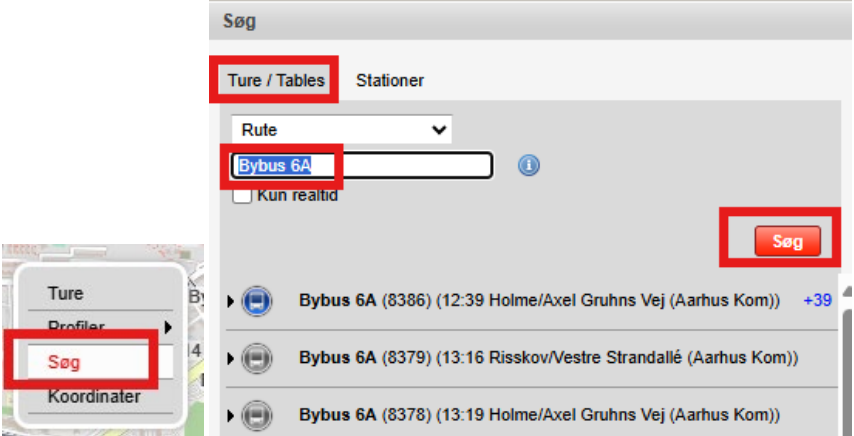
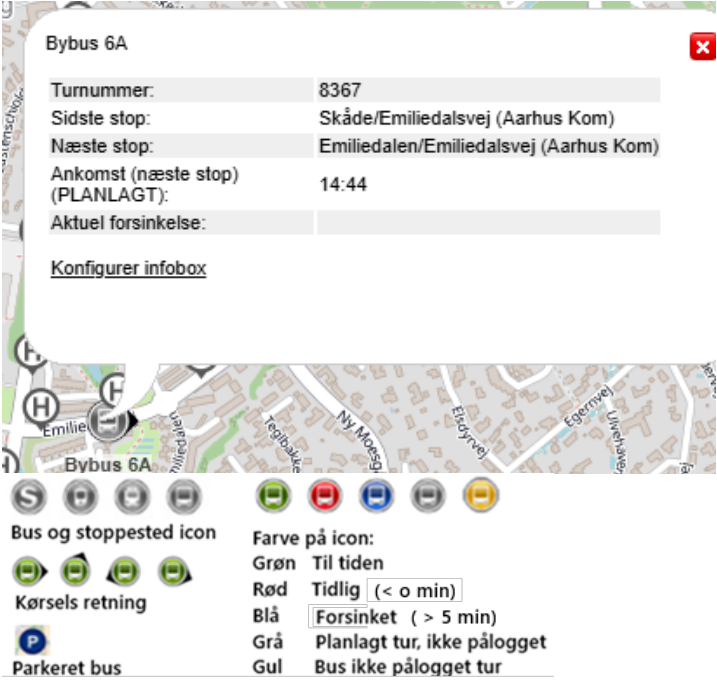


Sådan findes tur via kort eller arkiv, inkl. udtræk til excel

1 **Søg en bus via Realtid, KORT**

- Højreklik på kortet (et tilfældigt sted)
- Klik på "Søg"
- Klik "Ture/Tables (for bus)
- Rute (der er flere valgmuligheder i rullemenu)
- Udfyld rute nr. (Eks. herunder)
 - Bus = Bus 118
 - Bybus = Bybus 4
 - X Bus = X Bus 912X
 - Telebus = Telebus 810
 - Flexbus = Flexbus 716
- Klik på "Søg"
- Klik på den afgang du vil se.
- Venstre klik på bus icon for at se detaljer (vist her til højre)
- Højre klik i på bus icon for at se detaljer i tabel eller på kort (Se punkt 2 og 3)


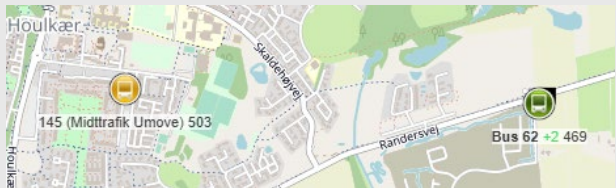
Icon forklaring:

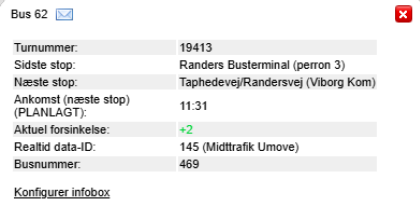
1a **Yderligere:**

Gul bus ikon: Bussen er ikke pålogget. Bussen kan f.eks. være på vej til første stoppested.

Konfigurer tur-etiket: (Højre klik) Her vælges hvad du vil se af oplysninger under bus-iconet

Konfigurer infoboks: (Venstre klik) Her kan der vælges flere oplysninger. Bemærk at felter kan være tomme, fordi vi har valgt ikke at taste data ind.



2 **Se detaljer på en tur (tabelvisning) via realtid, Kort.**

Disse oplysninger vises ved at finde den ønskede bus

- Højre klik på bussen.
- Vælg "Tur-detajler (tabelvisning)".

Detaljer

2025-10-22 Bybus 6A (8438) 08:23 Skåde/Emiliedalsvej (Aarhus Kom) -> Aarhus Universitetshospital Skøjby indgang H (Scheduled)

Nr.	Stop-nummer	Stop-navn	Længdegrad (PLANLAGT)	Breddegrad (PLANLAGT)	Ankomst (PLANLAGT)	Ankomst (REALTID)	Afgang (PLANLAGT)	Afgang (REALTID)	Forsinkelse
31	751409001	Olof Palmes Allé (Aarhus Kom)	10,183223	56,189835	2025-10-22 09:07		2025-10-22 09:07		
32	751421401	Aarhus Universitetshospital Skøjby indgang EF	10,176886	56,189808	2025-10-22 09:09		2025-10-22 09:09		
33	751421701	Aarhus Universitetshospital Skøjby indgang G	10,174495	56,193143	2025-10-22 09:10		2025-10-22 09:10		
34	751421801	Aarhus Universitetshospital Skøjby indgang H	10,17009	56,193611	2025-10-22 09:11				

Detaljer fra Tur-detajler ses på følgende billede (se punkt 2a for at tilpasse kolonner)

2 **Yderligere:**

a

Tilpas kolonner: Venstre klik på menu linjen og vælg kolonner, samt rækkefølge på visning (forslag herunder)

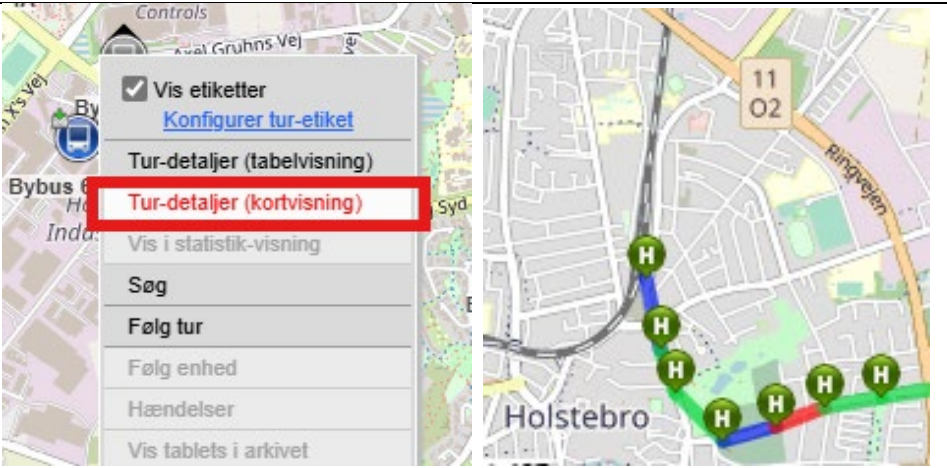
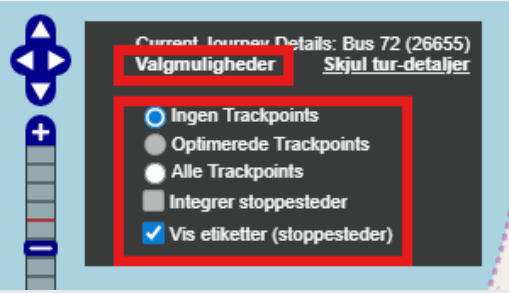

2026-06-02 Bus 28 (26925) 07:38 Viborg Rtb. -> Holstebro Trafikterminal (Scheduled)

Nr.	Stop-navn	Ankomst (PLANLAGT)	Ankomst-tid (REALTID) (+sekunder)	Afgang (PLANLAGT)	Afgangs-tid (REALTID) (+sekunder)	Forsinkelse (+sekunder)
1	Viborg Rtb. (perron 5)			2026-06-02 07:38	07:38:11	+0:11
2	Falkevej/Holstebrovej (Viborg Kom)	2026-06-02 07:42	07:40:35	2026-06-02 07:42	07:41:07	-1:25

Vinkestrækning: Ønsker du at se vinkestrækning så klik i felt, som vist herunder.

2026-06-02 Bus 28 (26925) 07:38 Viborg Rtb. -> Holstebro Trafikterminal (Scheduled)

Nr.	Stop-navn	Ankomst (PLANLAGT)	Ankomst-tid (REALTID) (+sekunder)	Afgang (PLANLAGT)	Afgangs-tid (REALTID) (+sekunder)	Forsinkelse (+sekunder)
1	Viborg Rtb. (perron 5)			2026-06-02 07:38	07:38:11	+0:11
2	Falkevej/Holstebrovej (Viborg Kom)	2026-06-02 07:42	07:40:35	2026-06-02 07:42	07:41:07	-1:25
3	Katmosevej/Holstebrovej (Viborg Kom)	2026-06-02 07:43	07:41:43	2026-06-02 07:43	07:42:02	-1:17
4	Rørsangerstien (Viborg Kom)	2026-06-02 07:44	07:42:50	2026-06-02 07:44	07:43:07	-1:10
5	Storcentret/Holstebrovej (Viborg Kom)	2026-06-02 07:46	07:43:59	2026-06-02 07:46	07:45:58	-2:01
6	Start vinkestrækning	2026-06-02 07:46	07:46	2026-06-02 07:46	07:46	+0
7	Slut vinkestrækning	2026-06-02 07:52	07:51:17	2026-06-02 07:52	07:51:17	-0:43
8	Ravnstrup (Viborg Kom)	2026-06-02 07:52	07:51:20	2026-06-02 07:52	07:52:04	-0:40

<p>3</p>	<p>Se detaljer på en tur (kortvisning) via realtid, Kort. Disse oplysninger vises ved at finde den ønskede bus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Højre klik på bussen. • Vælg "Tur-detajler (kortvisning)". <p>Ruten vises på kortet</p>	
<p>3a</p>	<p>Yderligere Rute-farve: Grøn: Til tiden < 0-5 min, Rød: For tidlig < 0 min, Blå: Forsinket > 5min. Hvis den er grå, er turen ikke pålogget</p> <p>Info om stoppested Holdes mus over stoppested (H), så vises stoppestednavn, inkl. tider Venstre klik på (H): Viser tider bl.a. forsinkelses statistik for turen, planlagte afg./ank. fra stoppested Højre klik på (H): Viser etiketter på alle stop på den givne rute.</p> <p>Valgmuligheder: Se flere detaljer om turen. Ruteføring vises mere korrekt, når "alle Trackpoints" er valgt OBS: Først 10 min efter afsluttet tur, vises alle Trackpoints.</p>	
<p>4</p>	<p>Søg en bus via ARKIV Ønskes detaljerede tur oplysninger på en specifik bus, så skal der søges via Arkiv</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klik "HAFAS.fleet" • Klik "Arkiv" 	
<p>4a</p>	<p>Yderligere HAFAS.fleet menu: Kun det du har rettighed til at se, vil blive vist som valgmuligheder i menu ´en</p>	

5 Arkiv: Søgning på en Rute/Tur
 Der søges på f.eks. specifik Køredag(dato), Rute eller et Turnummer
Mangler du søgefelter, så tilpas kolonner. (se punkt 5a)

Eks.: Søg efter rute 28,

- Vælg Køredag (dato fra og til)
- Tast Rute "Bybus 28" (man er nødt til at fortælle systemet om det er en bybus, x bus o.lign.)
- Klik "Brug filter (<RETUR>)" eller "Enter".

Se den specifikke tur:
 Højre klik et sted på linjen på den tur, du vil se. Vælg "vis i tabel" Eller "vis på kortet" Eller "vis køretøjsdetaljer, (her kan du bl.a. se kapacitet i bussen)

Eks. på "Vis i tabel"
 Dvæletid = den tid bussen har holdt ved stoppestedet.

FILTRE Antal poster pr. side: 50

Køredag: 2026-06-02 til

Rute: Bus 28

Enhed (MEI-nr.):

Enhed (realtids data-ID): <Alle>

Busnummer:

Første stop (PLANLAGT):

Sidste stop (REALTID):

Brug filter (<RETUR>) Nulstil alle filtre

Køredag	Rute	Busnummer	Turnummer	Første stop (PLANLAGT)	Afgang (første stop) (PLANLAGT)	Sidste stop (REALTID)	Ankomst (sidste stop) (PLANLAGT)
2026-06-03	Bus 28	464	26970	Viborg Rtb. (perron 5)	19:15	Holstebro Trafikterminal	20:21
2026-06-03	Bus 28	460	26976	Viborg Rtb. (perron 5)	17:15	Holstebro Trafikterminal	18:23
2026-06-03	Bus 28	475	26968	Viborg Rtb. (perron 5)	16:15	Holstebro Trafikterminal	17:25

Forsinkelse (Afgang_Maks.)	km/t max.	Enhed (realtids data-ID)	Hitrate
+3	85*	145 (Midttrafik Umov)	100 %
+6	82*	145 (Midttrafik Umov)	100 %
+10	82*	145 (Midttrafik Umov)	100 %

Viborg Rtb. (perron 5) 16:15

- Tur-detajler (vis i tabel)
- Tur-detajler (vis på kortet)
- Filter pr. entry...
- Rediger bemærkning
- Hændelser
- Trackpoints og hændelser i Live map
- Vis køretøjsdetaljer

Detaljer Export: KML Vis vinkestrækninger

2026-06-03 Bus 28 (26968) 16:15 Viborg Rtb. -> Holstebro Trafikterminal (Scheduled)

Opdater visning Brug paging

Nr.	Stop-navn	Ankomst (PLANLAGT)	Ankomst-tid (REALTID) (+sekunder)	Afgang (PLANLAGT)	Afgangs-tid (REALTID) (+sekunder)	Forsinkelse (+sekunder)	Dvæletid
1	Viborg Rtb. (perron 5)			2026-06-03 16:15	16:21:57	+6:57	
2	Falkevej/Holstebrovej (Viborg Kom)	2026-06-03 16:20	16:30:05	2026-06-03 16:20	16:30:05	+10:05	0:00
3	Katmosevej/Holstebrovej (Viborg Kom)	2026-06-03 16:21	16:30:32	2026-06-03 16:21	16:30:32	+9:32	0:00
4	Rarsangerstien (Viborg Kom)	2026-06-03 16:22	16:31:06	2026-06-03 16:22	16:31:06	+9:06	0:00
5	Storcentret/Holstebrovej (Viborg Kom)	2026-06-03 16:23	16:32:12	2026-06-03 16:23	16:32:25	+9:12	0:13
6	Ravnstrup (Viborg Kom)	2026-06-03 16:29	16:37:28	2026-06-03 16:29	16:37:42	+8:28	0:14
11	Mænsted (Viborg Kom)	2026-06-03 16:35	16:43:33	2026-06-03 16:35	16:43:51	+8:33	0:18

5 a Yderligere Søgning på "Enhed (realtids data-ID)"

Vælges <Alle> kommer "ikke påloggede turer" frem og rejseplan planlagte turer

Enhed (realtids data-ID) <Alle>

Enhed (realtids data-ID)	Hitrate
	0 %
	0 %
	0 %
	0 %
145 (Midttrafik Umov)	100 %

Vælges "specifik busselskab", kommer kun de påloggede turer.

Enhed (realtids data-ID) 145 (Midttrafik Umov)

Enhed (realtids data-ID)	Hitrate
145 (Midttrafik Umov)	100 %
145 (Midttrafik Umov)	96 %
145 (Midttrafik Umov)	100 %
145 (Midttrafik Umov)	100 %

Tilpas kolonner: Højre klik på menu linjen og vælg kolonner. (forslag herunder)

Rute:

Køredag	Rute	Busnummer	Turnummer	Første stop (PLANLAGT)	Afgang (første stop) (PLANLAGT)	Sidste stop (REALTID)	Ankomst (sidste stop) (PLANLAGT)	Forsinkelse (Afgang_Maks.)	km/t max.	Enhed (realtids data-ID)	Hitrate
2026-06-03	Bus 28	464	26970	Viborg Rtb. (perron 5)	19:15	Holstebro Trafikterminal	20:21	+3	85*	145 (Midttrafik Umov)	100 %
2026-06-03	Bus 28	460	26976	Viborg Rtb. (perron 5)	17:15	Holstebro Trafikterminal	18:23	+6	82*	145 (Midttrafik Umov)	100 %

Tur:

Nr.	Stop-navn	Ankomst (PLANLAGT)	Ankomst-tid (REALTID) (+sekunder)	Afgang (PLANLAGT)	Afgangs-tid (REALTID) (+sekunder)	Forsinkelse (+sekunder)	Dvæletid
1	Viborg Rtb. (perron 5)			2026-06-03 16:15	16:21:57	+6:57	
2	Falkevej/Holstebrovej (Viborg Kom)	2026-06-03 16:20	16:30:05	2026-06-03 16:20	16:30:05	+10:05	0:00

6 Download af data
Vil du se alle detaljer eksporteres som CSV fil.

- Tast dine søgekriterier
- Klik "Brug filter (<RETUR>)" eller "Enter"

Når søgningen er færdig.

- Klik "Eksport"

Marker checkbox som på billedet

- Klik "OK".
- Klik "Eksport-oversigt" (øverst på siden)
- Klik "Download"
- Klik "Åben fil"

Turreference	Nr.	Stop-numr	Stop-navn	Ankomst (PLANLAGT)	Ankomst-tid (REALTID) (+sek)	Afgang (PLANLAGT)	Afgangs-tid (REALTID) (+sekunder)	Forsinkelse (+sek)
2313372608	1	75147960	Holme/Axel Gruhns Vej (Aarhus Kom)	21-10-2025 15:38		21-10-2025 15:38	15:40	+2
2313372608	2	75140060	Christian X	21-10-2025 15:38	16:04:06	21-10-2025 15:38	16:04:06	+26:06
2313372608	3	75140360	Sønderavn	21-10-2025 15:41	16:07	21-10-2025 15:41	16:07	+26
2313372608	4	75143500	Runegårds	21-10-2025 15:42	16:08	21-10-2025 15:42	16:08	+26
2313372608	5	75141880	Pihlkjærsv	21-10-2025 15:43	16:09	21-10-2025 15:43	16:09	+26
2313372608	6	75141890	Lokalcentr	21-10-2025 15:45	16:11	21-10-2025 15:45	16:11	+26
2313372608	7	75100070	Viby TorvV	21-10-2025 15:47	16:13	21-10-2025 15:47	16:13	+26

7 List og Details
Når filen åbnes, så indeholder den 2 filer:

List indeholder turreferencer, hvor hvert turnummer svarer til en kørt tur. Dette turnummer skal bruges til at finde turen i det andet dokument. Denne fil kan indeholde mange turnumre alt efter hvor mange ture der er trukket ud.

Details indeholder de vigtigste oplysninger (udsnit af fil er til højre)

F.eks. planlagt afgang fra et stopstedet og afgang i realtid fra stopstedet og dermed evt. forsinkelse eller kørt for tidlig

Turnummer	Kørdag	Rute	Rute nr.	Rutenumnr	Publikums	Turnumme	Busnumme
2313372608	21-10-2025	Bybus 6A	6A		028_275_3	83333	