

TRAP tal 2012

Rejser i perioden					
	<i>man</i>	<i>tir</i>	<i>ons</i>	<i>tor</i>	<i>fre</i>
0	646	473	510	840	1528
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0
5	9043	8982	8885	8042	7881
6	32904	33502	33026	30164	31767
7	60315	61816	61258	60948	60181
8	27687	26971	25587	24193	20178
9	15776	12485	12224	12921	13768
10	10390	10401	10717	10132	9905
11	10146	11209	9170	9896	12593
12	9447	10436	9238	9051	12620
13	9161	10112	11001	9721	15623
14	10124	11245	10119	11991	17140
15	11147	10439	12348	11812	19615
16	9440	10777	10696	11087	17030
17	8088	7041	6763	7698	10890
18	4994	4967	5253	5763	6960
19	3011	2791	2802	3479	4006
20	3011	2907	2721	2541	4359
21	2650	2940	2670	2740	3420
22	1589	1726	1967	2037	2684
23	838	1017	1006	1133	2466
	240407	242237	237961	236189	#####

429.134
1723

fordeling af rejser over tid

udtræk:		
hverdage 5-20	1180989	0,79
hverdage efter 20	50419	0,03
weekend	263586	0,18
	1494994	
Omsættes til:		
myldretid	429134	0,29
dagtimer	751855	0,50
aften/weekend	314005	0,21
		1,00

	hverdage	myldre
alle tog stopper ved alle stationer	-171.064	-66.433
alle tog stopper i Hvalsø og Lejre	-79.700	-32.864

Ventetid = 0,5 x rejsetid	myldretid ma-fre	dagtimer ma-fre	week/aften	i alt 1000 tim
alle normaltog stopper ved alle stationer	-66.433	-104.631	-6.107	-177
alle normaltog stopper i Hvalsø og Lejre	-32.864	-46.836	16.787	-63

Rejser 2009 OD: 0 1 2 3

Hovedstad via Ro Roskilde Lejre

LJ-RO		
lør	søn	sum
2896	1376	8269
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
550	38	43421
1992	491	163846
2733	3364	310615
4759	3353	132728
7340	6630	81144
9192	7895	68632
10505	10963	74482
9699	11257	71748
8214	10837	74669
8405	11782	80806
7528	12054	84943
7784	12599	79413
9060	11544	61084
6453	11497	45887
5026	9601	30716
5416	7924	28879
4327	5549	24296
4551	3486	18040
3195	1721	11376
119625	143961	1494994

0	Hovedstad				23216
1	via Ro				123099
2	Roskilde				69566
3	Lejre	22875	99259	57142	0
4	Hvalsø	74528	204145	131247	9294
5	Tølløse	47729	132079	87182	862
6	Vipperød	10974	36566	12110	193
7	Holbæk	121603	328870	103852	2243
8	Regstrup	5199	12974	5020	28
9	Knabstrup	24983	67003	16920	236
10	Kalundborg	26306	76172	16494	257
		94272140	61731352	4309779	228.994

Forenkling: alle tog kører med samme interval. Der ses dog ventetid med ensartet fordeling.

Stoptid ved 1 station 2,75

Skjult ventetid 0,5

afg før	vente	afg efter	vente
1	30	2	15
2	15	3	10
3	10	4	7,5

dsbånd

dag	week/aften	2009 tal	hele ugen
-104.631	-6.107		-177.171
-46.836	16.787		-62.913

er

Bemærk: eksternt oplyst tab på 31.000 timer for Lejre + Hvalsø er temmelig undervurderet. Men omvendt en god sikkerhed i

sum	Andele af ugens trafik:		0,29
hverdage	Alle tog stopper ved alle stationer		
	myldre		dagt
pass	2162137	1632819	2162137
forskel frek	3,9	-11	5
vægtet	1,95	-11	2,5
Alle	70.269	-299.350	-229.081
-171.064			-66.433
vækst	20378	-86812	45045
	Alle tog stopper i Hvalsø		
	myldre		dagt
pass	943223	1632819	943223
forskel frek	2,5	-2,75	5
vægtet	4,0	-2,75	5,3
Hvalsø	62.882	-74.838	-11.956
380			-3.467
	18236	-21703	41266
	Alle tog stopper i Lejre		
	myldre		dagt
pass	400842	1632819	400842
forskel frek	5	-2,75	5
vægtet	2,5	-2,75	2,5
Lejre	16.702	-74.838	-58.136
-45.927			-16.859
	4844	-21703	8351
	Alle tog stopper i Lejre og Hvalsø		
	forl Hvalsø		
	-2,75		-2,75
	-43231		-43231
begge:	i alt	36.352	-149.675
-79.700			-113.323
			-32.864
	10.542	-43.406	28.001

	Alle tog stopper i Tølløse			
		myldre		dagt
	pass	692027	1632819	692027
	forskel	5	-2,75	5
	vægtet	5,3	-2,75	5,3
Tølløse		60.552	-74.838	60.552
-11.285			-14.285	
			-4.143	
	Alle tog stopper i Vipperød			
		myldre		dagt
	pass	147373	1632819	147373
	forskel	5	-2,75	5
	vægtet	5,3	-2,75	5,3
Vipperød		12.895	-74.838	12.895
-48.934			-61.942	
			-17.963	

imer		
1632819		
-2,75		
-2,75		
-74.838	-14.285	
	-7.143	
imer		
1632819		
-2,75		
-2,75		
-74.838	-61.942	
	-30.971	

alle stationer på hverdage:
fordele for stationerne 65.000 timer
tab for gennemkørende 236.000
timer

Hvalsø og Lejre stationer
fordele for stationene 36000 timer
tab for gennemkørende 118.000
timer

