltryk dog tilladt, når hastig- heden ikke over- skrider 70 km/t. 20 t akseltryk dog tilladt, når hastig- heden ikke over- skrider 60 km/t	
Ho	x	x				x		x										
Bu																		
Vern	x	x				x		x								MZ må ikke anvendes		
Uf	x																	

## 31 Struer – Esbjerg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler						
					På stationen				På strækningen			Fra km	Til km	Særlig hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spår	Indkørsel	Udkørsel											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
	160,1			Ulfborg Δ	1 2	100 60	100 60					315	159,6	Aut bom				
		5	L									312	157,9	Adv				
	151,4			Tim Δ	1 2	60 100	60 100					309	155,5	Adv				
												305	152,7	Adv				
	145,7	1	L	Hee T								303	151,5	Aut bom				
												297	148,5	Adv				
	139,2			Ringkøbing	1 3	(80) 60	100 60					290	145,7	Aut bom				
		3	K									284	143,0	Adv				
												281	141,6	Adv				
	127,0			Lem Δ	1 2	100 60	100 60					272	138,4	Aut bom <sup>3)</sup>				
												270a	137,2	Aut bom				
		1	L									263	134,4	Adv				
	115,6			Skjern	1 2 4	40 40 40	- 40 60					257	131,7	Adv				
												256	130,9	Adv				
												254	129,9	Adv				
												252	128,3	Adv <sup>o)</sup>				
												250	127,2	Aut bom				
												248	125,9	Adv				
												246	125,3	Adv				
												243	123,3	Adv				
												227	115,2	Bom D				
												226	114,9	Adv				

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger	
	400 m fremskudte signaler	800 m hastighedsviser med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	A M og A M · DS antal	V M og V M · DS	akseltryk	metervægt								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
Uf	x																		MZ må ikke anvendes	'1) 19 t akseltryk dog tilladt, når hastigheden ikke overskider 70 km/t. 20 t akseltryk dog tilladt, når hastigheden ikke overskider 60 km/t	
Tm	x																				'2) 20 t akseltryk dog tilladt, når hastigheden ikke overskider 50 km/t
He																					
Rj		x	x		x	x															'3) Såfremt anlægget er i uorden, skal lokomotivføreren efter standsnings foran overkørslen gennem telefonen her indhente nærmere forholdsordre om, hvorledes overkørslen må passeres.
Lm	x																				
Sj		x	x			x	x														

31 Struer – Esbjerg

Station	Strækningens udstyrelse med signaler												Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger		
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM DS tal	VM og VM/DS	aksaltryk	metervægt				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Sj		x		x				x	x								
Ta	x																
Øg	x																
Gå																	
Tr	x	x							x								
ls																	
Va	x	x				x		x									

### 31 Struer – Esbjerg

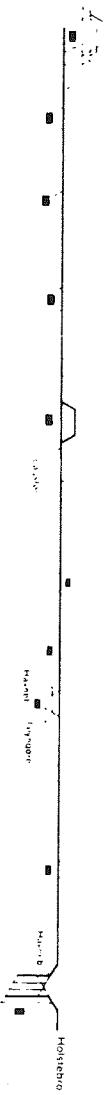
Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved
					Spor	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73,2				Varde ▲	1 2 3	(60) 40 40	100 60 60							
63,3				Guldager ▲	1 2	60 100	60 100						119	62,6 Aut bom
60,3 57,6	5	K		Kjersing ▲ Spangsbjerg ▲										
55,7				Esbjerg	0 1 2 3 3a 3b 4 5 6	30 60 60 40 30 40 40 40 40	- - - - - - - - -	100						

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS tal	VM og VM/DS	t akseltryk	t metervægt				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Va		x	x				x		x								1) Spor 2 og 3
Gu	x																
Es	x	x												20	6.4		

434 - 2

TIB (V)

## 32 Randers – Langå – Struer



## 32 Struer – Langå – Randers

Fjernstyring mv	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
○	102,4			Struer	2 3 5	- - -	40 40 50								
		6	F						Str 101,3	101,3 100,4	50 110	141	98,3	Adv	
	89,2			Vinderup	+1 2	120 60	120 60					131	93,0	Aut bom	
		4	F									128	91,4	Adv	
	78,0			Rønbjerg	+1 2	120 60	120 60					124	89,4	Aut bom	
	73,9	2	L	Estvad I								123 121 120 115	88,5 87,3 86,7 82,5	Adv Adv Adv Adv	
	70,5			Skive	1 2 3 5 6	40 60 100 40 40	50 60 (100) 40 40					112 111a	78,3 78,0	Adv Aut bom	
		10	G						72,1	Sk	100	108	75,3	Adv <sup>a</sup> )	
	64,9			Højslev	+1 2	120 60	120 60					95 94 93	68,3 67,4 66,9	Adv Aut bom Adv	
												89	64,9	Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger	
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser i med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AW/DS antal	VM og VM/DS	Akseltryk t	Metervægt t					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Str					x		x								↑	↑		1) For betjening af mellembloksignalet er der i lokale instrukser fastsat særlige bestemmelser
		x																
Vp		x	x		x		x											
Røb	x	x			x		x											
Sk	x	x			x		x											
Hø	x	x			x		x											

## 32 Struer – Langå – Randers

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved
					Spor	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	64,9			Højslev	+1 2	120 60	120 60					89	64,9	Aut bom
		5	H									84a 80 79	62,5 59,6 59,2	Adv Adv Adv } \$
	57,0			Stoholm	+1 2	120 60	120 60					75a 75	56,9 56,5	Aut bom Aut bom } \$
		1	F									73 72	55,3 54,4	Adv Adv
	47,6			Ravnstrup	1 2	60 120	60 120	120				62	47,4	Aut bom
		2	K											
	40,2			Viborg	1 4 5	40 80 40	(40) 40 40							
		4	K											
	34,3			Rindsholm	1 2	120 60	120 60							
		3	J											
	26,9			Rødkærnsbro	+1 2	60 120	60 120							
		5	K											
	16,0			Bjerringbro	+1 2	60 120	60 120							

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte antal	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger		
	400 m	800 m	Frænskudte signaler		I med hastighedsviser		I med hastighedstavle		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM DS	VM og VM DS	akseltryk
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Hø		x		x				x		x									
Sm		x		x				x		x									
Ra	x	x				x		x								20	7,2		
Vg	x	x						x	x										
Rn	x	x				x		x											
Rk	x	x				x		x											
Bj	x	x				x		x											

## 32 Struer – Langå – Randers

Fjernstyring m.v.	Km	Faldal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsætninger på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Særlig hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	16.0			Bjerringbro	+ 1 2	60 120	60 120								
		4	K									12	9,9	Adv	
	7.2			Ulstrup	+ 1 2	60 120	60 120					9b	7,2	Aut bom	
		2	M									1,0	Lg	40	
	0.0			Langå	1 3 4 6	40 40 40 40	50 120 50 50					9 8 7 4 3	6,1 5,4 5,0 3,2 2,4	Adv Adv Adv Adv Adv	
2)	154,3														
	161,0			L Stevnstrup Δ	2	140	140					332 333	159,0 159,4	Aut bom Aut bom	
												335	160,8	Aut bom	
	167,7			Randers	0 1 2 4 5	30 (80) 40 40 40	- (80) - - -					165,7 166,8 Rd	120 80		

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte akssestryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser med hastighedsstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	t metervægt				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Bj	x	x			x	x											1) Sporene 1 og 4
Up	x	x			x	x											2) FC er placeret i Århus
Lg	x	x			1) x	x	x		x					20	7.2		
Se	x				x	x	x	x						2			
Rd	x				x	x	x										

## 32 Randers – Langå – Struer

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Særlig hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	167.7			Randers	0 2 3 (80) 4 5	– – (80) – –	40 40 (80) 40 40								
2)	161.0	2	L	Stevnstrup Δ		1	140	140	Rd 166,7 166,7 165,7	80 100					
	154.3 0.0			Langå	1 2 3 4 6	40 140 – 40 40	50 (50) 50 40 50								
	2	L							140			335	160,8	Aut bom	
	7.2			Ulstrup	+1 2	60 120	60 120		120			333 332	159,4 159,0	Aut bom Aut bom	
	5	L													
	16.0			Bjerringbro	+1 2	60 120	60 120								
	0	K													
	26.9			Rødkærssbro	+1 2	60 120	60 120						26,5	Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i metervægt t	Anmærkninger		
	400 m Fræmskudte signaler	800 m Fræmskudte signaler	I med hastighedsviser		hastighedstavle		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Rd								x	x		x							1) Sporene 1 og 4 2) FC er placeret i Århus	
Sé		x			x		x	x	x							2			
Lg		x					1) x	x	x	x							20 7,2		
Up	x	x			x		x												
Bj	x		x			x	x												
Rk	x	x			x	x													

## 32 Randers – Langå – Struer

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			0	K											
26,9				Rødkærnsbro	+1 2	60 120	60 120					36	26,5	Aut bom	
			7	F								40	31,1	Adv	
34,3				Rindholm	1 2	120 60	120 60								
			0	F											
40,2				Viborg	1 4	40 40	40 80								
			2	K											
47,6				Ravnstrup	1 2	60 120	60 120					62	47,4	Aut bom	
			7	G								67	51,9	Aut bom	
57,0				Stoholm	+1 2	120 60	120 60					72 73	54,4 55,3	Adv Adv	
			8	H								75 75a	56,5 56,9	Aut bom Aut bom	
64,9				Højslev	+1 2	120 60	120 60					79 80 84a	59,2 59,6 62,5	Adv Adv Adv	
												89	64,9	Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	aksstryk	t meter vægt				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Rk	x	x			x	x												
Rn	x	x			x	x												
Vg	x	x					x	x										
Ra	x	x			x	x												
Sm	x	x			x	x												
Hø	x	x			x	x												

## 32 Randers – Langå – Struer

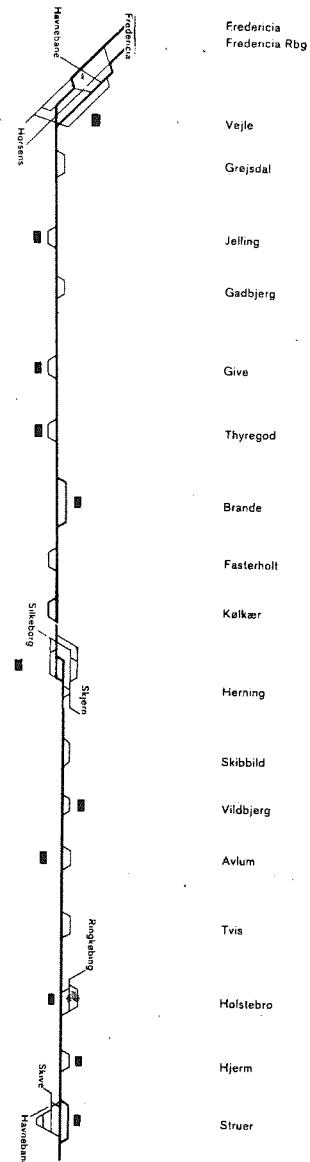
Fjernstyring mv Km	Faldal	Sligningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds- nedsættelser på fribane			Overkørsler			
				På stationen		På strækningen		Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
				Spor	Indkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64.9			Højslev	+ 1 2	120 60		120 60				89	64.9	Aut bom	
	9	F									93 94 95	66.9 67.4 68.3	Adv Aut bom } §) Adv	
70.5			Skive	1 2 3 (100) 5 6	40 60 100 40 40		50 60 100 40 40							
73,9	0	G	Estvad I						Sk	72.1	100	108	75,3	Advº)
78,0			Rønbjerg	+ 1 2	120 60		120 60				111a 112	78,0 78,3	Aut bom } Adv } §)	
	6	G									115 120 121 123	82,5 86,7 87,3 88,5	Adv Adv Adv } Adv } §)	
89,2			Vinderup	+ 1 2	120 60		120 60				124	89,4	Aut bom	
	6	G									128 131	91,4 93,0	Adv Aut bom	
102,4			Struer	3 4 5	40 40 40		- - -		100,4 101,3	101,3 Str	110 50	141	98,3	Adv

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benytelse	Anmærkninger	
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS VM og VM/DS				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Hø		x		x			x		x					↑	↑		1) I-signal med forgrenings- angivelse
Sk		x	1) x				x		x								2) For betjening af mellembloksignalen er der i lokale instrukser fastsat særlige bestemmelser
Røb		x		x			x		x					20	7.2		3) Spor 3
Vp		x		x			x		x								
		x											2) 1				
Str	x	x			2) x			x						↓	↓		

448 - 2

TIB (V)

### 33 Fredericia – Vejle – Holstebro – Struer



## 33 Fredericia – Vejle – Holstebro – Struer

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Storsie hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
O	0,0			Fredericia	2 3 4 5 6	– – – 40 40	60 <sup>2)</sup> 60 <sup>2)</sup> 100 40 40								
	0	H							Fa 1,4	1,4	100				
	3,1			Fredericia Rbg	4 402 403	130 – –	130 40 <sup>3)</sup> 40 <sup>3)</sup>								
	7,2	7	J	Pjedsted					140						
	11,9			Børkop	2 3	60 140	50 (130)								
	14,8	5	K	Brejning T	+										
O	25,7 114,2			Vejle	2 3 5 6	40 40 40 60	(40) (40) (40) –								
	113,0	0	F	Vejle Nord					Vj 113,0	113,0	60				
	109,6			Grejsdal	1 2	40 70	40 70					207	109,4	Aut bom	
											104,0				

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	I med hastighedsviser hastighedstavle													antal AM og AM/DS	VM og VM/DS	aksletryk t	metervægt t
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Fa								'1) x	x	x									1) Spor 4
Fra	x				x			x	x	x									2) Mod Vejle. Mod Fredericia Rbg dog 40 km/t
Pj												2	x						3) Signalgivning ikke mulig
Bk		x				x		x	x	x	x								1
Bé																			4
Vj		x				x		x	x	x									
Ges	x	x			x	x													

## 33 Fredericia – Vejle – Holstebro – Struer

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen			Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel	Fra km	Til km	Største hastighed km/t				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
109,6				Grejsdal	1 2	40 70	40 70	113,0				207	109,4	Aut bom
	4	D										205 204 203 202 198 197	108,4 108,0 107,6 106,2 103,8 101,3	Adv Adv Adv Adv Adv Aut bom
100,2				Jelling	+1 2	60 100	60 110	104,0	Ji	100		194	99,9	Aut bom
	6	K										189 188	97,4 97,0	Adv Adv §)
93,4				Gadbjerg	1 2	50 110	60 110	104,0	Ji	100		179	93,5	Aut bom
	10	F						120				175	91,3	Adv
82,8				Give	+1 2	50 110	60 110					168 167 164	88,2 87,7 87,0	Adv Aut bom Adv §)
	4	F										154 152 151	81,7 78,8 78,0	Aut bom Adv Adv
74,9				Thyregod	+1 2	60 120	60 120							
	4	K										141 138	68,5 67,5	Adv Adv
65,4				Brande	+1 2	60 120	60 120							

Station	Strekningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte aksætryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger						
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser		hastighedstavle		SI		SU		PU		TU		U		VI		VU		AM og AM/DS antal		VM og VM/DS				
	400 m	800 m																									
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33										
Ges	x		x			x		x																			
		x																									
Jl	x		x			x		x																			
Gg	x	x				x		x																			
Gw	x	x				x		x																			
Tü	x	x				x		x																			
Bb	x	x				x		x																			

## 33 Fredericia – Vejle – Holstebro – Struer

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	65,4			Brande	+1 2	60 120	60 120								
		3	F									133 131 130 128	63,8 62,7 61,7 58,9	Aut bom Aut bom Adv Adv	
	57,6			Fasterholt	1 2	60 120	60 120					126	58,0	Aut bom	
		1	L									123	55,3	Aut bom	
	51,2			Kølkær	1 2	60 120	60 120					118	51,6	Aut bom	
		2	K						120			117 114 113 112 111 109	50,5 48,7 47,4 46,0 45,4 44,5	Adv Adv Adv Adv Adv Adv	
	41,2			Herning	1 2 3 4 5	40 90 60 40 60	(50) (60) (90) (60) (40)								
		1	G									89 84 83 77	36,5 35,2 34,5 32,5	Adv Adv Adv §) Adv	
	31,6			Skibbild	1 2	120 60	120 50					75	31,7	Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler												Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger	
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	med hastighedsviser													
	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS							
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Bb		x	x			x	x										
Ft		x	x			x	x										
Ke		x	x			x	x										
Hr		x	x			x	x							20	7,2		
Ib		x	x			x	x										

## 33 Fredericia – Vejle – Holstebro – Struer

Fjernstyring mv Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen 9	Faste hastigheds- nedsætser på fribane			Overkørsler						
				På stationen		Spor		Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved				
				6	7												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
				Skibbild	1 2	120 60	120 50					75	31,7	Aut bom			
		8	F									70 69 67	29,8 29,4 29,0	Adv Adv Adv			
				Vildbjerg	+1 2	50 120	60 120					61	26,6	Adv			
		7	F									56 54a	25,5 24,8	Aut bom Aut bom			
				Avlum	+1 2	100 60	100 60					50 47 44	22,6 21,5 20,6	Adv Adv Adv			
												37	17,6	Aut bom			
		15,2	9	Lundby Jylland I								Uu	34	16,4	Adv		
												14,7	100	30 28 26 24	14,6 12,9 12,0 11,0	Adv Adv Adv Adv	
		9,5		Tvis	1 2	60 100	60 120					10,3	Ts	100	21 20	9,6 9,2	Aut bom Aut bom
		7	F									3,0		15	6,2	Adv	
												2,0		6	2,8	Aut bom	
												1,0		5	2,3	Aut bom	
												Ho		1	1,0	Aut bom	
												70					
												50					
0,0	186,6			Holstebro	+1 +2 3 pladsen	40 40 40 –	(60) 50 120 40					360 361	0,3 187,1	Aut bom Aut bom			

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger				
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser		AM og AM/DS antal																				
	400 m	800 m	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	VM og VM/DS															
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				32		33				
Ib		x		x		x		x																	
Id		x	x			x		x																	
Uu		x	x		x	x								20		7,2									
Ts	x	x		x	x																				
Ho	x	x			x	x																			

## 33 Fredericia – Vejle – Holstebro – Struer

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Sætning	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0,0 186,6				Holstebro	+ 1 + 2 3	40 40 –	(60) 50 120 40					360 361	0,3 187,1	Aut bom Aut bom	
195,1		7	G	Hjerm	+ 1 + 2	60 <sup>1)</sup> 120 <sup>1)</sup>	60 120	120				377 379	195,1 195,8	Aut bom Adv	
202,1		4	L	Struer	1 2 3 5	40 40 40 40	– – – –		200,0 200,9	200,9 Str	110 50				

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m	800 m	Fremstukte signaler	I med	hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	t akseltryk	t metervægt		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
Ho		x	x				x		x										1) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende	
Hm	x	x				x		x											2) Sporene 1 og 3	
Str	x	x				2) x		x												

↑  
20  
↓  
7,2  
↓

## 33 Struer – Holstebro – Vejle – Fredericia

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Sættelse km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	202,1			Struer	1 4 5	– – –	50 40 40								
		1	F						Str 200,9 200,9	200,0	50 110				
	195,1			Hjerm	+1 +2	60 <sup>1)</sup> 120 <sup>1)</sup>	60 120					379 377	195,8 195,1	Adv Aut bom	
		8	H												
	186,6 0,0			Holstebro	1 2 3	60 40 120 –	50 50 50 40					361 360	187,1 0,3	Aut bom Aut bom	
				pladsen					Ho 1,0 2,0	1,0 2,0	50 70	1	1,0	Aut bom	
		3	F							100		5 6	2,3 2,8	Aut bom Aut bom	
										3,0		15	6,2	Adv	
	9,5			Tvis	1 2	60 120	60 100					20 21	9,2 9,6	Aut bom Aut bom	
									Ts 10,3	100	24 26 28 30	11,0 12,0 12,9 14,6	Adv Adv Adv Adv		
	15,2	5	F	Lundby Jylland I					14,7						
										Uu 100	34	16,4	Adv		
	17,7			Avlum	+1 2	100 60	100 60				37	17,6	Aut bom		

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse metervægt t	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Str						x		x									1) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende
Hm	x	x			x		x										
Ho	x	x			x		x										
Ts	x	x			x		x										
Uu	x	x			x		x										

## 33 Struer – Holstebro – Vejle – Fredericia

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler					
					På stationen				Fra km	Til km	Sterke hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved			
					Spor	Indkørsel	Udkørsel										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
	17,7			Avium	+1 2	100 60	100 60					37	17,6	Aut bom			
		3	F									44 47 50	20,6 21,5 22,6	Adv Adv Adv			
	25,3			Vildbjerg	+1 2	60 120	50 120					54a 56	24,8 25,5	Aut bom Aut bom			
		9	F									61	26,6	Adv			
	31,6			Skibbild	1 2	120 50	120 60					67 69 70	29,0 29,4 29,8	Adv Adv Adv			
		5	F									75	31,7	Aut bom			
	41,2			Herning	1 2 3 4 5	40 (90) 90 (40) 40	(40) (90) (60) (40) (60)					77 83 84 89	32,5 34,5 35,2 36,5	Adv Adv Adv Adv			
		2	M									Hr	42,5	90	109 111 112 113 114 117	44,5 45,4 46,0 47,4 48,7 50,5	Adv Adv Adv Adv Adv Adv
	51,2			Kølkær	1 2	60 120	60 120					118	51,6	Aut bom			
		2	L									123	55,3	Aut bom			
	57,6			Fasterholt	1 2	60 120	60 120					126	58,0	Aut bom			

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger	
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	- med	hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal	AM og AM/DS	VM og VM/DS			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Uu	x		x			x		x											
Id	x	x			x	x													
Ib	x	x			x	x													
Hr	x	x			x	x													
Ke	x		x		x	x													
Ft	x	x			x	x													

### **33 Struer – Holstebro – Vejle – Fredericia**

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Sætning	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	57,6			Fasterholt	1 2	60 120	60 120					126	58,0	Aut bom	
		2	J									128 130 131 133	58,9 61,7 62,7 63,8	Adv Adv Aut bom Aut bom	
	65,4			Brande	+1 2	60 120	60 120								
		0	G									138 141	67,5 68,5	Adv Adv	
	74,9			Thyregod	+1 2	60 120	60 120								
		5	G						120	81,5		151 152 154	78,0 78,8 81,7	Adv Adv Aut bom	
	82,8			Give	+1 2	60 110	50 110								
		10	F									164 167 168 175	87,0 87,7 88,2 91,3	Adv Aut bom Adv Adv	
	93,4			Gadbjerg	1 2	60 110	50 110					179	93,5	Aut bom	
		0	F									JI	188 189	97,0 97,4	Adv Adv
	100,2			Jelling	+1 2	60 110	60 100					194	99,9	Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																												Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger
	400 m	800 m	Fremskudte signaler		- med hastighedsviser		hastighedstavle		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	t	metervægt t											
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33													
Ft		x		x			x		x																					
Bb		x	x				x	x																						
Tü		x	x				x	x																						
Gw		x	x				x	x																						
Gg		x	x				x	x																						
Jl		x	x				x	x																						

## 33 Struer – Holstebro – Vejle – Fredericia

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningshøgstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	100,2			Jelling	+1 2	60 110	50 100					194	99,9	Aut bom	
	131)	H							Jl	104,0	100	197 198 202 203 204 205	101,3 103,8 106,2 107,6 108,0 108,4	Aut bom Adv Adv Adv Adv Adv } 5)	
	109,6			Grejsdal	1 2	40 70	40 70					207	109,4	Aut bom	
	113,0	3	H	Vejle Nord I						113,0					
	114,2 25,7			Vejle	2 3 4 5	40 40 (40) 40	40 40 60 40								
	14,8	2	J	Brejning T											
	11,9			Børkop	1 2	140 60	(130) 60								
	7,2	5	H	Pjedsted											
	3,1			Fredericia Rbg	9 101 102	120 40 40	120 – –								
									5,7 4,0	4,0	130				
											120				
									Fa						

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AW/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
Jl		x		x			x		x									↑	↑	1) I-signal med forgreningsangivelse
		x											1							
Ges		x	x			x		x												
Vj		x	x				x		x		x				20	7,2				
Be													4							
Bk		x				x		x	x	x										
Pj													1							
Fra		1) x								x										

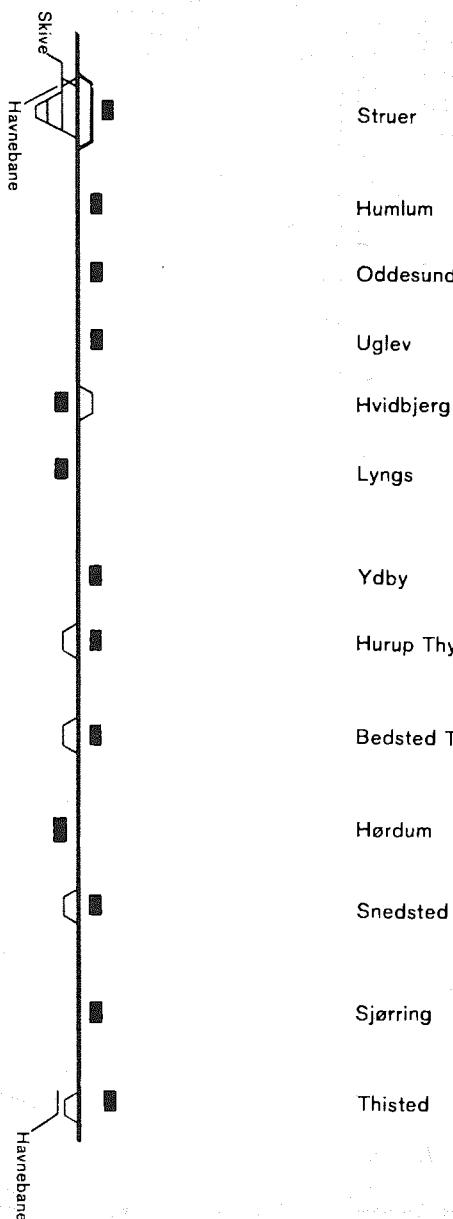
### **33 Struer – Holstebro – Vejle – Frederecia**

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladt	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	I hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	t akseletyk	t meievægt				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
Fra			'')	x						x											1) I-signal med forgreningsangivelse
Fa		x	x			x	x	x						20	7.2						

470 - 2

TIB (V)

## 34 Struer – Thisted



## 34 Struer – Thisted

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0,0				Struer	2 5	— —	(50) 40								
6,9				Humlum T								22	6,9	Aut bom	
11,5				Oddesund-broen <sup>1)</sup>								31	10,8	Adv	
12,4	10	E		Oddesund Nord T								2	12,6	Adv	
16,7				Uglev T								15,9	16,0	Adv	
									65	10 11	15,8 16,1	10 11	15,8 16,1	Adv Adv	
21,9				Hvidbjerg Δ	1 2	75 50	75 50					12 14	16,3 16,8	Adv Adv	
26,9				Lyngs T								38 39	21,7 22,0	Aut bom Aut bom	
35,1	8	E		Ydby T								40	22,3	Adv	
39,5				Hurup Thy Δ	1 2	75 40	75 50					63	26,9	Adv	
												68 72	28,6 31,2	Adv Aut bom	
												90	35,0	Aut bom	
												112 113 114a	39,5 39,7 39,8	Aut bom Adv Adv	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte akseltryk t metervægt t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger			
	Fremskudte signaler		med hastighedstavle																
	400 m	800 m	hastighedsviser	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS							
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Str								x							↑	↑	MV, MY og MZ må kun anvendes med største tilladte hastighed 40 km/t	Strækningen Odde-sundbroen – Thi-sted er uindhegnet bane	
Um																		1) Bevægelig bro dækket af DS	
No																		2) 19 t akseltryk dog tilladt, når hastigheden ikke overskider 60 km/t. 20 t akseltryk dog tilladt, når hastigheden ikke overskider 40 km/t	
UI														18 <sup>2)</sup>	6,4				
Hw																			
Ln																			
Yd																			
Ur	x														↓	↓			

## 34 Struer – Thisted

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	39,5			Hurup Thy Δ	1 2	75 40	75 50					112 113 114a	39,5 39,7 39,8	Aut bom Adv Adv	
		6	G									121	42,0	Adv	
	46,4			Bedsted Thy Δ	1 2	75 50	75 50					135	46,3	Aut bom	
												144 148 151 154 165	48,6 49,5 49,9 50,7 53,3	Adv Adv Adv Adv Adv	
	53,8											166 167	53,5 53,7	Adv Adv	
		8	F	Hørдум T								174 179 197a	54,8 56,2 58,8	Adv Adv Adv	
	59,2			Snedsted Δ	1 2	75 50	75 50					199	59,3	Aut bom	
												201 207 214 215 217	59,8 61,4 62,5 63,1 63,4	Adv Adv Adv Adv Adv	
	67,0	10	F	Sjørring T								234 235	67,1 67,2	Adv Adv } §)	
												239 256 263 264 265	67,8 71,0 72,5 72,5 72,6	Adv Adv Adv Adv Adv } §)	
	73,6			Thisted Δ	1 2	50 50	— —					268	73,0	Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger	
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser													t aksestryk	t metervægt			
	400 m	800 m	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal	AM og AM/DS	VM og VM/DS								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		33		
Ur	x																MV, MY og MZ må kun anvendes med største tilladte hastighed 40 km/t. 19 t aksestryk dog tilladt, når hastigheden ikke overskrider 60 km/t. 20 t aksestryk dog tilladt, når hastigheden ikke overskrider 40 km/t.			
Bn																				
Hæ																				
Sne	x																			
Ri																				
Ti																				

## 34 Thisted – Struer

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Sterkt hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved
					Spor	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	73,6			Thisted Δ	1 2	– –	50 50					268	73,0	Aut bom
												265	72,6	Adv
												264	72,5	Adv
												263	72,5	Adv
												256	71,0	Adv
												239	67,8	Adv
	67,0	10	E	Sjørring T								235	67,2	Adv
												234	67,1	Adv
												217	63,4	Adv
												215	63,1	Adv
												214	62,5	Adv
	59,2			Snedsted Δ	1 2	75 50	75 50	75				207	61,4	Adv
												201	59,8	Adv
												199	59,3	Aut bom
												197a	58,8	Adv
												179	56,2	Adv
												174	54,8	Adv
	53,8		D	Hørдум T								167	53,7	Adv
												166	53,5	Adv
												165	53,3	Adv
												154	50,7	Adv
												151	49,9	Adv
												148	49,5	Adv
	46,4			Bedsted Thy Δ	1 2	75 50	75 50	75				144	48,6	Adv
												135	46,3	Aut bom
	0	E										121	42,0	Adv*)
	39,5			Hurup Thy Δ	1 2	75 50	75 40	75				114a	39,8	Adv
												113	39,7	Adv
												112	39,5	Aut bom

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogne- benyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	metervægt t				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Ti																MV, MY og MZ må kun anvendes med største tilladte hastig- hed 40 km/t	Strækningen Thi- sted – Oddesund- broen er uindheg- netbane
Ri																	1) 19 t akseltryk dog tilladt, når hastig- heden ikke over- skrider 60 km/t. 20 t akseltryk dog tilladt, når hastig- heden ikke over- skrider 40 km/t
Sne														18 <sup>1)</sup>	6,4		
Hæ																	
Bn	x																
Ur																	

## 34 Thisted – Struer

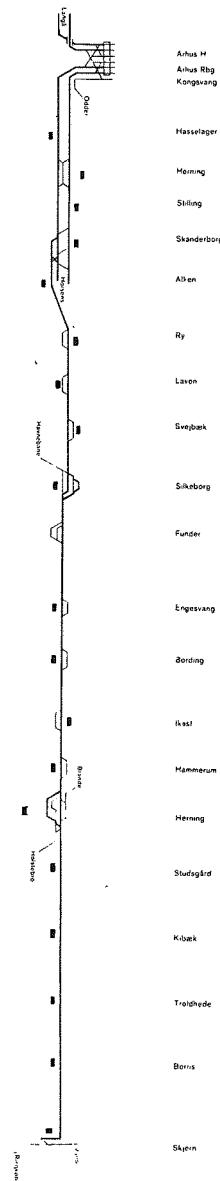
Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	39,5			Hurup Thy Δ	1 2	75 50	75 40					114a 113 112	39,8 39,7 39,5	Adv Adv Aut bom	
	35,1			Ydby T								90	35,0	Aut bom	
	26,9			Lyngs T								72 68	31,2 28,6	Aut bom Adv	
	21,9			Hvidbjerg Δ	1 2	75 50	75 50					63	26,9	Adv	
	16,7			Uglev T								40	22,3	Adv	
	12,4	10	E	Oddesund Nord T								39 38	22,0 21,7	Aut bom Aut bom	
	11,5			Oddesund-broen <sup>1)</sup>								17,2 17,1	16,8 16,3	Adv Adv	
	6,9			Humlum T								11 10	16,1 15,8	Adv Adv	
	0,0			Struer	1 3 5	75 40 40	– – –					2	12,6	Adv	
												31	10,8	Adv	
												22	6,9	Aut bom	

Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbænyttelse	Anmærkninger	
Station	400 m	800 m	Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og VM/DS	VM og VM/DS	t aksestryk	t metervægt	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Ur																	MV, MY og MZ må kun anvendes med største tilladte hastighed 40 km/t	1) Bevægelig bro dækket af DS 2) 19 t aksestryk dog tilladt, når hastigheden ikke overskider 60 km/t 20 t aksestryk dog tilladt, når hastigheden ikke overskider 40 km/t
Yd																		
Ln																		
Hw																		
Ui														18 <sup>2)</sup>	6.4			
No																		
Jm			x															
Str	x	x				x	x											

480 - 3

TIB (V)

# 35 Århus H – Skanderborg – Skjern



## 35 Århus H – Skanderborg – Skjern

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
O	108,5			Århus H	1 2 3	– – –	40 40 40								
O	105,5			Kongsvang		– (100)	(100)								
O	106,8			Århus Rbg	303 304 305 306 307	– – – – –	40 40 40 40 40								
	105,5			Kongsvang		– (60)	(60)	140							
	99,0	10	F	Hasselager					105,6						
	94,2			Hørning	2 3	60 140	60 140		99,0						
	90,3	7	H	Stilling					130						
	85,7 0,0			Skanderborg	2 3	60 40	40 40								
	5,1	7	J	Alken T				100				14	5,0	Adv	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i metervægt t	Anmærkninger	
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Ar							x	x									
Kgv								x		x							
År				1) x													
Kgv							x		x								
Hc												2					
Hx	x				x		x	x	x	x		2	x				
II												1					
Sd	x			x			x	x				2	x				
Ak																	

1) Inderste SU-signal ved afgangssporerne; mellemste SU-signal umiddelbart foran broen for strækningssporerne Århus H – Brabrand og yderste SU-signal i km 110, 12

## 35 Århus H – Skanderborg – Skjern

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Sætning	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	5,1	7	J	Alken T x									14	5,0	Adv
	12,3			Ry	+1 2	100 60	100 50						23 24	12,4 12,6	Aut bom Adv
		8	H										25 28	13,9 15,6	Adv Adv
	17,6			Laven	+1 +2	50 100	60 100								
	22,2		H												
	23,2			Svejbæk	+1 2	60 100	60 100						43 44	23,1 23,6	Adv Adv
	28,2														
	30,1			Silkeborg	1 2 3 4	— 75 <sup>2)</sup> 40 40	75 (40) 60 (50)						56	29,7	Aut bom
		0	G												
	36,2			Funder	1 2	60 80	50 100						72	36,1	Adv
		0	H												
	45,5			Engesvang	+1 2	100 60	100 60						86	45,8	Aut bom

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																											Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger			
	Fræmskudte signaler		hastighedsviser		- med hastighedstavle		SI		SU		PU		TU		U		VI		VU		AM og AM/DS		VM og VM/DS		antal		aksætryk		metervægt					
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																
Ak																																		
Ry		x	x														x																	
La		x	x														x																	
Sv		x	x														x																	
Sl		x	x													x	x																	
		x																																1
Fu		x	x													x	x																	
Ev		x	x													x																		

## 35 Århus H – Skanderborg – Skjern

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
x			0	H											
	45,5			Engesvang	+1 2	100 60	100 60					86	45,8	Aut bom	
		7	K									93 99	48,9 50,8	Adv Adv	
	51,8			Bording	+1 2	100 60	100 60					103	51,9	Aut bom	
	58,5	4	H	Højris I								108 111 114	53,6 54,4 55,5	Adv Adv Adv	
	59,4			Ikast	+1 2	100 60	100 60					120 122	58,8 59,5	Adv Aut bom	
		6	H												
	65,5			Hammerum	+1 2	100 50	100 60					137 139	65,4 66,0	Aut bom Adv	
		5	K									141 147	66,7 68,6	Adv Adv	
	71,2			Herning	1	100 40 40 40 40	(50) (60) (60) (90) (40)					152	70,2	Aut bom	
		7	G												
	77,8			Studsgård T								165 169 171	73,6 75,7 76,2	Aut bom Adv Adv	
												176	77,8	Adv	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse metervægt t	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m - med hastighedsviser	- hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	30	31	32	33
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
Ev		x	x					x									
Bg	x	x					x							20	7,2		
Ik	x	x		x	x												
Hu	x	x				x											
Hr	x	x				x	x										
Stu																	

## 35 Århus H – Skanderborg – Skjern

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen			Fra km	Til km	Største hastighed km/t	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel				Nr	Km	Sikret ved	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	77,8			Studsgård T								176	77,8	Adv
		7	G									178	78,5	Adv
												183	80,7	Adv
												185	81,3	Adv
												190	83,0	Adv
												194	84,9	Aut bom
	85,7			Kibæk Δ	1 2	100 50	100 50					196	85,7	Aut bom
		3	H									202 208	87,5 89,8	Adv Adv
	94,0			Troldhede T▲								219	94,1	Aut bom
		2	L									231a 233	100,1 100,6	Aut bom Adv
	101,7			Borris Δ	1 2	100 50	100 50					236	101,6	Aut bom
		3	L									241 247 252 255 260 264 269 272	102,5 103,9 105,1 106,0 107,1 107,9 109,0 109,8	Adv Adv Adv Adv Adv Adv Aut bom
	111,9			Skjern	1 3	90 40	-					276 277 227	110,9 111,0 111,4	Aut bom Adv Bom D

		Strækningens udstyrelse med signaler															Særlige tilladte								
Station		400 m	800 m	Fremskudte signaler		I med		hastighedsviser		hastighedstavle		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk	metervægt	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33								
Stu																									
Kæ	x																								
Td	x																		20	7,2					
Bs	x																								
Sj		x	x					x	x																

## 35 Skjern – Skanderborg – Århus H

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Særlig hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
111,9				Skjern	1 3	–	90 40					227 277 276	111,4 111,0 110,9	Bom D Adv Aut bom }-\$)	
	1	L										272 269 264 260 255 252 247 241	109,8 109,0 107,9 107,1 106,0 105,1 103,9 102,5	Aut bom Adv Adv Adv Adv Adv Adv	
101,7				Borris Δ	1 2	100 50	100 50					236	101,6	Aut bom	
	4	J										233 231a	100,6 100,1	Adv Aut bom	
94,0				Trolshede T ▲								219	94,1	Aut bom	
	0	K										208 202	89,8 87,5	Adv Adv	
85,7				Kibæk Δ	1 2	100 50	100 50					196	85,7	Aut bom	
												194 190 185 183 178	84,9 83,0 81,3 80,7 78,5	Aut bom Adv Adv Adv Adv	
77,8	9	H		Studsgård T								176	77,8	Adv	
												171 169 165	76,2 75,7 73,6	Adv Adv Aut bom	
71,2				Herning	1 2 3 4 5	40 60 (40) (40) 40	100 (40) (40) (60) (40)					152	70,2	Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	i med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AMDS	VM og VMDS	akseltryk t	møter vægt t		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Sj							x	x									
Bs	x																
Td	x													20	7,2		
Kæ	x																
Stu																	
Hr	x	x				x		x									

## 35 Skjern – Skanderborg – Århus H

Fjernstyring m v	Km	Faldal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Ø	71,2			Herning	1 2 3 4 5	40 60 60 90 40	100 (40) (40) (60) (40)				152	70,2	Aut bom		
	1	H										147	68,6	Adv	
	65,5			Hammerum	+1 2	100 60	100 50				141	66,7	Adv		
	6	H										139	66,0	Adv	
	59,4			Ikast	+1 2	100 60	100 60				137	65,4	Aut bom		
	58,5	5	J	Højris I								122	59,5	Aut bom	
	51,8			Bording	+1 2	100 60	100 60				120	58,8	Adv		
	4	H										114	55,5	Adv	
	45,5			Engesvang	+1 2	100 60	100 60				111	54,4	Adv		
	7	M									108	53,6	Adv		
	36,2			Funder	1 2	40 100	60 80				103	51,9	Aut bom		
												99	50,8	Adv	
												93	48,9	Adv	
												86	45,8	Aut bom	
												84	44,2	Adv	
												78	40,1	Aut bom	
												72	36,1	Adv	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse metervægt t	Anmærkninger	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
Hr		x	x				x		x						20	↑	
Hu	x		x						x						7,2	↑	
Ik	x		x			x		x									
Bg	x		x						x								
Ev	x		x						x								
Fu	x	x					x		x							↓	

### **35 Skjern – Skanderborg – Århus H**

Fjernstyring m.v.	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler				
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved		
					Spor	Indkørsel	Udkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	36,2			Funder	1 2	40 100	60 80				72	36,1	Adv			
		8	H						Fu	35,0	80	68 65 63	34,5 33,9 33,1	Adv Adv §) Adv		
	30,1			Silkeborg	1 2 3 4	75 40 60 40	- 75 40 (40)				56	29,7	Aut.bom			
		4	H									49 46	25,7 24,5	Adv Adv		
	23,2			Svejbæk	+1 2	60 100	60 100				44 43	23,6 23,1	Adv Adv			
		2	K													
	17,6			Laven	+1 +2	60 100	50 100									
		6	G									28 25	15,6 13,9	Adv Adv		
	12,3			Ry	+1 2	100 50	100 60					24 23	12,6 12,4	Adv Aut.bom	§)	
		5,1	0	H Alken T I									14	5,0	Adv	
	0,0 85,7			Skanderborg	1 3	40 40	60 40									
		8	H						86,6							
	90,3			Stilling							91,0	120				

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse t	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	metervægt t	31	32	33	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Fu		x	x				x		x									1)
		x																1) I-signal med for- greningsangivelse
Sl	x	1) x				x		x										
Sv	x		x					x						20				
La	x		x						x									
Ry	x		x						x									
Ak																		
Sd	x	x			x			x										
Il	x							x			2	x						

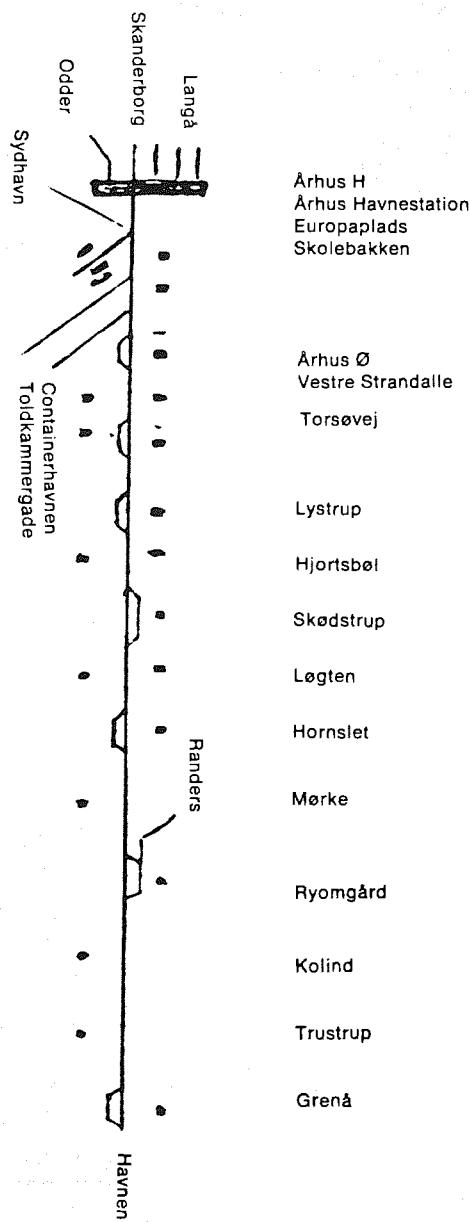
### **35 Skjern – Skanderborg – Århus H**

Station	Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbemyttelse	Anmærkninger	
	400 m	800 m	Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	as AM og VM/D/S tal	VM og VM/D/S			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
II													2 x				'1) I-signal med forgrøningsangivelse
Hx		x				x		x	x	x							2) Spor 6
													1				
Hc													2 x				
													2				
Kgv		1) x								x							
År		x															
Hc													2 x				
													2				
Kgv		1) x									x						
Ar	x	x				2) x											

498 - 5

TIB (V)

# 36 Århus H – Grenå



## 36 Århus H – Grenå

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0.0				Århus H	3 5 6	– – –	40 40 40								
0.6				Sydhavnen I Århus havne-station I								1 3	0,6 0,7	Aut bom Aut bom <sup>1)</sup>	
0.7				Europa-plads T											
0.8	0	L		Toldkammer-gade I								7	1,1	Aut bom	
0.8				Skolebak-ken T											
1.2				Container-havnen I								10	1,6	Aut bom	
1.8															
2.0				Århus Ø	1 2	40 40	75 50								
0.0				Vestre Strand-alle T								226a 225 224	3,3 3,9 4,4	Aut bom Aut bom Aut bom	
3.9				Torsøvej	1 2	60 <sup>2)</sup> 60	75 60								
5,1	0	H										216 213	7,7 8,6	Adv Adv	
												210 209	9,5 9,9	Aut bom Aut bom	
9,7				Lystrup	1 2	50 <sup>2)</sup> 50	75 50								
12,5				Hjortshøj T								202 198	12,5 14,0	Aut bom Adv	
15,4	7	H		Skodstrup	1 2	60 <sup>2)</sup> 60	75 60						194 193	15,5 15,8	Adv Adv
17,2				Løgten T								192 190 188 187 183	16,2 17,2 18,2 18,3 19,8	Aut bom Adv Adv Aut bom Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte akseltryk t	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- bænyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	metervægt t		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Ar								x									1) 2 bomanlæg
Ahv																	2) Ved »kør igen- nen« dog 75 km/t
Eu																	3) 2- og 4-akslede godsvogne med indtil 20 t akseltryk kan beførdres. 2-akslede gods- vogne skal dog melle Århus H og Lystrup have mindst 4,88 m akselafstand og på den øvrige strækning mindst 5,4 m akselafstand
Bak																	
Øs																MV, MY og MZ må ikke anvendes	
Vsa																	
Tov																	
Lp																	
Ht																	
Øds	x																
Lt																	

## 36 Århus H – Grenå

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	17,2			Løgten T								192	16,2	Aut bom	
												190	17,2	Adv	
												188	18,2	Adv	
												187	18,3	Aut bom	
												183	19,8	Aut bom	
●	22,9			Hornslet	1 2	40 <sup>2)</sup> 40	75 60					175	22,8	Aut bom	
▲	28,7	8	G	Mørke T					23,6	25,4	60	167	27,2	Adv	
												163	28,6	Aut bom	
												161	29,4	Adv	
												156	30,9	Adv	
												155	31,2	Adv	
												153	31,7	Adv	
												149	33,6	Adv	
												144	36,4	Adv	
	38,2			Ryomgård △	1 2	50 (50)	50 (50)					73	35,7	Adv	
	35,4														
	41,5			Kolind T				75	41,2	42,0	60	79	38,2	Adv	
		8	H									82	39,7	Adv	
												84	41,4	Adv	
												102	49,4	Adv	
												107	52,0	Adv	
												109	53,3	Adv	
												111	53,9	Adv	
	53,7			Trustrup T								117	56,5	Adv	
												118	56,9	Adv	
												122	58,7	Adv	
												123	59,3	Adv	
												128a	63,2	Aut bom	
▼	64,2			Grenå △	1 2	60 60	-					130	63,8	Aut bom	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																	
	400 m Fremskudte signaler	800 m hashtignedsviser i med hashtignedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	30	31	32	33	Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse t	Anmærkninger
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Lt																		MV, MY og MZ må ikke anvendes  1) 2-, 3- og 4-akslede godsvogne med indtil 20 t akseltryk kan beførdres. 2-akslede godsvogne skal dog have mindst 5,4 m aksel- afstand  2) Ved »kør igennem« dog 75 km/t  3) 2-, 3- og 4-akslede godsvogne med akseltryk mellem 16 t og 20 t kan beførdres med højst 40 km/t
Os																		
Mr																		
Rå																		
Ko																		
Tu																		
Gr	x																	

## 36 Grenå – Århus H

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	64,2			Grenå Δ	1 2	–	60 60					130	63,8	Aut bom	
	53,7			Trustrup T					Gr	63,3	60*	128a 123 122 118 117 111 109 107 102 84 82 79	63,2 59,3 58,7 56,9 56,5 53,9 53,3 52,0 49,4 41,4 39,7 38,2	Aut. bom Adv Adv Adv Adv Adv Adv Adv Adv Adv Adv Adv	
	41,5		7	H Kolind T					42,0	41,2	60				
	35,4 38,2			Ryomgård Δ	1 2	50 (50)	50 (50)					73	35,7	Adv	
	28,7		7	H Mørke T					75			144 149 153 155 156 161 163	36,4 33,6 31,7 31,2 30,9 29,4 28,6	Adv Adv Adv Adv Adv Adv Aut bom	
	22,9			Hornslet	1 2	60 <sup>2)</sup> 60	75 40					175	22,8	Aut bom	
	17,2			Løgten T								183 187 188 190 192	19,8 18,3 18,2 17,2 16,2	Aut bom Aut bom Adv Adv Aut bom	
	15,4		7	H Skødstrup	1 2	60 <sup>2)</sup> 60	75 60					193 194	15,8 15,5	Adv Adv	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler															Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m framskudte signaler	800 m framskudte signaler	- med hastighedsviser	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Gr																		MV, MY og MZ må ikke anvendes	<sup>1)</sup> 2-, 3- og 4-akslede godsvogne med indtil 20 t akseltryk kan beføres. 2-akslede godsvogne skal dog have mindst 5,4 m akselafstand <sup>2)</sup> Ved »kør igen-nem« dog 75 km/t
Rå																			<sup>3)</sup> 2-, 3- og 4-akslede godsvogne med akseltryk mellem 16 t og 20 t kan beføres med højst 40 km/t
Os																			
Lt																			
Øds	x																		

## 36 Grenå – Århus H

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningshøgstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds-nedsættelser på fribane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	15,4			Skødstrup	1 2	60 <sup>2)</sup> 60	75 60					193 194	15,8 15,5	Adv Adv	
■	12,5	7	H	Hjortshøj T								198 202	14,0 12,5	Adv Aut bom	
■	9,7			Lystrup	1 2	50 <sup>2)</sup> 50	75 50					209 210	9,9 9,5	Aut bom Aut bom	
■	5,1		J	Torsøvej	1 2	60 <sup>2)</sup> 60	75 60					213 216	8,6 7,7	Adv Adv	
■	3,9			Vestre Strandalle T								224 225 226a	4,4 3,9 3,3	Aut bom Aut bom Aut bom	
■	0,0 2,0			Århus Ø	1 2	50 50	40 40								
	1,8			Containerhavnen								10	1,6	Aut bom	
■	1,2			Skolebakken T								7	1,1	Aut bom	
■	0,8		1	Toldkammergade											
■	0,8			Europa-plads T											
■	0,7			Århus havnestation								3	0,7	Aut bom <sup>1)</sup>	
■	0,6			Sydhavnen								1	0,6	Aut bom	
○	0,0			Århus H	3 5 6	40 40 40	— — —								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns- benyttelse	Anmærkninger
	400 m Fremskudte signaler	800 m Fremskudte signaler	- med hastighedsviser - med hastighedstavle																	
	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	as tal	AM og AMDS	VM og VMDS	30	31	32	33						
Øds	x																		MV, MY og MZ må ikke anvendes	1) 2 bomanlæg
Ht																			2) Ved »kør igen-nem« dog 75 km/t	
Lp																			3) 2- og 4-akslede godsvogne med indtil 20 t akseltryk kan beførdres. 2-akslede gods- vogne skal dog mellem Lystrup og Århus H have mindst 4,68 m akselafstand og på den øvrige strækning mindst 5,4 m akselafstand	
Tov																				
Vsa																				
Øs																				
Bak																				
Eu																				
Ahv																				
Ar								x	x											

508 - 5

**TIB (V)**

## Notater

## Notater

## Notater

## Notater







