

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 14.06.2021**

**Rute-attributter:**

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst	Særlig funktionalitet
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		Børnegruppe	
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	Attributteks *) betyder, at det er en ren funktionalitets-attribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet
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	
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.
801		X	*) Vognløb-information	Anvendes som midlertidig løsning til bl.a. SmartVMS
802	m2		Bemærk: \$1 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.	

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekt  *) betyder, at det er en ren funktionalitets-attribut, hvor teksten ikke vises.	Særlig funktionalitet
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 <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 \$I	Indsætter linje-/rutenavn fra *I
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 *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
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 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.

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst	Særlig funktionalitet
	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.
	K2		Standard	
	KK		Ingen elevatoradgang til/fra spor 13 på Østerport St.	
	N+		Nattillæg kræves	
	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-beskedes aktiveres	Attributten anvendes for dataleverandører, hvor kun visse ture har realtid. Det er kun muligt at bestille push-beskedes til busser med denne attribut.

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext	Attributtekst	Særlig funktionalitet
	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 enkeltbilletter og rejsekortpriser.

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
		*) betyder, at det er en ren funktionalitets-attribut, hvor teksten ikke vises.	
	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.

**Holdeplads-infotexter:**

Bus-format nummer	Hafas format kode	Infotext-værdi	Særlig funktionalitet
	CV	Kan indeholde en af disse: 1. Ingenting 2. Decimalgrad-koordinater 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.