

Oversigt over attributter i Rejseplanens system. Nogle kan på nuværende tidspunkt kun leveres igennem enten Busformat eller Hafas Raw Format. Kontakt Rejseplanens dataadministration, hvis der opstår behov for at udbygge eller korrigerer teksterne eller øge udbuddet af attributter. **Korrigeret 17.10.2024**

**Rute-attributter:**

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst	Særlig funktionalitet
			<b>*) betyder, at det er en ren funktionalitets-attribut, hvor teksten ikke vises.</b>	
1	R		Pladsbillet kræves	
2	FB		Cykelmedtagning	Tur kan anvendes, hvis brugeren efterspørger rejse med cykelmedtagning.
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
5	FR		Cykelmedtagning gratis	Prisvisning for passagertype "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).
7	xr		*) Rejsekortbetaling er ikke mulig	Hvis der indgår et transportmiddel med denne attribut i rejsen, bliver der ikke vist Rejsekortpriser for rejsen.
8	TB		Salg af forfriskninger	
9	SV		Spisevogn	
11	LW / L		Liggevogn	
12	SW / S		Sovevogn	
17	11 1)		Standser kun for optagning	
18	12 1)		Standser kun for afsætning	
42	R+ / RE		Reservering anbefales	
43	BG		Børnegade	
44	KF		Kun dage med færgeforbindelse	
45	HT		Handicapegnet transportmiddel	
46	KO	X	Kontraktholder nummer	Nummer på kontraktholder anvendes bl.a. til SmartVMS
47	be		Bussen har lav indstigning	
	BE		Toget har lav indstigning	

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst	Særlig funktionalitet
			*) betyder, at det er en ren funktionalitets-attribut, hvor teksten ikke vises.	
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.
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 infotext bruges til dette formål.
62	di	X	Destinationsindex	Fynbus index til destinationsnavn
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.
70	RK		*) Rejsekortbetaling mulig	Bruges til at angive at der kan vises Rejsekortpriser for transportmidlet.
80			Taxa-kørsel	
81	BL	X	Link til telebus/teletaxi-information. Angives med URL	
82	BZ	X	Bestillingsfrist til bestilling af telebus/teletaxi. Angives i antal minutter, f.eks. skrives "120" for at angive 2 timers bestillingsfrist.	
83	BT	X	Telefonnummer til information om telebus/teletaxi	
90			*) Stands ved vinkestrækning er muligt	Optag og afsætning med vink er muligt – forudsætter geodata for ruteføring og vinkestrækninger
101	PU	X	*) Mulighed for at abonnere på push-notifikation	Infotext-værdien skal matche område- eller selskabsnavn skrevet i 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.
103	FO		Cykler kan ikke medtages	
104	PN	X	Flexbus produkt ID for overførsel til FlexDanmark	
105	CC		*) Passagertælling til SmartVMS	
106	VBEIN		Entry-prohibited	
107	VBAUS		Alight-prohibited	
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. <b>MÅ IKKE BENYTTES – Afventer løsning fra HaCon.</b>
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 transportmiddel, og foreningsmængden af de to beregninger vises for brugeren.

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst	Særlig funktionalitet
801		X	*) Vognløb-information	Anvendes som midlertidig løsning til bl.a. SmartVMS
802	m2		Bemærk: \$l er en natbus. Natbustillæg er inkluderet i den viste Rejsekortpris. Ved brug af billet, klip eller pendlerkort kræves ekstra billet. Se <a href="https://www.midttrafik.dk/billetter-og-priser/priser/natbusser/">https://www.midttrafik.dk/billetter-og-priser/priser/natbusser/</a> for information om natbuspris.	
803	m3		Bemærk: \$l er en flexbus, og du skal bestille senest 1 time før turen ved at ringe på 87 40 83 00. Se <a href="https://www.midttrafik.dk/flextrafik/flexbus/">https://www.midttrafik.dk/flextrafik/flexbus/</a> for information om flexbus.	
900	gk		Du kører gratis med rute \$l	Indsætter linje-/rutenavn fra *l
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 retningsnummer i busformat. Det bliver efter eksport konverteret til *l DI linje i hafas format for retning 1
992			Retning 2	Bruges til at angive retningsnummer i busformat. Det bliver efter eksport konverteret til *l 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
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

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributteks *) betyder, at det er en ren funktionalitets-attribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet
1502				Rejsekort Service Journey Type "X-bustakst"/"NT-MTM-MTØ" nr. 32915557 level 0
1998	bt	X	Busformat turnummer	Bruges midlertidigt af bl.a. Midttrafik, indtil fejl med flere stop på samme holdeplads på samme tur i IVU.pool er 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	
	d1		Trang plads	Attribut for DSB S-tog på Ringbanen.
	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 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	
	EM		Særlig shuttlebus mellem København H og Brøndby Hallen til håndboldherrerens 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.
	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.
	FK		Der er kun begrænset plads til barnevogne og cykler i togbusserne	
	FL		Zuschlag bei gewünschter Riservierung	
	FN		Cykler kan ikke medtages i ICE/EC tog	
	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.
	K-		Der er ikke DSB 1' i Togbusser	Tekstuel information om at der ikke er DSB 1' i togbusser.
	K2		Standard	
	KK		Ingen elevatoradgang til/fra spor 13 på Østerport St.	
	N+		Nattillæg kræves	

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst	Særlig funktionalitet
			<b>*) betyder, at det er en ren funktionalitets-attribut, hvor teksten ikke vises.</b>	
	NS		Pladsbillet Nonstop kræves	
	NT		*) NT bus	Bruges til at indikere bus fra NT til brug for Push-notifikation.
	PT		*) Tillæg pris for pladsbillet	Attributten fortæller prisberegneren, at pris for pladsbillet skal tillægges (typisk fordi pladsbillet er påkrævet)
	PU		*) Bus med realtid, så push-beskeder aktiveres	Attributten anvendes for dataleverandører, hvor kun visse ture har realtid. Det er kun muligt at bestille push-beskeder til busser med denne attribut.
	R1		*) DSB 1' Regional	Toget indeholder DSB 1' Regional. Bruges til prisberegning.
	RA / RB		Lokaltransport	
	RO		*) Regionaltog øst	Bruges til at skelne regionaltog øst/vest til brug for CO2-beregning.
	RP		Reservering kræves	
	RV		*) Regionaltog vest	Bruges til at skelne regionaltog øst/vest til brug for CO2-beregning.
	SP		Spornummeret er kun vejledende.	
	ST		I dette tog er der medgivet togpersonale	
	SU		Serviceture	
	T		Ved denne rejse kræves særligt tillæg	
	TA		Ruten køres af en taxa eller minibus. Taxaen eller minibussen skal ikke bestilles	
	TD		Mulighed for internet	
	X		Stop efter behov	Bruges bl.a. til printede køreplaner
	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 enkeltbilletpriser og rejsekortpriser.
			<b>Linje-/Rutefarver</b>	<b>HEX kode</b>
2001	FFlixb	X	*) Farve Flixbus	73D700
2002	FGABus	X	*) Farve Generel A-Bus	B8211C
2003	FJABor	X	*) Farve Jørgen Andersen Bornholmerbus	192B68
2005	FLBAar	X	*) Farve Letbane Aarhus	254A5D

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitets-attribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet
2010	FLBOL1	X	*) Farve Letbane Odense L1	BBBDC7
2020	FMETM1	X	*) Farve Metro M1	008265
2021	FMETM2	X	*) Farve Metro M2	FFC425
2022	FMETM3	X	*) Farve Metro M3	FF0A0A
2023	FMETM4	X	*) Farve Metro M4	0095BC
2030	FMOCbU	X	*) Farve Movia C-bus	00A5CC
2031	FMOEbu	X	*) Farve Movia E-bus	00B26B
2032	FMOBus	X	*) Farve Movia Generel	FDAE00
2033	FMOHbu	X	*) Farve Movia Havnebus	1A4F6C
2034	FMONbu	X	*) Farve Movia Natbus	999999
2035	FMORSb	X	*) Farve Movia R og S-Bus	0065AA
2040	FNTBas	X	*) Farve NT Basisbus Og S-tog Linie E	7670B2
2041	FNTByb	X	*) Farve NT Bybus	F8951F
2042	FNTEKS	X	*) Farve NT Ekspresbus	007AC1
2043	FNTLok	X	*) Farve NT Lokalbusser	007C3F
2044	FNTMet	X	*) Farve NT Metrobus	ED1C24
2045	FNTNAT	X	*) Farve NT natbus	1E4B6A
2046	FNTReg	X	*) Farve NT Regionalbus	A7B1B7
2047	FNTTbE	X	*) Farve NT Togbus E	007735
2048	FNTTbS	X	*) Farve NT Togbus S	E30613
2049	FNTTBs	X	*) Farve NT Togbus Sort	000001
2050	FNTXbu	X	*) Farve NT X-bus	007AC2
2060	FPaaga	X	*) Farve Pågatåg	6263AD
2070	FStogA	X	*) Farve S-tog Linie A	00B2EF
2071	FStogB	X	*) Farve S-tog Linie B	50B848
2072	FStoBx	X	*) Farve S-tog Linie Bx	A6CE39

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst *) betyder, at det er en ren funktionalitets-attribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet
2073	FStogC	X	*) Farve S-tog Linie C	F58A1F
2074	FStogF	X	*) Farve S-tog Linie F	FFC20E
2075	FStogH	X	*) Farve S-tog Linie H	EF4130
2076	FNTTbG	X	*) Farve NT Togbus Gul	EDDF31
2077	FNTTbb	X	*) Farve NT Togbus Brun	8E7C68
2078	FNTTbA	X	*) Farve NT Togbus Aqua	479A9E
2079	FNTTbL	X	*) Farve NT Togbus Lilla	8E6AAC
2080	FNTTbB	X	*) Farve NT Togbus Blå	1C2B44
2090	TFTUSH	X	*) TekstFarve (TUS afgangstavle) Hvid	
2091	TFTUSS	X	*) TekstFarve (TUS afgangstavler) Sort	
			<b>Subcontractor/Vognmand/Entreprenør</b>	
3001	N1		Tide Bus	NT Subcontractor
3002	N2		Arriva	NT Subcontractor
3003	N3		Døstrup Turistfart	NT Subcontractor
3004	N4		Fjerritslev Busserne	NT Subcontractor
3005	N5		Fårup Turist og Turistbusser	NT Subcontractor
3006	N6		Hirtshals Hjørring Busservice	NT Subcontractor
3007	N7		Ditobus Linjetrafik	NT Subcontractor
3008	N8		Kreolis	NT Subcontractor
3009	N9		Midtbus	NT Subcontractor
3010	n1		Morsø Bustrafik	NT Subcontractor
3011	n2		Olesens Busser	NT Subcontractor
3012	n3		Snedsted Turistbusser	NT Subcontractor
3013	n4		Solsidens Turistfart	NT Subcontractor
3014	n5		Terndrup Taxa- og Turistbusser	NT Subcontractor

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst  *) betyder, at det er en ren funktionalitets-attribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet
3015	n6		Umove Vest	NT Subcontractor
3016	n7		Vebbestrup Turistfart	NT Subcontractor
3017	n8		Hørby Rute og Turistbusser	NT Subcontractor
3101	s1		Blåvandshuk Turisttrafik	Sydtrafik Subcontractor
3102	s2		De Blå Busser	Sydtrafik Subcontractor
3103	s3		Umove (Sydtrafik)	Sydtrafik Subcontractor
3104	s4		Tide Bus (Sydtrafik)	Sydtrafik Subcontractor
3105	s5		Herning Bilen (Sydtrafik)	Sydtrafik Subcontractor
3106	s6		Nobina	Sydtrafik Subcontractor
3107	s7		DitoBus	Sydtrafik Subcontractor
3108	s8		Vejle Turisttrafik	Sydtrafik Subcontractor
3201	b1		Gudhjem Bus	BAT Subcontractor
3202	b2		SNB Svanneke Nexø & Selskabskørsel	BAT Subcontractor
3203	b3		Aakirkeby Turist & Selskabskørsel	BAT Subcontractor
3204	b4		Jan'Ole's Turisttrafik	BAT Subcontractor
3205	b5		BAT Bornholms Regions kommune	BAT Subcontractor
3301	f1		Fynbus Inspector	Fynbus Subcontractor
3302	f2		Arriva (Fynbus)	Fynbus Subcontractor
3303	f3		Bergholdt	Fynbus Subcontractor
3304	f4		H.C. Biler	Fynbus Subcontractor
3305	f5		Keolis (Fynbus)	Fynbus Subcontractor
3306	f6		Nyborg Rejser	Fynbus Subcontractor
3307	f7		Tidebus (Fynbus)	Fynbus Subcontractor
3308	f8		Vester Skeringe Bilerne	Fynbus Subcontractor
3309	f9		Keolis Tog (Fynbus)	Fynbus Subcontractor

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



**Holdeplads-attributter:**

Bus-format nummer	Hafas format kode	Attributteks	Særlig funktionalitet
	XR	*) betyder, at det er en ren funktionalitets-attribut, hvor teksten ikke vises.  *) 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.

**Holdeplads-infotexter:**

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext-værdi	Særlig funktionalitet
	CV	Kan indeholde en af disse: 1. Ingenting 2. Decimalgrad-kordinater i WGS84 til det punkt, der skal bruges til Google Street View	På Rejseplanen er det muligt at se et stoppesteds placering i landskabet via Google Street View. Nogle steder rammer man desværre forbi målet og rammer muligvis endda en indendørs-street view visning. Hvis man ikke ønsker at vise dette, kan man sætte en infotext med kode CV på stoppestedet. Hvis indholdet af infotext'en er tomt, vil der ikke blive vist street view fra stoppestedet. Hvis man ønsker at vise street view fra et andet punkt, kan man indsætte koordinaterne for dette punkt i WGS84 som infotext-værdi. Formatet er hhv. breddegrader og længdegrader multipliceret med 10 <sup>6</sup> adskilt af komma, f.eks. "9918151,57042604" for lon 9.918151 / lat 57.042604
	ev	Radius angivet i meter for ankomst til stoppested i SmartVMS	Virkning i SmartVMS
	en	Radius angivet i meter for afgang fra stoppested i SmartVMS	Virkning i SmartVMS
	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.