

J.nr. SN 2001-401-1358

Den 12. april 2005

**Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 54 stillet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg (alm. del) den 23. marts 2005**

**Spørgsmål 54**

Ministeren bedes samtidig med endelig besvarelse af spørgsmål 7 (foreløbigt besvaret 15. marts 2005) fremsende de seneste tilgængelige opgørelser vedrørende den terrestriske N-belastning (NH<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub>) og DE/ha, eventuelt i form af en opdatering af vedhæftede liste fra 2001. Der ønskes tillige en opstilling baseret på de kommende kommuner. Ministeren bedes tillige relatere den endelige besvarelse af spørgsmål 8 til opdateringen af skemaet.

**Svar**

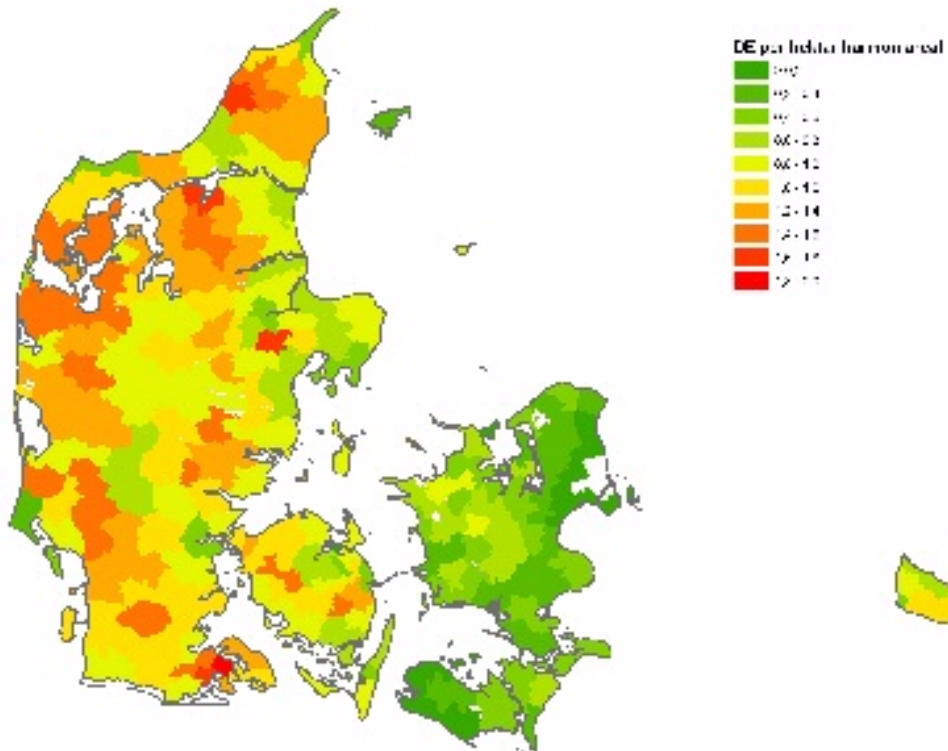
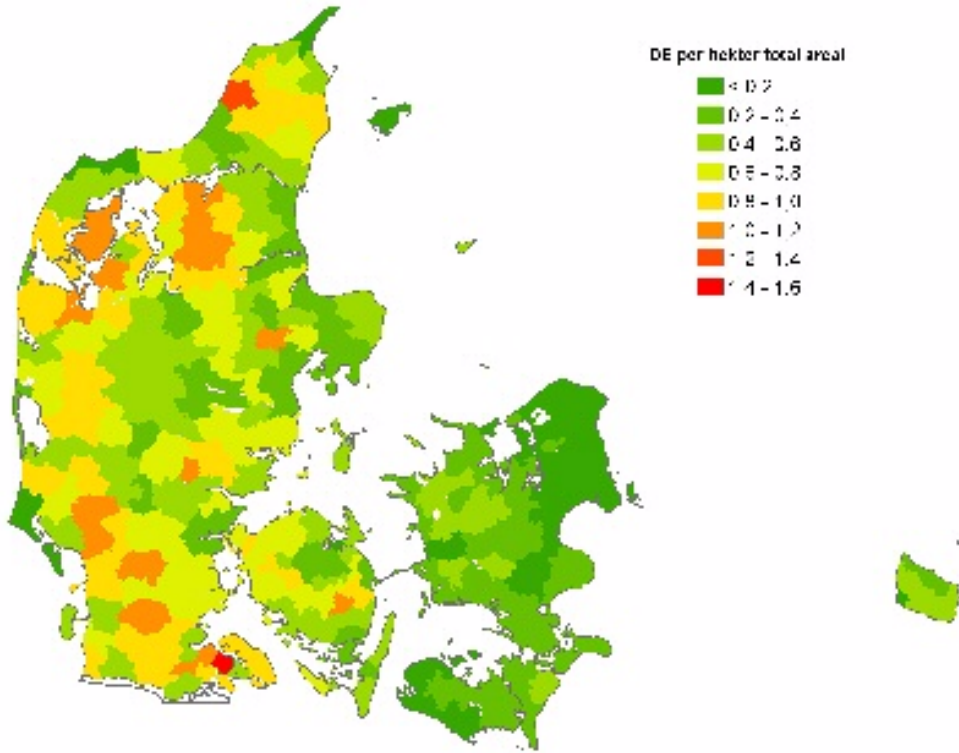
Jeg har forelagt spørgsmålet for Danmarks Miljøundersøgelser, der har svaret følgende, hvortil jeg henviser:

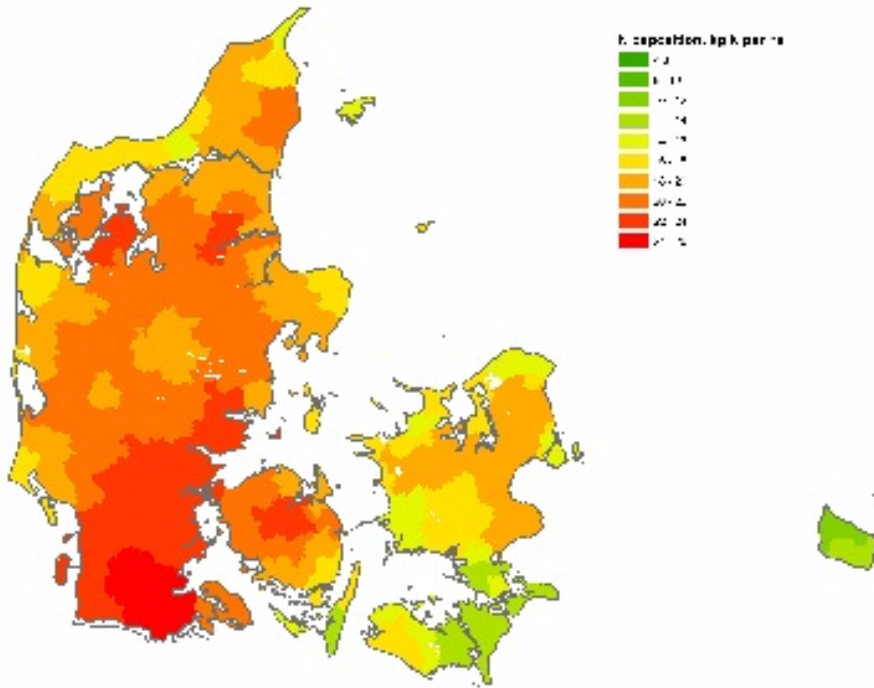
"I nedenstående figurer er vist kvælstofbelastningen samt dyreenheder (DE) på kommuneniveau for år 2003. Som bilag vedlægges opdateret liste, der viser den terrestriske N-belastning (NH<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub>) og De/ha for år 2003. Dette er de senest tilgængelige oplysninger vedrørende N-belastning. Beregningerne af N-belastningen er foretaget med DMUs luftforureningsmodel i forbindelse med luftovervågningen i det nationale overvågningsprogram for vandmiljø og natur (Faglig rapport fra DMU, nr. 519 og 520). Beregningerne er foretaget til en gennemsnitlig dansk landoverflade med jævn lav plantevækst.

Opgørelse af DE pr. arealenhed er foretaget på baggrund af udtræk på kommuneniveau fra CHR (Central Husdyr Register) og GLR (Generel Landbrugs Register) pr. den 31.12.2003. I arealopgørelsen indgår såvel de totale arealer som de arealer, der kan og må tilføres kvælstofgødning, dvs. harmoniarealer. Der findes ikke geografiske koordinater for 5-6% af DE, disse indgår derfor ikke i opgørelsen."

Opstillingen af gennemsnitlig kvælstofdepositioner på kommuneniveau for 2003 viser en generel faldende tendens i forhold til 2001. Den totale kvælstofdeposition (NH<sub>3</sub> og NO<sub>x</sub>) er faldet i langt størstedelen af kommunerne, mens der er sket en stigning i den totale kvælstofdeposition i en mindre del af kommunerne på Fyn og i Jylland. Denne tendens skal dog ses i forhold til variationer fra år til år. Når der er taget endelig stilling til sammensætningen af de kommende kommuner, vil jeg vende tilbage til udvalget med en opstilling baseret på de nye kommuner.

Endeligt svar på spørgsmål 7 og 8 afventer Skov- og Naturstyrelsens behandling af oplysninger vedr. sager for husdyrbrug, som kommunerne, amterne og Naturklagenævnet er bedt om at fremsende til styrelsen. Når oplysningerne er færdigbehandlet vil jeg vende tilbage til udvalget med et endeligt svar på spørgsmål 7 og 8.





Bilag 1: Gennemsnitlige kvælstofdepositioner på kommuneniveau for 2003 beregnet med DMUs luftforureningsmodel. Dyreenheder per ha total areal i kommunen og Dyreenheder per hektar harmoniareal i 2003 er beregnet på baggrund af udtræk fra CHR (Centrale Husdyr Register) og GLR (Generelle Landbrugsregister) per 31.12.2003.

	Kom.nr.	NHx	NOy	Total N	DE/ha total areal 2003	DE/ha harmoniareal 2003
Albertslund	165	6,3	12,0	18,3	0,00	-
Allerød	201	6,9	12,2	19,1	0,10	0,37
Allinge-Gudhjem	401	3,6	8,4	12,0	0,39	0,76
Arden	801	13,2	9,2	22,4	0,75	1,31
Assens	421	11,0	10,0	21,0	0,66	0,96
Augustenborg	501	11,0	10,0	21,0	0,90	1,40
Aulum-Haderup	651	12,5	8,8	21,3	0,54	0,99
Ballerup	151	6,8	12,1	18,9	0,00	0,02
Billund	551	12,9	9,4	22,3	0,25	0,66
Birkerød	205	6,8	12,2	19,0	0,01	0,07
Bjergsted	301	8,4	9,4	17,8	0,47	0,87
Bjerringbro	761	11,7	9,3	20,9	0,68	1,28
Blåbjerg	553	10,3	9,5	19,8	0,86	1,45
Blåvandshuk	555	7,8	9,7	17,4	0,07	0,35
Bogense	423	10,1	10,6	20,7	0,69	1,09
Bov	503	16,2	9,6	25,8	0,45	0,96
Bramming	557	11,9	9,7	21,5	1,08	1,52
Bramsnæs	251	8,9	10,1	19,0	0,27	0,42
Brande	653	11,4	8,7	20,1	0,38	0,75
Bredebro	505	13,4	10,0	23,4	0,74	1,12
Broager	507	10,8	10,3	21,1	0,90	1,38
Broby	425	11,2	10,2	21,5	0,75	1,18
Brovst	803	7,9	8,1	16,0	0,46	0,86
Brædstrup	601	12,3	9,5	21,8	0,66	1,42
Brøndby	153	6,3	12,0	18,3	0,00	0,02
Brønderslev	805	10,0	8,6	18,6	0,89	1,28
Brørup	559	13,0	9,5	22,6	0,79	1,23
Børkop	603	12,3	10,3	22,6	0,62	1,07
Christiansfeld	509	13,7	9,7	23,3	0,72	0,99
Dianalund	303	8,8	9,4	18,2	0,42	0,72
Dragsholm	305	6,4	9,6	16,0	0,27	0,46
Dragør	155	4,1	10,5	14,6	0,04	0,16
Dronninglund	807	10,8	10,3	21,0	0,79	1,24
Ebeltoft	701	7,7	11,1	18,8	0,26	0,57
Egebjerg	427	9,5	9,5	19,0	0,46	0,76
Egtved	605	12,7	9,7	22,4	0,56	1,00
Egvad	655	11,3	9,4	20,7	0,59	1,00
Ejby	429	11,1	10,1	21,2	0,64	1,09
Esbjerg	561	9,5	9,4	18,8	0,40	0,81

Fakse	351	7,2	11,6	18,8	0,24	0,39
Fanø	563	7,1	9,7	16,8	0,10	0,48
Farsø	809	12,4	8,8	21,2	0,77	1,24
Farum	207	6,9	12,2	19,1	0,02	0,14
Fjends	763	12,3	8,8	21,2	0,56	0,97
Fjerritslev	811	8,9	8,7	17,6	0,68	1,24
Fladså	353	6,0	8,3	14,3	0,35	0,53
Fredensborg- Humlebæk	208	6,4	11,6	18,0	0,02	0,07
Fredericia	607	12,2	10,6	22,8	0,40	0,87
Frederiksberg	147	4,2	10,6	14,7	0,00	
Frederikshavn	813	7,5	10,0	17,5	0,45	1,00
Frederikssund	209	6,9	12,2	19,1	0,17	0,33
Frederiksværk	211	6,2	11,1	17,3	0,13	0,53
Fuglebjerg	307	7,7	8,5	16,2	0,32	0,50
Fåborg	431	9,8	9,5	19,3	0,49	0,97
Galten	703	11,0	9,8	20,8	0,61	1,01
Gedved	609	12,5	10,2	22,6	0,67	0,93
Gentofte	157	5,8	12,0	17,9	0,00	-
Give	611	12,5	9,0	21,5	0,60	1,11
Gjern	705	11,0	9,7	20,6	0,72	1,20
Gladsaxe	159	6,8	12,2	18,9	0,00	-
Glamsbjerg	433	11,3	10,2	21,5	0,66	1,09
Glostrup	161	6,3	12,0	18,3	0,00	-
Gram	511	13,4	9,9	23,2	0,62	1,03
Grenå	707	7,5	9,6	17,1	0,55	0,96
Greve	253	6,3	12,0	18,3	0,07	0,17
Grindsted	565	12,0	9,0	21,1	0,41	0,73
Græsted-Gilleleje	213	5,0	9,3	14,3	0,18	0,52
Gråsten	513	16,0	9,6	25,6	0,97	1,69
Gudme	435	7,4	9,0	16,4	0,54	0,86
Gundsø	255	6,6	12,1	18,7	0,17	0,28
Gørlev	309	8,7	9,3	18,0	0,39	0,58
Haderslev	515	13,4	9,9	23,3	0,76	1,18
Hadsten	709	11,3	9,6	20,9	1,12	1,62
Hadsund	815	9,3	9,3	18,6	0,39	0,81
Hals	817	8,3	10,9	19,2	0,55	0,97
Hammel	711	11,1	9,8	20,9	0,52	0,85
Hanstholm	765	8,0	10,0	18,0	0,13	0,46
Hashøj	311	6,8	7,4	14,3	0,47	0,66
Hasle	403	3,4	8,4	11,8	0,54	0,91
Haslev	313	7,9	9,7	17,6	0,14	0,22
Hedensted	613	12,4	10,2	22,6	0,82	1,28
Helle	567	11,8	9,3	21,2	1,05	1,56
Helsingø	215	5,2	9,7	14,8	0,14	0,38
Helsingør	217	5,6	9,5	15,1	0,08	0,34
Herlev	163	6,9	12,2	19,0	0,00	0,02

Herning	657	12,2	8,8	21,0	0,51	0,96
Hillerød	219	6,8	12,0	18,7	0,07	0,30
Hinnerup	713	11,0	9,8	20,8	0,48	0,85
Hirtshals	819	8,6	9,7	18,3	0,53	1,12
Hjørring	821	9,5	9,3	18,8	0,95	1,46
Hobro	823	13,1	9,2	22,3	0,89	1,34
Holbæk	315	8,0	10,2	18,1	0,34	0,58
Holeby	355	6,0	8,6	14,6	0,10	0,15
Holmegård	357	8,1	8,9	17,0	0,20	0,36
Holmsland	659	6,8	10,3	17,1	0,38	1,19
Holstebro	661	11,2	8,6	19,9	0,68	1,23
Holsted	569	13,0	9,6	22,6	0,89	1,38
Horsens	615	12,2	10,2	22,4	0,67	1,22
Hundested	221	6,6	10,2	16,8	0,20	0,50
Hvalsø	257	9,0	10,1	19,1	0,27	0,54
Hvidebæk	317	8,8	9,4	18,2	0,45	0,66
Hvidovre	167	6,1	11,8	17,9	0,00	0,01
Hvorslev	767	11,8	9,8	21,6	0,80	1,19
Højer	517	12,1	10,3	22,3	1,00	0,90
Høje-Taastrup	169	6,3	12,0	18,3	0,04	0,16
Højreby	359	7,5	9,1	16,6	0,28	0,38
Høng	319	8,7	9,3	18,1	0,50	0,78
Hørning	715	11,0	9,8	20,8	0,63	1,05
Hørsholm	223	6,5	12,1	18,6	0,01	0,08
Hårby	437	10,7	9,9	20,5	0,49	0,81
Ikast	663	10,8	8,9	19,8	0,51	1,00
Ishøj	183	6,3	12,0	18,3	0,01	0,01
Jelling	617	12,7	9,2	21,9	1,11	1,59
Jernløse	321	9,0	10,0	19,0	0,42	0,76
Juelsminde	619	12,2	10,6	22,8	0,60	0,93
Jægerspris	225	6,6	10,3	16,9	0,14	0,33
Kalundborg	323	7,7	9,6	17,3	0,37	0,78
Karlebo	227	6,9	12,2	19,0	0,04	0,14
Karup	769	11,7	8,9	20,6	0,46	1,06
Kerteminde	439	8,0	10,4	18,4	0,60	0,86
Kjellerup	771	10,8	8,9	19,7	0,57	1,02
Kolding	621	13,0	9,7	22,7	0,27	0,55
Korsør	325	6,8	7,5	14,3	0,20	0,35
København	101	4,6	10,9	15,5	0,00	-
Køge	259	6,9	11,9	18,8	0,12	0,26
Langebæk	361	5,3	8,9	14,2	0,21	0,38
Langeskov	441	10,9	10,7	21,6	0,27	0,47
Langå	717	11,9	9,8	21,7	0,42	0,73
Ledøje-Smørum	171	6,7	12,1	18,7	0,05	0,10
Lejre	261	8,6	10,4	19,0	0,24	0,42
Lemvig	665	9,3	8,7	18,0	0,93	1,45
Lunderskov	623	13,1	9,7	22,8	0,80	1,16

Lundtoft	519	15,1	9,8	25,0	1,08	1,59
Lyngby-Tårnbæk	173	6,3	12,1	18,4	0,00	
Læsø	825	4,9	10,7	15,5	0,08	0,23
Løgstør	827	10,7	8,1	18,9	0,85	1,28
Løgumkloster	521	14,6	9,8	24,4	0,86	1,14
Løkken-Vrå	829	9,6	9,0	18,6	1,20	1,67
Mariager	719	10,9	9,2	20,1	0,38	0,67
Maribo	363	7,2	8,8	16,0	0,24	0,37
Marstal	443	7,6	8,1	15,7	0,52	0,91
Middelfart	445	11,7	10,6	22,3	0,60	1,20
Midt-Djurs	721	9,3	9,2	18,6	0,37	0,77
Morsø	773	11,6	9,7	21,3	1,13	1,50
Munkebo	447	11,7	10,6	22,3	0,10	0,20
Møldrup	775	12,5	8,9	21,3	0,84	1,33
Møn	365	4,9	9,1	14,0	0,27	0,41
Nakskov	367	7,5	9,1	16,6	0,01	0,02
Nexø	405	3,5	8,8	12,3	0,47	1,09
Nibe	831	10,5	8,3	18,8	1,12	1,80
Nordborg	523	11,1	9,9	21,0	0,95	1,37
Nyborg	449	9,2	11,0	20,1	0,30	0,56
Nykøbing-Falster	369	6,1	7,8	13,9	0,29	0,57
Nykøbing-Rørvig	327	6,6	10,2	16,8	0,01	0,03
Nysted	371	6,0	7,8	13,8	0,40	0,58
Næstved	373	7,5	8,6	16,2	0,23	0,39
Nørager	833	13,0	9,1	22,0	1,19	1,57
Nørhald	723	9,8	9,3	19,0	0,73	0,99
Nørre-Alslev	375	5,7	7,8	13,5	0,30	0,41
Nørre-Djurs	725	8,2	9,6	17,7	0,46	0,93
Nørre-Rangstrup	525	14,5	9,8	24,4	1,06	1,47
Nørre-Snede	625	12,4	9,0	21,4	0,49	1,07
Nørre-Åby	451	11,2	10,2	21,4	0,84	1,22
Odder	727	9,9	9,8	19,7	0,63	0,93
Odense	461	11,8	10,5	22,4	0,28	0,66
Otterup	471	9,3	10,4	19,6	0,56	0,81
Pandrup	835	7,9	8,3	16,2	0,34	0,69
Præstø	377	5,3	8,6	13,8	0,27	0,46
Purhus	729	12,1	9,7	21,8	0,52	0,80
Ramsø	263	6,8	11,7	18,5	0,19	0,29
Randers	731	11,9	9,8	21,7	0,30	0,54
Ravnsborg	379	6,7	8,9	15,6	0,11	0,15
Ribe	571	12,5	9,8	22,3	0,93	1,29
Ringe	473	11,0	10,1	21,1	0,68	1,07
Ringkøbing	667	10,4	8,8	19,2	0,68	1,25
Ringsted	329	8,6	9,5	18,0	0,38	0,64
Rosenholm	733	9,9	9,2	19,1	0,76	1,19
Roskilde	265	6,5	11,9	18,4	0,10	0,27
Rougsø	735	9,8	9,1	18,8	0,39	0,64

Rudbjerg	381	7,3	9,0	16,2	0,14	0,18
Rudkøbing	475	5,6	8,0	13,6	0,27	0,42
Ry	737	11,0	9,8	20,8	0,33	0,89
Ryslinge	477	9,5	9,8	19,3	1,05	1,57
Rødby	383	7,3	9,2	16,5	0,13	0,19
Rødding	527	13,4	9,8	23,2	1,05	1,36
Rødekro	529	14,5	10,0	24,5	0,82	1,18
Rødovre	175	6,3	12,0	18,3	0,00	-
Rønde	739	9,5	10,0	19,6	0,29	0,65
Rønne	407	3,2	8,6	11,8	0,12	0,47
Rønnede	385	7,4	11,5	18,9	0,18	0,31
Sakskøbing	387	6,1	7,8	13,9	0,36	0,56
Sallingsund	777	13,0	9,3	22,3	0,56	0,81
Samsø	741	7,2	10,0	17,1	0,51	0,80
Sejflod	837	8,6	10,4	19,0	0,35	0,68
Silkeborg	743	10,6	9,1	19,7	0,35	0,98
Sindal	839	8,0	9,9	17,9	0,73	1,30
Skagen	841	5,6	9,6	15,2	0,05	0,48
Skanderborg	745	12,0	10,0	22,0	0,59	1,11
Skibby	229	6,7	10,6	17,3	0,40	0,61
Skive	779	12,7	9,0	21,6	0,66	1,18
Skjern	669	11,4	9,3	20,7	0,84	1,39
Skovbo	267	7,7	10,8	18,6	0,21	0,41
Skælskør	331	6,6	7,6	14,2	0,28	0,42
Skærbæk	531	12,5	10,2	22,7	0,52	1,06
Skævinge	231	6,9	12,2	19,1	0,16	0,31
Skørping	843	11,1	9,3	20,4	0,52	0,98
Slagelse	333	7,0	7,6	14,6	0,18	0,32
Slangerup	233	6,9	12,2	19,1	0,21	0,39
Solrød	269	6,3	12,0	18,3	0,08	0,15
Sorø	335	8,1	8,9	17,0	0,23	0,49
Spøttrup	781	13,0	9,2	22,2	1,13	1,58
Stenlille	337	9,0	10,0	19,0	0,50	0,90
Stenløse	235	6,9	12,2	19,1	0,12	0,27
Stevns	389	7,4	11,8	19,1	0,36	0,50
Struer	671	10,2	8,5	18,7	1,05	1,51
Stubbekøbing	391	4,6	8,8	13,4	0,44	0,66
Støvring	845	10,6	9,2	19,7	0,89	1,39
Sundeved	533	11,3	10,0	21,3	1,45	1,89
Sundsøre	783	13,0	9,3	22,2	0,98	1,39
Suså	393	8,1	8,9	17,0	0,47	0,72
Svendborg	479	8,0	9,1	17,1	0,37	0,72
Svinninge	339	8,4	9,6	18,0	0,60	0,85
Sydals	535	10,6	10,3	20,9	0,89	1,17
Sydfalster	395	5,0	8,5	13,4	0,22	0,35
Sydlangeland	481	5,4	7,8	13,2	0,59	0,87
Sydhly	785	10,3	9,5	19,7	0,84	1,42



Sæby	847	10,9	10,6	21,5	0,84	1,36
Søllerød	181	6,3	12,1	18,4	0,00	0,01
Sønderborg	537	10,6	10,3	20,9	0,47	1,07
Sønderhald	747	10,0	9,1	19,1	0,51	0,81
Søndersø	483	10,7	10,4	21,1	0,73	1,08
Them	749	10,9	9,0	19,8	0,26	0,90
Thisted	787	7,6	9,3	16,9	0,54	1,02
Thyborøn- Harboøre	673	7,8	10,3	18,2	0,29	0,68
Thyholm	675	11,4	9,7	21,1	0,99	1,35
Tinglev	539	14,4	9,9	24,3	0,84	1,15
Tjele	789	11,7	9,2	20,9	0,62	1,02
Tommerup	485	11,8	10,5	22,4	0,92	1,52
Tornved	341	8,8	9,5	18,3	0,29	0,57
Tranekær	487	7,3	9,0	16,3	0,43	0,69
Trehøje	677	11,6	8,7	20,3	0,81	1,45
Trundholm	343	6,5	10,0	16,4	0,28	0,61
Tølløse	345	9,0	10,1	19,1	0,44	0,64
Tønder	541	13,1	10,1	23,2	0,58	0,81
Tørring-Uldum	627	12,7	9,2	21,9	0,89	1,30
Tårnby	185	4,1	10,5	14,6	0,00	0,00
Ulfborg-Vemb	679	9,7	8,7	18,4	0,47	0,93
Ullerslev	489	9,2	11,0	20,1	0,69	1,09
Vallensbæk	187	6,3	12,0	18,3	0,00	0,01
Vallø	271	7,4	11,8	19,1	0,34	0,51
Vamdrup	629	13,7	9,7	23,4	0,66	0,89
Varde	573	10,5	9,2	19,7	0,70	1,09
Vejen	575	13,0	9,7	22,7	0,68	1,11
Vejle	631	12,6	9,9	22,4	0,46	1,08
Viborg	791	11,6	8,9	20,4	0,40	0,82
Videbæk	681	11,5	8,7	20,2	0,94	1,40
Vinderup	683	12,7	8,8	21,5	0,91	1,47
Vissenbjerg	491	11,6	10,4	22,1	0,52	1,09
Vojens	543	13,9	9,8	23,6	0,79	1,19
Vordingborg	397	5,1	7,6	12,7	0,24	0,38
Værløse	189	6,9	12,2	19,1	0,01	0,07
Ærøskøbing	493	7,7	8,2	15,9	0,69	0,92
Ølgod	577	11,6	9,3	21,0	0,98	1,43
Ølstykke	237	6,9	12,2	19,1	0,11	0,25
Ørbæk	495	9,0	10,6	19,6	0,89	1,36
Aabenraa	545	14,5	10,0	24,5	0,48	0,94
Åbybro	849	9,6	8,6	18,1	0,38	0,62
Åkirkeby	409	3,5	8,8	12,3	0,54	1,15
Ålborg	851	9,7	9,1	18,7	0,44	0,84
Ålestrup	793	12,6	8,9	21,5	1,03	1,38
Århus	751	10,1	11,0	21,1	0,38	0,78
Års	861	11,9	8,6	20,4	1,02	1,45

---

Årslev	497	11,5	10,6	22,1	0,49	0,86
Årup	499	11,1	10,1	21,2	0,83	1,57
Åskov	685	11,3	8,7	20,0	0,69	1,22

---