

Hinweise zur Weiterverarbeitung von CSV- Dateien im XLS-Format

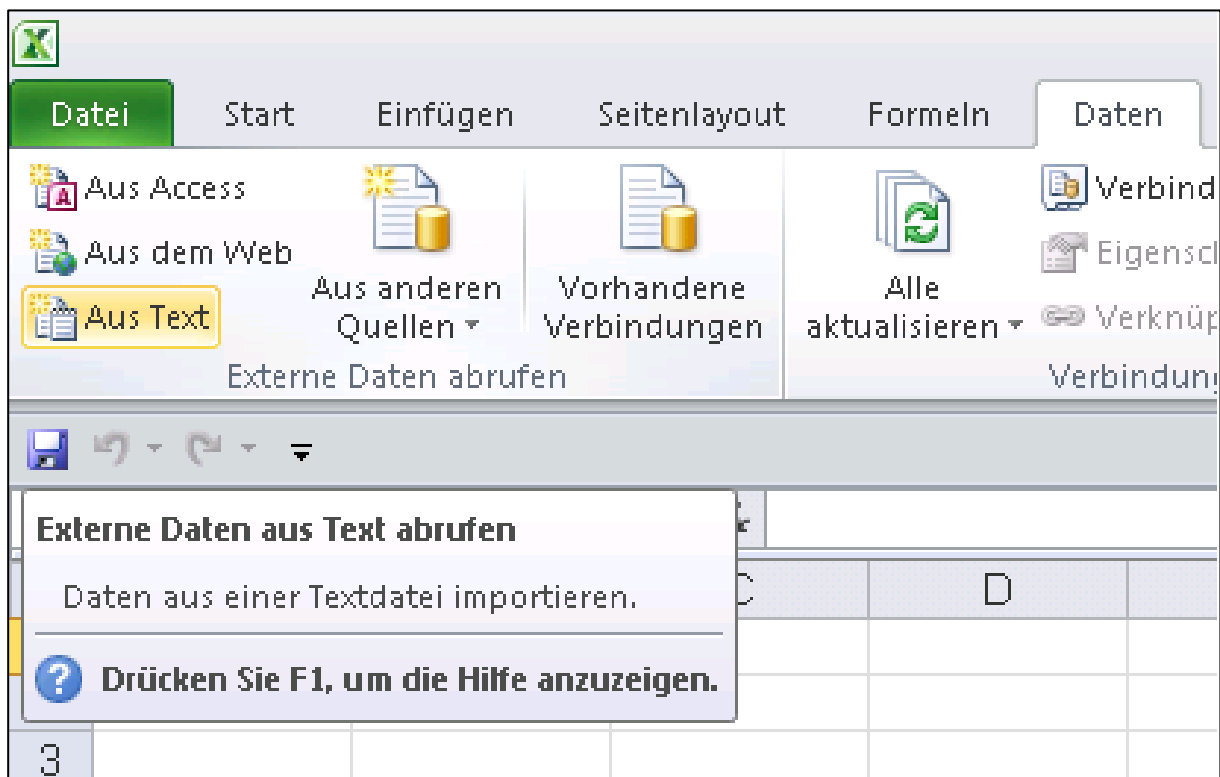
Dieses Verfahren (Import als Textdatei) ermöglicht die Beibehaltung von führenden Nullen (z.B. beim AGS_12) als auch die Beibehaltung der Klammern ()

Bitte beachten Sie!

In den vorliegenden csv-Dateien sind einige Werte geklammert (bedingt durch das Geheimhaltungsverfahren). Beim Öffnen von Dateien im csv-Format mit MS Excel ist zu beachten, dass MS Excel geklammerte Werte als negative Werte interpretiert. Dies kann z.B. bei der Berechnung zu falschen Summenergebnissen führen. Bitte beachten Sie daher folgende Hinweise zur Weiterverarbeitung der csv-Dateien.

Schritt 1: Leeres Excelblatt öffnen

Schritt 2: Im Register „Daten“ den Befehl „Aus Text“ auswählen.



Schritt 3: Gewünschte csv-Datei aus Verzeichnis auswählen.

Schritt 4: Folgende Einstellungen vornehmen.

Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 1 von 3

Der Textkonvertierungs-Assistent hat erkannt, dass Ihre Daten mit Trennzeichen versehen sind.
 Wenn alle Angaben korrekt sind, klicken Sie auf 'Weiter', oder wählen Sie den korrekten Datentyp.

Ursprünglicher Datentyp
 Wählen Sie den Dateityp, der Ihre Daten am besten beschreibt:

☒ **Getrennt** - Zeichen wie z.B. Kommas oder Tabstopps trennen Felder (Excel 4.0-Standard).
☐ **Feste Breite** - Felder sind in Spalten ausgerichtet, mit Leerzeichen zwischen jedem Feld.

Import beginnen in Zeile: Dateirsprung:

Vorschau der Datei H:_ZENSUS\Veröffentlichungen\Datenjournalisten\26-05-2014\Zensus-Datenjour-BEV.csv.

1	AGS_12;RS_Land;RS_RB_NUTS2;RS_Kreis;RS_VB;RS_Gem;name;Reg_Hier;AEWZ;DEM_1.1;DE
2	Deutschland;00;;;Deutschland;Bund;80219695;80219695;39145941;41073754;802196
3	Schleswig-Holstein;01;;;Schleswig-Holstein;Land;2800119;2800119;1360484;1439
4	Flensburg, Stadt;01;0;01;0000;000;Flensburg, Stadt;Stadtkreis/kreisfreie Stadt
5	01001;01;0;01;;;Flensburg, Stadt;Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis;82258;8

Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

Schritt 5: Als Trennzeichen „Semikolon“ auswählen.

Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 2 von 3

Dieses Dialogfeld ermöglicht es Ihnen, Trennzeichen festzulegen. Sie können in der Vorschau der markierten Daten sehen, wie Ihr Text erscheinen wird.

Trennzeichen
☐ Tabstopp
☒ **Semikolon**
☐ Komma
☐ Leerzeichen
☐ Andere:

☐ Aufeinanderfolgende Trennzeichen als ein Zeichen behandeln

Textqualifizierer:

Datenvorschau

AGS_12	RS_Land	RS_RB_NUTS2	RS_Kreis	RS_VB	RS_Gem	Gebiet	Reg_Hi
00	00					Bund	
01	01					Schleswig-Holstein	Land
010010000000	01	0	01	0000	000	Flensburg, Stadt	Stadtk
01001	01	0	01			Flensburg, Stadt	Stadtk

Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

Schritt 6a: Die ersten 8 Spalten (bis einschließlich „Reg_Hier“) markieren und als Datenformat „Text“ auswählen.

Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 3 von 3

Dieses Dialogfeld ermöglicht es Ihnen, jede Spalte zu markieren und den Datentyp festzulegen.

Datenformat der Spalten

☐ Standard
☒ **Text**
☐ Datum:
☐ Spalten nicht importieren (überspringen)

Die Option 'Standard' behält Datums- und Zahlenwerte bei und wandelt alle anderen Werte in Text um.

Weitere...

Datenvorschau

Text	Text	Standard	Standard	Standard	Standard
	Reg_Hier	HH_1.1	HH_1.2	HH_1.3	HH_1.4
	Bund	37571219	13960811	10373305	9366960
lstein	Land	1316303	475701	390640	317479
tadt	Gemeinde	44746	22722	10527	6875
tadt	Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis	44746	22722	10527	6875

Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

Schritt 6b: Die restlichen Spalten (ab „AEWZ“ bzw. „GEB_1.1“ bzw. „HH_1.1“) markieren und als Datenformat „Standard“ auswählen. Anschließend „Fertig stellen“.

Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 3 von 3

Dieses Dialogfeld ermöglicht es Ihnen, jede Spalte zu markieren und den Datentyp festzulegen.

Datenformat der Spalten

☒ **Standard**
☐ Text
☐ Datum:
☐ Spalten nicht importieren (überspringen)

Die Option 'Standard' behält Datums- und Zahlenwerte bei und wandelt alle anderen Werte in Text um.

Weitere...

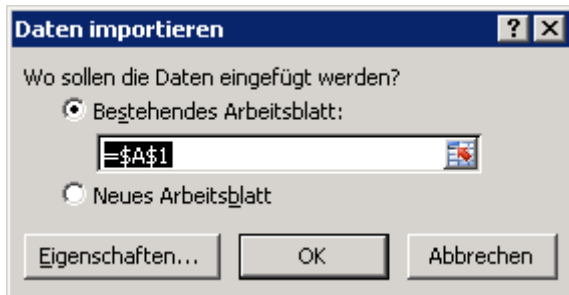
Datenvorschau

Text	Text	Standard	Standard	Standard	Standard
	Reg_Hier	HH_1.1	HH_1.2	HH_1.3	HH_1.4
	Bund	37571219	13960811	10373305	9366960
stein	Land	1316303	475701	390640	317479
adt	Gemeinde	44746	22722	10527	6875
adt	Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis	44746	22722	10527	6875

Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

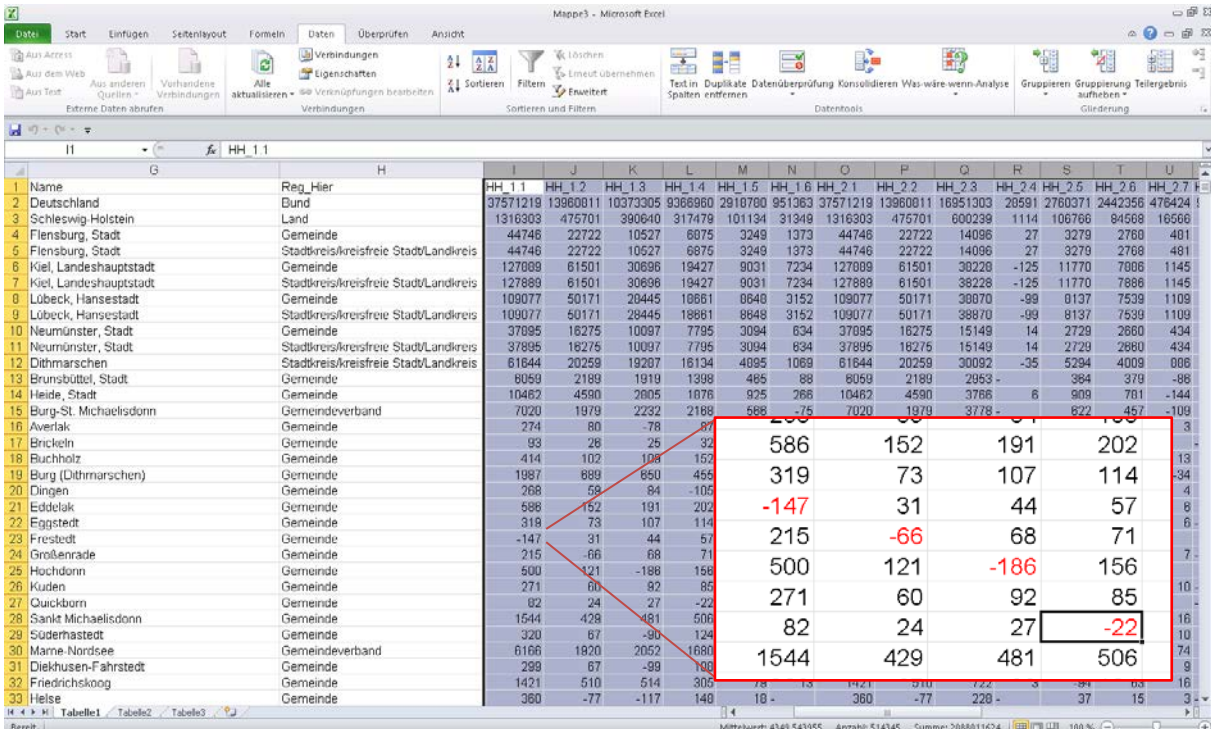
Hinweise zur Verarbeitung von CSV-Datensätzen

Schritt 7: Daten importieren.



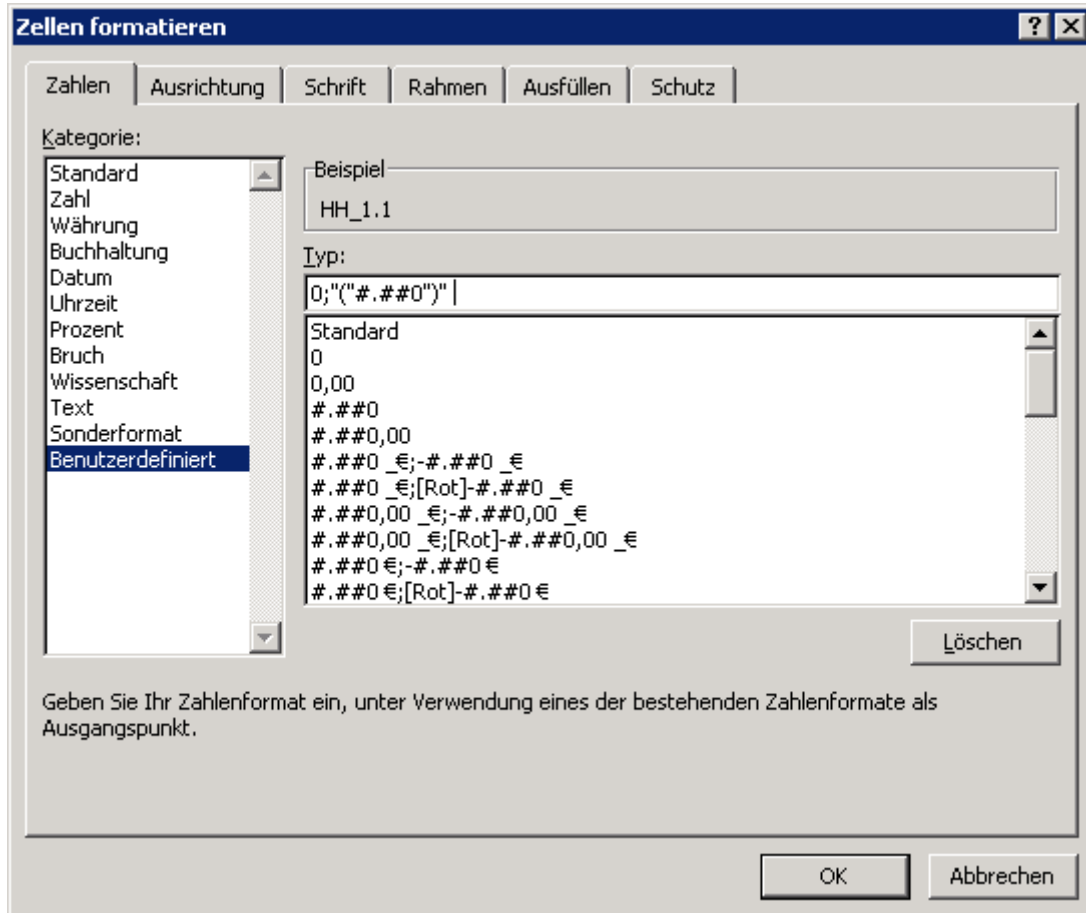
Schritt 8: In der Excel-Datei alle Spalten, die vorhin als „Standard“ definiert wurden, markieren.

(Die geklammerten Werte werden zunächst mit Minuszeichen dargestellt)



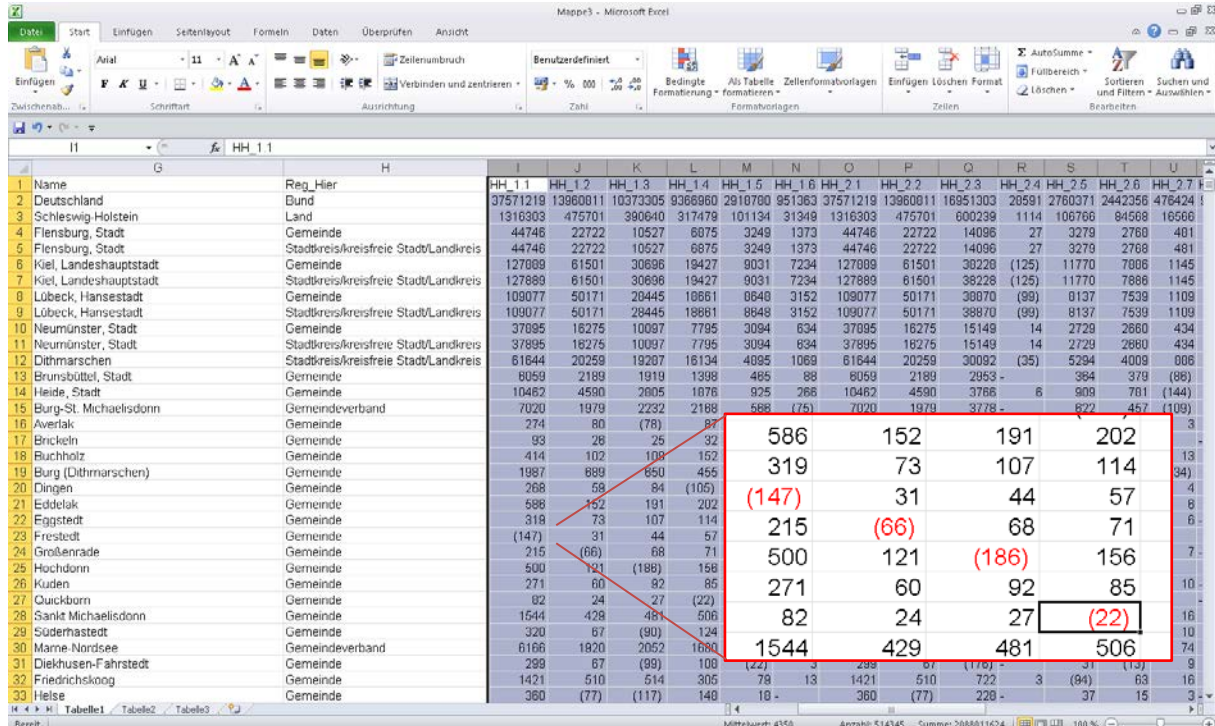
			HH_1.1	HH_1.2	HH_1.3	HH_1.4	HH_1.5	HH_1.6	HH_2.1	HH_2.2	HH_2.3	HH_2.4	HH_2.5	HH_2.6	HH_2.7
1	Name	Reg_Hier													
2	Deutschland	Bund	37571219	13960811	10373305	9366960	2910780	951363	37571219	13960811	16951303	20591	2760371	2442356	476424
3	Schleswig-Holstein	Land	1316303	475701	390640	317479	101134	31349	1316303	475701	600239	1114	106766	84568	16566
4	Flensburg, Stadt	Gemeinde	44746	22722	10527	6875	3249	1373	44746	22722	14098	27	3279	2768	481
5	Flensburg, Stadt	Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis	44746	22722	10527	6875	3249	1373	44746	22722	14098	27	3279	2768	481
6	Kiel, Landeshauptstadt	Gemeinde	127889	61501	30696	19427	9031	7234	127889	61501	38228	-125	11770	7886	1145
7	Kiel, Landeshauptstadt	Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis	127889	61501	30696	19427	9031	7234	127889	61501	38228	-125	11770	7886	1145
8	Lübeck, Hansestadt	Gemeinde	109077	50171	28445	18881	8848	3152	109077	50171	38070	-99	8137	7539	1109
9	Lübeck, Hansestadt	Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis	109077	50171	28445	18881	8848	3152	109077	50171	38070	-99	8137	7539	1109
10	Neumünster, Stadt	Gemeinde	37895	16275	10097	7795	3094	634	37895	16275	15149	14	2729	2660	434
11	Neumünster, Stadt	Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis	37895	16275	10097	7795	3094	634	37895	16275	15149	14	2729	2660	434
12	Dithmarschen	Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis	61644	20259	19207	16134	4895	1069	61644	20259	30092	-35	5294	4009	886
13	Brunsbüttel, Stadt	Gemeinde	8059	2189	1919	1398	465	88	8059	2189	2953	-	384	379	-88
14	Heide, Stadt	Gemeinde	10462	4580	2005	1076	925	266	10462	4580	3768	6	909	781	-144
15	Burg-St. Michaelisdorf	Gemeindeverband	7020	1979	2232	2188	588	-75	7020	1979	3778	-	622	457	-109
16	Averlak	Gemeinde	274	80	-78	89	238	08	274	80	08	01	188	3	3
17	Brickeln	Gemeinde	93	26	25	32	586	152	93	26	191	202			
18	Buchholz	Gemeinde	414	102	108	152	319	73	414	102	107	114			
19	Burg (Dithmarschen)	Gemeinde	1987	889	850	455	-147	31	1987	889	44	57			
20	Dingen	Gemeinde	268	58	84	-105	215	-66	268	58	68	71			
21	Eddelak	Gemeinde	588	152	191	202	500	121	588	152	-186	156			
22	Eggstedt	Gemeinde	319	73	107	114	271	60	319	73	92	85			
23	Frestedt	Gemeinde	-147	31	44	57	82	24	-147	31	27	-22			
24	Großenrade	Gemeinde	215	-66	68	71	82	24	215	-66	92	85			
25	Hochdorn	Gemeinde	500	121	-186	156	82	24	500	121	92	85			
26	Kuden	Gemeinde	271	60	82	85	82	24	271	60	92	85			
27	Quickborn	Gemeinde	82	24	27	-22	82	24	82	24	27	-22			
28	Sankt Michaelisdorf	Gemeinde	1544	429	481	506	1544	429	1544	429	481	506			
29	Süderhastedt	Gemeinde	320	67	-90	124	320	67	320	67	-90	124			
30	Marne-Nordsee	Gemeindeverband	6166	1820	2052	1680	6166	1820	6166	1820	2052	1680			
31	Diekhöfen-Fahrstedt	Gemeinde	298	67	-90	108	298	67	298	67	-90	108			
32	Friedrichskoog	Gemeinde	1421	510	514	305	1421	510	1421	510	514	305			
33	Helse	Gemeinde	360	-77	-117	148	360	-77	360	-77	228	37	15	3	

Schritt 9: Zellen formatieren: Benutzerdefiniertes Format `0;"("#.##0")"` eingeben.



Hinweise zur Verarbeitung von CSV-Datensätzen

Schritt 10: Excel erhält dadurch wieder die Klammerung. Berechnungen sind dennoch möglich. **Bitte beachten Sie aber, dass die Werte weiterhin negativ sind!** Beachten Sie auch, dass bei Wertekopien das benutzerdefinierte Format wieder entfernt wird und damit auch die Klammerung.



	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
			HH_1.1	HH_1.2	HH_1.3	HH_1.4	HH_1.5	HH_1.6	HH_2.1	HH_2.2	HH_2.3	HH_2.4	HH_2.5	HH_2.6	HH_2.7
1	Name	Reg_Hier													
2	Deutschland	Bund	37571219	13960811	10373305	9366960	2910760	951363	37571219	13960811	16951303	20591	2760371	2442356	476424
3	Schleswig-Holstein	Land	1316303	475701	390640	317479	101134	31349	1316303	475701	600239	1114	106766	84568	16566
4	Flensburg, Stadt	Gemeinde	44746	22722	10527	6875	3249	1373	44746	22722	14096	27	3279	2780	481
5	Flensburg, Stadt	Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis	44746	22722	10527	6875	3249	1373	44746	22722	14096	27	3279	2780	481
6	Kiel, Landeshauptstadt	Gemeinde	127889	61501	30696	19427	9031	7234	127889	61501	38228	(125)	11770	7886	1145
7	Kiel, Landeshauptstadt	Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis	127889	61501	30696	19427	9031	7234	127889	61501	38228	(125)	11770	7886	1145
8	Lübeck, Hansestadt	Gemeinde	109077	50171	28445	18881	8848	3152	109077	50171	38870	(99)	8137	7539	1109
9	Lübeck, Hansestadt	Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis	109077	50171	28445	18881	8848	3152	109077	50171	38870	(99)	8137	7539	1109
10	Neumünster, Stadt	Gemeinde	37895	16275	10097	7795	3094	634	37895	16275	15149	14	2729	2680	434
11	Neumünster, Stadt	Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis	37895	16275	10097	7795	3094	634	37895	16275	15149	14	2729	2680	434
12	Dithmarschen	Stadtkreis/kreisfreie Stadt/Landkreis	61844	20259	19207	16134	4085	1069	61844	20259	30092	(35)	5294	4009	806
13	Brunsbüttel, Stadt	Gemeinde	6059	2189	1919	1398	465	88	6059	2189	2953	-	384	379	(88)
14	Heide, Stadt	Gemeinde	10462	4590	2605	1076	925	266	10462	4590	3766	6	909	701	(144)
15	Burg-St. Michaelisdorf	Gemeindeverband	7020	1979	2232	2188	588	(75)	7020	1979	3778	-	822	457	(109)
16	Averlak	Gemeinde	274	80	(78)	89									3
17	Brickeln	Gemeinde	93	26	25	32			586	152	191		202		
18	Buchholz	Gemeinde	414	102	108	152			319	73	107		114		13
19	Burg (Dithmarschen)	Gemeinde	1987	889	650	455									34)
20	Dingen	Gemeinde	268	58	84	(105)			(147)	31	44		57		4
21	Eddelak	Gemeinde	588	152	191	202			215	(66)	68		71		8
22	Eggstedt	Gemeinde	318	73	107	114									6
23	Frestedt	Gemeinde	(147)	31	44	57			500	121	(186)		156		7
24	Großenrade	Gemeinde	215	(66)	68	71			271	60	92		85		10
25	Hochdonn	Gemeinde	500	121	(188)	156			82	24	27		(22)		16
26	Kuden	Gemeinde	271	60	82	85									10
27	Quickborn	Gemeinde	92	24	27	(22)			1544	429	481		506		10
28	Sankt Michaelisdorf	Gemeinde	1544	429	481	506									74
29	Südermastedt	Gemeinde	320	67	(90)	124									9
30	Marne-Nordsee	Gemeindeverband	6166	1820	2052	1680									9
31	Diekhusen-Fahrstedt	Gemeinde	293	67	(99)	100									16
32	Friedrichskoog	Gemeinde	1421	510	514	305									16
33	Helse	Gemeinde	360	(77)	(117)	148									3