

Passagertælling 2008

Hovedresultater



midttrafik

1. Indledning

Dette er en præsentation af hovedtallene fra *passagertælling 2008*, som Midttrafik gennemførte i uge 40/41 i dagene 2. – 6. oktober. Tællingen omfattede samtlige regionale og lokale ruter i Midttrafiks område samt alle bybusruter, i alt 91 regionalruter, 73 lokalruter og 104 bybusruter. Efter aftale med Århus Kommune og Odder Kommune er det besluttet ikke at tælle på bybusruterne i disse to kommuner. (se bilag B) Rabatruter er ikke medtaget, da de enkelte kommuner selv står for passagertælling på disse.

Dette er den første samlede passagertælling efter dannelsen af Midttrafik.

Denne afrapporteringen giver et samlet overblik af benyttelsen af de enkelte ruter samt grupperet på rutetype og på planområde og kommuner. De detaljerede oplysninger af påstigere på tur- og destinationsniveau forefindes hos Midttrafik, og vil blive gjort tilgængelig for vognmænd og bestillere.

Der er tale om en på- og afstigertælling omfattende alle personer, der står på eller af bussen ved en destination (stoppested). Der er blevet talt på hver tur i køreplanen på tre hverdage (torsdag, fredag og mandag) og lørdag og søndag. I denne afrapportering opgøres passagertal ud fra antal påstigere. Antal afstigere vil senere blive anvendt til analyser af passagerflow på strækninger og af stoppestedsbenyttelsen. I det følgende vil antal rejser blive anvendt synonymt med antal påstigere, da én påstigning afstedkommer én rejse.

Midttrafiks køreplanssystem Trapeze indeholder et passagertællingsmodul, som er blevet anvendt til udskrivning af tælleskema til hver tur med alle dens destinationer. Der er blevet udskrevet over 16.000 tælleskemaer, og disse blev sammen med en tællevejledning udsendt til alle vognmænd, som var ansvarlige for den videre fordeling til chaufførerne, der gennemførte langt den største del af selve tællingen. Midttrafik tilbød at stille tællere til rådighed på ture med stor passagerudveksling i myldretidene og var i stand til at imødekomme rettidigt indkomne ønsker herom fra vognmændene.

I løbet af oktober måned havde Midttrafik fået skemaerne retur, og det omfattende sorteringsarbejde samt den efterfølgende indtastning i Trapeze-databasen blev foretaget af studerende og afsluttet ved udgangen af november. For nærmere beskrivelse af tællemetoden henvises til Bilag B.

2. Resultater

Ud fra datamaterialet præsenteres nedenfor hovedtal for hver rute grupperet på regionalruter i Midttrafik's planområder, og for lokalruter og bybusruter grupperet på kommuner. I Tabelsamlingen (Bilag A) er en simpel beregning af *påstigere pr. køreplantime* tilføjet hver rute.

Under efterbehandlingen af datamaterialet har der desværre vist sig, at der mangler tælling for nogle ture. Data for de regionale ruter er af tilfredsstillende kvalitet, hvorimod manglende tællinger af ture på lokalruter og bybusruter, især i weekenden kan være af et omfang, så en ret høj grad af skøn har ligget til grund for korrektionerne. Disse tilfælde er blevet markeret med (*) i tabelsamlingen. På trods heraf skønnes det, at nærværende datamateriale er tilstrækkelig til at drage overordnede konklusioner om passagerernes brug af ruterne. Midttrafik vil senere foretage supplerende tællinger på disse ruter.

En teknisk redegørelse for tællingsprocedure og beregning af hovedtal findes i Bilag B

I tabelsamlingen (Bilag A) samt i de følgende tabeller vises:

- **Hverdage** = det beregnede tal for tælleugens 5 hverdage
- **Weekend** = summen af tælleugens lørdag og søndag
- **Ugesum** = det beregnede tal for tælleugen
- **Årsum** = Ugesum x antal uger ruten kører i køreplanåret 2008/09
- **Påstigere pr køreplantime** ud fra antal køreplantimer i tælleugen



2.1 Regionale rejser

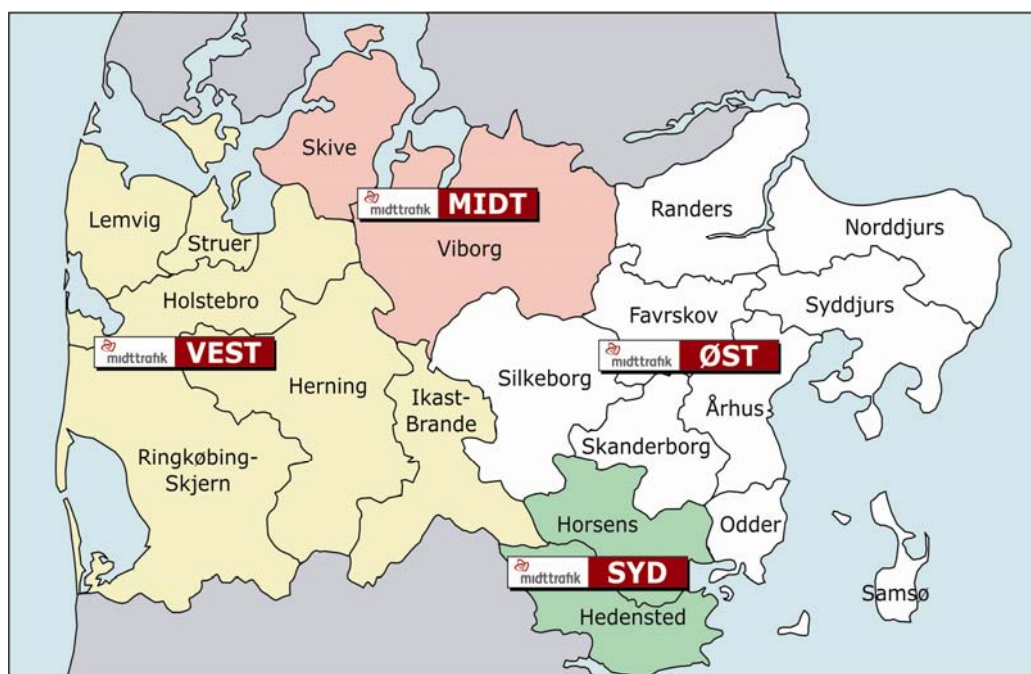
Fordelingen af de regionale rejser på planområderne vist på kortet fremgår af tabel 1.

Tabel. 1 Antal påstigere på regionale ruter

	Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum
Midttrafik_Vest	38	2	41	2.093
Midttrafik_Midt	46	3	48	2.521
Midttrafik_Øst	183	21	203	10.573
Midttrafik_Syd	47	4	51	2.632
Regionen i alt	314	30	343	17.819
X-busser	14	3	17	865
Region + X-Bus i alt	328	33	360	18.684

(tal i 1000)

Cirka 60 % af de regionale rejser foretages i ØST, især under indflydelse af den kraftige pendling i Århus-området, medens ca. 12% ligger i VEST og de resterende 28% fordeles ligeligt mellem MIDT og SYD, hvilket også afspejler de geografiske forskelle i regionens befolkningsfordeling.



2.2 Rejser på lokalruter og i bybusser

Tabel 2 viser antallet af rejser (påstigere) for de enkelte kommuner fordelt på lokalruter og bybusruter. Da de enkelte kommuner har valgt forskellig strategi m.h.t. lokalruter og rabatruter, skal sammenligning af antal lokalrejser foretages med forbehold. Alle rejser i bybusser er medtaget i denne redegørelse, bortset fra Århus Kommune og Odder Kommune, som nævnt i indledningen. I Grenaa Kommune tælles der senere.

Antallet af rejser i de 5 største bybuskommuner er for Randers ca. 4 mil. efterfulgt af ca. 3 mil. for Silkeborg, 2,3 mil. for Horsens og endelig ca. 1,6 mil. for Herning og Viborg.

Tabel. 2 Antal påstigere på lokalruter og bybusruter

	Lokalruter	%	Bybus	%	I alt	%	
Herning Kommune	157	10	1.472	90	1.629	100	
Holstebro Kommune	239	24	739	76	978	100	
Ikast-Brande Kommune	139	77	41	23	180	100	
Ringkøbing-Skjern Kommune	395	100	0	0	395	100	
Skive Kommune	621	54	535	46	1.156	100	
Struer Kommune	145	70	62	30	207	100	
Lemvig Kommune	124	100	0	0	124	100	
Viborg Kommune	299	19	1.282	81	1.581	100	
Randers Kommune	241	6	3.738	94	3.978	100	
Silkeborg Kommune	724	25	2.206	75	2.930	100	
Horsens Kommune	153	7	2.133	93	2.286	100	
Skanderborg Kommune	67	21	250	79	318	100	
Hedensted Kommune	11	100	0	0	11	100	
Favrskov Kommune	110	100	0	0	110	100	
Syddjurs Kommune	374	100	0	0	374	100	
Samsø Kommune	103	100	0	0	103	100	
Norddjurs Kommune			(ikke talt)				
Odder Kommune			(ikke talt)				
(tal i 1000)	I alt	3.902	24	12.458	76	16.359	100

I tabelsamling Bilag A er for hver rute tilføjet nøgletallet *påstigere pr køreplantime* som et udtryk for omfanget af trafikarbejdet på ruterne. Der er anvendt timetal for uge 40. Middelværdier for rutekategori og totaler er beregnet ved division af kategoriens *uge-sum for uge 40* med *køreplantimetallet for uge 40*. For overskuelighedens skyld er der i tabellerne vist afrundede tal, hvilket kan give mindre differencer i sumtal.

Man bør være opmærksom på, at en høj værdi kan være udtryk for en kort rute, hvis hovedopgave for eksempel er at transportere uddannelsessøgende fra busterminal til uddannelsessteder i myldretiderne (eks. Randers Bybusser rute 21). Ligeledes bør man undersøge antallet af passagerers fordeling på ruten. Et lavt tal kan godt dække over et højt antal påstigere i et ruteafsnit på en lang rute, eller at en tur med god belægning i f. eks. primær retning udliges af en lav belægning i returvognløbet i sekundær retning. Hertil kommer forskelle i belastningen på de enkelte ture.

Bilag A: Tabelsamling

1. Regionalruter og X-bus ruter

Midttrafik Vest		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime
11	Herning - Arnborg - Brande	921		921	47.892	59	16
12	Herning - Aulum - Holstebro	1.314		1.314	68.328	82	16
13	Herning - Haderup - Skive	2.042	218	2.260	117.520	141	16
14	Videbæk - Fjelsevang - Herning	544		544	24.480	45	12
15	Herning - Videbæk - Ringkøbing	3.130	251	3.381	175.812	151	22
19	Herning - Hammerum - Brande	943		943	49.036	71	13
21	Holstebro - Vildbjerg	535		535	27.820	33	16
23	Holstebro - Struer - Lemvig	4.455	540	4.995	259.740	241	21
24	Holstebro - Lemvig	2.462	176	2.638	137.176	140	19
26	Holstebro - Spjald - Skjern	2.552	136	2.628	136.656	168	16
28	Holstebro - Haderup - Viborg	2.036	216	2.252	117.104	166	14
29	Holstebro - Feldborg - Haderup	1.497		1.497	77.844	74	20
45	Lemvig - Bøvling - Bækmarksbro - Holstebro	431		431	18.533	29	15
56	Supplerende kørsel Ringkøbing - Lem - Skjern	446		446	20.070	12	37
58	Ringkøbing - Hv. Sande - Nr. Nebel	2.519	287	2.806	145.912	162	17
61	Skjern - Borris - Sdr. Felding	366		366	19.032	19	19
69	Skjern - Tarm - Nr.Nebel	2.960	172	3.132	162.864	125	25
72	Holstebro - Vinderup - Sevel - Skive	2.656	118	2.774	144.248	144	19
77	Herning - Ikast - Bording - Pårup	3.259	175	3.434	178.568	146	23
81	Herning - Kibæk - Sdr. Felding-Grindsted	2.762	115	2.877	149.604	173	17
130	Ikast - Sunds - Simmelkær - Hammerum og Il:	350		350	15.050	27	13
I alt		38.180	2.404	40.524	2.093.289	2.210	18

Midttrafik Midt		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime
45	Skive - Kjeldbjerg - Sjørup	1.162		1.162	60.424	33	35
50	Skive - Løgstrup - Viborg	3.331	144	3.475	180.700	169	21
51	Viborg - Stoholm - Skive	2.477	93	2.570	133.640	112	23
53	Viborg - Karup/Kølvrå - Herning	7.426	857	8.283	430.716	378	22
54	Viborg - Thorning - Engesvang	735		735	38.220	46	16
55	Viborg - Bjerringbro - Thorsø - Hammel	4.701		4.701	244.452	176	27
59	Aalestrup - Møldrup - Viborg	1.182	175	1.357	70.564	86	16
60	Viborg - Kjellerup - Silkeborg	3.635	330	3.965	206.180	172	23
61	Viborg - Løvskaal - Randers	1.093		1.093	56.836	67	16
62	Viborg - Ørum - Randers	3.167	342	3.509	182.468	151	23
63	Viborg - Tjele - Sjørring (- Hobro)	711		711	36.972	40	18
64	Viborg - Vammen - Hobro	3.071	177	3.248	168.896	134	24
65	Viborg - Møldrup - Klejtrup - Hobro	2.813		2.813	146.276	108	26
66	Viborg - Skals - Aalestrup	1.697		1.697	88.244	87	19
67	Viborg - Gedsted - Farsø	2.823	315	3.138	163.176	129	24
73	Randers - Bjerringbro - Silkeborg	4.429	218	4.647	241.644	239	19
77	Bjerringbro - Rødkærnsbro - Kjellerup	1.340	28	1.368	71.136	76	18
I alt		45.793	2.679	48.472	2.520.544	2.207	22

NB: der kan være afrundingsdifference ved beregning af køreplantimet

Midttrafik Øst		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime
101	Skanderborg - Viby - Skejby Sygehus - Hornslk	7.022		7.022	365.144	325	22
102	Århus - Norsminde - Odder (Kysttruten)	4.539	780	5.319	276.588	186	29
103	Århus - Beder - Malling - Odder - Hou	18.073	3.566	21.639	1.125.228	483	45
107	Århus - Skanderborg - Horsens	21.076	2.300	23.376	1.215.552	683	34
109	Århus - Viby - Hørning - Galten	3.130	221	3.351	174.252	190	18
111	Århus - Foldby - Hinnerup	5.607	626	6.233	324.116	229	27
112	Århus - Sorring - Silkeborg	3.019	274	3.293	171.236	161	20
113	Århus - Galten - Silkeborg	8.516	1.211	9.727	505.804	417	23
114	Århus - Hammel - Viborg	7.901	1.094	8.995	467.740	347	26
115	Århus - Hinnerup til Grundfør/Hadsten-Randers	14.006	1.271	15.277	794.404	539	28
116	Århus - Tilst - Sabro - Galten	2.111	294	2.405	125.060	152	16
117	Århus - Hadsten - Langå	5.599	251	5.850	304.200	210	28
118	Århus - Randers	8.228	1.594	9.822	510.744	369	27
119	Århus - Hornslet - Auning - Allingåbro - Ørsted	12.424	1.281	13.705	712.660	561	24
120	Århus - Rønne - Kolind - Grenaa	3.811	667	4.478	232.856	258	17
121	Århus - Skødstrup - Løgten - Rønne - Ryomgård	3.551	606	4.157	216.164	175	24
122	Århus - Rønne - Grenaa	4.916	457	5.373	279.396	217	25
123	Århus - Rønne - Ebeltoft	7.147	1.380	8.527	443.404	329	26
211	Randers - Ørsted - Udbyhøj	3.496	174	3.670	190.840	184	20
212	Randers - Auning - Ryomgård - Kolind - Ebelto	2.924	302	3.226	167.752	249	13
213	Randers - Allingåbro - Fjellerup - Glesborg - Gr	3.126	285	3.411	177.372	270	13
214	Randers - Auning - Ryomgård - Grenaa	3.676	349	4.025	209.300	261	15
217	Randers - Hornslet - Mørke - Rønne	2.512	173	2.685	139.620	143	19
221	Randers - Voldum - Hornslet	1.366	78	1.444	75.088	83	17
223	Randers - Hammel - Silkeborg	4.227	340	4.567	237.484	259	18
230	Randers - Fårup - Hobro	3.314	119	3.433	178.516	138	25
235	Randers - Mariager - Assens - (Hadsund)	3.382	420	3.802	197.704	224	17
237	Randers - Gjerlev - Havndal - Hadsund	1.939	150	2.089	108.628	167	12
306	Odder - Hundslund - Horsens	2.200	219	2.419	125.788	133	18
311	Silkeborg - Ry - Skanderborg	1.317		1.317	68.484	74	18
331	Skanderborg - Vurring - Odder	1.752	78	1.830	95.160	112	16
351	Grenaa - Ebeltoft	3.922	116	4.038	209.976	163	25
352	Ryomgård - Glesborg - Bønnerup - Grenaa	2.746	73	2.819	146.588	186	15
I alt		182.575	20.749	203.324	10.572.848	8.481	24

Midttrafik Syd		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime
104	Horsens-Glud-(Snaptun)-Juelsminde	2.840	233	3.073	159.796	133	23
105	Horsens-Hornslyd-Juelsminde	3.087	326	3.413	177.476	153	22
108	Horsens-Løsning-Kragelund-Vejle	1.592	146	1.738	90.376	101	17
110	Horsens-Brædstrup-Silkeborg	4.816	584	5.400	280.800	213	25
114	Horsens-Rask Mølle-Tørring	1.916		1.916	99.632	97	20
116	Horsens-Nr. Snede-Herning	3.910	372	4.282	222.664	242	18
117	Horsens-Tørring-Give-Billund	2.382	77	2.459	127.868	206	12
202	Vejle-Horsens-Hovedgård-Århus	10.553	992	11.545	600.340	490	24
205	Vejle-Stouby-Juelsminde	3.110	357	3.467	180.284	153	23
209	Vejle-Rask Mølle (-Brædstrup)	1.965	88	2.053	106.756	83	25
215	Vejle-Nr. Snede-Silkeborg	5.521	592	6.113	317.876	284	22
219	Vejle-Hornslyd-Rårup	884	119	1.003	52.156	71	14
312	Ejstrupholm-Silkeborg	1.099		1.099	57.148	31	35
502	Brædstrup-Voerladegård-Skanderborg	1.411		1.411	73.372	76	19
508	Thyregod-Tørring	336		336	17.472	27	12
509	Ejstrupholm-Nr. Snede-Brædstrup	454		454	19.522	22	20
513	Vejle - Tørring	590		590	25.370	44	13
523	(Vejle)-Tørring-Brædstrup	504		504	21.672	15	33
I alt		46.970	3.886	50.856	2.630.580	2.443	21

NB: der kan være afrundingsdifference ved beregning af køreplantimetallet

Bemærkning:

Midttrafik har ikke modtaget data for de regionsoverskridende regionalruter ruter 40, 41, 68 fra NT og ruterne 41, 98, 307, 50 fra Sydtrafik

Midttrafik X-Busser		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime
913 X	Århus - Silkeborg - Grindsted - Esbjerg#	1.012	232	1.244	64.688	137	9
914 X	Viborg - Hammel - Århus	432	260	692	35.984	46	15
918 X	Århus - Randers - Hadsund - Aalborg	3.544	219	3.763	195.676	204	18
926 X *	Thisted - Nykøbing - Skive - Viborg - Vejle	1.878	539	2.417	125.684	227	11
928 X	Viborg - Holstebro - Lemvig - Nr. Nissum	35	66	101	1.088	10	10
952 X	Ringkøbing - Herning - Århus	3.320	658	3.978	206.856	272	15
953 X	Randers - Viborg - Herning	1.480	194	1.674	87.048	89	19
960 X	Silkeborg - Viborg - Aalborg	2.260	578	2.838	147.576	178	16
I alt		13.961	2.746	16.707	864.600	1.164	14

NB: der kan være afrundingsdifference ved beregning af køreplantimetotal

Bemærkninger:

992X , 980X og 907 er ikke med, da disse ruter administreres af NT og Sydtrafik

Trods den generelle lave værdi på 913X af **påstigere/kpltime** er der en væsentlig større benyttelse på delstrækningen Århus-Silkeborg.



2. Lokalruter og Bybusruter

Herning Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime
140	Aulum - Hodsager - Feldborg - Haderup	Lokal	967	967	41.581	46	21
150	Herning - Vildbjerg - Ørnholm	Lokal	2.119	91	2.210	114.920	163
1	Bybusterminalen - Gullestrup - Bybusterminalen	Bybus	8.121	1.080	9.201	414.045	171
2	Bybusterminal-Birk-Hammerum-Gjellerup-Bybusterminal	Bybus	3.934	661	4.595	206.775	127
2A	Bybusterminal-Herningcentret-Gjellerup-Bybusterminal	Bybus	719		719	32.355	27
3	Bybusterminal-Snejbjerg-Bybusterminal	Bybus	2.320	306	2.626	118.170	110
4	Bybusterminal-Lind-Bybusterminal	Bybus	1.715	156	1.871	84.195	113
5	Bybusterminal-Birk-Gjellerup Ø-Bybusterminal	Bybus	1.088		1.088	48.960	34
6	Bybusterminal-Messecentret-Bybusterminal	Bybus	419	139	558	25.110	35
6A	Bybusterminal-Messecentret-Bybusterminal	Bybus	462		462	24.024	27
7	Bybusterminal-Holtbjerg-Bybusterminal	Bybus	2.112	396	2.508	112.860	52
S7	Bybusterminal-Herningcentret-Bybusterminal	Bybus	839	55	894	40.230	14
8	Bybusterminal-Vestergade-Tjørring-Bybusterminal	Bybus	1.142	284	1.426	64.170	69
8A	Bybusterminal-H P Hansensvej-Tjørring-Bybusterminal	Bybus	1.567		1.567	81.484	46
S8	Bybusterminal-Bytoften-Bybusterminal	Bybus	892		892	40.140	40
9	Bybusterminal-Holmparken-Bybusterminal	Bybus	3.109	135	3.244	145.980	76
S9	Bybusterminalen-Vesterholmvej-Bybusterminalen	Bybus	683		683	30.735	26
S89	Bybusterminal-Vesterholmvej-Bytoften-Bybusterminal	Bybus	0	57	57	2.964	4
	Lokal	3.086	91	3.177	156.501	209	15
	Bybus	29.122	3.269	32.391	1.472.197	973	33
	I alt	32.208	3.360	35.568	1.628.698	1.182	30

Holstebro Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime
260	Holstebro - Borbjerg - Vinderup - Ejsing - Egebjerg	Lokal	321		321	16.692	20
270	Holstebro - Ulfborg - Thorsminde	Lokal	2.023	244	2.267	117.884	137
281	Holstebro - Mejrup - Skave - Hogager	Lokal	1.856	25	1.881	80.883	77
283	Holstebro - Hvam Mejeriby - Borbjerg - Skave - Hogager	Lokal	530	12	542	23.306	30
1	Slotsgade - Thorsvej - Døesvej - Slotsgade	Bybus	6.162	359	6.521	339.092	127
2	Frøjk Møllevej - Sønder Allé - Skjervevej - Slotsgade	Bybus	383	36	419	21.788	22
3	Nr. Boulevard - Knud Aggers Vej - Poul Rytters Vej	Bybus	315	18	333	17.316	24
4	Slotsgade - Viborgvej - Parkvej - Sletten - Mejrup	Bybus	1.169	64	1.233	64.116	57
5	Slotsgade - Stationen - Ellebækvej - P.S. Krøyers Vej	Bybus	1.996	91	2.087	108.524	66
6	Slotsgade - Herningvej - Mejdal - Slotsgade	Bybus	831	45	876	45.552	44
7	Slotsgade - Niels W Gades Vej - Wagnersvej - Slotsgade	Bybus	1.863	102	1.965	102.180	58
8	Slotsgade - Struervej - Hornshøj - Slotsgade	Bybus	391	29	420	21.840	26
9	Slotsgade - Skivevej - Nyholmvej - Slotsgade	Bybus	314	50	364	18.928	22
	Lokal	4.730	281	5.011	238.765	264	19
	Bybus	13.424	794	14.218	739.336	449	32
	I alt	18.154	1.075	19.229	978.101	713	27

Ikast-Brande Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime
172	)* Bording - Munklinde - Bording	Lokal	177		177	7.611	36
173	)* Bording - Christianshede - Bording	Lokal					31
174	)* Engesvang - Moselund - Pårup - Skygge - Engesvang	Lokal	581		581	24.983	46
180	)* Ikast - Isenvad - Ikast	Lokal	704		704	30.272	39
182	Ikast - Isenvad - Gludsted - Hampen - Nr. Snede - Klovborg	Lokal	500		500	21.500	31
190	Ikast-Brande-Uhre-Blåhøj	Lokal	1.107		1.107	47.601	58
191	Brande - Ejstrupholm - Nr. Snede - Klovborg	Lokal	161		161	6.923	30
	Ikast Bybus	Bybus	916		916	41.220	52
	Brande Bybus *kører kun torsdag	Bybus	11				2
	) delvis teletaxa	Lokal	3.230		3.230	138.890	270
		Bybus	927		916	41.220	55
	I alt	4.157		4.146	180.110	325	13

NB: der kan være afrundingsdifference ved beregning af køreplantimetallet

Ringkøbing-Skjern Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime
515	Ringkøbing - Tim - Vedersø	Lokal	1.677	1.677	87.204	79	21
561	Ringkøbing - Lem - Højmark	Lokal	1.459	1.459	62.737	69	21
563	Skjern - Stauning - Dejbjerg - Lem - Skjern	Lokal	397	397	17.071	41	10
565	Skjern - Borris - Gåsdal (og retur)	Lokal	533	533	22.919	32	16
567	Skjern - Astrup - Rk. Mølle - Videbæk	Lokal	1.554	1.554	66.822	72	21
570	Ringkøbing - Spjald	Lokal	1.321	1.321	56.803	58	23
573	Videbæk - Spjald	Lokal	717	717	30.831	24	30
577	Videbæk-Herborg-Mejericentret-Troldhede	Lokal	653	653	28.079	22	30
581	Ringkøbing-Kloster-Hovvig-Søndervig	Lokal	533	533	22.919	25	21
I alt			8.844	8.844	395.385	423	21

Skive Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime	
42	Skive - Breum - Fur	Lokal	2.588	200	2.788	144.976	135	21
43	Skive - Balling - Rødding - Lihme - Skive	Lokal	2.318	93	2.411	125.372	105	23
44	Skive - Lihme - Rødding - Balling - Skive	Lokal	2.226	74	2.300	119.600	88	26
311	Skive - Højslev - Virksund	Lokal	2.577	44	2.621	136.292	98	27
312	Højslev - Lundø	Lokal	599	599	31.148	13	46	
401	Breum - Sundsøre - Selde - Harre	Lokal	997	997	51.844	67	15	
451	Rødding - Oddense - Balling	Lokal	279	279	11.997	23	12	
301	Resen Øst	Bybus	2.228	157	2.385	124.020	76	31
302	Resen Vest	Bybus	660	660	34.320	28	23	
303	Vinde	Bybus	1.756	155	1.911	99.372	60	32
304	Glattrup	Bybus	1.719	172	1.891	98.332	43	44
305	Egeris Torv	Bybus	1.356	1.356	70.512	21	63	
306	Dalgas Torv	Bybus	1.844	162	2.006	104.312	45	44
309	Skive rtb. - Industriområdet	Bybus	77	77	4.004	5	15	
Lokal			11.584	411	11.995	621.229	530	23
Bybus			9.640	646	10.286	534.872	279	37
I alt			21.224	1.057	22.281	1.156.101	809	28

Struer Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime
335	Struer - Linde	Lokal	1.074	1.074	55.848	54	20
342	Struer - Humlum - Oddesund - Struer	Lokal	1.020	1.020	53.040	46	22
346 *	Venøbussen <i>(ikke talt)</i>	Lokal				35	
349	Hvidbjerg - Jegindø - Struer - Hvidbjerg	Lokal	696	696	36.192	35	20
1	Struer Station - Gimsing Skole - Baunevænget	Bybus	434	434	22.568	13	33
2	Struer Station - Ølbyvej - Voldgade	Bybus	320	320	16.640	12	27
3	Struer Station - Stentofterne - Voldhøjparken - Struer Station	Bybus	441	441	22.932	16	27
Lokal			2.790	2.790	145.080	170	16
Bybus			1.195	1.195	62.140	41	29
I alt			3.985	3.985	207.220	211	19

Lemvig Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime	
489	Lemvig - Thyborøn	Lokal	338	338	17.576	10	33	
491	Lemvig - Bøvling - Bækmarksbro	Lokal	2.030	20	2.050	106.600	143	14
I alt			2.368	20	2.388	124.176	153	16

Viborg Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime	
71	Bjerringbro - Løvskaal - Hammershøj	Lokal	627	627	32.604	46	14	
601	Skals - Nr. Rind - Ulbjerg	Lokal	823	823	42.796	30	27	
652	Hammershøj - Vorning - Hvidding	Lokal	636	636	33.072	30	21	
654	Ørum - Foulum - Rødding	Lokal	550	550	28.600	19	28	
711	Viborg - Hald Ege - Birgittelyst - Almind	Lokal	1.934	48	1.982	103.064	65	30
712	Viborg - Dollerup - Finderup - Viborg	Lokal	1.130	1.130	58.760	44	25	
1	Ellekonebakken - Trappetorvet - H. C. Andersens Vej	Bybus	4.177	372	4.549	236.548	119	38
2	Viborg Storcenter - Trappetorvet - Odshøj	Bybus	5.241	674	5.915	307.580	144	41
3	Liseborg - Trappetorvet - Skaldehøj	Bybus	3.121	291	3.412	177.424	146	23
4	Hedevænget - Trappetorvet - Vestervang	Bybus	3.865	272	4.137	215.124	138	30
5	Trappetorvet - Lundvej	Bybus	3.681	53	3.734	194.168	94	40
6	Amtmandshøjen - Trappetorvet - Fuglebakken	Bybus	2.118	193	2.311	120.172	90	26
14	Handelsskolen og Amtsgymnasiet <i>(ikke talt)</i>	Bybus						
895	Bjerringbro st. - Grundfos - Asavej	Bybus	599	599	31.148	14	43	
Lokal			5.700	48	5.748	298.896	235	24
Bybus			22.802	1.855	24.657	1.282.164	745	34
I alt			28.502	1.903	30.405	1.581.060	980	31

NB: der kan være afrundingsdifference ved beregning af køreplantimetallet

Randers Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årsum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime	
231	Randers - Stevnstrup - Langå	Lokal	2.050	212	2.262	117.624	98	23
238	Randers - (Møllerup) - Tvede - Øster Tørslev - Udbyhøj	Lokal	2.216	152	2.368	123.136	178	13
1	Nordskallet - Glarbjergvej - Møllep. - Busterm. - Vorup - Haslu	Bybus	8.004	772	8.776	456.352	208	42
2	Busterm. - Banegården - Gørtlervej - Kærsmindbadet - Helst	Bybus	4.549	349	4.898	254.696	101	48
3 *	Platanvej - Mariagervej - Busterm. - Vorup - Paderup	Bybus	6.075	695	6.770	352.040	195	35
4	Platanvej - Mariagervej - Busterm. - Kristrup - Paderup	Bybus	9.799	1.199	10.998	571.896	217	51
5 ^*	Nordskallet - Glarbjergvej - Møllep. - Busterm. - Kristrup - Ro	Bybus	7.261	625	7.886	410.072	210	38
6	Nordskallet - Gl. Hobrovej - Busterm. - Sygehuset - Dronningl	Bybus	16.661	1.821	18.482	961.064	415	45
7	Busterm. - Vorup skole - Vorupkær - Tebbestrup	Bybus	820	58	878	45.656	43	20
10	Busterm. - Banegården - Hornbæk - Fladbro - (Tånum)	Bybus	2.622	306	2.928	152.256	69	42
11	Busterm. - Banegården - Viborgvej - Hornbæk - Tånum	Bybus	2.291	85	2.376	123.552	43	55
12 *	Busterm. - Sygehuset - Heimdalsvej - Helsted - Borup	Bybus	2.024		2.024	105.248	47	43
13	Ryttersk. - Råsted - Bjergby - Skelva. - Helsted - Bjerregrav S	Bybus	998		998	51.896	20	50
14	Busterm. - Udbyhøjvej - Rismøllesk. - Tjærby - Gimming - Ler	Bybus	1.193		1.193	62.036	36	33
15	Busterm. - Kristrup - Romalt - Paderup - Stånum - Brusgård	Bybus	1.423		1.423	73.996	29	50
16	Busterm. - Frederiksdalvej - Sdr. Borup - Brusgård - Ølst	Bybus	1.617		1.617	84.084	45	36
21	Blommevej - Jomfruløkken - Hadsundvej - Busterminalen	Bybus	629		629	32.708	4	157
	Lokal	4.266	364	4.630	240.760	277	17	
	Bybus	65.966	5.910	71.876	3.737.552	1.682	43	
	I alt	70.232	6.274	76.506	3.978.312	1.958	39	

Silkeborg Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årsum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime	
801	Kjellerup - Vium - Hvam	Lokal	1.354		1.354	70.408	36	37
802	Kjellerup - Gråmose - Vinderslev	Lokal	1.053		1.053	45.279	45	23
803	Kjellerup - Mausing - Vinderslev	Lokal	435		435	18.705	33	13
804	Kjellerup - Sjørslev - Demstrup	Lokal	522		522	22.446	31	17
805	Kjellerup - Nørskovlund - Ans	Lokal	735		735	38.220	33	22
806	Kjellerup - Levring - Ans	Lokal	372		372	15.996	20	18
31	Silkeborg - Skæggær - Lemming - Serup	Lokal	2.181	24	2.205	114.660	97	23
32	Silkeborg - Sinding - Resdal - Serup - Skæggær	Lokal	908	19	927	48.204	74	12
33	Torvet - Lysbro - Funder - Kragelund - Frederiksdal	Lokal	3.305	251	3.556	184.912	154	23
34	Sejs - Hårup - Linå - Møllerup - Laven	Lokal	666		666	28.638	24	28
35	Funder Skole - Kragelund Skole - Frederiksdal	Lokal	430		430	18.490	27	16
36	Funder - Kragelund - Skæggær - Gymnasiet	Lokal	150		150	6.450	4	40
37	Hvanningdal - Balle - Teknisk Skole - Gymnasiet	Lokal	132		132	5.676	2	64
313	Silkeborg - Fårvang - (Thorsø) og omvendt	Lokal	2.040		2.040	106.080	74	28
1	Torvet - Sygehuset - Resenbro	Bybus	3.269	346	3.615	187.980	104	35
2	Torvet - Banegården - Lysbro - Padborgvej	Bybus	948	42	990	51.480	46	21
3	Torvet - Banegården - Hvanningdal	Bybus	3.061	319	3.380	175.760	104	32
4	Torvet - Marienlyst - Virklund	Bybus	3.071	297	3.368	175.136	79	42
5	Torvet - Nørreskov Bakke - Ø. Højmarksvej - Arendalsvej	Bybus	4.585	582	5.167	268.684	95	55
6	Torvet - Nytorv - Balle - Nordre Højmarksvej	Bybus	3.999	355	4.354	226.408	98	44
7	Torvet - Sejs - Svejbæk	Bybus	3.337	288	3.625	188.500	104	35
8	Torvet - Lupinvej - Resedavej - Dalvejen - Ndr.Højmarksvej	Bybus	3.996	284	4.280	222.560	108	40
9	Torvet - Oslovej - Stockholmsvej - Nørreskov Bakke	Bybus	3.839	282	4.121	214.292	93	45
10	Torvet - Frederiksberggade - Aqua - Remstruplund	Bybus	308	18	326	16.952	16	20
11	Torvet - Nørreskov Bakke - Ø. Højmarksvej - Oslovej	Bybus	2.925	83	3.008	156.416	63	48
12	Torvet - Kejlstrupvej - Tietgensvej - Priorsvej	Bybus	2.205	43	2.248	116.896	50	45
13	Torvet - Langelinie - I. P. Jacobsensvej	Bybus	545	12	557	28.964	30	18
16	Banegården - Torvet - Lillehøjvej - Gødvad Bakke	Bybus	616		616	32.032	38	16
17	Torvet - Banegården - Silkeborg Bad - Gjessø	Bybus	616	99	715	37.180	65	11
C1	Torvet - Remstruplund - Banegården - Torvet	Bybus	379	64	443	23.036	24	18
C2	Torvet - Hejrevej - Sygehuset - Torvet	Bybus	473	93	566	29.432	19	29
14	Torvet - Tulipanvej - Lindeparken - Tulipanvej	Bybus	717	75	792	41.184	25	31
1N *	Skoletorvet - Sygehuset - Resenbro	Bybus	40	40	2.080	5	8	
3N *	Skoletorvet - Banegården - Hvanningdal	Bybus	29	29	1.508	4	8	
4N *	Skoletorvet - Marienlyst - Virklund	Bybus	24	24	1.248	4	6	
7N *	Skoletorvet - Sejs - Svejbæk	Bybus	51	51	2.652	5	10	
8N *	Skoletorvet - Lupinvej - Resedavej - Dalvejen	Bybus	20	20	1.040	6	4	
9N *	Skoletorvet - Oslovej - Ø. Højmarksvej - Nørreskov Bakke	Bybus	39	39	2.028	5	8	
11N *	Skoletorvet - Nørreskov Bakke - Ø. Højmarksvej - Oslovej	Bybus	36	36	1.872	4	8	
33N *	Skoletorvet - Lysbro - Funder	Bybus		10	520	4	2	
	Lokal	14.283	294	14.577	724.164	656	22	
	Bybus	38.889	3.531	42.420	2.205.840	1.200	36	
	I alt	53.172	3.825	56.997	2.930.004	1.856	31	

NB: der kan være afrundingsdifference ved beregning af køreplantimetall

Horsens Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime	
112	Horsens - Østbirk - Voerladegård	Lokal	2.031	123	2.154	112.008	106	20
501	Brædstrup - Østbirk	Lokal	80		80	4.160	7	12
518	(Horsens)-Torp-Træden-Brædstrup	Lokal	186		186	7.998	15	12
671	Lund-Lundum-Egebjerg-Horsens	Lokal	641		641	27.563	28	23
870	NATBUSHorsens-Brædstrup	Lokal	12	4	16	720	3	5
871	NATBUSHorsens-Stensballe	Lokal	7	2	9	405	2	5
1	Banegården - Nørregade - Sygehuset - Bakkesvinget	Bybus	8.652	941	9.593	498.836	159	60
2	Banegården - Nørregade - Sygehuset - Bakkesvinget	Bybus	7.875	971	8.846	459.992	151	58
3	Banegården - Nørretorv - Forum Horsens - Vestermarken	Bybus	5.328	500	5.828	303.056	147	40
4	Banegården - Strandpromenaden - Stensballe	Bybus	5.524	477	6.001	312.052	203	30
5	Stensballe - Østergade - Banegården	Bybus	4.287	397	4.684	243.568	141	33
6	Banegården - Bankager - Banegården	Bybus	1.123	205	1.328	69.056	78	17
8	Banegården - Vejlevej - Torsted / Saturnvej - Banegården	Bybus	867		867	45.084	30	29
9	Bakkesvinget - Banegården - Sydvestvej - Vandrerhjemmet	Bybus	1.067	149	1.216	63.232	80	15
10	Banegården - Fuglevangsvej - Torsted Vest - Banegården	Bybus	1.439	36	1.475	76.700	64	23
11	Banegården - Bilka/O Jensens Alle - Sygehuset - Bakkesvinge	Bybus	1.083	94	1.177	61.204	40	29
		Lokal	2.957	129	3.086	152.854	161	24
		Bybus	37.245	3.770	41.015	2.132.780	1.095	37
		I alt	40.202	3.899	44.101	2.285.634	1.257	36

Skanderborg Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime	
330	Skanderborg - Jeksen - Nr. Vissing - Låsby	Lokal	1.062	230	1.292	67.184	68	19
21	Vrold - Skanderborg - Højvangen - Gram - Stilling	Bybus	4.701	114	4.815	250.380	201	24
5	Byruten - Ry (ikke talt)	Bybus						
		I alt	5.763	344	6.107	317.564	269	23

Hedensted Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime	
696	Hedensted - Løsning - Uldum - Tørring	Lokal	231		231	9.933	40	6
106	Horsens - Møgelkær - Horsens	Lokal		27	27	1.404	1	24
		I alt	231	27	258	11.337	41	6

Favrskov Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime	
851	Thorsø - Vellev - Ulstrup	Lokal	678		678	35.256	40	17
314	Hammel - Skjød - Hadsten og omvendt	Lokal	1.441		1.441	74.932	55	26
		I alt	2.119		2.119	110.188	95	22

Norddjurs Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime		
1	Mogensgade-Baneg.-Færgeløst-Hedebocentret-Biblioteket	Bybus				24	--		
2	Mogensgade-Baneg.-Dr.Ferieby-Færgeløst-Banegården	Bybus	<i>Grenaa Bybusser er ikke talt</i>					11	--
3	Mogensgade-Baneg.-Lupinskrænten-Sygehuset-Solskrænten	Bybus				12	--		
		I alt				48			

Syddjurs Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime		
361	Rønne - Knebel - Helgenæs	Lokal	2.461	122	2.583	134.316	102	25	
1	Ebeltoft - Fuglsø - Knebel - Skødshoved - Knebel	Lokal	2.801		2.801	145.652	100	28	
2	Knebel - Agri - Handrup - Ebeltoft - Boeslum - Øer	Lokal	1.800		1.800	93.600	81	22	
3 *	Rosmus - Rugård - Fulgsløv - Tirstrup - Drammelsevej	Lokal	<i>Lokalrute er ikke talt</i>					61	--
		I alt	7.062	122	7.184	373.568	345	--	

Samsø Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime	
131	Nordby - Tranebjerg - Kolby Kås	Lokal	1.724	262	1.986	103.272	171	12

Odder Kommune		Hverdage	Weekend	Ugesum	Årssum	Kørepl.timer uge 40	Påstigere pr køreplantime	
1	Banegården - Højvænget - Banegården	Bybus				16		
2	Banegården - Ankjær - Banegården	Bybus	<i>Odder Bybusser er ikke omfattet af tællingen</i>					8
3	Banegården - Vennelundsvej - Banegården	Bybus				12		
		I alt				36		

NB: der kan være afrundingsdifference ved beregning af køreplantimetallet

Bilag B: Metode og beregning

1.1. Dataindsamling

Indsamling af data blev foretaget af chaufførerne og i visse tilfælde med hjælp af personale fra Midttrafik, som talte på- og afstigerne, når bussen standsede ved stoppestederne. Tallene blev skrevet ned på de udleverede skemaer (se eksempel nedenfor). Disse skemaer blev automatisk genereret direkte fra køreplandatabasen og herefter udsendt til vognmændene, som var ansvarlig for den videre organisering af tællingen i busserne. Vognmændene var i god tid informeret pr. brev om tællingen og modtog skemaerne mindst en uge før tællingens start. Midttrafik tilbød i begrænset omfang at stille tællere til rådighed.

Data fra de returnerede skemaer inddateredes ligeledes i køreplanssystemets tællingsdatabase, hvorfra der kan genereres forskellige udskrifter, hvoraf basistabellen for ruterne er vist nedenfor.

Traditionelt har man valgt at placere passagertællinger i uge 40/41, eller evt. i marts, ud fra den betragtning, at det er en repræsentativ uge for Kundernes benyttelse af busserne. Det er en uge, som ligger mellem sommerhalvårets mindre belastning og den større i vinterhalvåret.

I 2008 blev der således talt på følgende tre hverdage og weekend, tor-fre-lør-søn-man, 2. - 6. oktober.

I Århus Bybusser er der ikke talt, da passagertallene her er så høje, at den anvendte metode ikke er brugbar. Der arbejdes sammen med Århus Kommune på at etablere et antal "tællebusser", der automatisk kan tælle af- og påstigende passagerer. I Odder er der ikke talt da vognmanden efter accept fra kommunen bad sig fritaget. I Grenå mangler tal på grund af en fejl. Der vil blive gennemført en ny tælling her. Endelig mangler der enkelte andre ruter – f.eks. enkelte natbusruter. Også her vil der blive iværksat ekstraordinære tællinger.

1.2. Datakorrektion

Det kan ikke undgås, at der i en tælling på 268 ruter med skønsmæssigt over 16.000 ture vil forekomme ikke-talte ture. I databehandlingsprogrammet kan der benyttes en turudfyldningsrutine, som automatisk foretager en korrektion af en manglende tur ved at tildele værdier fra en tilsvarende tur på en anden hverdag. Manglende ture på lørdag-søndag må derimod korrigeres manuelt, typisk ved at tildele en værdi ud fra sammenligning med tallene fra den foregående og den efterfølgende tur.

I nogle tilfælde har denne ekstra manuelle korrektion et omfang på op til 3,5 % af ugesummen, hvilket accepteres, men i enkelte tilfælde udgør den 10 % eller mere. Dette er markeret med * i tabellerne, og i disse tilfælde foretages en eftertælling.

1.3. Dataopregning

Ud fra de registrerede på- og afstigere i tælleperioden beregnes først et ugetal. Midttrafik har anvendt følgende beregningsmetode.

$$(((\text{torsdag} + \text{mandag}) / 2 * 4) + \text{fredag} + \text{lørdag} + \text{søndag})$$

Dette ugetal multipliceres med antal uger ruten kører i løbet af køreplanåret, 52 for hele året, 45 uden kørsel i sommerferien og 43, når der kun køres på skoledage. Der tages i denne opregning ikke hensyn at enkelte ture ikke køres i bestemte perioder.

En passagertælling over fem dage ud af årets 365 udgør kun en lille stikprøve af årets samlede passagertal og derfor med nogen statistiske usikkerhed. På tælledagene til gengæld tælles det totale antal passager, som bruger busserne, d.v.s. at stikprøven for disse dage er 100 %. Da den væsentlige del af passagerne er arbejds- og uddannelsespendlere, som på hverdage hen over året foretager den samme daglige rejse, viser erfaringerne, at rejsemønstret i tælleperioden afspejler virkeligheden ganske godt. Tællingen af passagerer på weekendture udgør en lidt mindre stikprøve, da disse ikke på samme måde foretager den samme rejse hver weekend. På særlige ruter i f.eks. ferieområder kan der være store årstidsvariationer. Denne specielle sommertrafik er ikke medregnet i denne opgørelse ligeledes heller ikke ekstrakørsel i forbindelse med festuger o.l.

Vejrliget i tælleperioden kan i visse tilfælde påvirke rejsemønstret, således at meget tørt og solrigt vejr medfører, at flere benytter cyklen på de korte rejser – specielt i bybusområder - og regnfuldt vejr kan modsat give flere passagerer. Der skal dog være tale om usædvanligt vejr i hele tælleperioden og i den forudgående periode for at give nogen væsentlig indvirkning. På de regionale ruter har vejrliget minimal betydning for passagermængden.

Vejret i uge 40/41 i 2008 var normalt for årstiden og skønnes derfor ikke at have haft nogen betydning for tællingens resultat.

Tælleskema og dataudskrift fra køreplanssystemet Trapeze (eksempel)

Nedenfor eksempler på tælleskema og basisdataudskrift fra passagertællingsmodulet i Midttrafiks køreplanssystem Trapeze. Der bliver registreret både påstigere og afstigere på de enkelte destinationer (stoppesteder) for hver tur. Markeringen (-- --) angiver at bussen ikke optager eller afsætter passagerer ved denne destination. Såfremt der er (-- --) markering i sumfeltet nederst er den pågældende tur ikke talt.

Midttrafik vil gøre det muligt for entreprenører, bestillere og planlæggere at tilgå disse udskrifter via Midttrafiks hjemmeside.

Eksempel på tælleskema anvendt i 2008

** Midttrafik ** Brugernavn: FD05A\MTJKR		Udskrevet den 28.07.2008 kl. 10.09 Side : 44							
PASSAGERTÆLLING									
79192 Rute 16 Silkeborg by, uge 42 2008									
Rute: 16 - Gødvad Bakke - Ege Allé - Torvet - Banegården									
Køreplan: 16.SI - Sekundær retning									
Vognløb: 3.SI - 20 - 80001.SI - 12345									
Tælledato 16-10-2008									
torsdag fra 00.00 til 35.59									
		12.18							
		På	Af	På	Af	På	Af	På	Af
Nr.	Destination	***	***	***	***	***	***	***	***
7430285	Gødvad Bakke								
7430287	Oslovej v.Ringvejen								
7430170	Platanvej v.Søholt Parkve								
7430169	Platanvej v.Højskolen								
7430168	Ege Allé v.Poppelvej								
7430167	Ege Allé v.Syrenvej								
7430166	Ege Allé v.nr.138								
7430165	Ege Allé v.Egeparken								
7430163	Ansvej v.Gran Allé								
7430161	Ansvej v.Ahorns Allé								
7430160	Ansvej v.Borgergade								
7430002	Shell v.Østergade								
7430001	Torvet								
7430003	Chr. 8. Vej								
7430004	Drewsensvej v.Chr. 8. Vej								
7437005	Silkeborg st.	***							
Sumtal									
Dato		Underskrift				Entreprenør			
						126 Pan Bus A/S - Silkeborg			

Eksempel på dataudskrift fra tællingen i 2008

Brugernavn:		Udskrevet den 02-12-2008 kl. 14:28 3																												
TUROPDELTE PASSAGERTAL																														
Køreplan 104/80001.SY																														
torsdag - primær retning																														
104 - Horsens-Glud-(Snaptun)-Juelsminde																														
Udtræksgyldighed: 02-10-2008 - 06-10-2008																														
	06:44		07:20		07:41		08:48		10:48		11:46		12:20		13:48		14:31		15:40		16:40		18:00		18:55		20:55		22:53	
	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af
Startbelastning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6151001 Horsens rtb.	4	0	----	----	9	0	6	0	4	0	4	0	2	0	20	0	7	0	7	0	3	0	4	0	4	0	2	0	2	0
6151067 V. Berings Plads	0	0	----	----	6	0	2	0	3	0	2	0	3	0	12	0	9	0	10	0	9	0	5	0	0	0	0	0	1	0
6151037 Lichtenbergsgade	0	0	----	----	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
6151089 Horsens Center	0	0	----	----	0	4	2	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6151919 Holmboes Allé	0	0	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6151053 Bjerrevej/skolen	0	0	----	----	1	0	0	0	2	0	4	0	0	0	6	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6151077 Bøllervej v/Højvangsalle	0	0	----	----	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6151803 Bøller Slot	0	2	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
6151801 Bøller	0	0	----	----	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6151802 Sejlet	2	0	----	----	0	6	1	2	0	2	0	2	1	0	4	0	3	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
6199604 Brund	0	0	----	----	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	6	4	0	2	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2
6199614 Bisholt, v/ldv.	0	0	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6199606 Glud, v/skolen	----	0	----	----	0	0	1	2	----	0	----	0	16	0	----	0	3	0	4	2	1	----	0	0	0	0	0	0	0	0
6199613 Norby	----	----	----	----	0	0	0	0	----	----	----	0	0	0	----	0	0	0	1	0	0	----	----	0	0	0	0	0	0	0
6199615 Snaptunvej v/"Sahara"	----	----	----	----	0	0	0	0	----	----	----	0	0	0	----	----	0	0	0	1	0	1	----	----	0	0	0	0	0	0
6199601 Snaptun	----	----	10	0	0	1	0	2	----	----	----	1	3	----	----	0	3	3	1	0	2	----	----	0	0	0	0	0	1	
6199615 Snaptunvej v/"Sahara"	----	----	2	0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
6199613 Norby	----	----	2	0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
6199606 Glud, v/skolen	1	0	21	0	----	----	----	----	2	1	1	2	----	----	2	7	----	----	----	----	----	3	5	----	----	0	0	0	0	
6199609 Østrup	----	----	----	----	0	0	0	0	----	----	----	0	0	----	----	0	2	0	3	0	0	----	----	0	1	----	----	0	0	
6199605 Sønderby	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	
6199015 Overby, v/ldv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6199014 Overby	1	0	3	0	2	0	0	0	3	0	1	1	0	1	0	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0

Udtræksramme: 79013 - Regionalruter MT SYD uge40 2008
Der er foretaget turopfylgning.

Brugernavn:		Udskrevet den 02-12-2008 kl. 14:28 4																												
TUROPDELTE PASSAGERTAL																														
Køreplan 104/80001.SY																														
torsdag - primær retning																														
104 - Horsens-Glud-(Snaptun)-Juelsminde																														
Udtræksgyldighed: 02-10-2008 - 06-10-2008																														
	06:44		07:20		07:41		08:48		10:48		11:46		12:20		13:48		14:31		15:40		16:40		18:00		18:55		20:55		22:53	
	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af	Pa	Af
6199013 Hosby	1	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	
6199006 Tofeskovvej	----	----	0	0	----	----	0	1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
6199028 Juelsminde Rådhus	----	----	0	41	----	----	0	0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
6199032 Petersmindevej/Klakingve	----	----	0	0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
6199031 Dyrskepladsen	----	----	0	0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
6199001 Juelsminde rtb.	----	4	----	1	----	7	----	4	----	12	----	8	----	23	----	18	0	6	----	4	----	3	----	4	----	1	0	2	2	
Slutbelastning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Korrektioner pr tur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Passagersum pr tur	9	9	42	42	19	19	13	13	17	17	16	16	29	29	47	47	21	21	25	25	19	19	12	12	4	4	2	2	6	6

Udtræksramme: 79013 - Regionalruter MT SYD uge40 2008
Der er foretaget turopfylgning.