



Oversigt over attributter i Rejseplanens system.

Nogle kan på nuværende tidspunkt kun leveres igennem enten Busformat eller Hafas Raw Format. Med implementering af mulighed for at levere plandata til Rejseplanen i NeTEx format er oversigten udvidet med information om, hvordan de enkelte attributter skal leveres i NeTEx til Rejseplanen. Kontakt Rejseplanens dataadministration via RKRPs [Serviceportal](#), hvis der opstår behov for at udbygge eller korrigere teksterne eller øge udbuddet af attributter. **NB! Rækker markeret med gul er under revision for om disse kan fjernes fra listen over attributter, der kan leveres til Rejseplanen.**

Introduktion til leverance af attributter i NeTEx format

Princippet for leverance af attributter i NeTEx format er nedenstående:

- En attribut/infotext, der udløser visning af en tekst på Rejseplanens brugerflader skal leveres som en Notice i en NoticeAssignemnt
- En attribut/infotext, der er ren funktionel og ikke udløser visning af en tekst på Rejseplanens brugerflader skal leveres som et KeyValue par
 - Der skal altid leveres en typeOfKey, indeholdende enten teksten attribute eller infotext afhængig af om, der er tale om en attribut eller en infotext. Kolonnen "Infotext" i oversigten angiver om der er tale om en infotext.
- En attribut, der kan løses for via et NeTEx kerne element skal leveres som dette. For nuværende er det dog ikke alle attributter, der er løst for som NeTEx kerne element for leverance til Rejseplanen. Det er planen at justere dette til over tid for attributter, hvor det giver mening.

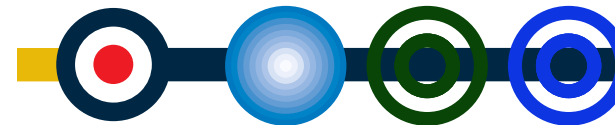
Rute-attributter:

I det følgende beskrives hvordan der skal leveres attributter/infotexter på ruter via NeTEx til Rejseplanen.

Attributter/infotexter, der skal leveres som KeyValue par i NeTEx følger nedenstående

- Der kan leveres på både Line og ServiceJourneyPattern, hvor følgende er gældende:
 - **NB! En undtagelse til dette er information om vinkestrækning mellem stoppesteder (busformatnummer 90), som kun kan leveres på ServiceJourneyPattern**
 - På Line vil den definerede attribut/infotext være gældende fra første til sidste stop for alle afgang på denne rute
 - På ServiceJourneyPattern vil den definerede attribut/infotext kun være gældende for de afgang (SERVICEJOURNEYS), der refererer til dette ServiceJourneyPattern.
 - Det er muligt at definere at attributten/infotexten kun er gældende mellem specifikke stop i dette ServiceJourneyPattern

1) I Hafas format er det bedre at anvende minus (-) foran ankomst- eller afgangstiden frem for at anvende attributten.



- Der skal altid leveres en typeOfKey der indikerer om der er tale om en attribut eller en infotext. Hvis der er et "x" i kolonnen "Infotext" ud for attributten er der tale om en infotext.
- Key skal altid være teksten fra kolonnen "Attributtekst"
- Value skal altid være af nedenstående form for de to forskellige typeOfKey

- **Leverance på Line**
 - o typeOfKey="attribute": [Hafas format kode]
 - o typeOfKey="infotext": [Hafas format kode],[Text]
 - o For ovenstående gælder:
 - [Hafas format kode] er obligatorisk og er koden fra kolonnen "Hafas format kode". Det er vigtigt at der leveres nøjagtigt som angivet i kolonnen, da der skelnes mellem store og små bogstaver i tolkningen af hafas formatkoden.
 - [Text] er den tekst, der leveres for infotexten. Feltet er obligatorisk for typen infotext og må ikke leveres på typen attribut.

- **Leverance på ServiceJourneyPattern**
 - o typeOfKey="attribute": [Hafas format kode],[FraStop],[TilStop], hvor
 - o typeOfKey="infotext": [Hafas format kode],[FraStop],[TilStop],[Text]
 - o For ovenstående gælder:
 - [Hafas format kode] er obligatorisk for begge typer og er koden fra kolonnen "Hafas format kode". Det er vigtigt at der leveres nøjagtigt som angivet i kolonnen, da der skelnes mellem store og små bogstaver i tolkningen af hafas formatkoden.
 - (FraStop) og (TilStop) er valgfrie for begge typer, begge skal dog være defineret, hvis en af dem bruges.
 - (FraStop) er reference til det specifikke StopPointInJourneyPattern attributen/infotexten gælder fra.
 - (TilStop) er reference til det specifikke StopPointInJourneyPattern attributen/infotexten gælder til.
 - [Text] er den tekst, der leveres for infotexten. Feltet er obligatorisk for typen infotext og må ikke leveres på typen attribut.

Attributter/infotexter, der skal leveres som Notice i en NoticeAssignment følger nedenstående

- Der kan leveres på både Line og ServiceJourneyPattern, hvor følgende er gældende:
 - o På Line vil den definerede attribut/infotext være gældende fra første til sidste stop for alle afgang på denne rute.
 - o På ServiceJourneyPattern vil den definerede attribut/infotext kun være gældende for de afgang (SERVICEJOURNEYS), der refererer til dette ServiceJourneyPattern.
 - Det er muligt at definere at attributten/infotexten kun er gældende mellem specifikke stop i dette ServiceJourneyPattern, hvilket gøres via definition af nedenstående på den NoticeAssignment, hvor attributten/infotexten leveres som Notice.
 - StartPointInPatternRef
 - EndPointInPatternRef
 - o PublicCode i en Notice skal altid benyttes til at levere koden for attributten/infotexten



- PublicCode er obligatorisk at definere og skal altid være koden fra kolonnen "Hafas format kode".
- For at indikere om, der er tale om en attribut eller en infotext, indsættes henholdsvis A_ eller I_ foran hafas formatkoden.

- **Leverance på Line**

- o attribut:
 - `<PublicCode>A_[Hafas format kode]</PublicCode>`
- o infotext:
 - `<PublicCode>I_[Hafas format kode]</PublicCode>`
 - `<Text>[Text to show on Rejseplanen]</Text>`
- o For ovenstående gælder:
 - [Hafas format kode] er koden fra kolonnen "Hafas format kode". Det er vigtigt at der leveres nøjagtigt som angivet i kolonnen, da der skelnes mellem store og små bogstaver i hafas formatkoden.
 - [Text to show on Rejseplanen] er den tekst, der ønskes vist på Rejseplanen. Feltet er obligatorisk for infotexter og skal ikke leveres på attributter.

- **Leverance på ServiceJourneyPattern**

- o attribut:
- o `<PublicCode>A_[Hafas format kode]</PublicCode>`
- o `<StartPointInPatternRef>[FraStop]<StartPointInPatternRef>`
- o `<EndPointInPatternRef>[TilStop]<EndPointInPatternRef>`
- o infotext: `<PublicCode>I_[Hafas format kode]</PublicCode>` og `<Text>[Text to show on Rejseplanen]</Text>`
- o For ovenstående gælder:
 - [Hafas format kode] er koden fra kolonnen "Hafas format kode". Det er vigtigt at der leveres nøjagtigt som angivet i kolonnen, da der skelnes mellem store og små bogstaver i tolkningen af hafas formatkoden.
 - [FraStop] er valgfri og defineres på NoticeAssignment, hvor attributten/infotexten leveres som Notice. Det er referencen til det specifikke StopPointInJourneyPattern attributen/infotexten gælder fra.
 - [TilStop] er valgfri og defineres på NoticeAssignment, hvor attributten/infotexten leveres som Notice. Det er referencen til det specifikke StopPointInJourneyPattern attributen/infotexten gælder til.
 - [Text to show on Rejseplanen] er den tekst, der ønskes vist på Rejseplanen. Feltet er obligatorisk for infotexter og skal ikke leveres på attributter.



Attributter, der skal leveres som NeTex kerne element.

For nuværende er det kun følgende, der er løst for som NeTex kerne element

- Cykelmedtagning (Busformatnummer 2 / hafas formatkode FB)
- Standser kun for optagning (Busformatnummer 17 / hafas formatkode 11)
- Standser kun for afsætning (Busformatnummer 18 / hafas formatkode 12)
- Entry-prohibited (Busformatnummer 106 / hafas formatkode VBEIN)
- Alight-prohibited (Busformatnummer 107 / hafas formatkode VBAUS)
- Linjefarver (Busformatnummer 2001 - 2501 / hafas formatkode CF)

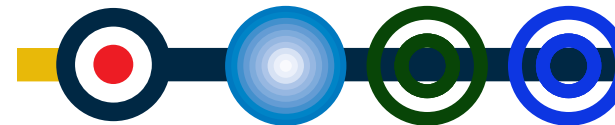
Hvor det giver mening, vil flere attributter potentielt blive løst for som NeTex kerne elementer.



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTex	Leverance som Notice i NeTex	Leverance som NeTex kerne element
1	R		Pladsbillet kræves	Teksten "Pladsbillet kræves" vises på Rejseplanen for transportmidler med denne attribut.		<PublicCode>A_R</PublicCode>	
2	FB		*) Cykelmedtagning	Tur kan anvendes, hvis brugeren efterspørger rejse med cykelmedtagning.			ServiceFacilitySet på de SERVICEJOURNEYS, hvor der kan medtages cykel <ServiceJourney><facilities><ServiceFacilitySet><LuggageCarriageFacilityList> cyclesAllowed </LuggageCarriageFacilityList></ServiceFacilitySet></facilities>
3	CF		*) Bilmedtagning (færge)	Bilrejseplanen anvender færgeforbindelsen til bilrejser.			
4	SJ	x	*) Service Journey Type	I Infoteksten skal SJT-nummeret skrives først efterfulgt af levelnr adskilt af mellemrum, altså i formatet xxxxxxxx y	typeOfKey="infotext" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>SJ,[text]</Value>		
5	FR		Cykelmedtagning gratis	Prisvisning for passagertype		<PublicCode>A_FR</PublicCode>	



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
				"Cykel" vises som gratis på rejser, hvor alle transportmidler har denne attribut (gælder bl.a. i S-tog).			
6	xp		*) Udelad priser for gamle produkter	Hvis der indgår et transportmiddel med denne attribut i rejsen, bliver der ikke vist priser for "gamle produkter" fra DSB IT prisberegneren (kontantbillet, klippekort, periodekort).	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>xp</Value>		
7	xr		*) Rejekortbetaling er ikke mulig	Hvis der indgår et transportmiddel med denne attribut i rejsen, bliver der ikke vist	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>xr</Value>		



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTEx	Leverance som Notice i NeTEx	Leverance som NeTEx kerne element
				Rejsekortpriser for rejsen.			
8	TB		Salg af forfriskninger			<PublicCode>A_TB</PublicCode>	
9	SV		Spisevogn			<PublicCode>A_SV</PublicCode>	
11	LW / L		Liggevogn			<PublicCode>A_LW</PublicCode>	
12	SW / S		Sovevogn			<PublicCode>A_SW</PublicCode>	
17	11 1)		Standser kun for optagning				Defineres på StopPointInJourneyPattern i de enkelte SERVICEJOURNEYPATTERNS via <ForAlighting>false</ForAlighting>
18	12 1)		Standser kun for afsætning				Defineres på StopPointInJourneyPattern i de enkelte SERVICEJOURNEYPATTERNS via <ForBoarding>false</ForBoarding>
42	R+ / RE		Reservering anbefales			<PublicCode>A_R+</PublicCode>	
43	BG		Børneguide			<PublicCode>A_BG</PublicCode>	
44	KF		Kun dage med færgeforbindelse			<PublicCode>A_KF</PublicCode>	
45	HT		Handicapeget transportmiddel			<PublicCode>A_HT</PublicCode>	
46	KO	x	Kontraktholder nummer	Nummer på kontraktholder anvendes bl.a. til SmartVMS	typeOfKey="infotext" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>KO,[text]</Value>		
47	be		Bussen har lav indstigning			<PublicCode>A_be</PublicCode>	
	BE		Toget har lav indstigning			<PublicCode>A_BE</PublicCode>	

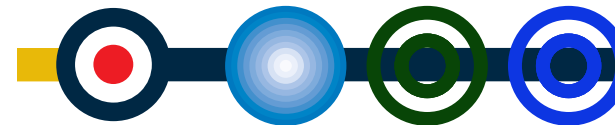


Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
50	NO	x	(Infotext til generel tekstinformation)	Dette er en fleksibel måde, hvorpå det er muligt at tilføje tekstinformation til en tur på Rejseplanen. Den tekst, man angiver i køreplansdata , vil blive vist under transportmidlet i de rejseresultater, hvor det indgår.		<code><PublicCode>I_NO</PublicCode></code> <code><Text>[Text to show on Rejseplanen]</Text></code>	
60	KB		Køreplan med pseudotider				
61	VA	x	Via-stoppesteder	På visse afgangstavler er via-stoppesteder angivet i en separat kolonne, og det er derfor nødvendigt at anvende et separat datafelt til disse. Denne			

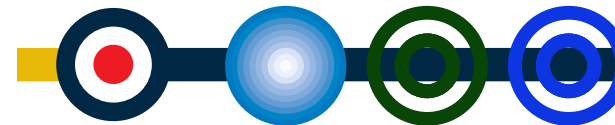
1) I Hafas format er det bedre at anvende minus (-) foran ankomst- eller afgangstiden frem for at anvende attributten.



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
				infotext bruges til dette formål.			
62	di	x	Destinationsindex	Fynbus index til destinationsnavn	typeOfKey="infotext" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>di,(FraStop),(TilStop),[text]</Value>		
63	xt		*) Udelad fra tripInternal ved tilvalgt parameter	Attributten bruges til at udelukke bestemte ture, f.eks. Bus 980 fra API servicen "tripInternal". Det forudsætter at man anvender en særlig parameter i tripInternal, for at ture med denne parameter udelades.	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>xt</Value>		
70	RK		*) Rejsekortbetaling mulig	Bruges til at angive at der kan vises Rejsekortpriser for transportmidlet.	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>RK</Value>		
80			Taxa-kørsel				

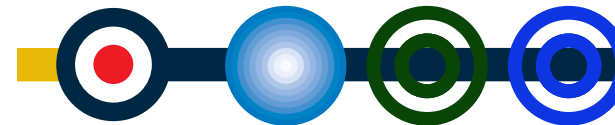


Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTEx	Leverance som Notice i NeTEx	Leverance som NeTEx kerne element
81	BL	x	Link til telebus/teletaxi-information. Angives med URL			<PublicCode>I_BL</PublicCode> <Text>[Text to show on Rejseplanen]</Text>	
82	BZ	x	Bestillingsfrist til bestilling af telebus/teletaxi. Angives i antal minutter, f.eks. skrives "120" for at angive 2 timers bestillingsfrist.			<PublicCode>I_BZ</PublicCode> <Text>[Text to show on Rejseplanen]</Text>	
83	BT	x	Telefonnummer til information om telebus/teletaxi			<PublicCode>I_T</PublicCode> <Text>[Text to show on Rejseplanen]</Text>	
90	HK		*) Stands ved vinkestrækning er muligt	Optag og afsætning med vink er muligt – forudsætter geodata for ruteføring og vinkestrækninger	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>HK,FraStop,TilStop</Value> NB! Kan kun leveres på ServiceJourneyPattern og skal altid have defineret FraStop og TilStop. Der skal defineres en KeyValue for hvert stoppestedspår, hvor mellem der er mulighed for vinkestrækning.		
101	PU	x	*) Mulighed for at abonnere på push-notifikation	Infotext-værdien skal matche område- eller selskabsnavn skrevet i	typeOfKey="infotext" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>PU </Value>		



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
				parameteren realtime_subscription_allowed i konfigurationsfilen "server.cfg".			
102	PN		*) Bloker for at abonnere på push-notifikation	Overstyrer infotext 101 / 'PU' og betyder, at der for turen ikke kan abonneres på push-notifikation.	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>PN</Value>		
103	FO		Cykler kan ikke medtages			<PublicCode>A_FO</PublicCode>	
104	PN	x	*) Flexbus produkt ID for overførsel til FlexDanmark		typeOfKey="infotext" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>PN,[text]</Value>		
105	CC		*) Passagertælling til SmartVMS		typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>CC,(FraStop),(TilStop)</Value>		
106	VBEIN 1)		Entry-prohibited				Defineres på StopPointInJourneyPattern i de enkelte SERVICEJOURNEYPATTERNS via <ForBoarding> false </ForBoarding>
107	VBAUS 1)		Alight-prohibited				Defineres på StopPointInJourneyPattern i de enkelte SERVICEJOURNEYPATTERNS via <ForAlighting> false </ForAlighting>

1) I Hafas format er det bedre at anvende minus (-) foran ankomst- eller afgangstiden frem for at anvende attributten.



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
108	NP		*) Non Productive Trip	De ikke produktive ture skal leveres i særlig rutedivision for at kunne fravælge at turene leveres i tredjepartsdata som f.eks GTFS. MÅ IKKE BENYTTES – Afventer løsning fra HaCon.	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>NP</Value>		
800	00 (nul nul)		*) Hurtig bus	Vis alternativ. Attributten sættes på en hurtig forbindelse. Hvis der indgår et transportmiddel med denne attribut, foretages Rejseplanen ny beregning uden dette	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>00,(FraStop),(TilStop)</Value>		



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtektst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
				transportmiddel, og foreningsmængden af de to beregninger vises for brugeren.			
801	BI	x	*) Vognløb-information	Anvendes som midlertidig løsning til bl.a. SmartVMS	typeOfKey="infotext" <Key>[Attributtektst]</Key> <Value>BI,(FraStop),(TilStop),[text]</Value>		
802	m2		Bemærk: \$I er en natbus. Natbustillæg er inkluderet i den viste Rejsekortpris. Ved brug af billet, klip eller pendlerkort kræves ekstra billet. Se https://www.midttrafik.dk/billetter-og-priser/priser/natbusser/ for information om natbuspris.			<PublicCode>A_m2</PublicCode>	
803	m3		Bemærk: \$I er en flexbus, og du skal bestille senest 1 time før turen ved at ringe på 87 40 83 00. Se			<PublicCode>A_m3</PublicCode>	



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtektst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
			https://www.midttrafik.dk/flextrafik/flexbus/ for information om flexbus.				
900	gk		Du kører gratis med rute \$l	Indsætter linje-/rutenavn fra *l		<PublicCode>A_gk</PublicCode>	
901	_1		Du kører gratis med rute 701				
902	_2		Du kører gratis med rute 702				
903	_3		Du kører gratis med rute 703				
904	_4		Du kører gratis med rute 704				
905	_5		Du kører gratis med rute 705				
906	_6		Du kører gratis med rute 706				
907	_7		Du kører gratis med rute 707				
908	_8		Du kører gratis med rute 708				
909	_9		Du kører gratis med rute 709				
910	_0		Du kører gratis med rute 840				
911	_a		Du kører gratis med linje 1				
991			Retning 1	Bruges til at angive retningsnum			

1) I Hafas format er det bedre at anvende minus (-) foran ankomst- eller afgangstiden frem for at anvende attributten.



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtektst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
				mer i busformat. Det bliver efter eksport konverteret til *I DI linje i hafas format for retning 1			
992			Retning 2	Bruges til at angive retningsnummer i busformat. Det bliver efter eksport konverteret til *I DI linje i hafas format for retning 2			
1301				Rejsekort Service Journey Type "Sydtrafik, X-bus" nr. 32882789 level 0			
1302				Rejsekort Service Journey Type "Sydtrafik Øst-Fyn Vest" nr. 32882790 level 0			

1) I Hafas format er det bedre at anvende minus (-) foran ankomst- eller afgangstiden frem for at anvende attributten.

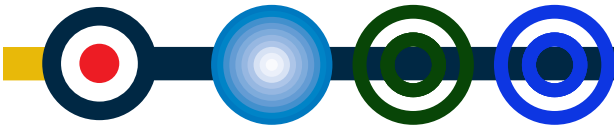


Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTEx	Leverance som Notice i NeTEx	Leverance som NeTEx kerne element
1303				Rejsekort Service Journey Type "Sydtrafik Øst-Midttrafik Syd" nr. 32882791 level 0			
1501				Rejsekort Service Journey Type "X- bustakst"/"NT -MTM-MTV" nr. 32915556 level 0			
1502				Rejsekort Service Journey Type "X- bustakst"/"NT -MTM-MTØ" nr. 32915557 level 0			
1998	bt	x	Busformat turnnummer	Bruges midlertidigt af bl.a. Midttrafik, indtil fejl med flere stop på samme holdeplads på samme tur i IVU.pool er			

1) I Hafas format er det bedre at anvende minus (-) foran ankomst- eller afgangstiden frem for at anvende attributten.



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
				løst. Nummeret skal være unikt for hver tur for at undgå at IVU.pool grupperer ture.			
1999	ms	x	Spor/perronoplysning	Bruges midlertidigt af bl.a. Midttrafik, indtil fejl med flere stop på samme holdeplads på samme tur i IVU.pool er løst.			
	A1		Bestilles på tlf. 86 51 00 00				
	CR		Cykelreservering kræves			<PublicCode>A_CR</PublicCode>	
	d1		Trang plads	Attribut for DSB S-tog på Ringbanen.		<PublicCode>A_d1</PublicCode>	
	DT		*) Togbus hvor der ikke er sammenhæng mellem rute og passerede stoppesteder jf. køreplanen	For at kunne supportere realtid på togbusser der kører uden stop (men som har alle	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>DT</Value>		



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
				mellemstop i køreplanen) har DSB behov for attributten, så SmartVMS kan opfatte at det er ok, at der ikke stoppes og det ikke opfattes som værende forsinket.			
	EB		Erstatter tog på grund af sporarbejde			<PublicCode>A_EB</PublicCode>	
	EM		Særlig shuttlebus mellem København H og Brøndby Hallen til håndboldherrernes EM-kvalifikationskamp. Pris kr. 80 tur/retur. Køb din billet på mitarriva.dk				
	EV		*) Erstatningsrejse	Bruges af DSB i realtidsdata til at indikere at togbusser erstatter planlagt trafik.			

1) I Hafas format er det bedre at anvende minus (-) foran ankomst- eller afgangstiden frem for at anvende attributten.



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
	F+		Cykel af-/påstigning ikke mulig på Nørreport i myldretid på hverdage mellem kl. 7.00 og 8.30 samt mellem kl. 15.30 og 17.00.	Lokal på- og afstigning med cykler ikke mulig.		<PublicCode>A_F+</PublicCode>	
	FK		Der er kun begrænset plads til barnevogne og cykler i togbusserne			<PublicCode>A_FK</PublicCode>	
	FL		Zuschlag bei gewünschter Reservierung			<PublicCode>A_FL</PublicCode>	
	FN		Cykler kan ikke medtages i ICE/EC tog			<PublicCode>A_FN</PublicCode>	
	G1		Bussen fortsætter til Rigshospitalet efter anmodning i Ystad ved buschaufføren	Gråhundbus			
	G2		Bussen fortsætter til Ballerup efter anmodning i Ystad ved buschaufføren.	Gråhundbus			
	K1		*) DSB 1'	Toget indeholder DSB 1'. Bruges til prisberegning.	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>K1</Value>		
	K-		Der er ikke DSB 1' i Togbusser	Tekstuel information		<PublicCode>A_K-</PublicCode>	



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
				om at der ikke er DSB 1' i togbusser.			
	K2		*) Standard		typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>K2</Value>		
	KK		Ingen elevatoradgang til/fra spor 13 på Østerport St.			<PublicCode>A_KK</PublicCode>	
	N+		Nattillæg kræves			<PublicCode>A_N+</PublicCode>	
	NS		Pladsbillet Nonstop kræves			<PublicCode>A_NS</PublicCode>	
	NT		*) NT bus	Bruges til at indikere bus fra NT til brug for Push-notifikation.	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>NT</Value>		
	PT		*) Tillæg pris for pladsbillet	Attributten fortæller prisberegneren, at pris for pladsbillet skal tillægges (typisk fordi pladsbillet er påkrævet)	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>PT</Value>		
	PU		*) Bus med realtid, så push-beskeder aktiveres	Attributten anvendes for dataleverandører, hvor kun visse ture har realtid. Det er kun muligt at	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>PU</Value>		



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTex	Leverance som Notice i NeTex	Leverance som NeTex kerne element
				bestille push-beskeder til busser med denne attribut.			
	R1		*) DSB 1' Regional	Toget indeholder DSB 1' Regional. Bruges til prisberegning.	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>R1</Value>		
	RA / RB		Lokaltransport			<PublicCode>A_RA</PublicCode>	
	RO		*) Regionaltog øst	Bruges til at skelne regionaltog øst/vest til brug for CO2-beregning.	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>RO</Value>		
	RP		Reservering kræves			<PublicCode>A_RP</PublicCode>	
	RV		*) Regionaltog vest	Bruges til at skelne regionaltog øst/vest til brug for CO2-beregning.	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>RV</Value>		
	SP		Spornummeret er kun vejledende.			<PublicCode>A_SP</PublicCode>	
	ST		I dette tog er der medgivet togpersonale			<PublicCode>A_ST</PublicCode>	
	SU		Serviceture			<PublicCode>A_SU</PublicCode>	
	T		Ved denne rejse kræves særligt tillæg				



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtektst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
	TA		Ruten køres af en taxa eller minibus. Taxaen eller minibussen skal ikke bestilles				
	TD		Mulighed for internet			<PublicCode>A_TD</PublicCode>	
	X		Stop efter behov	Bruges bl.a. til printede køreplaner		<PublicCode>A_X</PublicCode>	
	bp	x	Business participant	Business participant nummer sættes på køreplaner for at skelne mellem bus- og togtakstsæt i Takst Vest. Prisberegneren bruger oplysningen til at vælge det korrekte takstsæt for enkeltbilletspriser og rejsekortpriser.	typeOfKey="infotext" <Key>[Attributtektst]</Key> <Value>bp,[text]</Value>		
			Linje-/Rutefarver	rgb HEX kode			
2001	CT	x	*) Farve Flixbus FFlixb	73D700			Presentation på Line

1) I Hafas format er det bedre at anvende minus (-) foran ankomst- eller afgangstiden frem for at anvende attributten.



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtektst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
							<Line><Presentation><BackgroundColour> 73D700 </BackgroundColour></Presentation></Line>
2002	CT	x	*) Farve Generel A-Bus FGABus	B8211C			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> B8211C </BackgroundColour></Presentation></Line>
2003	CT	x	*) Farve Jørgen Andersen Bornholmerbus FJABor	192B68			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> 192B68 </BackgroundColour></Presentation></Line>
2005	CT	x	*) Farve Letbane Aarhus FLBAar	254A5D			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> 254A5D </BackgroundColour></Presentation></Line>
2010	CT	x	*) Farve Letbane Odense L1 FLBOL1	BBBDC7			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> BBBDC7 </BackgroundColour></Presentation></Line>
2020	CT	x	*) Farve Metro M1 FMETM1	008265			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> 008265 </BackgroundColour></Presentation></Line>
2021	CT	x	*) Farve Metro M2 FMETM2	FFC425			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> FFC425 </BackgroundColour></Presentation></Line>
2022	CT	x	*) Farve Metro M3 FMETM3	FF0A0A			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> FF0A0A </BackgroundColour></Presentation></Line>
2023	CT	x	*) Farve Metro M4 FMETM4	0095BC			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> 0095BC </BackgroundColour></Presentation></Line>



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtektst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
2030	CT	x	*) Farve Movia C-bus FMOCb	00A5CC			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>[rgb HEX kode]</BackgroundColour></Presentation></Line>
2031	CT	x	*) Farve Movia E-bus FMOEbu	00B26B			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>00A5CC</BackgroundColour></Presentation></Line>
2032	CT	x	*) Farve Movia Generel FMOBus	FDAE00			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>FDAE00</BackgroundColour></Presentation></Line>
2033	CT	x	*) Farve Movia Havnebus FMOHbu	1A4F6C			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>1A4F6C</BackgroundColour></Presentation></Line>
2034	CT	x	*) Farve Movia Natbus FMONbu	999999			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>999999</BackgroundColour></Presentation></Line>
2035	CT	x	*) Farve Movia R og S-Bus FMORSb	0065AA			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>0065AA</BackgroundColour></Presentation></Line>
2040	CT	x	*) Farve NT Basisbus Og S-tog Linie E FNTBas	7670B2			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>7670B2</BackgroundColour></Presentation></Line>
2041	CT	x	*) Farve NT Bybus FNTByb	F8951F			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>F8951F</BackgroundColour></Presentation></Line>
2042	CT	x	*) Farve NT Ekspresbus	007AC1			Presentation på Line



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributteks *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
			FNTEKS				<Line><Presentation><BackgroundColour>007AC1</BackgroundColour></Presentation></Line>
2043	CT	x	*) Farve NT Lokalbuser FNTLok	007C3F			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>007C3F</BackgroundColour></Presentation></Line>
2044	CT	x	*) Farve NT Metrobus FNTMet	ED1C24			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>ED1C24</BackgroundColour></Presentation></Line>
2045	CT	x	*) Farve NT natbus FNTNAT	1E4B6A			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>1E4B6A</BackgroundColour></Presentation></Line>
2046	CT	x	*) Farve NT Regionalbus FNTReg	A7B1B7			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>A7B1B7</BackgroundColour></Presentation></Line>
2047	CT	x	*) Farve NT Togbus E FNTTbE	007735			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>007735</BackgroundColour></Presentation></Line>
2048	CT	x	*) Farve NT Togbus S FNTTbS	E30613			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>E30613</BackgroundColour></Presentation></Line>
2049	CT	x	*) Farve NT Togbus Sort FNTTbS	000001			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>000001</BackgroundColour></Presentation></Line>
2050	CT	x	*) Farve NT X-bus FNTXbu	007AC2			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>007AC2</BackgroundColour></Presentation></Line>



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtektst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
2060	CT	x	*) Farve Pågatåg FPaaga	6263AD			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>6263AD</BackgroundColour></Presentation></Line>
2070	CT	x	*) Farve S-tog Linie A FStogA	00B2EF			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>00B2EF</BackgroundColour></Presentation></Line>
2071	CT	x	*) Farve S-tog Linie B FStogB	50B848			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>50B848</BackgroundColour></Presentation></Line>
2072	CT	x	*) Farve S-tog Linie Bx FStoBx	A6CE39			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>A6CE39</BackgroundColour></Presentation></Line>
2073	CT	x	*) Farve S-tog Linie C FStogC	F58A1F			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>F58A1F</BackgroundColour></Presentation></Line>
2074	CT	x	*) Farve S-tog Linie F FStogF	FFC20E			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>FFC20E</BackgroundColour></Presentation></Line>
2075	CT	x	*) Farve S-tog Linie H FStogH	EF4130			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>EF4130</BackgroundColour></Presentation></Line>
2076	CT	x	*) Farve NT Togbus Gul FNTTbG	EDDF31			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>EDDF31</BackgroundColour></Presentation></Line>
2077	CT	x	*) Farve NT Togbus Brun	8E7C68			Presentation på Line



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributteks *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
			FNTTbb				<Line><Presentation><BackgroundColour>8E7C68</BackgroundColour></Presentation></Line>
2078	CT	x	*) Farve NT Togbus Aqua FNTTbA	479A9E			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>479A9E</BackgroundColour></Presentation></Line>
2079	CT	x	*) Farve NT Togbus Lilla FNTTbL	8E6AAC			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>8E6AAC</BackgroundColour></Presentation></Line>
2080	CT	x	*) Farve NT Togbus Blå FNTTbB	1C2B44			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>1C2B44</BackgroundColour></Presentation></Line>
2081	CT	x	*) 706F6F	706F6F			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>706F6F</BackgroundColour></Presentation></Line>
2082	CT	x	*) D51317	D51317			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>D51317</BackgroundColour></Presentation></Line>
2083	CT	x	*) FFCC00	FFCC00			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>FFCC00</BackgroundColour></Presentation></Line>
2084	CT	x	*) 20957C	20957C			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>20957C</BackgroundColour></Presentation></Line>
2085	CT	x	*) ADCB57	ADCB57			Presentation på Line



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributteks *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
							<Line><Presentation><BackgroundColour> ADCB57 </BackgroundColour></Presentation></Line>
2086	CT	x	*) 009FE3	009FE3			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> 009FE3 </BackgroundColour></Presentation></Line>
2087	CT	x	*) 6F351E	6F351E			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> 6F351E </BackgroundColour></Presentation></Line>
2088	CT	x	*) 0069B4	0069B4			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> 0069B4 </BackgroundColour></Presentation></Line>
2089	CT	x	*) F39200	F39200			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> F39200 </BackgroundColour></Presentation></Line>
2090	CT	x	*) 009570	009570			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> 009570 </BackgroundColour></Presentation></Line>
2091	CT	x	*) 82358B	82358B			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> 82358B </BackgroundColour></Presentation></Line>
2092	CT	x	*) DD3742	DD3742			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour> DD3742 </BackgroundColour></Presentation></Line>
2093	CT	x	*) 064D87	064D87			Presentation på Line



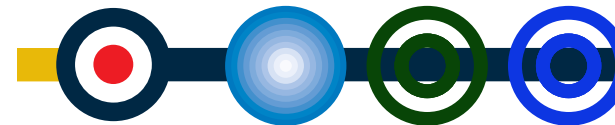
Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtektst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
							<Line><Presentation><BackgroundColour>064D87</BackgroundColour></Presentation></Line>
2094	CT	x	*) 0B83B3	0B83B3			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>0B83B3</BackgroundColour></Presentation></Line>
2095	CT	x	*) 0080FF	0080FF			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>0080FF</BackgroundColour></Presentation></Line>
2096	CT	x	*) 3800FF	3800FF			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>3800FF</BackgroundColour></Presentation></Line>
2097	CT	x	*) 1C78FC	1C78FC			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>1C78FC</BackgroundColour></Presentation></Line>
2098	CT	x	*) FF0D17	FF0D17			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>FF0D17</BackgroundColour></Presentation></Line>
2099	CT	x	*) 6F6F6F	6F6F6F			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>6F6F6F</BackgroundColour></Presentation></Line>
2100	CT	x	*) 76B732	76B732			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>76B732</BackgroundColour></Presentation></Line>
2101	CT	x	*) 66428F	66428F			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>66428F</BackgroundColour></Presentation></Line>



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
2102	CT	x	*) D9006C	D9006C			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>D9006C</BackgroundColour></Presentation></Line>
2500	CF	x	*) TekstFarve (TUS afgangstavle) Hvid	FFFFFF			Presentation på Line <Line><Presentation><TextColour>FFFFFF</TextColour></Presentation></Line>
2501	CF	x	*) TekstFarve (TUS afgangstavler) Sort	000000			Presentation på Line <Line><Presentation><BackgroundColour>000000</TextColour></Presentation></Line>
			Subcontractor/Vognmand/Entreprenør				
3001	N1		*) Tide Bus	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>N1</Value>		
3002	N2		*) Arriva	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>N2</Value>		
3003	N3		*) Døstrup Turistfart	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>N3</Value>		
3004	N4		*) Fjerritslev Busserne	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>N4</Value>		
3005	N5		*) Fårup Turist og Turistbusser	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>N5</Value>		
3006	N6		*) Hirtshals Hjørring Busservice	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>N6</Value>		



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
3007	N7		*) Ditobus Linjetrafik	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>N7</Value>		
3008	N8		*) Kreolis	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>N8</Value>		
3009	N9		*) Midtbus	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>N9</Value>		
3010	n1		*) Morsø Bustrafik	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>n1</Value>		
3011	n2		*) Olesens Busser	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>n2</Value>		
3012	n3		*) Snedsted Turistbusser	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>n3</Value>		
3013	n4		*) Solsidens Turistfart	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>n4</Value>		
3014	n5		*) Terndrup Taxa- og Turistbusser	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>n5</Value>		
3015	n6		*) Umove Vest	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>n6</Value>		
3016	n7		*) Vebbestrup Turistfart	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>n7</Value>		
3017	n8		*) Hørby Rute og Turistbusser	NT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>n8</Value>		



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
3101	s1		*) Blåvandshuk Turisttrafik	Sydtrafik Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>s1</Value>		
3102	s2		*) De Blå Busser	Sydtrafik Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>s2</Value>		
3103	s3		*) Umove (Sydtrafik)	Sydtrafik Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>s3</Value>		
3104	s4		*) Tide Bus (Sydtrafik)	Sydtrafik Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>s4</Value>		
3105	s5		*) Herning Bilen (Sydtrafik)	Sydtrafik Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>s5</Value>		
3106	s6		*) Nobina	Sydtrafik Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>s6</Value>		
3107	s7		*) DitoBus	Sydtrafik Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>s7</Value>		
3108	s8		*) Vejle Turisttrafik	Sydtrafik Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>s8</Value>		
3201	b1		*) Gudhjem Bus	BAT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>b1</Value>		
3202	b2		*) SNB Svanneke Nexø & Selskabskørsel	BAT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>b2</Value>		
3203	b3		*) Aakirkeby Turist & Selskabskørsel	BAT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>b3</Value>		



Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitetsattribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	Leverance som KeyValue par i NeTeX	Leverance som Notice i NeTeX	Leverance som NeTeX kerne element
3204	b4		*) Jan'Ole's Turisttrafik	BAT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>b4</Value>		
3205	b5		*) BAT Bornholms Regions kommune	BAT Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>b5</Value>		
3301	f1		*) Fynbus Inspector	Fynbus Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>f1</Value>		
3302	f2		*) Arriva (Fynbus)	Fynbus Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>f2</Value>		
3303	f3		*) Bergholdt	Fynbus Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>f3</Value>		
3304	f4		*) H.C. Biler	Fynbus Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>f4</Value>		
3305	f5		*) Keolis (Fynbus)	Fynbus Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>f5</Value>		
3306	f6		*) Nyborg Rejser	Fynbus Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>f6</Value>		
3307	f7		*) Tidebus (Fynbus)	Fynbus Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>f7</Value>		
3308	f8		*) Vester Skeringe Bilerne	Fynbus Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>f8</Value>		
3309	f9		*) Keolis Tog (Fynbus)	Fynbus Subcontractor	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>f9</Value>		



1) I Hafas format er det bedre at anvende minus (-) foran ankomst- eller afgangstiden frem for at anvende attributten.



Holdeplads-attributter:

I det følgende beskrives hvordan der skal leveres attributer på holdepladser via NeTEx til Rejseplanen.

Holdeplads-attributter skal leveres som KeyValue par i NeTEx ifølge nedenstående

- Der skal leveres KeyValue par på det specifikke Quay attributen gælder for.
- Der skal altid leveres en typeOfKey der indikerer, at der er tale om en attribut.
- Key skal altid være teksten fra kolonnen ”Attributtekst”.
- Value skal altid være hafas formatkoden fra kolonnen ”Hafas format kode”.

Busformat nummer	Hafas format kode	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitets- attribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet	NeTEx KeyValue par på Quay
	XR	*) Udelad Rejsekort-priser	Vis ikke Rejsekort-priser for rejser, der har start, slut eller skift på denne holdeplads. Attributten blokerer ikke for visning af Rejsekort-priser for rejser der passerer holdepladsen, så længe der ikke sker skift på den.	typeOfKey="attribute" <Key>[Attributtekst]</Key> <Value>XR</Value>

1) I Hafas format er det bedre at anvende minus (-) foran ankomst- eller afgangstiden frem for at anvende attributten.



Holdeplads-infotexter:

I det følgende beskrives hvordan der skal leveres infotexter på holdepladser via NeTEx til Rejseplanen.

Holdeplads-infotexter skal leveres som KeyValue par i NeTEx ifølge nedenstående

- Der skal leveres KeyValue par på det specifikke Quay infotexten gælder for.
- Der skal altid leveres en typeOfKey der indikerer, at der er tale om en infotext.
- Key skal altid være teksten fra kolonnen ”Infotext”
- Value skal altid være af formen [Hafas format kode],[Text], hvor
 - o [Hafas format kode] er koden fra kolonnen ”Hafas format kode”.
 - o [Text] er den tekst, der leveres for infotexten.

Busformat nummer	Hafas format kode	Infotext	Infotext-værdi	Særlig funktionalitet	NeTEx KeyValue par på Quay
	ev	Radius angivet i meter for ankomst til stoppested i SmartVMS		Virkning i SmartVMS	typeOfKey="infotext" <Key>[Infotext]</Key> <Value>ev,[text]</Value>
	en	Radius angivet i meter for afgang fra stoppested i SmartVMS		Virkning i SmartVMS	typeOfKey="infotext" <Key>[Infotext]</Key> <Value>en,[text]</Value>
	tb	Nummer på togstation, som togbusstoppested prismæssigt relaterer sig til		Sættes på togbus-stoppesteder, og peger på den tilhørende togstation til brug for DSB salgssystemer.	typeOfKey="infotext" <Key>[Infotext]</Key> <Value>tb,[text]</Value>

1) I Hafas format er det bedre at anvende minus (-) foran ankomst- eller afgangstiden frem for at anvende attributten.