

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

stationer
maskindepoter
depotværksteder

lokomotivpersonalet
togpersonalet
banemestere
sikringsingeniører
sikringsmestre
telemestre
kørestrømsmontører
kørestrømsbetjente
kørestrømsmestre
kørestrømsmekanikere

} med personligt eksemplar

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

Indhold

	Side
1. Almindelige bestemmelser	3
2. Togenes belastning m v	3
2.1. Ledig	3
2.2. Lokomotivtype og belastning	3
2.3. Anvendelse af mere end én trækraftenhed (forspandskørsel)	5
2.4. Ledig	5
2.5. Fremskyndelse af 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. Trækraft	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. Afbigelser fra trækketabellerne	19
2.9.1. Faste afbigelser	19
2.9.2. Udkobling af banemotor(er)	20
2.10. Afbigelser fra bestemmelserne om togenes størrelse	20
3. Bremsebetjening	21
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
4. Største tilladte vægt bag på visse køretøjer	24 f
5. Største tilladte hastighed for motorlokomotiver, traktorer og motorvogne	25

6.	Ledig	
7.	Benyttelse af visse hovedspor	27
7.1.	Tåstrup-København H-Klampenborg	27
7.2.	Odense-Fruens Bøge	27
8.	Strækningsoversigt	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 = torsdage, Fr = fredage, 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
lc	= 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 højst 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 højst 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 trækraftenhed (forspandskørsel)**
Fremføres et tog af mere end én trækraftenhed, er den samlede trækraft summen af køretøjernes trækraft, når køretøjerne er forbundet med styreledninger, således at de er elektrisk sammenkoblet. 3 MR/MR beregnes dog som 2 MR/MR. Er 2 trækraftenheder ikke elektrisk sammenkoblet, er den samlede trækraft 10 % mindre end summen af de 2 enheders trækraft.
- 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.

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 ¹⁾
Godsvogne med vognladningsgods	Taravægt afrundet til hele tons ¹⁾ + godsets vægt (og evt isens vægt) afrundet til hele tons ¹⁾
Godsvogne med stykgods i containere	Taravægt afrundet til hele tons ¹⁾ + 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⁾ 1/2 tons og derover = 1 ton,
under 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. **Ansæt lokomotivvægt og vognvægt samt den for trykluftbremsen gældende bremsevægt**

2.7.1. **Trækraft**

2.7.1.1. **DSB trækraft**

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

En trækraftenhed 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 trækraftenheds egen førerplads. Denne bremsevægt må kun medregnes i togets bremsevægt, såfremt togets største tilladte hastighed ikke overskrider 60 km/t, og kun såfremt bremsevægt for trækraftenhedens automatiske bremse ikke allerede er medregnet.

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

Litra og nr	Længde i meter	Lokomotivdel	Ansæt lokomotivvægt (Lv) i tons	Bremsevægt i tons		
				Automatisk bremse		Hjælpebr
				P	R	Dir
Motorlokomotiver ME	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
MT	12,5	bogie A bogie B i alt	60	25	–	20
				25	–	20
				50	–	40
MV	18,9	bogie A bogie B i alt	110	41	58	33
				41	58	33
				82	116	66
MX	18,3	bogie A klodsbr bogie A skivebr bogie B klodsbr bogie B skivebr i alt	100	29	46	23
				9	9	7
				29	46	23
				9	9	7
				76	110	60
MY	18,9	bogie A bogie B i alt	110	41	58	33
				41	58	33
				82	116	66
MZ	21,0	bogie A bogie B i alt	140	45	75	36
				45	75	36
				90	150	72
Traktorer 101-146 Ardelt	8,0		28	–	–	16
251-290 Köf	6,4		17	12	–	10

Motorvogne (ekskl MA)

Antal aksler	Længde i meter	Litra	Ansæt vognvægt (Vv) i tons	Bremsevægt i tons		
				Automatisk bremse		Hjælpebr
				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	MR/MRD	41	–	49	–
8	44,8	MR togsæt	82	–	98	–

MA-lyntog

Antal aksler	Længde i meter	Litra	Ansæt vognvægt (Vv) i tons	Bremsevægt 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	Ansæt vogn- vægt (Vv) i tons	Bremsevægt i tons	
		P	R
Personvogne			
A 8000–8007	40	40	55**)
A 84008–84014			
A 84015–84024			
AB	40	40	55
ABg, ABhl, Bv, Bvhl	37	37	45*)
Ag	37	37	(45)
An	40	30	52
B, BD, Bk	40	40	55**)
BDh	47	47	(56)
BDg, Bf	37	37	45
Bjh	40	40	–
Bg, Bgc, Bgh, Bghl,	37	37	45*)
Bfh			
Bhl, Bhs	37	37	–
Bn, Bns, Bno	40	30	52
Bxh	40	40	–
Cle, Cll, Cls	37	36	–
S	47	47	56
FC	30		Her gælder særlige regler
FS			
FU			
Post- og bagagevogne			
Dh	34	34	41
DPh	40	40	48
ECO	31	31	–
P	46	38	61
Pbh	34	34	(41)
Ph	40	40	48
PK	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 ($\langle R \rangle$)). 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 befordres i tog, forsynes det af afsenderen (maskindepot eller værksted) med en mærkeseddel (adresseudseddel), 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

Stigningsbogstav												
Litra	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- hastighed 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	Kun planmæs- sig gennem- kørende tog.
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	
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 e l 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 Tinglev-Sønderborg	} 400 t	} 600 t
Hellerup-Hillerød Godsforbindelsesbanen Odense-Svendborg Nyborg-Fredericia Fredericia-Århus Struer-Langå Brande-Struer	} 500 t	} 700 t
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.

2.10

Afvigelser fra bestemmelserne om togenes størrelse

Strækning	Afvigelse
7.1. Vigerslev-Flintholm-Hellerup (begge køreretninger)	Største tilladte tog længde for P-bremse 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 trækkræftens. Lokomotivernes, traktorernes, motorvognenes samt person-, post- og rejse-godsvognenes 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

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

Har et ikke-personførende tog Padborg–Fredericia en togvægt 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. **Førøgelse 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	Bremsetabel	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 FI–Gedser	100	5	1	
3. Gedser–Nykøbing FI.	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. Tåstrup–Valby	100	7	2	
Valby–Holte	90 ¹⁾	6	2	1) København H–Østerport dog 80 km/t
Holte–Hillerød	100	10	2	
8.1. Hillerød–Holte	100	5	2	
Holte–Valby	90 ²⁾	5	2	2) Østerport–København H dog 80 km/t
Valby–Tåstrup	100	3	2	
8.2.1. Ballerup–Valby	90	8	2	
8.2.1. Valby–Ballerup	90	5	2	

Strækning	Største tilladte hastighed	Største fald	Bremse-tabel	Bemærkninger
8.2.2. Svanemøllen-Buddinge	90	4	2	
Buddinge-Farum	100	10	2	
8.2.2. Farum-Buddinge	100	5	2	
Buddinge-Svanemøllen	90	10	2	
8.3.1. Solrød Strand-Vallensbæk	100	4	2	
Vallensbæk-København H	90	5	2	
8.3.1. København H-Vallensbæk	90	9	2	
Vallensbæk-Solrød Strand	100	7	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	100	5	2	
Veksø-Frederikssund	75	6	3	
11. Frederikssund-Veksø	75	8	3	
Veksø-Ballerup	100	5	2	
21. Odense-Svendborg	75	11	3	
21. Svendborg-Odense	75	12	3	
22. Nyborg-Fredericia	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	140	7	1	
Randers-Ålborg	120	6	1	
24. Ålborg-Randers	120	9	1	
Randers-Århus H/Rbg	140	7	1	
25. Ålborg-Frederikshavn	120	6	1	
25. Frederikshavn-Ålborg	120	5	1	
26. Fredericia-Kolding	140	7	1	
Kolding-Padborg	120	7	1	
26. Padborg-Kolding	120	7	1	
Kolding-Fredericia	140	7	1	

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

3.4. **Bremsetabeller**3.4.1. **Bremsetabel 1 (1000 m bremsevej)**
største længde for P-bremsevej: 835 m
største længde for R-bremsevej: 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				
	R	6	6	6	6	6	10	14	19	25	26	30	34	40	45	52	58	65	72	80	89	97
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	8	11	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-bremsede tog: 360 m (P1)
 største længde for P-bremsede tog: 550 m (P2)
 største længde for R-bremsede 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-bremse tog: 360 m
 største længde for R-bremse tog: 130 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	6	11	18	24	32	41	51	61	73	86	101
	R	6	9	15	23	32	42	53	65	79	82	91	104
1	P	6	8	13	19	26	34	42	52	62	74	87	102
	R	6	11	17	25	33	43	55	67	81	84	93	105
2	P	6	9	14	20	27	35	43	54	64	75	89	104
	R	7	12	19	26	35	45	56	68	82	85	94	107
3	P	6	10	16	22	28	36	45	55	65	77	90	105
	R	8	14	20	28	36	47	58	70	84	87	96	108
4	P	7	12	17	23	29	38	46	56	66	78	91	107
	R	10	15	22	29	38	48	59	71	86	88	97	109
5	P	9	13	18	24	31	39	47	58	68	79	93	108
	R	12	17	23	31	39	50	61	73	87	90	98	111
6	P	10	15	20	26	32	40	49	59	69	81	94	109
	R	13	19	25	32	41	51	62	75	89	91	100	112
7	P	12	16	21	27	33	42	50	60	70	82	95	111
	R	15	20	26	34	43	53	64	76	90	93	101	113
8	P	13	18	22	28	35	43	51	61	72	83	97	112
	R	17	22	28	35	44	54	66	78	92	94	103	115
9	P	15	19	24	30	36	44	53	63	73	84	98	113
	R	18	23	29	37	46	56	67	79	94	96	104	116
10	P	16	20	25	31	37	45	54	64	74	86	98	115
	R	20	25	31	39	47	58	69	81	95	97	105	118
11	P	18	22	26	32	39	47	55	65	76	87	101	116
	R	22	26	33	40	49	59	70	83	97	98	107	119
12	P	19	23	28	34	40	48	56	67	77	88	102	118
	R	23	28	34	42	50	61	72	84	99	100	108	119
13	P	21	25	29	35	41	49	58	68	78	90	103	119
	R	25	30	36	43	52	62	74	86	100	101	110	122
14	P	22	26	30	36	42	51	59	69	79	91	105	120
	R	26	31	37	45	53	64	75	87	102	103	111	123

3.4.3.2. **Bremsetabel 3.2. (350 m bremsevej)**
 største længde for P-bremse tog: 550 m
 største længde for R-bremse 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** trækraften af nedennævnte litra og efter forreste af nedennævnte vogne højst medgives følgende vægt:

Motorvogne

litra MO 320 t
litra MR 0 t ¹⁾

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

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

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

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

Motorlokomotiver, traktorer og motorvogne

Litra	Største tilladte hastighed såvel arbejdende som ikke arbejdende
Motorlokomotiver ME, MV, MX, MY og MZ MT MH	120 ¹⁾ 90 60 ²⁾
Traktorer 101-146 Ardelt 251-290 Köf	60 ³⁾ 45 ⁴⁾
Motorvogne MA MO MR	140 120 ⁵⁾ 120
Elektriske motorvogne 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) befordres ikke-arbejdende.
- 5) Uden vogne 100 km/t.

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 901⁰⁰-999⁷¹.

Fjertrafiksporene 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).

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.



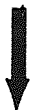
Fjernstyret strækning uden linieblokanlæg (radiodirigeret trafikafvikling).

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. Faldtal

Strækningens faldforhold angives ved tal.

Falddtal 0 er mindste forekommende fald, og falddtal 15 er største forekommende fald.

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

Falddtal 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.
Δ	Stationen er – enten togfølgestation i visse dele af døgnet og ubetjent station i den øvrige tid, – eller ubetjent station hele døgnet. 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.
▲	Sidespor med hovedsignal
ι	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 perronovergange 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 kendetegnet 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 fri bane

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 læsets 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 motorvognsbenyttelsen

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
Nykøbing FI-Gedser	3
København-Køge-Næstved	4
København-Kalundborg	5
Godsforbindelsesbanen	7
Tåstrup/Ballerup/Solrød Strand-København H-Svanemøllen-Farum/Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg-Hellerup	8
Hillerød-Helsingør	9
København-Helsingør	10
Ballerup-Fredrikssund	11

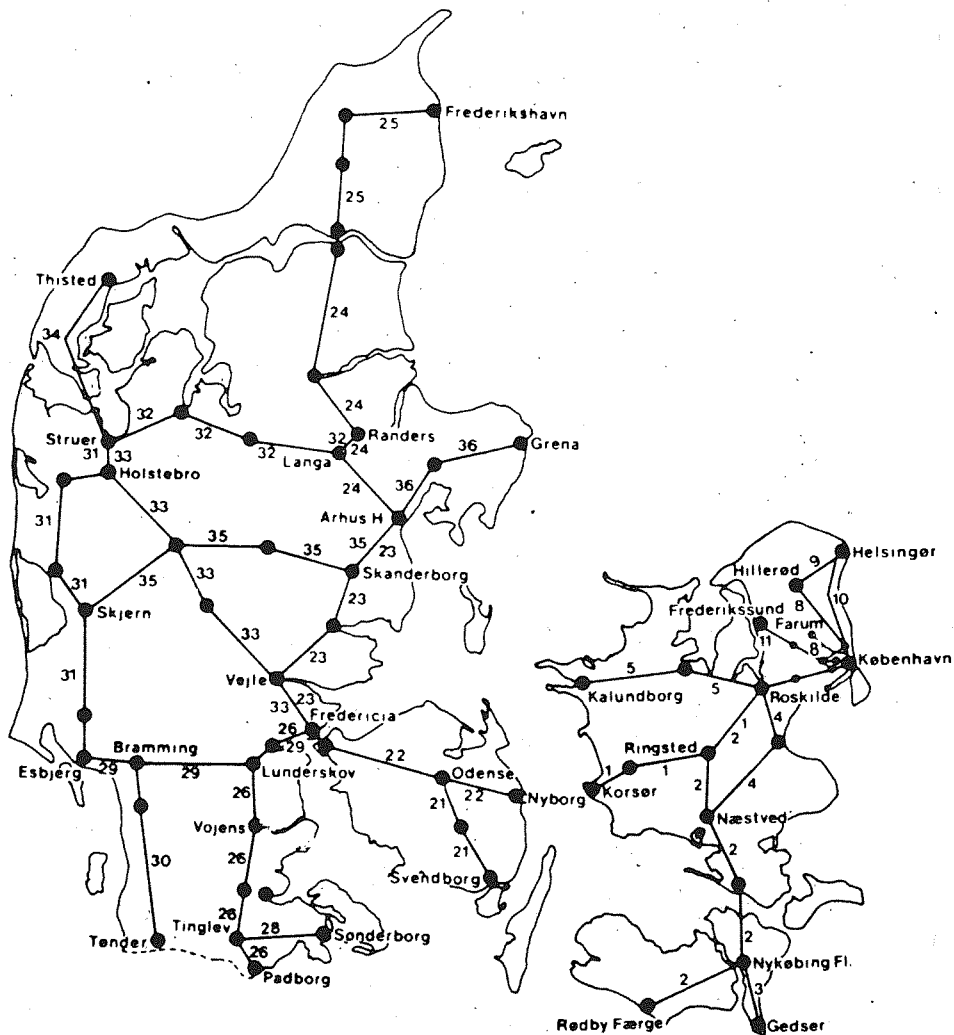
Strækningsoversigt vest

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

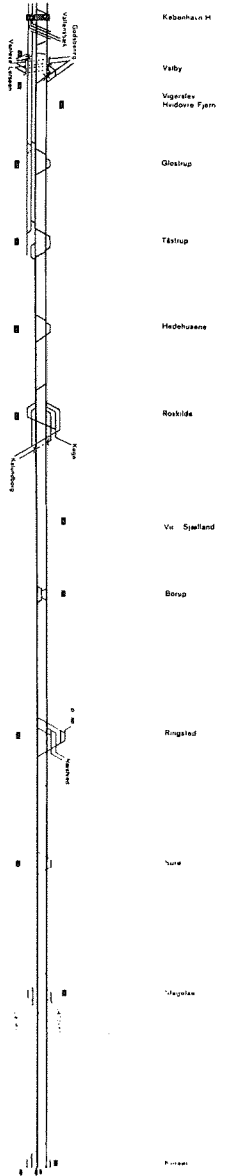
52 - 6 (øst)

52 - 6 / 300 - 6 (vest)

TIB (Ø/V)



1 København – Korsør



Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger	
Station	Fremskudte signaler		med hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t			
	400 m	800 m															
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Gb						x				x				↑ 20 ↓	↑ 7,2 ↓		1) I-signal med forreningsangivelse
												1					
Ig			1) x				x		x	x	x						
Hif			x		x		x		x	x	x						
Kh						x	x		x		x						
												2					
Val												2					
Hif			x		x		x		x	x	x		1				
Gl			x			x			x	x	x		2				
Tå			x			x			x	x	x						

1 København – Korsør

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	56,6	4	L	Kværkeby											
	63,9			Ringsted	1	140	140								
					3	100	40								
					5	60	40								
					6	60	40								
					plad-	-	40								
					sen										
	71,5	2	M	Fjenneslev											
	78,3			Sorø	1	140	140								
					3	60	60								
	86,0	3	L	Frederikslund											
	92,9			Slagelse	1	60	60								
					2	60	60								
					3	120	120								
					4	60	60								
				5	-	40									
100,0	5	L	Forlev												
110,0			Korsør	1	40 ³⁾	-									
				2	40 ³⁾	-									
				3	40 ³⁾	-									
				4	40 ³⁾	-									
				13	30 ³⁾	-									
				5	40 ³⁾	-									
				6	40 ³⁾	-									
				7	40 ³⁾	-									
				8	40 ³⁾	-									
				71	40 ³⁾	-									
				*)	**)	***)									

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS	VM og VM/DS	t	t							
	400 m	800 m																				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33					
Ky												2	x	↑ 20 ↓	↑ 7,2 ↓		1) Ikke sporene 71 og 60 2) I-signal forgreningsangivelse 3) Hastighed fra I-signal til SI-signal dog 140 km/t i overstemsstemmelse med hastighedsviserens udvisende 4) Sporene 4, 13, 5, 71, 60, 23, 25, 26, 27 og 28 5) Hastighed fra I-signal til SI-signal dog 60 km/t *) **) ***) 72 40 - 60 30 - 23 30 ³⁾ - 25 40 ⁵⁾ - 26 40 ⁵⁾ - 27 40 ⁵⁾ - 28 40 ⁵⁾ -					
Rg			2) x			x		x	x	x												
												2										
Fj												2	x									
												2										
So			x			x		x	x	x												
												2										
Fr												2	x									
												2										
Sg			x			x		x	x	x												
												2										
Fo												2	x									
												2										
Kø			2) x	1) x		4) x				x												

1 Korsør - København

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsboglav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	110,0			Korsør	1		40								
					2		40								
					3		40								
					4		40								
					13		40								
					5		40								
					6		40								
					7		40								
					8		40								
					71		40								
					*)	**)	***)								
		100,0	1	L	Forlev										
		92,9			Slagelse	1	60		60						
						2	120		120						
					3	60	60								
					4	60	60								
					5	40	-								
	86,0	5	L	Frederikslund				140							
	78,3			Sorø	2	140	140								
					3	60	60								
	71,5	3	L	Fjenneslev											
	63,9			Ringsted	2	140	140								
					4	40	140								
					5	40	60								
					6	40	60								
	56,6	5	L	Kværkeby											
	49,7			Borup	1	140	140								
					2	60	60								

Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger		
Station	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t				
	400 m	800 m															antal	29
Bo			x				x		x	x	x							1) Indkørselshastighed evt 40 eller 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende 2) I-signal med forgreningsangivelse
												2						
Vy			x				x		x	x	x							
												4						
Ro			x				x		x	x	x							
												2	20	7,2				
Hh			x				x		x	x	x							
												2						
Tå			x				x		x	x	x							
												2						
GI			x				x		x	x	x							
												1						
Hif			2) x				x		x	x	x							
												1						
Val																		

1 Korsør – København

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
↑	3,9	7	K	Valby T				140	3,4 2,5	2,5 Kh	100 80				
	0,0			København H	1 40 ¹⁾		-								
						2 40 ¹⁾		-							
						3 40 ¹⁾		-							
						4 40 ¹⁾		-							
						5 40		-							
						6 40		-							
						7 40		-							
						8 40		-							
						40 40		-							
					41 40		-								
↓	7,3 ²⁾			Hvidovre Fjern	1 140		(60)	60							
					2 -		60								
			1	M											
	4,5			Vigerslev	0 60		40								
					1 60		60								
					2 40		40								
					11 60		-								
			3	L					60						
	0,0			København G	111 40		-								
					112 40		-								
				113 40		-									
				114 40		-									
				115 30		-									
				116 30		-									
				117 30		-									
				118 30		-									

Station	Strækningens udstyrelse med signaler											Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger			
	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	akseltryk t	metervægt t
	400 m	800 m																
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Val												2						
Kh			³⁾ x		x		x		x	x	x							
Hif			³⁾ x				x		x	x	x			20	7,2			
Ig			³⁾ x				x		x	x	x							
												1						
Gb			x															

1) Hastighed fra I-signal til SI-signal dog 40 eller 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende

2) Kilometerangivelsen regnet fra København H

3) I-signal med forreningsangivelse

Usædvanlige transporter

Grundbestemmelser for strækningen:

1. København H/København G – Korsør og omvendt

Gruppe 01.1

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

Roskilde: **må ikke** møde andre profiloverskridende transporter i spor 4, såfremt spor 3 benyttes

må ikke møde andre profiloverskridende transporter i spor 3, såfremt spor 4 benyttes

Gruppe 01.2

Glostrup: **skal** føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 1 eller 2 benyttes

Roskilde: **skal** føres forbi PU-signal K 3 i km 31,18 med højst 5 km/t, såfremt spor 4 benyttes

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

Ringsted: **må ikke** føres ad spor 4, 5 eller 7 ud for perrontag

Korsør: **må ikke** føres ad spor 20

Gruppe 01.3

Glostrup: **skal** føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 2 benyttes

Roskilde: **må ikke** føres ad spor 1

Usædvanlige transporter

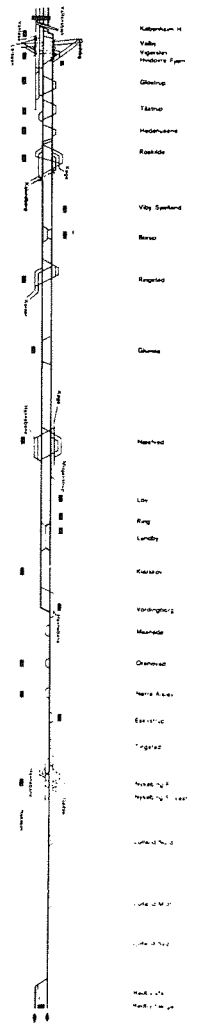
Grundbestemmelser for strækningen (fortsat):

1. København H/København G – Korsør og omvendt

Gruppe 01.4

Glostrup:	skal føres ad spor 0
Roskilde:	må ikke føres ad spor 1
Ringsted:	skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 4 eller 7 benyttes

2 (København) – Ringsted – Rødby Færges



2 (København) – Ringsted – Rødby Færg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler				
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Slkret ved		
					Spør	Indkørsel	Udkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	0,0			København G	100	-	(40)	60 140								
	2,5 2,9	3	L	Station 68 ▲ Station 56 ▲												
	3,9			Vigerslev	0 1 2 21 22	40 40 60 40 40	- - 60 - -									
		0	L													
	6,0 7,3			Hvidovre Fjern	1 2	60 60	- 140									
	0,0			København H	1 2 3 4 5 6 7 8	- - - - - - - -	40 40 40 40 (40) 40 40 40									
											Kh 2,2	2,2	80 100			
	3,9			Valby T								4,2				
	5,8		3	L	Hvidovre Fjern	1 2	60 140		- 140							
	11,2				Glostrup	0 2	60 140		60 140							
		1	L													
17,5				Tåstrup	0 2	60 140	60 140									

Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger	
Station	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t				
	400 m	600 m															
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Gb						x			x								
													1				
Ig			1) x				x		x	x	x						
Hif			x		x		x		x	x	x						
Kh						x	x		x			x					
													2				
Val																	
Hif			x		x		x		x	x	x						
GI			x				x		x	x	x						
Tå			x				x		x	x	x						

20 7,2

1) I-signal med forgreningsangivelse

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	400 m	Fræmskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t							
		800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Tå			x				x		x	x	x												
																	2						
Hh			x				x		x	x	x						2						
																	2						
Ro			3) x				x		x	x	x												
																	4						
Vy			x				x		x	x	x						2						
																	2						
Bo			x				x		x	x	x												
																	2						
Ky																	2 x						
																	2						
Rg			3) x				x		x	x	x												

Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger				
Station	Fremskudte signaler		I med		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t						
	400 m	800 m	hastighedsviser	hastighedstavle																
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
Rg			2) x				x		x	x	x			↑ 20 ↓	↑ 7,2 ↓		1) Indkørselshastighed evt 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende 2) I-signal med forgreningsangivelse			
												3								
Gz			x				x		x	x	x							4		
Næ			x					x	x	x	x							1		
Mog													2					x		
Lo													2							
Rit																				
Lu			x				x		x	x	x									
Kr													2							
Vo			x				x		x	x			2							

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		med hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t								
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Vo			x				x		x	x				↑ 6,4 ↓ 20 ↑ 7,2 ↓			1) I-signal med forgreningsangivelse 2) Indkørselshastighed evt 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende 3) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende 4) Bevægelig bro dækket af U						
Mn		x	x				x		x														
Oh		x	x				x		x														
Nv		x	x				x		x														
Ek		x	x				x		x														
Tn		x	x				x		x														
Nf		x	x ¹⁾				x		x														

2 (København) – Ringsted – Rødby Færg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds- nedsættelser på fri bane			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	
	22.1 0.0			Nykøbing FI	0 1 2 3 4 5 6 11	– 40 ⁶⁾ 120 60 40 40 30 30	40 60 100 60 50 40 – 60								
	1.0	2	M	Kong Frederik IX's bro ⁴⁾						Nf	Nfv	100			
	1.6			Nykøbing FI Vest	0 1	60 (100)	– (100)								
		2	M												
	9.2			Lolland Nord	1 2	120 ³⁾ 60 ³⁾	120 60								
		1	L												
	18.5			Lolland midt	1 2	120 ³⁾ 60 ³⁾	120 60								
		3	M												
	25.8			Lolland Syd	1 2	120 ³⁾ 60 ³⁾	120 60								
		3	L												
	34.1			Rødby Øst	102 111 119	60 90 90	– 90 90								
		3	M								Rfø	Rf	90		
	○ 36.2			Rødby Færg	10 11 12 18 19 20	30 90 60 60 90 30	– – – – – –								

2 Rødby Færge – Ringsted – (København)

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler				
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved		
					Spør	Indkørsel	Udkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
O	36,2			Rødby Færge	10	–	40	↑ 120 ↓								
					11	–	90									
					12	–	60									
					18	–	60									
					19	–	90									
	20	–	40													
		0	L							Rf	Rfø	90				
	34,1			Rødby Øst	101	–	60									
					111	90	90									
						119	90		90							
					200	–	60									
25,8			Lolland Syd	1	120 ¹⁾	120										
				2	60 ¹⁾	60										
18,5			Lolland Midt	1	120 ¹⁾	120										
				2	60 ¹⁾	60										
9,2			Lolland Nord	1	120 ¹⁾	120										
				2	60 ¹⁾	60										
1,6			Nykøbing FI Vest	0	–	60										
				1	(100)	(100)										

Station	Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger	
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS	VM og VM/DS	antal	VM og VM/DS	akseltryk t			metervægt t
	400 m	800 m																	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Rf							x		x							↑	↑	1) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende	
Rfø			x				x		x										
Lls		x	x				x		x					20	7,2				
Llm		x	x				x		x										
Lln		x	x				x		x										
Nfv		x	x						x							↓	↓		

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t								
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Nfv*		x	x						x														
Nf			x				x		x														
Tn		x	x				x		x					20	7,2								
Ek		x	x				x		x														
Nv		x	x				x		x														
Oh		x	x				x		x														

1) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende

2) Bevægelig bro dækket af U

3) Indkørselshastighed evt 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende

2 Rødby Færge – Ringsted – (København)

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			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
	2,5			Orehoved	+1 2	60 ¹⁾ 120 ¹⁾	60 120	↑ 120 ↓						
	0,0 126,8	7	H						0,9	} 100				
	123,9			Masnødø	1 2	100 60	100 60							
	122,0	3	J	Masnedsundbroen ²⁾					121,8					
	120,1			Vordingborg	1 2	60 120	60 120							
	113,5	6	H	Klarskov T										
	108,6			Lundby	+1 +2	120 60	120 60							
	105,8			Ring T										
	102,3	2	K	Lov T										
	99,5			Mogenstrup										
	92,7 26,8			Næstved	1 2 4 5	- - (60) 40	60 60 120 60							
	11,7	3	K	Glumsø	+1 2	60 120	60 120							

2 Rødby Færge – Ringsted – (København)

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			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	
	11,7	1	K	Glumsø	+1	60	60	↑	120						
					2	120	120								
	0,0 63,9	5	L	Ringsted	4	100 ¹⁾	140	↓	140						
					5	40	60								
						6	40	60	↑	140					
	56,6			Kværkeby	+										
	49,7	4	K	Borup	1	140	140	↓	140						
					2	60	60								
	42,5				Viby Sj	1	140	140	↑	140					
						2	60	60							
	31,3	3	M	Roskilde	1	40	40	↓	140						
										2	40	40			
						3	40	40	↑	140					
						4	120 ²⁾	120							
					5	40	50	↓	140						
					6	40	40								
					7	40	40	↑	140						
					70	-	60								
24,2				Hedehusene	2	140	140	↓	140						
					3	60	60								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Frænskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t							
	400 m	800 m																				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33					
Gz			x				x		x	x	x											
												3										
Rg			x				x		x	x	x											
												2										
Ky												2	x									
												2										
Bo			x				x		x	x	x											
												2										
Vy			x				x		x	x	x											
												4										
Ro			x				x		x	x	x											
												2										
Hh			x				x		x	x	x											

2 Rødby Færge – Ringsted – (København)

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			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		
	24,2			Hedehusene	2 3	140 60	140 60									
		5	M													
	17,5			Tåstrup	0 1	60 140	60 140									
		3	M													
	11,2			Glostrup	0 1	60 140	60 140									
		3	K													
	7,3			Hvidovre Fjern	1 2	140 -	140 60									
	3,9	7	K	Valby T							3,4 2,5	2,5 Kh	100 80			
	0,0			København H	1 2 3 4 5 6 7 8 40 41	40 ¹⁾ 40 ¹⁾ 40 ¹⁾ 40 ¹⁾ 40 40 40 40 40 40	- - - - - - - - - -									

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fræmskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS	VM og VM/DS	antal	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t					
	400 m	800 m																				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33					
Hh			x				x		x	x	x											
												2										
Tå			x				x		x	x	x											
												2										
Gl			x				x		x	x	x											
												1										
Hif			2) x				x		x	x	x				20	7,2						
												1										
Val																						
												2										
Kh			2) x		x		x		x	x	x											

Station		Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
		400 m	800 m	hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal 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						
Hif			2) x				x		x	x	x			↑	↑		1) Kilometerangivelsen regnet fra København H 2) I-signal med for-greningsangivelse						
Ig			2) x				x		x	x	x												
												1		20	7,2								
Gb			x											↓	↓								

Usædvanlige transporter

Grundbestemmelser for strækningen:

2. København H/København G – Ringsted – Rødby Færgе og omvendt

Gruppe 02.1

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

Roskilde: må ikke møde andre profiloverskridende transporter i spor 4, såfremt spor 3 benyttes

må ikke møde andre profiloverskridende transporter i spor 3, såfremt spor 4 benyttes

Nykøbing FI: må ikke føres ad spor 11 ud for kontrolllys i km 20,890

Gruppe 02.2

Glostrup: skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 1 eller 2 benyttes

Roskilde: skal føres forbi PU-signal K 3 i km 31,18 med højst 5 km/t, såfremt spor 4 benyttes

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

Ringsted: må ikke føres ad spor 4, 5 eller 7 ud for perrontag

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

Gruppe 02.3

Glostrup: skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 2 benyttes

Roskilde: må ikke føres ad spor 1

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

Gruppe 02.4

Glostrup: skal føres ad spor 0

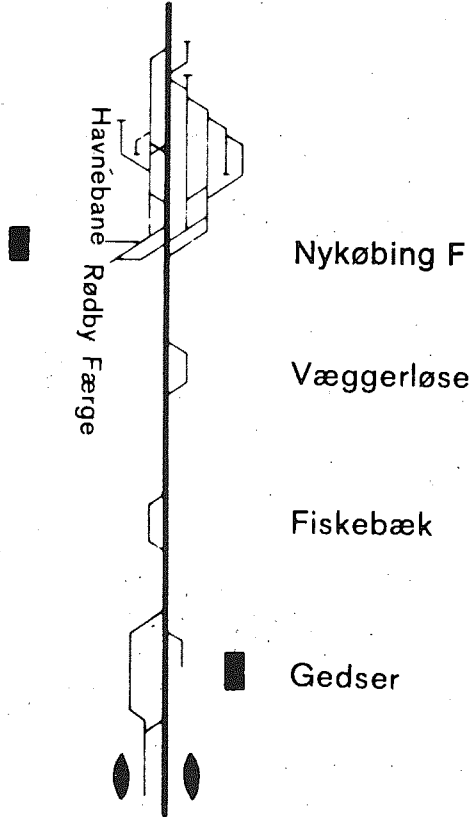
Roskilde: må ikke føres ad spor 1

Ringsted: skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 4 eller 7 benyttes

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

Nykøbing FI: skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 2 benyttes

3 Nykøbing F – Gedser



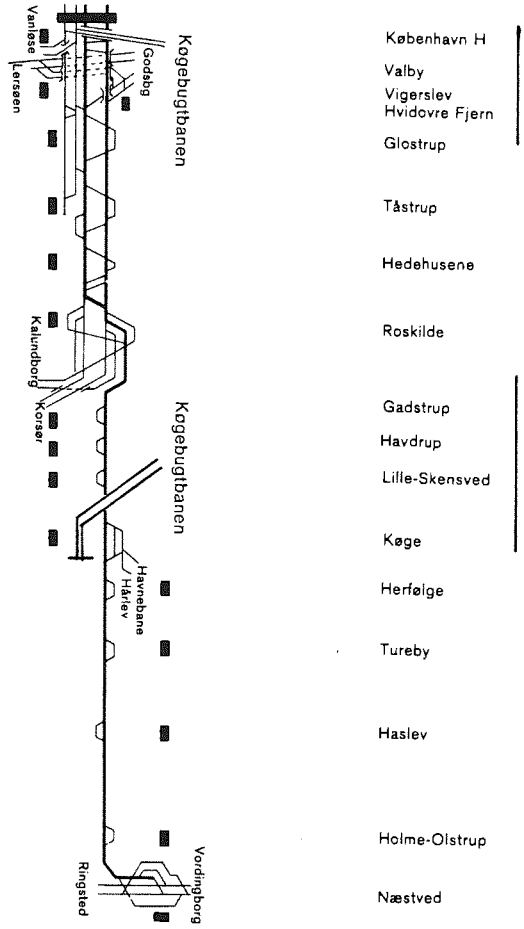
3 Nykøbing F – Gedser

Fjernstyring m v	Km.	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnødætteløser på fri bane			Overkørsler				
					På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved		
					Spør	Indkørsel	Udkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
 100	22,1			Nykøbing F	1 2 3 4 5 11	— 120 — — — —	60 60 60 60 50 60	 100								
		1	L													
	28,7			Væggerløse	1 2	60 100	60 100						74	28,8	Adv	
														86 87	31,6 31,8	Adv Adv } §)
		5	J											91 93	32,8 33,2	Adv Adv } §)
														94 96 105	33,5 34,0 36,0	Adv Adv Adv
	37,2			Fiskebæk	1 2	60 100	60 100							108 109	36,9 37,0	Adv Adv } §)
		4	L											112 129	38,2 40,5	Adv Adv
	45,1			Gedser	1 2 3	40 40 30	— — —							143	44,2	Aut bom

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

Station	Strækningens udstyrelse med signaler												Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger	
	Fremskudte signaler		hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an-AM og AM/DS tal	VM og VM/DS	akseltryk t			metervægt t
	400 m	800 m															
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Ge							x		x					↑	↑		1) Evt 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende
Fi		x	x				x		x					↓	↓		
Vø		x	x				x		x					↓	↓		
Nf		x	x				x		x					↓	↓		

4 København – Køge – Næstved



4 København – Køge – Næstved

Fjernstyring m v					Maksimalhastighed i km/t			Faste hastigheds- nedsættelser på fri bane			Overkørsler				
	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	0,0			København G	100	-	(40)	60 140							
	2,5 2,9	3	L	Station 68 ▲ Station 56 ▲											
	3,9			Vigerslev	0 1 2 21 22	40 40 60 40 40	- - 60 - -								
	6,0 7,3	0	L	Hvidovre Fjern	1 2	60 60	- 140								
	0,0			København H	1 2 3 4 5 6 7 8	- - - - - - - -	40 40 40 40 (40) 40 40 40								
	3,9			Valby T						Kh 2,2	2,2	80			
	7,3	3	L	Hvidovre Fjern	1 2	60 140	- 140				4,2	400			
	11,2			Glostrup	0 2	60 140	60 140								
	17,5	1	L	Tåstrup	0 2	60 140	60 140								






Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns-benyttelse	Anmærkninger
Station	Fremskudte signaler		med		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS tal	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t		
	400 m	800 m	hastighedsviser	hastighedstavle													
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Gb					x				x								
												1					
Ig			1) x				x		x	x	x						
Hif			x		x		x		x	x	x			20	7,2		
Kh						x	x		x		x						
												2					
Val												2					
Hif			x		x		x		x	x	x						
												1					
Gl			x				x		x	x	x						
												2					
Tå			x				x		x	x	x						

4 København – Køge – Næstved

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
↑ ↓	17,5			Tåstrup	0 2	60 140	60 140	↑ 140							
		3	L												
	24,2			Hedehusene	1 3	140 60	140 60								
		1	M												
	31,3			Roskilde	1 2 3 4 5 6 7	40 ¹⁾ 40 ¹⁾ 40 ²⁾ 40 40 40 40 ¹⁾ 40 ¹⁾	40 40 40 40 40 50 40								
		5	L										70	35,2	Adv
	39,4			Gadstrup Δ	1 2	60 100	60 100	↑ 100					78	39,3	Aut bom
		3	L												
	42,9			Havdrup Δ	1 2	60 100	60 100						86	42,7	Adv
		6	M										94	45,6	Adv
46,8			Lille Skensved Δ	1 2	60 100	60 100						97	46,7	Adv	

Station	Strækningens udstyrelse med signaler											Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger		
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t			metervægt t	
	400 m	800 m															
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Tå			x			x			x	x	x						1) Evt 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende 2) Evt 120 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende 3) I-signal med forgreningsangivelse
												2					
Hh			x			x			x	x	x						
												2					
Ro			3) x			x			x	x				20	7,2		
Gt	x		x														
Hd	x																
Lw	x																

4 København – Køge – Næstved

Fjernstyring m v	Km	Faldtel	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler		
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved
					Spør	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
  	85,3			Holme-Olstруп Δ	1 60 2 100	60 100	60 100	 100 						
		6	K										185	88,3
	92,7			Næstved	1 40 3 40 5 40	40 40 40	- - -							

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

4 Næstved – Køge – København

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler				
					Spor	Indkørsel	Udkørsel		Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved		
															6	7
	92,7			Næstved	1 4 5	- - -	60 60 60									
		3	J										185	88,3	Adv	
	85,3			Holme-Olstrup Δ	1 2	60 100	60 100									
		6	K										174 173	81,5 81,1	Adv Adv	5)
	74,4			Haslev Δ	1 2	100 60	100 60						159	74,6	Aut bom	
		1	L													
	65,6			Tureby Δ	1 2	60 100	60 100									
		3	L													
	59,2			Herfølge Δ	1 2	60 100	60 100									
		5	L													
	53,7			Køge	0 2 3 4	- 60 60 100	40 60 60 100							117 115	54,3 53,9	Aut bom Aut bom

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Frømskudte signaler		med		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t								
	400 m	800 m	hastighedsviser	hastighedstavle																			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Næ							x ²⁾	x ¹⁾	x						↑	↑		1) Ikke for spor 5 2) kun spor 5					
OI	x																						
Hz		x												20	7,2								
Th	x																						
Hf	x																						
Kj		x	x				x		x														

Station		Strækningens udstyr med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
		Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS	VM og VM/DS	t akseltryk	t metervægt							
		400 m	800 m														20	21	22	23	24		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Kj		x	x					x			x												
Lw	x																						
Hd	x													20	7,2								
Gt	x		x							x													
Ro		x	x					x		x		x											
													2										
Hh			x					x		x	x	x											

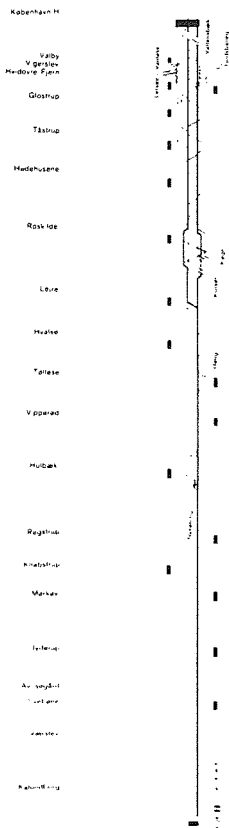
4 Næstved – Køge – København

Fjernstyring m v					Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	24,2			Hedehusene	2 3	140 60	140 60	140							
		5	M												
	17,5			Tåstrup	0 1	60 140	60 140								
		3	M												
	11,2			Glostrup	0 1	60 140	60 140								
		3	K												
	7,3			Hvidovre Fjern	1 2	140 -	140 60								
	3,9	7	K	Valby T						3,4 2,5	2,5 Kh	100 80			
	0,0			København H	1 2 3 4 5 6 7 8 40 41	40 ¹⁾ 40 ¹⁾ 40 ¹⁾ 40 ¹⁾ 40 40 40 40 40 40	- - - - - - - - - -								

Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger	
Station	Fremskudte signaler		med hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS antal VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t			
	400 m	800 m															
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Hh			x				x		x	x	x			↑ 20 ↓	↑ 7,2 ↓		1) Hastighed fra l-signal til SI-signal dog 40 eller 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende 2) l-signal med forgreningsangivelse
												2					
Tå			x			x		x	x	x							
												2					
Gl			x			x		x	x	x							
												1					
Hif			2) x			x		x	x	x							
												1					
Val													2				
Kh			2) x		x	x		x	x	x							

Strækningens udstyrelse med signaler																Største tillade		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
Station	Fremskudte signaler		med hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS	VM og VM/DS	antal	akseltryk t	metervægt t			
	400 m	800 m																	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Hif			2) x															1) Kilometerangivelsen regnet fra København H 2) I-signal med forgreningsangivelse	
Ig			2) x				x			x	x								
												1							
Gb			x																

5 København – Kalundborg



5 København – Kalundborg

Fjernstyring m v					Maksimalhastighed i km/t				Faste hastigheds- nedtættelser på fri bane			Overkørsler			
	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	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	
	0.0			København G	100	-	(40)								
	2.5 2.9	3	L	Station 68 ▲ Station 56 ▲											
	3.9			Vigerslev	0 1 2 21 22	40 40 60 40 40	- - 60 - -								
		0	L												
	6.0 7.3			Hvidovre Fjern	1 2	60 60	- 140								
	0.0			København H	1 2 3 4 5 6 7 8	- - - - - - - -	40 40 40 40 (40) 40 40 40								
										Kh 2,2	2,2	80			
	3.9			Valby T											
	7.3	3	L	Hvidovre Fjern	1 2	60 140	- 140				4,2				
	11.2			Glostrup	0 2	60 140	60 140								
	1	L													
17.5			Tastrup	0 2	60 140	60 140									

Strækningens udstyrelse med signaler														Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
Station	Fremskudte signaler		med		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t		
	400 m	800 m	hastighedsviser	hastighedstavle													
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Gb					x				x					↑	↑		1) l-signal med forgreningsangivelse
												1					
Ig			1) x				x		x	x	x						
Hif			x		x		x		x	x	x			20	7,2		
Kh						x	x		x			x					
Val																	
Hif			x		x		x		x	x	x						
Gi			x			x			x	x	x						
Tå			x			x			x	x	x						

5 København – Kalundborg

Fjernstyring m v					Maksimalhastighed i km/t			Faste hastighedsnedsættelser på fri bane				Overkørsler			
	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	17,5			Tåstrup	0 2	60 140	60 140								
		3	L												
	24,2			Hedehusene	1 3	140 60	140 60								
		0	M							140					
	31,3			Roskilde	1 2 3 4 5 6 7	40 ¹⁾ 40 ¹⁾ 40 ²⁾ 40 40 40 40	40 80 40 40 40 40								
		5	K												
	40,8			Lejre	+1 2	120 -	120 120								
		0	J												
	48,3			Hvalsø	+1 2	120 ⁴⁾ 60 ⁴⁾	120 60			120					
		3	M										105 107 108	52,7 53,2 53,5	Aut bom Aut bom Aut bom
	54,6			Tølløse	+1 2	60 120	60 100						110	54,8	Aut bom
		5	K												
	61,2			Vipperød	+1 2	60 120	60 120						122	61,4	Aut bom

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns-benyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS	tal VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t							
	400 m	800 m																				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33					
Tå			x				x		x	x	x											
												2										
Hh			x				x		x	x	x											
												2										
Ro			³⁾ x				x		x	x	x											
												1										
Lj		x	x				x		x	x												
Hv		x	x				x		x													
Tø		x	x				x		x													
												1										
Pe		x	x				x		x													

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

2) Evt 120 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende

3) I-signal med forgreningsangivelse

4) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende

5 København – Kalundborg



Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	61.2			Vipperød	1 2	60 120	60 120	↑ 120 ↓				122	61,4	Aut bom	
		5	M												
	67.1			Holbæk	1 2 2a 3	60 60 - 100	60 60 40 100								
		3	L										144	73,2	Aut bom
	75.2			Regstrup	+1 2	60 120	60 120								
	79.4	3	K	Knabstrup T									163 164	79,3 79,7	Aut bom } Aut bom } ^{§)}
													167 169 172	80,4 81,0 81,9	Aut bom } Aut bom } Aut bom } ^{§)}
	82.9			Mørkov	+1 2	60 120	60 120						175	83,1	Aut bom
		0	L										189	88,7	Aut bom
	89.5			Jyderup	+1 2	120 60	120 60						190 191	89,3 89,7	Aut bom } Aut bom } ^{§)}
	94,5	4	K	Avnsøgaard ⚡											
	97.2			Svebølle	+1 2	60 120	60 120								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns-benyttelse	Anmærkninger				
	Fremskudte signaler		med hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t												
	400 m	800 m																								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33									
Pe		x	x				x		x									20 7,2	↑ ↑	32	33 1) I-signal med forgrenings-angivelse					
		x										1														
Hk		x	x ¹⁾				x		x																	
Rt		x	x				x		x																	
Ks																										
Mø		x	x				x		x																	
Jy		x	x				x		x																	
Au																										
Se		x	x				x		x																	

5 København – Kalundborg

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler				
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved		
					Spør	Indkørsel	Udkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
↑	97.2			Svebølle	1 2	60 120	60 120	↑ 120 ↓								
		1	K										208 210 212 216	98,6 99,2 100,2 101,7	Aut bom Adv Aut bom Aut bom }-S)	
	102.8			Værslev	1 2	120 ³⁾ 60 ³⁾	120 60									
		6	L											224	106,5	Aut bom
	110.6			Kalundborg	1 2 3 4 106	120 ¹⁾ 60 40 40 40	— — — — —							232	109,5	Aut bom

5 Kalundborg – København

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler				
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved		
					Spør	Indkørsel	Udkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	110,6			Kalundborg	1 2 3 4 106	– – – – –	120 60 50 50 50					232	109,5	Aut bom		
		2	K											224	106,5	Aut bom
	102,8			Værslev	1 2	120 ¹⁾ 60 ¹⁾	120 60									
		5	L											216 212 210 208	101,7 100,2 99,2 98,6	Aut bom Aut bom Adv Aut bom §)
	97,2			Svebølle	+1 2	60 120	60 120									
	94,6	1	K	Avnsøgård I												
	89,5			Jyderup	+1 2	120 60	120 60							191 190	89,7 89,3	Aut bom Aut bom §)
		3	L											189	88,7	Aut bom §)
	82,9			Mørkøv	+1 2	60 120	60 120							175	83,1	Aut bom
														172 169 167	81,9 81,0 80,4	Aut bom Aut bom Aut bom §)
	79,4	3	K	Knabstrup T										164 163	79,7 79,3	Aut bom Aut bom §)

Station	Strækningens udstyrelse med signaler											Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger		
	Fremskudte signaler		med hastighedsviser		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS an tal	VM og VM/DS			akseltryk t	metervægt t
	400 m	800 m	hastighedstavle	hastighedstavle													
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Ks														20	7,2		1) Ved samtidig indkørsel dog 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende
Rt		x	x				x		x								
Hk		x	x				x		x								
		x										1					
Pe		x	x				x		x								
		x										1					
Tø		x	x				x		x								
Hv		x	x				x		x								
Lj		x	x				x		x		x						

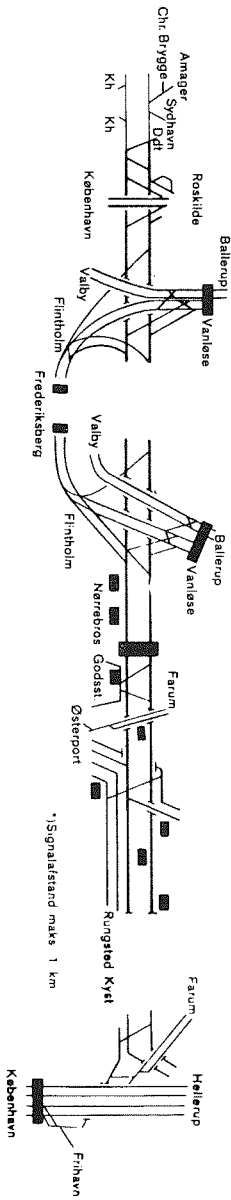
Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger	
Station	Fræmskudte signaler		hastighedsviser med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t				
	400 m	800 m															
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Lj		x	x					x		x				↑	↑		1) Evt 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende 2) I-signal med forgreningsangivelse
			x														
Ro		x	x					x		x	x	x					
Hh			x					x		x	x	x					
Tå			x					x		x	x	x		20	7.2		
Gl			x					x		x	x	x					
Hif			2) x					x		x	x	x					
Val																	

5 Kalundborg – København

Fjernstyring m v					Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler		
	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved
					Spør	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
↑	3,9	7	K	Valby T				140						
										3,4 2,5	2,5 Kh	100 80		
↓	0,0			København H	1	40 ²⁾	—	60						
					2	40 ²⁾	—							
					3	40 ²⁾	—							
					4	40 ²⁾	—							
					5	40	—							
					6	40	—							
					7	40	—							
					8	40	—							
					40	40	—							
					41	40	—							
					7,3 ³⁾	1	M							
	2	—	60											
4,5	3	L	Vigerslev	0	60	40	60							
				1	60	60								
				2	40	40								
				11	60	—								
↓	0,0			København G	111	40	—	60						
					112	40	—							
					113	40	—							
					114	40	—							
					115	30	—							
					116	30	—							
					117	30	—							
					118	30	—							

Station		Strækningens udstyrelse med signaler																	Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger	
		400 m	800 m	Fremskudte signaler		I med		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og VM/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						
Val																							
Kh			1) x	x		x		x		x	x												
Hif			1) x					x		x	x	x						20					
Ig			1) x					x		x	x	x											
Gb			x																				

7 Godsforbindelsesbanen



Københavns Godsbgd

Vigerslev

Flintholm

Frederiksberg

Frederiksberg

Flintholm

Vanløse

Godthåbsvej

Fuglebakken

Nørrebro

Lørsøen

Ryparken

Hellerup

Charlottenlund

Ordrup

Klampenborg

Lørsøen

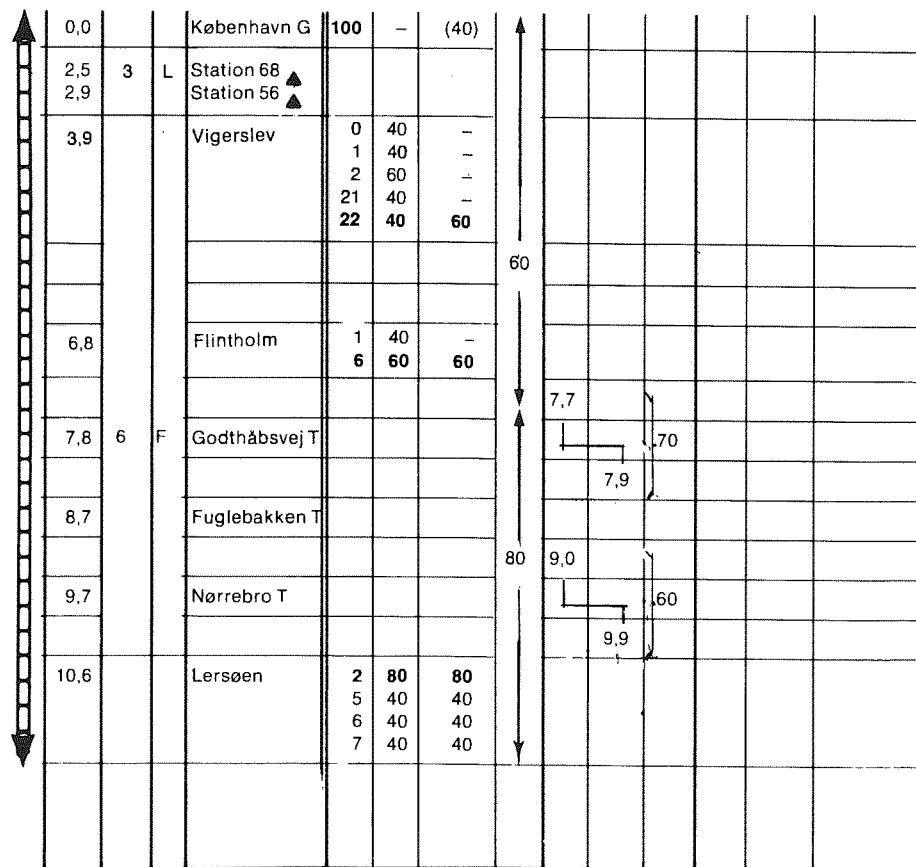
Svanemøllen

Østerport

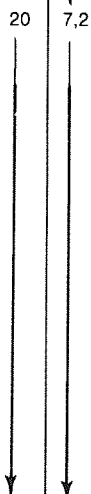
7 Godsforbindelsesbanen

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogsstav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler		
					På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved
					Spør	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

7.1 København G – Vigerslev – Flintholm – Lersøen – Hellerup²⁾



Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		med hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t	32	33							
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	32	33				
Gb						x											1)						
																	2)						
Ig			1) x				x		x	x	x												
Fl			1) x						x	x													
Ght																							
Fut																							
	x																						
Nø																							
Ler	x		1) x			x			x														



Strækningens udstyrelse med signaler																Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
Station	Fremskudte signaler		med hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t					
	400 m	800 m																	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Ler	x		1) x			x				x					↑	↑	1) l-signal med for-greningsangivelse 2) Flintholm - Ler-søen - Hellerup elektrificeret strækning		
Ryt														↓	↓				
HI			x			x			x	x	x			↓	↓				
												1							

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk	metervægt								
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
HI							x		x		x			↑	↑		1) I-signal med forgreningsangivelse 2) Hellerup - Lersøen - Flintholm elektrificeret strækning						
Ryt																							
Ler			1) x						x														
Nø																							
	x																						
Fut														20	7,2								
Ght																							
Fl	x					x			x		x												
Ig	x		1) x						x	x	x												
														↓	↓								

7 Godsforbindelsesbanen

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			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

7.1 Hellerup – Lersøen – Flintholm – Vigerslev – København G³)

 60	3,9			Vigerslev	11	40	-	 60								
						12	40		-							
						21	40		60							
		3	L													
		0,0			København G	111	40		-							
						112	40		-							
						113	40		-							
						114	40		-							
						115	30		-							
					116	30	-									
					117	30	-									
					118	30	-									

Strækningens udstyrelse med signaler																Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
Station	Fræmskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t					
	400 m	800 m																	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Ig	x		1) x						x	x	x							1) I-signal med forgrengingsangivelse 2) Hellerp - Lersøen - Flintholm elektrificeret strækning	
Gb			x									1		20	7,2				

Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger					
Station	Fremskudte signaler		med hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t							
	400 m	800 m																			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
Fb								x	x					20	7,2						
Fl					x				x		x										
Ig	x		³⁾ x						x	x	x										
Hif			x		x	x			x	x	x										
Hif			³⁾ x			x			x	x	x										
Ig			³⁾ x						x	x	x										
Fl			³⁾ x						x	x											

1) Kilometerangivelsen regnet fra København G

2) Kilometerangivelsen regnet fra København H

3) I-signal med forgreningsangivelse

4) Frederiksberg - Flintholm og Flintholm - Frederiksberg elektrificeret strækning

Strækningens udstyrelse med signaler																Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
Station	Frenskudte signaler		I med		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS tal	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t				
	400 m	800 m	hastighedsviser	hastighedstavle															
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Fl			1) x						x	x				20	7,2		1) I-signal med forgreningsangivelse 2) Kilometerangivelsen regnet fra København G 3) Flintholm – Frederiksberg elektrificeret strækning		
Fb	x			x ¹⁾															

7 Godsforbindelsesbanen

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			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

7.4 Frederiksberg – Flintholm³⁾

↑	0,0			Frederiksberg	1	-	50	↑						
					2	-	(50)							
					3	-	40							
					4	-	40							
								80						
↓	1,6	2	L	Flintholm	5	(40)	80	↓						

7.4 Flintholm – Frederiksberg³⁾

↑	1,6	6	G	Flintholm	4	40	40	↑						
								80						
↓	0,0			Frederiksberg	1	40	-	↓						
				2	40	-								
				3	40	-								
				4	40	-								

Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger			
Station	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS an tal	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t					
	400 m	800 m																	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Fb								x	x							1) I-signal med forgreningsangivelse 2) Kilometerangivelsen regnet fra København G 3) Frederiksberg – Flintholm og Flintholm – Frederiksberg elektrificeret strækning			
Fl									x										
Fl	x								x										
Fb	x			1) x															

7 Godsforbindelsesbanen

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler		
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved
					Spør	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	7,5 Lersøen - Østerport													
↑	10,6			Lersøen	6	-	40	60						
					7	-	40							
					8	-	40							
		9	M											
	12,7			Svanemøllen ⁵⁾	7	60	60							
		1	L											
↓	16,2			Østerport	A	40	-				24 ¹⁾ 25 ²⁾	14,2 14,4	Aut bom Aut bom	
	7,5 Østerport - Lersøen													
↑	16,2			Østerport	A	-	40	60				25 ²⁾ 24 ¹⁾	14,4 14,2	Aut bom Aut bom
		2	E											
	12,7			Svanemøllen ⁵⁾	7	60 ³⁾	60							
		0	E											
↓	10,6			Lersøen	3 4	40 40	- -							

Station		Strækningens udstyrelse med signaler																	Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
		400 m	800 m	Fræmskudte signaler	hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an 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					
Ler						x			x													
Sam			x ⁴⁾						x													
Kk							x															
Kk									x					20	7,2							
Sam			x ⁴⁾				x		x													
Ler									x													

1) Vordingborggade
 2) Århusgade
 3) Evt 40 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende
 4) I-signal med forgreningsangivelse
 5) Fjernstyres fra Østerport station ifølge lokal instruks

Usædvanlige transporter

Grundbestemmelser for strækningen:

7. Godsforbindelsesbanen

Gruppe 07.1

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

Gruppe 07.2

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

Østerport: skal føres forbi støttemur i km 14,6 – 15,7 med højst 5 km/t

**8 Tåstrup/Ballerup/Solrød Strand -
København H - Svanemøllen -
Farum/Klampenborg/Hillerød
og Frederiksberg - Hellerup**

8 Tåstrup/Ballerup/Hundige – København H – Svanemøllen – Farum/
Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup¹⁾

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			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		
8.1 Tåstrup – Hillerød																
↑ ○	0,9	5	M	Dybbølsbro T				↑ 90 ↓ ↑ 80 ↑ ↓ 90 ↓								
	0,0			København H	9	40	40									
						10	40		40							
						11	40		40							
						12	40		40							
	0,5			Vesterport T							Kh					
			1	L								0,8	1,4	70		
	1,5			Nørreport T							0,8					
											2,1	2,4	70			
	3,1			Østerport	3	(75)	(75)									
						13	30		-							
						4	40		40							
	4,5			Nordhavn T							4,3	4,4	70			
			6	H												
	5,8			Svanemøllen	3	90	-									
					4	90	90									
					5	40	-									
7,8			Hellerup	3	40	40										
					4	75	75									
					5	40	40									
					6	-	40									
					7	-	40									

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	af AM og AM/DS tal	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t							
	400 m	800 m																				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33					
Dbt																		1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene				
Kh				x			x		x	x	x			20	7,2							
Vpt																						
Kn												2										
Kk			x			x		x	x	x												
Nht												1										
Sam				x		x		x	x	x				18	6,4							
HI				x		x		x	x	x		1										

**8 Tåstrup/Ballerup/Hundige – København H – Svanemøllen – Farum/
 Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup¹⁾**

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastigheds- nedsættelser på fri bane			Overkørsler				
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved		
					Spør	Indkørsel	Udkørsel									
															6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
8.1 Tåstrup – Hillerød																
	7,8			Hellerup	3	40	40									
					4	75	75									
					5	40	40									
					6	-	40									
					7	-	40									
		9,3			Børnstorffs- vej T											
		11,0			Gentofte	2	90		90							
						3	40		40							
		12,6			Jægersborg T ▲											
		13,9			Lyngby	1	(90)		(80)							
						2	40		40							
		15,9			Sorgenfri T											
	17,7			Virum T												
	19,0			Holte	1	(60)	60									
					2	40	-									
					3	40	40									

8 Tåstrup/Ballerup/Hundige – København H – Svanemøllen – Farum/

Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup 1)

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8.1 Hillerød – Tåstrup															
	36,5			Hillerød	1	-	75	 100							
					3	-	40								
					4	-	40								
					5	-	40								
					6	-	40								
		0	F												
	29,3			Allerød	1	100	100								
					3	60	60								
		3	G												
	23,8			Birkerød	2	100	100								
				3	60	60									
	5	G							20,3	Hot	75				
19,0			Holte	2	-	60		 90							
				3	75	75									
				4	40	40									
17,7	1	G	Virum T												
15,9			Sorgenfri T												
13,9			Lyngby	2	60	60									
				3	90	90									
				4	-	40									

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		med hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t								
	400 m	800 m																				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33					
Hi							x		x		x			↑	↑		1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene					
Li			x				x		x	x	x											
Bi			x				x		x	x	x											
Hot			x					x	x	x				20	6,4							
Vir																						
Sft																						
Ly			x				x		x													

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t							
	400 m	800 m																				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33					
Ly			x				x		x													
Jæt												1										
Gj			x		x				x													
Bft												1										
HI			x			x		x	x	x												
Sam							x		x	x	x											
Nht												1										
Kk			x			x		x	x	x												

1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene
 2) I forbindelse med »Kørigennem« dog 60 km/t

**8 Tåstrup/Ballerup/Solrød Strand – København H – Svanemøllen – Farum/
Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup¹⁾**

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8.1 Hillerød – Tåstrup															
	3,1			Østerport	3 4 13	40 75 -	40 80 40								
	1,5			Nørreport T											
	0,5	2	L	Vesterport T						0,9					
	0,0			København H	9 10 11 12	- 40 40 40	40 40 40 (40)								
	0,9			Dybbølsbro T											
	1,3	0	L	Skelbæk	4	60	60				60				
	2,3			Enghave T											
	3,9			Valby	3 4 5	40 40 60	40 - 60								
	6,3	3	L	Hvidovre Nær T							2,4				

Station	Strækningens udstyr med signaler											Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger			
	Fremskudte signaler		med		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS			VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t
	400 m	800 m	hastighedsviser	hastighedstavle														
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Hit																		
Rdo												2						
Bøt												2						
Gl				x		x		x	x	x		2		20	7,2			
Alb												3						
Tå			x			x			x									

1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene

8 Tåstrup/Ballerup/Hundige – København H – Svanemøllen – Farum/
Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup '1)

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
					På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	8.2.1. Ballerup – Valby														
	17.9			Ballerup	1/11	–	60	↑ 90 ↓							
					2/12	–	90								
					3	–	40								
	15.0	7	M	Skovlunde T											
	12.3			Herlev	1 90	90									
					2 40	40									
	10.8			Husum T											
	9.4	2	G	Islev T											
	8.2			Jyllingevej T											
	7.3			Vanløse	1 90	(60)									
					2 –	40									
	5.9	8	F	Peter Bangsvej T					Van	6,1	80				

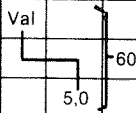
8 Tåstrup/Ballerup/Hundige – København H – Svanemøllen – Farum/
 Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup 1)

Fjernstyring m.v.	Km	Faldtal	Stigningsbogs-lav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler		
					På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved
					Spør	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.2.1. Ballerup – Valby														
↑	5.9	8	F	Peter Bangs-vej T				90	5.0	↓	740			
	4.8			Langgade T										
	3.9			Valby	4 5	60 40	90 40							

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		med hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t							
	400 m	800 m																				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33					
P5t															↑	↑		1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene				
Vat														18	6,4							
Vai				x		x		x	x	x				↓	↓							

**8 Tåstrup/Ballerup/Hundige – København H – Svanemøllen – Farum/
Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup 1)**

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
				8.2.1. Valby – Ballerup											
	3.9			Valby	4 5	40 60	40 (60)	90							
	4.8			Langgade T											
	5.9	5	E	Peter Bangsvej T											
	7.3			Vanløse	1 2	40 40 ²⁾	- 90			6,1	Van	80			
	8.2			Jyllingevej T											
	9.4	2	H	Islev T											
	10.8			Husum T											
	12.3			Herlev	2	90	90								
	15.0	0	G	Skovlunde T											



Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t								
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Val				x			x		x	x	x												
Vat																							
Pbt															18	6,4							
Van				x		x		x	x	x													
Jyt																							
Ist																							
Hü																							
Hé							x		x	x	x												
Skø																							

1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene

2) I forbindelse med »kør igen« dog 60 km/t

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	a) AM og AM/DS	b) VM og VM/DS	t	akseltryk	t	metervægt					
	400 m	800 m																				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33					
Sko												1		↑	↑							
Ba			x				2) x		x	x				↓	↓							

1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene

2) Spor 1 og 2

**8 Tåstrup/Ballerup/Hundige – København H – Svanemøllen – Farum/
Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup**

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			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	
8.2.2 Svanemøllen – Farum															
↓	5,8			Svanemøllen	3 6 7	90 – –	90 40 40	↑							
	7,1	0	D	Ryparken T					6,9						
										7,2	70				
	9,2			Emdrup T						7,2	8,5	80			
	10,6			Dyssegård	1 2	90 40	90 –		90						
	11,5	4	G	Vangede T											
	12,7			Kildebakke T											
	13,8			Buddinge	1 2	90 –	100 40								
	15,6			Stengården T											
	16,8	0	E	Bagsværd T					100						
18,2			Skovbrynet T												
									18,3	18,5	90				

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fræmskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk	metervægt								
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Sam							x		x			x											
Ryt																							
Emt													1										
Dyt				x			x		x	x	x												
Ang														20	6.4								
Ket																							
Bud							x		x	x	x												
Sgt																							
Bav																							
Skt																							

Station		Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
		Fræmskudte signaler		I med		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t						
400 m	800 m	hastighedsviser	hastighedstavle	21	22													23	24	25	26	27	28
Skt																↑ 20	↑ 6,4	MZ må ikke anvendes. MV, MX og MY må kun anvendes, når hastigheden på broen over Fiskebæk å, km/ 26,5, ikke overstiger 50 km/t	1) 2- og 4-akslede vogne må kun passere broen over Fiskebæk å, km 26,5, med højst 50 km/t				
Har			x			x		x	x	x					↓	↓							
Vær															↑ 20 ¹⁾	↑ 5,5							
Fm			x							x					↓	↓							

**8 Tåstrup/Ballerup/Hundige – København H – Svanemøllen – Farum/
Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup**

Fjernstyring m v					Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler		
	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved
					Spør	Indkørsel	Udkørsel							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.2.2 Farum – Svanemøllen														
↑	7,5			Emdrup T				90						
									8,6	7,2	80			
	7,1	10	B	Ryparken T								70		
											6,9			
	5,8			Svanemøllen	3 6 7	40 90 40	- 60 -							

Strækningens udstyrelse med signaler																Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
Station	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS tal	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t				
	400 m	800 m																	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Emt												1		↑	↑		1) I-signal med forgreningsangivelse 2) Spor 6		
Ryt														20	6,4				
Sam			1) x				2) x		x	x				↓	↓				

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t								
	400 m	800 m	hastighedsviser	hastighedstavle																			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Sol							x		x			x											
Klu				x			x		x	x	x												
Gre																							
Und				x			x		x	x	x												
Ih																							
Vlb							x		x	x	x												
Bsa															20	6,4							
Avø												1											
Frh																							
Åm							x		x	x	x												
Elb																							

1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene

**8 Tåstrup/Ballerup/Solrød Strand – København H – Svanemøllen – Farum/
Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup 1)**

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler		
					Spør	Indkørsel	Udkørsel		Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved

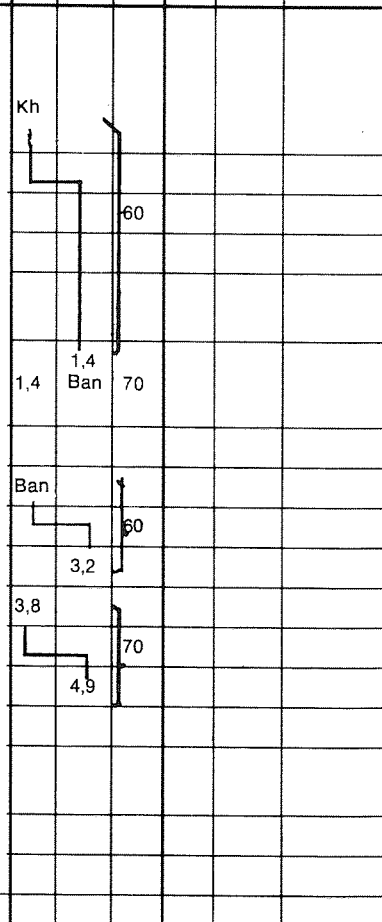
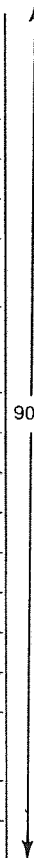
8.3.1 Solrød Strand – København H

4,9				Ellebjerg T											
3,8				Sjælør T											
2,9	1	F		Sydhavn T											
2,4				Bavnehøj	1	(60)	70	90							
0,9	4	H		Dybbølsbro T											
0,0				København H	9	40	40								
					10	40	40								
					11	40	40								
					12	40	40								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvogns-benyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk	metervægt								
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Elb																		20 6,4	1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene				
Sjæ																							
Syv																							
Ban				x					x	x	x												
Dbt																							
Kh				x				x	x	x	x												

**8 Tåstrup/Ballerup/Solrød Strand – København H – Svanemøllen – Farum/
Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup 1)**

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
					Spør	Indkørsel	Udkørsel		Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
															6
8.3.1 København H – Solrød Strand															
	0,0			København H	9	-	40								
					10	40	40								
					11	40	40								
					12	40	(40)								
	0,9			Dybbølsbro T											
	1,3			Skelbæk	4	60	60								
		3	D												
	2,4			Bavnehøj	2	(60)	(60)	90							
	2,9			Sydhavn T											
	3,8			Sjælør T											
	4,9			Ellebjerget T											
	6,3			Åmarken	1	40	40								
					2	90	90								
	7,8	9	F	Friheden T											



Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fræmskudte signaler		i med hastighedsviser	i med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS	tal VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t							
	400 m	800 m																				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33					
Kh				x			x		x	x	x											
Dbt																						
Slb				x			x		x	x	x											
Ban				x					x	x	x											
Syv																						
Sjæ																						
Elb																						
Åm				x			x		x	x	x											
Frh																						

1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene

2) For køreretningen Hundige-København H

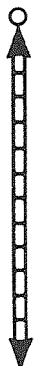





**8 Tåstrup/Ballerup/Solrød Strand – København H – Svanemøllen – Farum/
Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup 1)**

Fjernstyring m v					Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8.3.1 København H – Solrød Strand															
	7,8			Friheden T				90							
	9,6			Avedøre T											
	11,9	9	F	Brøndby Strand T											
	14,1			Vallensbæk	1 2	60 90	– 90	100							
	16,4	1	F	Ishøj T											
	18,7			Hundige	2 3 4	60 60 100	60 60 100								
	21,8	7	D	Greve T											
	24,2			Karlsunde	1 2	40 100	40 100								
		3	E												
	29,3			Solrød Strand	1 2	60 100	– –								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	as AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t								
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Frh																		20 6,4	↑ ↑	1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene			
Avø																							
Bsa												1											
Vlb				x			x		x	x	x												
Ih																							
Und				x			x		x	x	x												
Gre																							
Klu				x			x		x	x	x												
Sol				x			x			x													

8 Tåstrup/Ballerup/Solrød Strand – København H – Svanemøllen – Farum/
 Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup 1)

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8.3.2 Hellerup – Klampenborg															
	7,8			Hellerup	3 4 5 6 7	– – – – –	(60) 40 40 40 40								
	10,3	4	L	Charlottenlund T											
	11,6			Ordrup T											
	13,3			Klampenborg	5 6 7	30 40 40	– – –								
8.3.2 Klampenborg – Hellerup															
	13,3			Klampenborg	5 6 7	– – –	40 40 (40)								
	11,6			Ordrup T											
	10,3	1	K	Charlottenlund T						9,6	8,8	80			
	7,8			Hellerup	6 7 8	50 50 ² 50	– 80 –								

Strækningens udstyrelse med signaler																Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
Station	Fræmskudte signaler		I med hastighedsviiser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t					
	400 m	800 m																	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
HI							x		x										
Ch																			
														18	6,4				
Op																			
KI			x																
KI						x			x										
Op														18	6,4				
Ch																			
HI			x			x		x	x	x									

1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene

2) I forbindelse med »kør igennem« dog 60 km/t.

Strækningens udstyrelse med signaler													Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger	
Station	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS tal	VM og VM/DS	akseltryk			metervægt
	400 m	800 m															
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Fb								x	x					20	7,2		1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene 2) Ledig 3) I-signal med forgreningsangivelse 4) Spor 1 og 2 5) Spor 3, 4 og 5 6) Mod Herlev
Fl																	
Van	x		x				4) x	5) x	x			6) x					
Fl																	
Ght																	
Fut																	
	x											1					
Nø																	
Ler	x		3) x		x			x									

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t								
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Ler	x		²⁾ x			x			x					↑	↑		1) Elektrificerede strækninger. Tåstrup-Klampenborg nærtrafiksporene 2) I-signal med forgreningsangivelse						
Ryt														20	7,2								
HI			x				x		x	x	x	1		↓	↓								

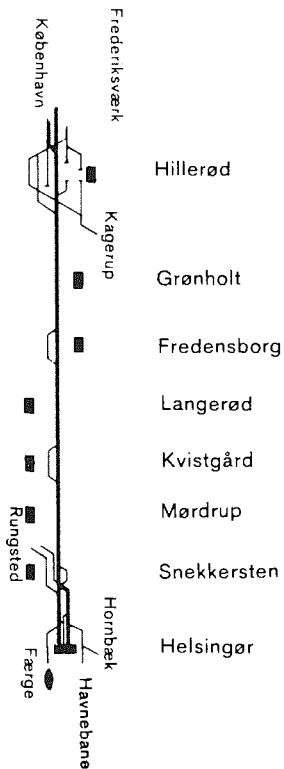
**8 Tåstrup/Ballerup/Solrød Strand – København H – Svanemøllen – Farum/
Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup 1)**

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler				
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved		
					Spør	Indkørsel	Udkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
8.4 Hellerup – Nørrebro – Vanløse – Frederiksberg																
	13,8			Hellerup	5	-	40	80								
					6	-	40									
					7	60	80									
					8	-	60									
	12,0	3	J	Ryparken T												
	10,6			Lersøen	1	80	80									
	9,7	3	B	Nørrebro T						9,9	60					
												9,3	9,3	70		
	8,7					Fuglebakken T					9,3	9,0				
	7,8					Godthåbsvej T						7,9	70			
												7,7				
	7,3			Flintholm	9	80	60									
	1,0									FI	Van	60				
	0,0			Vanløse	1	-	40									
					2	-	40									
					3	-	50									
					4	60	(50)									
	2,7				5	-	50									

8 Tåstrup/Ballerup/Solrød Strand – København H – Svanemøllen – Farum/
 Klampenborg/Hillerød og Frederiksberg – Hellerup ¹⁾

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			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	
8.4 Hellerup – Nørrebro – Vanløse – Frederiksberg															
↑ ↓	0,0			Vanløse	1	–	40	↑							
	2,7				2	–	40								
					3	–	50								
					4	60	(50)								
					5	–	50								
	1,6	4	M	Flintholm	2	60 ²⁾	80	80							
	0,0				Frederiksberg	1	40	–	↓						
					2	40	–								
					3	40	–								
					4	40	–								

9 Hillerød – Helsingør

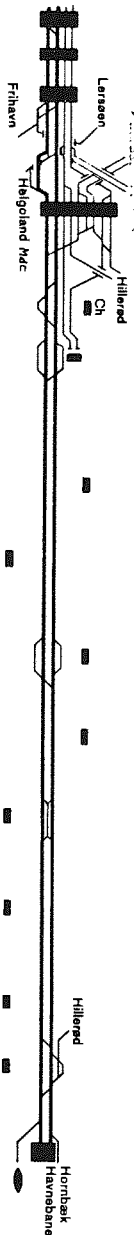


Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	a _h AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk	metervægt								
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Hi							1) x	x	x						↑	↑		1) Spor 1					
Grt																		2) Evt 90 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende					
Fd	x																	3) Evt 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende					
Lrt															20	7,2		4) Spor 31					
Kå	x																						
Møt																							
Sq	x	x					x		x														
Hg		x					4) x						1										

9 Helsingør – Hillerød

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler				
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved		
					Spør	Indkørsel	Udkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	46,2			Helsingør	Bakken 0 1 2 3 13 14	— — — — — —	40 40 40 60 (70) 40 40									
		0	H							120	Hg	Sq	100			
	42,7 57,4				Snekkersten	3 4	(40) 40		(80) 40							
	54,0	3	F		Mørdrup T								125	54,0	Adv	
	51,7				Kvistgård Δ	1 2	60 100		60 100					119	51,5	Aut bom ¹⁾
	48,3	7	H		Langerød T											
	45,4				Fredensborg Δ	1 2	100 60		(75) 60	100				101	45,2	Aut bom ¹⁾
	41,7	7	G		Grønholt T						Fd	44,8	75	100	44,7	Aut bom ¹⁾
											38,4	Hi	80	87 86	40,7 40,2	Adv Aut bom
	36,5				Hillerød	0 1 4 5	30 60 40 40		— — — —							

10 København – Helsingør



- København H
- Nørreport
- Østerport
- Helgoland
- Hellerup
- Charlottenlund
- Klampenborg
- Skodsborg
- Vedbæk
- Rungsted Kyst
- Kokkedal
- Nivå
- Humblebæk
- Espergærde
- Snekkersten
- Helsingør

10 København – Helsingør

Fjernstyring m v	Maksimalhastighed i km/t								Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	På stationen			På strækningen	Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spor	Indkørsel	Udkørsel								
					1	2	3								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	0,0			København H	1	-	40	↑ 120 ↓							
					2	-	40								
					3	-	40								
					4	-	(40)								
	1,5	1	J	Nørreport T						Kh 0,8	0,8	50			
	3,1			Østerport	0	40	-								
					1	80	(80)								
		5	H												
	5,2			Helgoland	1	90	90								
					ankomst- rist	40	-								
					Remise	30	-								
		0	H												
	7,8			Hellerup	1	90	90								
					2	-	40								
					3	-	40								
					4	-	40								
					5	-	40								
					6	-	40								
					7	-	40								
		1	L												
	10,3			Charlotten- lund	0	40	50								
					1	100	100								
		4	L												
	13,3			Klampenborg	1	60	60								
					2	80	80								
					4	-	30								
												33	15,5	Aut bom	

Strækningens udstyrelse med signaler																Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger				
Station	Fremskudte signaler		med hastighedsviser	med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an tal	AM og VM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t							
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Så												2	x		↑ 18 ¹⁾ ↓	↑ 6,4 ¹⁾ ↓	32	33					
												2											
Vb																							
												1											
Ru			x				x		x	x	x												
												2											
Ok																							
												2											
Ni			x				x		x	x	x												
												2											
Hum																							
												3											
Gæ																							
												1											
Sq			x				x		x	x													

10 København – Helsingør

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t				Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			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	
↑ ○	42,7			Snekkersten	1 3 4	100 – 40	100 (50) 40	↑ 120 ↓							
		7	M							Sg	Hg	100			
	46,2			Helsingør	1 2 3 13 14 31	60 ¹⁾ 40 ²⁾ 60 40 40 30	– – – – – –								

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS VM og VM/DS	t akseltryk	t metervægt										
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Sq			x				x		x	x				↑	↑		1) Evt 90 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende						
Hg			x				4) x					1		18 ³⁾	6,4 ³⁾			2) Evt 60 km/t i overensstemmelse med hastighedsviserens udvisende					
														↓	↓		3) 20 t akseltryk tilladt for vogne, hvis metervægt er højst 5 t. Befordringen skal ske i godstog, hvis største tilladte hastighed ikke overskrider 80 km/t						
																	4) Spor 31						

10 Helsingør – København

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler			
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved	
					Spør	Indkørsel	Udkørsel								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
												33	15,5	Aut bom	
	13,3			Klampenborg	3 4	80 60	80 60	120		KI					
		2	K												
	10,3			Charlottenlund	0 2	40 100	50 100					100			
		0	M								HI				
	7,8			Hellerup	2 3 4 5 6 7	90 40 40 40 40 40	90 - - - - -								
		7	H								HI				
	5,2			Helgoland	2	90	90					90			
		2	H			afgangs- rist	- 40				Kk				
	3,1			Østerport	2	(80)	80								
		2	M								Kk				
	1,5			Nørreport T								80			
		2	M								0,8				
	0,0			København H	1 2 3 4 5 6 7 8	40 40 40 40 40 40 40 40	- - - - - - - -				0,8 Kh	40			

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																		Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	as tal	AM og AM/DS	VM og VM/DS	t akseltryk	t metervægt						
	400 m	800 m																				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33					
KI			x				x		x	x			2	↑	↑							
													1	18 ¹⁾	6,4 ¹⁾							
Ch			x				x		x					↓	↓							
HI			²⁾ x				x		x	x	x			↓	↓							
Hgl			x				x		x	x	x			↑	↑							
Kk			x				x		x					↓	↓							
													1	20	7,2							
Kn													1									
Kh			x				x	x		x	x	x		↓	↓							

¹⁾ 20 t akseltryk tilladt for vogne, hvis metervægt er højst 5 t. Befordringen skal ske i godstog, hvis største tilladte hastighed ikke overskrider 80 km/t

²⁾ I-signal med forgretningsangivelse

Usædvanlige transporter

Grundbestemmelser for strækningen:

10. København H – Rungsted Kyst – Helsingør og omvendt

Gruppe 10.1

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

**Hellerup–
Klampenborg:** må ikke på fri bane møde andre profiloverskridende transporter. FC Helsingør og stationerne Lersøen, Hellerup og Klampenborg fører kontrol hermed og træffer aftale om afsendelsestog

Gruppe 10.2

Snekkersten: skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 2 benyttes

Gruppe 10.3

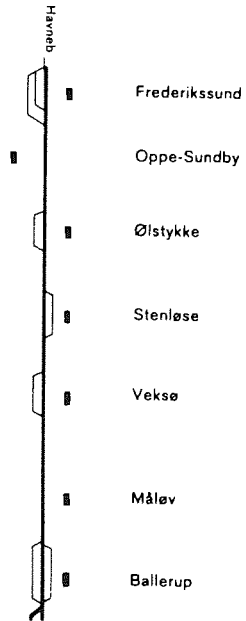
Charlottenlund: skal føres forbi perrontag med højst 5 km/t, såfremt spor 1 benyttes

Gruppe 10.4

**Klampenborg–
Charlottenlund:** skal føres forbi AM-signal i km 11,89 med højst 5 km/t, såfremt højre spor i køreretningen Klampenborg – Charlottenlund benyttes

Snekkersten: må ikke føres ad spor 3

11 Ballerup – Frederikssund



Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tillafte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremkudte signaler		med		SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	antal AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	møtørvægt t								
	400 m	800 m	hastighedsviser	hastighedstavle																			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Ba							1) x		x					↑	↑		1) Spor 1/11 og 2/12						
Mw																							
Vs																							
St	x													20	7.2								
Øl														↓	↓								
Ob																							
Fs																							

11 Frederikssund – Ballerup

Fjernstyring m v	Km	Faldtal	Stigningsbogstav	Station	Maksimalhastighed i km/t			På strækningen	Faste hastighedsnedsættelser på fri bane			Overkørsler				
					På stationen				Fra km	Til km	Største hastighed km/t	Nr	Km	Sikret ved		
					Spør	Indkørsel	Udkørsel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
↑ ↓	41,5			Frederikssund Δ	1 3	– –	75 50	↑ 75 ↓ 100 ↓								
													104	39,4	Adv	
		37,8	4	K	Oppe-Sundby T								99	37,8	Aut bom	
													96 95	36,7 36,5	Adv Adv	
		34,1			Ølstykke Δ	1 2	75 50		75 50					88	34,1	Aut bom
			8	K										84 83	32,7 32,5	Adv Aut bom
		30,0			Stenløse Δ	1 2	60 75		60 75					76a 76	30,3 30,2	Aut bom Aut bom
			5	K										71	27,3	Adv
		26,2			Veksø Δ	1 2	75 50		75 50					68 66	26,3 25,7	Aut bom Aut bom ¹⁾
														65	25,1	Adv
		21,1	1	K	Måløv T I											
														53	19,4	Adv
		17,9			Ballerup	11/1 13/2 3	40 80 40		– – –							

Station	Strækningens udstyrelse med signaler																			Største tilladte		Begrænsninger i lokomotiv- og motorvognsbenyttelse	Anmærkninger
	Fremskudte signaler		I med hastighedsviser	I med hastighedstavle	SI	SU	PU	TU	U	VI	VU	an AM og AM/DS	VM og VM/DS	akseltryk t	metervægt t								
	400 m	800 m																					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Fs									x					↑	↑		<p>¹⁾ I tidsrum, hvor Veksø station er ubetjent, skal togføreren for tog mod Ballerup, der standser på stationen, <i>altid</i> – uanset opholdets længde – betjene slukkeknappen for anlæg nr 66 ved togets ankomst og tænde anlægget umiddelbart før togets afgang</p> <p>²⁾ Spor 11 og 12</p>						
Ob																							
Øl																							
St	x													20	7,2								
Vs																							
Mw																							
Ba	x	x			x	²⁾ x		x						↓	↓								

