

501

St. 11.568



KØBENHAVNS AMT

COWI

COWI A/S

Parallelsvej 2
2800 Kongens LyngbyTelefon 45 97 22 11
Telefax 45 97 22 12
www.cowi.dk

Trafiktælling i krydset Hovedvejen/Ring 3

Forklaring til regneark

1 Indledning

COWI har onsdag d. 28. aug. 2003 udført trafiktælling i krydset Hovedvejen/Ring 3.

2 Forklaring til regneark

Data fra tællingen er indtastet i Microsoft Excel. Der er talt om morgenen mellem kl. 7⁰⁰ og 9⁰⁰ samt om eftermiddagen mellem kl. 15⁰⁰ og 17⁰⁰.

Der er talt trafik ind i krydset fordelt på venstresvingende, ligeudkørende og højresvingende. Bus og lastbil-trafikken er talt separat. Cykel- og fodgængertrafikken er ligeledes talt separat. Ved tilfarterne er angivet det antal fodgængere, der har krydset den pågældende tilfart.

Desuden er der talt kø på de enkelte tilfarter. Tallet angivet som "kø" dækker over samlet antal køretøjer på en tilfart, som ved afslutning af hvert interval ikke nåede med over, mens signalet viste grønt. Disse køretøjer indgår i det efterfølgende tidsinterval.

Regnearket er opbygget med et basisark med fakta om krydset samt et morgen- og et eftermiddagsark. I alt 3 ark pr. kryds.

I basisarket kan der laves ændringer, der påvirker de øvrige 2 sider. Her kan bl.a. angives PE-værdi (personbilsenheder) for lastbiler og busser ud for feltet "last". PE for lastbiler og busser er som udgangspunkt for alle tællinger fastsat til værdien 2. Ved en senere omregning til PE bliver lastbiler og busser således omregnet til 2 PE.

Morgen- og eftermiddagssiden er inddelt i 3 skemaer. I det første skema er de rå tal fra tællingen tastet direkte ind, fordelt på retninger og køretøjstyper. I det andet skema er de rå tal summeret sammen på timer med kvarters intervaller, men stadig med adskillelse af køretøjstyper. I det tredje skema er rådata omregnet til PE. Det fremgår således, hvilken belastning i PE der er i de enkelte baner (venstre, ligeud og højre) fordelt på timer med kvarters intervaller.

Bilag 3

28 NOV. 2003

9852562-20

Dokument nr. 58513-3.1
Revision nr. 0
Udgivelsesdato 26. nov. 2003Udarbejdet AZS FZS
Kontrolleret HC FZS
Godkendt AZS FZS

Kryds Ring 3/Roskildevej
Tælle dato Onsdag d. 28. august 2003

Tastet af AZS

Tastet den 29. august 2003

Rev 0

QS: AZS

Tilfart1 Nordre Ringvej
Tilfart2 Søndre Ringvej
Tilfart3 Roskildevej øst
Tilfart4 Roskildevej vest

Last 2

Ring 3/Roskildevej
Onsdag d. 29. august 2003

	7.00-7.15	7.15-7.30	7.30-7.45	7.45-8.00	8.00-8.15	8.15-8.30	8.30-8.45	8.45-9.00	Sum
Nordre Ringvej									
Venstresving	32	35	35	57	60	49	46	36	350
Ligeud	78	127	128	201	195	159	182	137	1187
Højresving	27	31	41	73	43	54	53	47	359
Person- og varebiler									
Venstresving	8	7	7	6	18	7	12	6	71
Ligeud	10	7	15	16	13	15	17	25	118
Højresving	1	0	3	1	0	3	2	4	14
Lastbiler og busser									
Cykler	9	28	28	33	19	15	11	12	
Fodgængere	14	10	28	26	28	15	21	5	
Ko	1	0	2	2	4	0	1	1	
Søndre Ringvej									
Venstresving	18	21	31	39	35	20	33	28	223
Ligeud	127	181	247	205	220	163	150	124	1417
Højresving	29	21	31	45	30	48	44	18	266
Person- og varebiler									
Venstresving	9	6	6	4	10	10	8	10	63
Ligeud	25	41	25	25	24	23	39	35	237
Højresving	11	6	10	2	5	12	12	8	66
Lastbiler og busser									
Cykler	16	20	23	17	13	9	2	5	
Fodgængere	10	11	8	10	8	4	3	8	
Ko	0	0	0	0	0	0	0	0	
Roskildevej øst									
Højresving 2	13	17	20	46	29	26	33	21	205
Ligeud	93	107	156	235	192	175	193	150	1301
Højresving	25	25	34	56	32	27	38	30	267
Person- og varebiler									
Højresving 2	3	3	1	0	1	4	2	3	17
Ligeud	9	6	11	11	7	18	20	14	96
Højresving	3	7	7	7	8	6	12	7	57
Lastbiler og busser									
Cykler	16	31	48	53	36	27	51	24	
Fodgængere	13	12	15	23	13	19	11	10	
Ko	0	0	5	20	30	20	24	0	
Roskildevej vest									
Venstresving	70	57	84	52	62	61	63	45	464
Ligeud	215	282	251	238	238	273	207	218	1939
Højresving	11	30	35	35	22	21	30	29	213
Person- og varebiler									
Venstresving	3	10	5	12	7	7	6	10	60
Ligeud	13	13	11	27	16	17	18	21	136
Højresving	0	2	4	9	3	2	0	0	20
Lastbiler og busser									
Cykler	22	44	52	42	26	26	22	9	
Fodgængere	6	10	3	13	7	6	9	6	
Ko	5	19	20	23	18	15	11	0	

Tastet af: AZS
Tastet den: 29. august 2003
Rev.: 0

	7.00-8.00	7.15-8.15	7.30-8.30	7.45-8.45	8.00-9.00
Nordre Ringvej					
V	159	187	201	212	191
I	534	651	683	717	653
H	172	188	211	223	197
Person- og varebiler					
V	28	38	38	43	43
I	48	51	59	61	70
H	5	4	7	6	9
Lastbiler og busser					
V					
I					
H					
Søndre Ringvej					
V	109	126	125	127	114
I	760	853	835	789	657
H	126	127	154	167	140
Person- og varebiler					
V	25	26	30	32	38
I	116	115	97	111	121
H	28	23	29	31	37
Lastbiler og busser					
V					
I					
H					
Roskildevej øst					
V	96	112	121	134	109
I	591	690	758	795	710
H	140	147	148	153	127
Person- og varebiler					
V	7	5	6	7	10
I	37	35	47	56	59
H	24	28	28	33	33
Lastbiler og busser					
V					
I					
H					
Roskildevej vest					
V	233	225	229	238	231
I	1003	1026	1017	969	936
H	111	122	113	108	102
Person- og varebiler					
V	30	34	31	32	30
I	64	67	71	73	72
H	15	16	18	14	5

	7.00-8.00	7.15-8.15	7.30-8.30	7.45-8.45	8.00-9.00
Nordre Ringvej					
V	215	263	277	298	277
I	630	753	801	839	793
H	182	196	225	235	215
Person- og varebiler					
V					
I					
H					
Søndre Ringvej					
V	159	178	185	191	190
I	992	1083	1029	960	899
H	184	173	212	228	214
Person- og varebiler					
V					
I					
H					
Roskildevej øst					
V	110	122	133	148	129
I	655	760	852	907	828
H	188	205	205	219	183
Person- og varebiler					
V					
I					
H					
Roskildevej vest					
V	283	293	291	302	291
I	1131	1160	1159	1125	1080
H	141	158	149	136	112

Ring 3/Roskildevej
 Onsdag d. 28. august 2003

	15.00-15.15	15.15-15.30	15.30-15.45	15.45-16.00	16.00-16.15	16.15-16.30	16.30-16.45	16.45-17.00	Sum
Nordre Ringvej									
Vandrestvej	71	71	44	42	47	38	34	33	380
Ligud	183	182	211	166	194	219	203	202	1390
Højrestvej	74	86	94	61	74	93	37	46	510
Vandrestvej	9	8	10	4	12	6	7	6	64
Ligud	21	11	10	13	12	10	11	9	97
Højrestvej	0	0	2	1	1	2	2	1	9
I Nord m. Syd									
På tværs	30	17	28	21	17	22	17	20	
På tværs	51	23	26	23	26	36	26	21	
Efter periode slut	11	22	20	15	10	20	25	20	
Søndre Ringvej									
Vandrestvej	48	37	57	47	64	55	47	45	400
Ligud	148	95	138	121	204	161	144	114	1118
Højrestvej	47	40	34	22	42	34	24	43	286
Vandrestvej	8	8	7	4	7	8	5	7	52
Ligud	15	7	20	18	19	10	12	10	111
Højrestvej	5	12	7	5	1	3	4	4	41
I Syd m. Nord									
På tværs	6	15	23	11	9	20	10	5	
På tværs	14	14	16	14	17	19	18	21	
Efter periode slut	5	20	7	30	14	10	27	14	
Roskildevej øst									
Højrestvej 2	24	26	43	31	22	39	28	27	243
Ligud	207	255	278	235	281	326	278	302	2163
Højrestvej	26	35	46	12	23	33	36	27	238
Højrestvej 2	5	2	2	2	2	4	0	2	19
Ligud	13	4	27	9	14	11	7	7	92
Højrestvej	2	2	10	4	6	6	8	7	45
I Øst m. Vest									
På tværs	23	21	35	42	29	35	28	25	
På tværs	29	23	21	16	17	22	13	20	
Efter periode slut	0	0	5	4	4	6	3	20	
Roskildevej vest									
Vandrestvej	74	76	64	54	72	46	51	63	502
Ligud	243	244	300	228	307	251	273	295	2141
Højrestvej	36	37	40	33	54	47	39	43	329
Vandrestvej	2	0	2	2	1	0	1	0	8
Ligud	3	15	6	6	2	3	6	9	48
Højrestvej	1	0	1	1	1	1	0	1	6
I Vest m. Øst									
På tværs	28	37	42	31	24	59	18	22	
På tværs	4	4	6	3	4	15	6	14	
Efter periode slut	5	0	4	2	3	3	0	0	

Tæstet af: AZS
 Tæstet den: 29. august 2003
 Rev.: 0

	15.00-16.00	15.15-16.15	15.30-16.30	15.45-16.45	16.00-17.00
Nordre Ringvej					
V	238	204	171	161	152
L	502	713	810	802	818
H	318	319	264	207	195
Vandrestvej	31	34	32	28	33
Ligud	55	48	45	46	42
Højrestvej	3	4	6	6	6
Søndre Ringvej					
V	189	205	233	213	211
L	496	551	622	630	623
H	143	138	132	122	143
Vandrestvej	25	26	26	24	27
Ligud	60	64	67	59	51
Højrestvej	29	25	16	13	12
Roskildevej øst					
V	127	125	135	120	116
L	976	1050	1121	1120	1167
H	119	116	114	104	116
Vandrestvej	11	8	10	8	8
Ligud	53	54	61	41	39
Højrestvej	18	22	26	24	27
Roskildevej vest					
V	268	266	238	225	204
L	1015	1079	1086	1069	1126
H	146	164	174	173	163
Vandrestvej	6	5	5	4	2
Ligud	34	35	21	18	14
Højrestvej	3	3	4	3	3

	15.00-16.00	15.15-16.15	15.30-16.30	15.45-16.45	16.00-17.00
Nordre Ringvej					
V	280	272	235	219	218
L	872	865	900	894	902
H	321	323	276	219	207
Søndre Ringvej					
V	238	257	275	261	265
L	616	679	756	748	725
H	201	188	164	148	167
Roskildevej øst					
V	149	141	155	136	132
L	1062	1158	1243	1202	1265
H	155	160	166	152	173
Roskildevej vest					
V	280	276	248	233	238
L	1093	1145	1198	1107	1154
H	152	170	182	179	183