

Allgemeines

Gebärmutterhalskrebs ist in Deutschland und damit auch in Schleswig-Holstein ein vergleichsweise seltener Tumor. In anderen Gebieten der Erde (Afrika, Lateinamerika) ist das Zervixkarzinom oft der häufigste Tumor. Drei Viertel aller Erkrankungsfälle wurden in Schleswig-Holstein in der nicht invasiven, prognostisch sehr günstigen Form (in situ) diagnostiziert. Dieses und die Tatsache, dass auch die invasiven Karzinome überwiegend im frühen Tumorstadium (UICC I) diagnostiziert werden, ist sicher ein Ergebnis der Früherkennungsuntersuchungen. Im Rahmen des gesetzlichen Krebsfrüherkennungsprogramms wird für Frauen ab 20 Jahre eine jährliche zytologische Abstrichuntersuchung (PAP-Test) angeboten. Seit 2007 wird von den gesetzlichen Krankenkassen die Vorsorgeimpfung gegen die häufigsten krebserregenden HPV-Typen für Mädchen zwischen 12 und 17 Jahren erstattet. Da nicht alle HPV-Typen abgedeckt werden, ersetzt die Impfung nicht die Teilnahme an der Früherkennungsuntersuchung. Aufgrund des hohen Anteils früh entdeckter Tumoren liegt die relative 5-Jahres-Überlebensrate bei 70 %. Bei einer späten Diagnose (UICC-Stadium IV) sinkt die Rate auf 16 %. Gebärmutterhalskrebs ist eine Krebserkrankung jüngerer Alters. Die Hälfte der Patientinnen ist 55 Jahre alt und jünger.

Grundsätzlich ist zu beachten, dass die Neuerkrankungsrate, die Sterblichkeitsrate und auch die Überlebensrate bei Krebserkrankungen, für die Früherkennungsprogramme bestehen, zum Teil erheblich von der Teilnahmerate abhängen. Dort, wo ein hoher Anteil an Menschen die Krebsfrüherkennung in Anspruch nimmt, werden Tumoren in einem früheren Stadium entdeckt, wodurch die Überlebensrate steigt und die Sterblichkeitsrate sinkt. Obwohl drei Viertel aller Erkrankungen in der nicht invasiven Vorform entdeckt werden, sind in diesem Atlas ausschließlich invasive Tumoren ausgewertet worden.

Sowohl die Fallzahlen als auch die Neuerkrankungsraten zeigen eine abnehmende Tendenz von durchschnittlich etwa 2 % jährlich auf.

Risikofaktoren

- Infektionen mit humanen Papillomaviren (HPV)
- früher erster Geschlechtsverkehr
- Promiskuität (häufiger Partnerwechsel)
- Genitalinfektionen (Herpes-simplex, Chlamydien)
- Langzeiteinnahme oraler Kontrazeptiva („Pille“)
- hohe Geburtenanzahl
- geschwächtes Immunsystem

Karteninterpretation

Die räumlichen Unterschiede bei der Inzidenz des Gebärmutterhalskrebses sind für die meisten Gemeinden relativ gering. Die mittleren 50 % aller Gemeinden weisen eine Abweichung von nur 5 % oder weniger vom Landesdurchschnitt auf. Etwas größere Abweichungen gibt es im Hamburger Umland, insbesondere in den Kreisen Stormarn und Herzogtum Lauenburg sowie auf der Halbinsel Eiderstedt. In allen diesen Gebieten liegt die Inzidenz deutlich unter dem Landesdurchschnitt. Für das Hamburger Umland liegt die Vermutung nahe, dass es sich hier um eine Untererfassung des Krebsregisters handelt. Vergleichsweise hohe Neuerkrankungsraten finden sich im nördlichen Kreis Ostholstein inklusive der Insel Fehmarn. Die Gründe hierfür sind unbekannt. Keine der Abweichungen, weder die oberhalb noch die unterhalb des Landesdurchschnitts, sind aus statistischer Sicht bedeutsam. Auch eine Unterscheidung nach regionaler Deprivation zeigt keine Unterschiede.

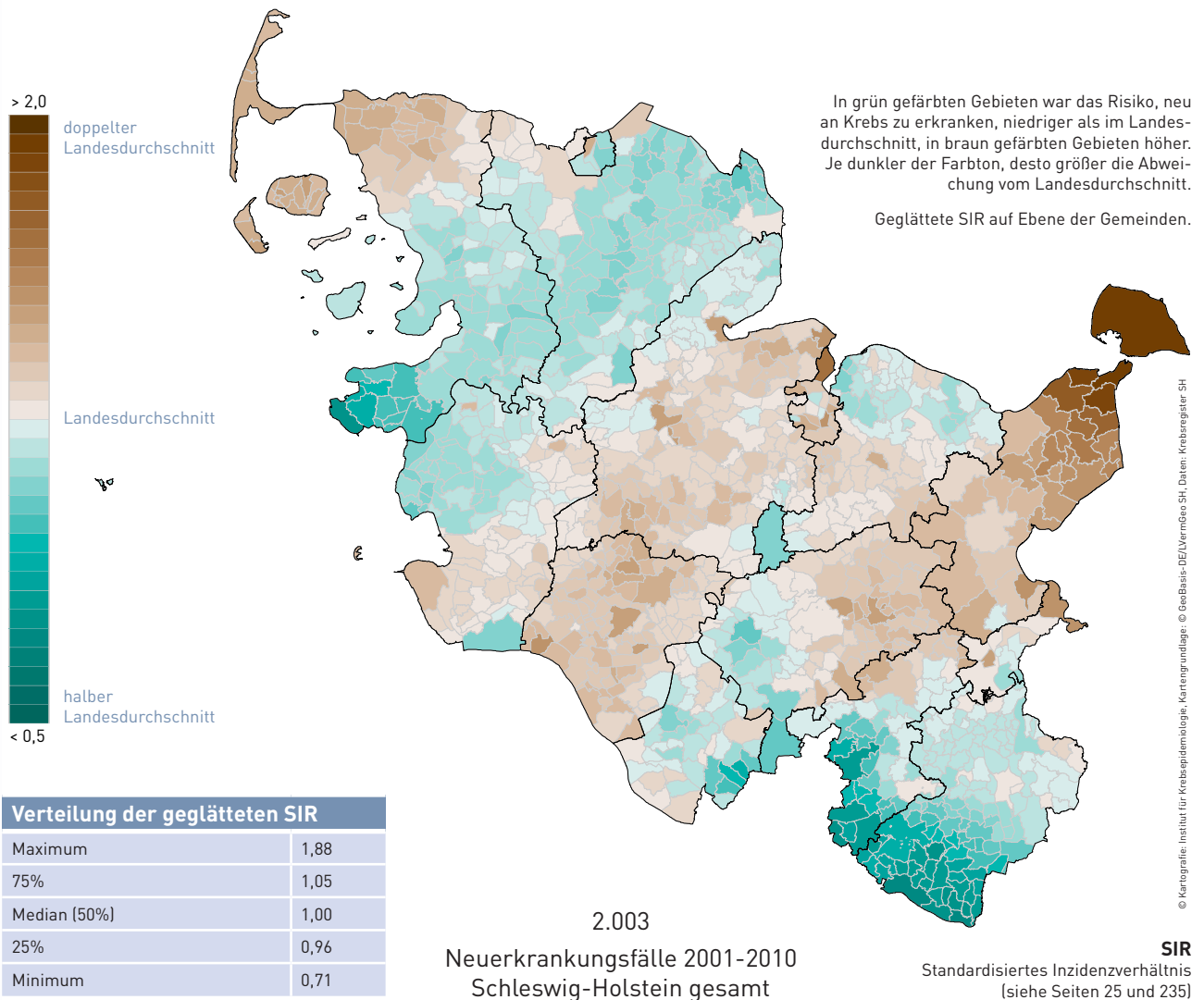
Die Karten zur Mortalität und zum Überleben sind mit Vorsicht zu interpretieren. Wegen der geringen Sterblichkeit dieser Krebserkrankung – etwa 30 Sterbefälle pro Jahr im gesamten Bundesland – sind die Auswertungen mit größeren Unsicherheiten behaftet. Das ist den großen Vertrauensbereichen (jeweils Diagramm unten links) zu entnehmen. Bei der Mortalität fällt insbesondere der nordwestliche Teil des Kreises Schleswig-Flensburg inklusive der Stadt Flensburg mit sehr niedrigen Mortalitätsraten auf. Gleichzeitig ist es das Gebiet mit den besten Überlebensraten.

Gebärmutterhals (C53)

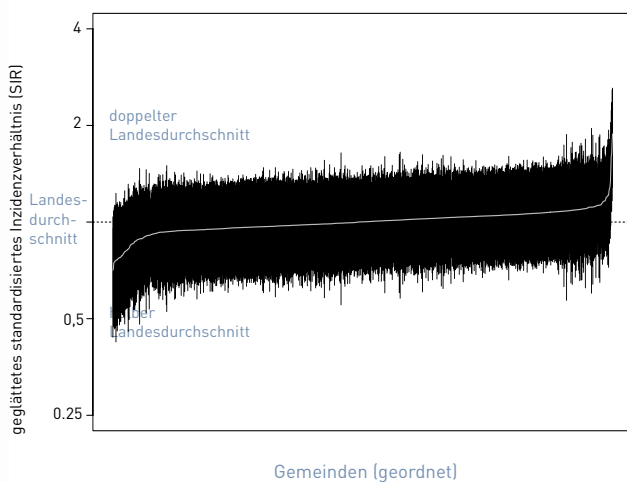
Frauen

Risiko, neu an Krebs zu erkranken

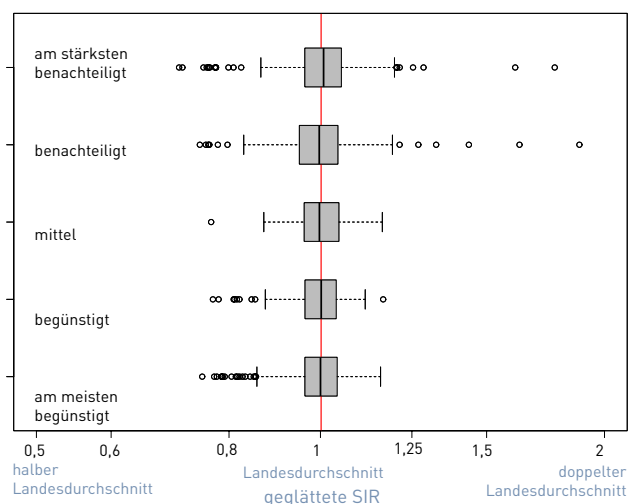
Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



Vertrauensbereich der geglätteten SIR



Verteilung der geglätteten SIR nach regionaler Deprivation

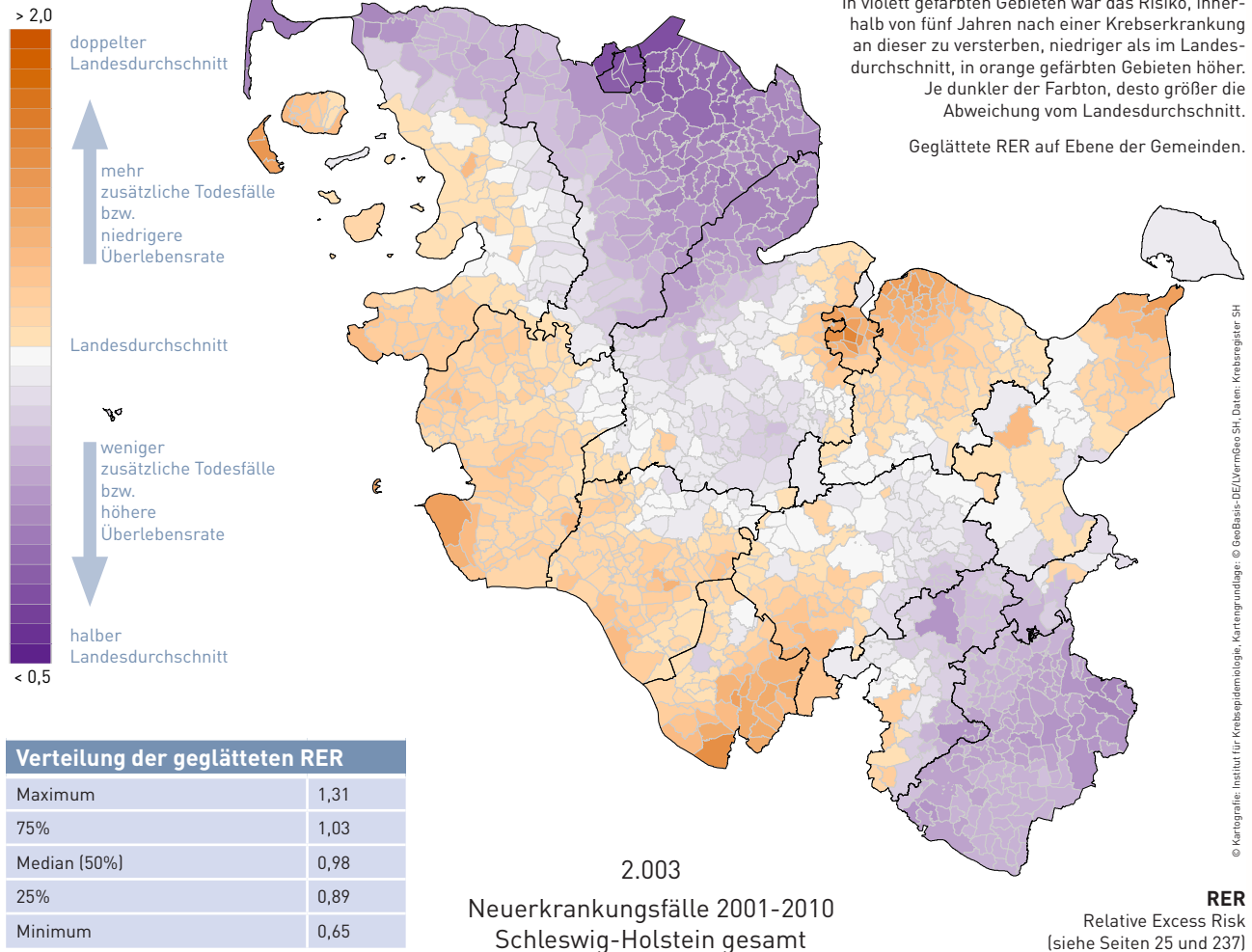


Gebärmutterhals (C53)

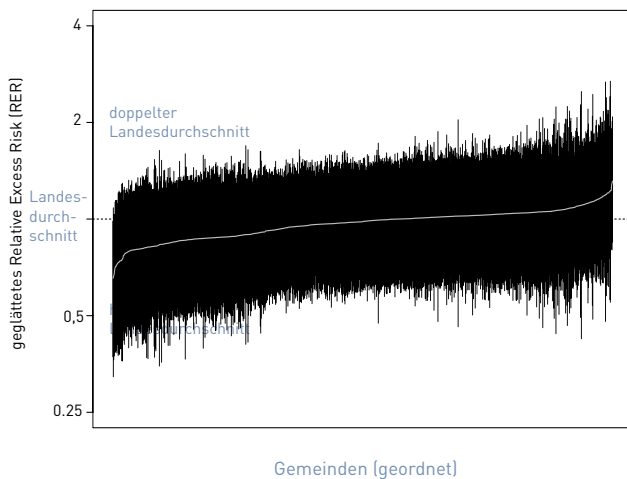
Frauen

Risiko, innerhalb von fünf Jahren nach einer Krebserkrankung an dieser zu versterben

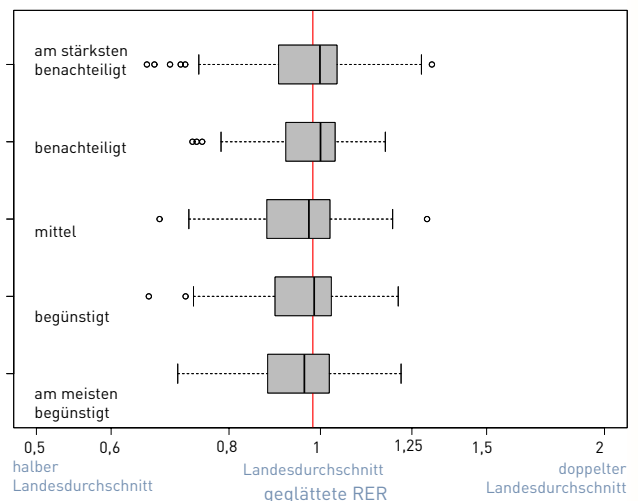
Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



Vertrauensbereich der geglätteten RER



Verteilung der geglätteten RER nach regionaler Deprivation

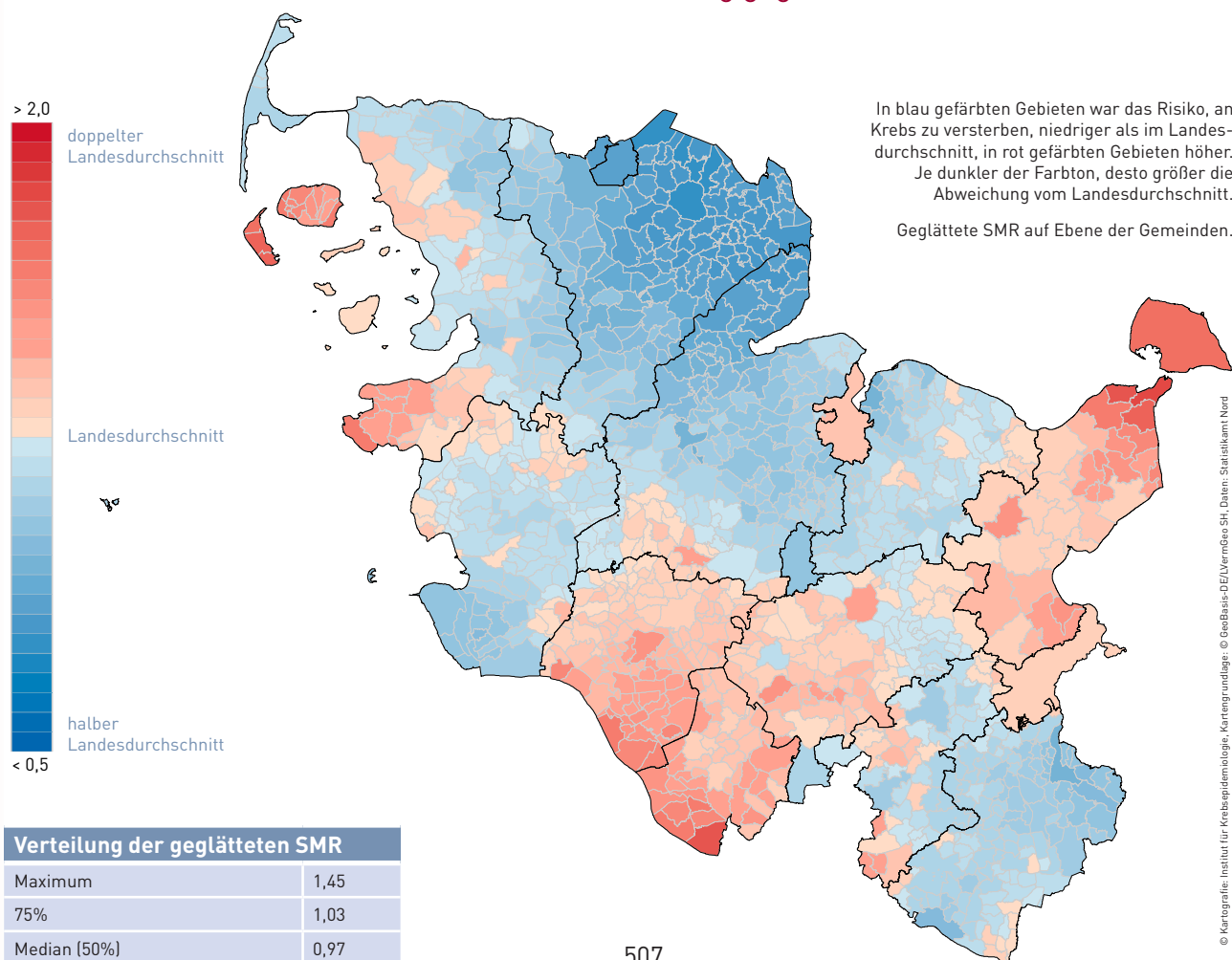


Gebärmutterhals (C53)

Frauen

Risiko, an Krebs zu versterben

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



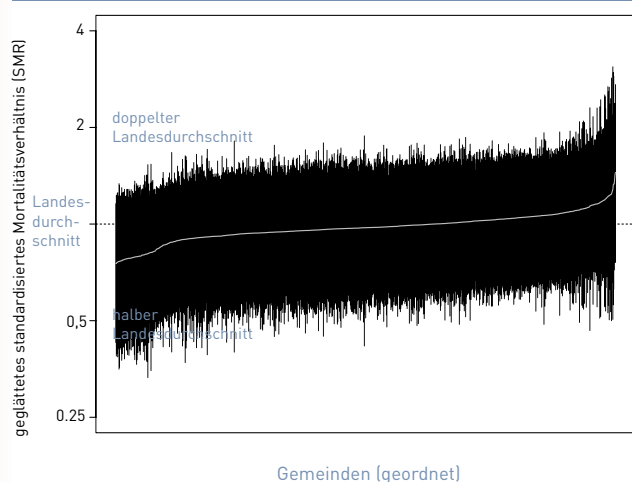
Verteilung der geglätteten SMR	
Maximum	1,45
75%	1,03
Median (50%)	0,97
25%	0,93
Minimum	0,75

Krebstodesfälle 2011
Schleswig-Holstein gesamt

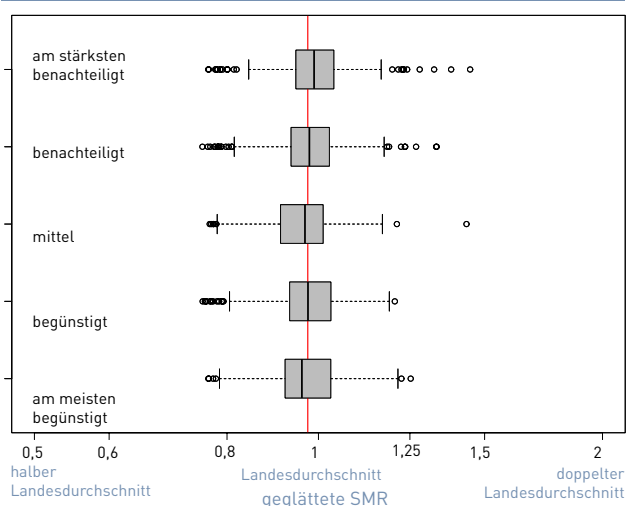
SMR
Standardisiertes Mortalitätsverhältnis
(siehe Seiten 25 und 236)

© Kartografie: Institut für Krebs Epidemiologie, Kartengrundlage: © GeoBasis-DE/VernGeo SH, Daten: Statistikamt Nord

Vertrauensbereich der geglätteten SMR



Verteilung der geglätteten SMR nach regionaler Deprivation

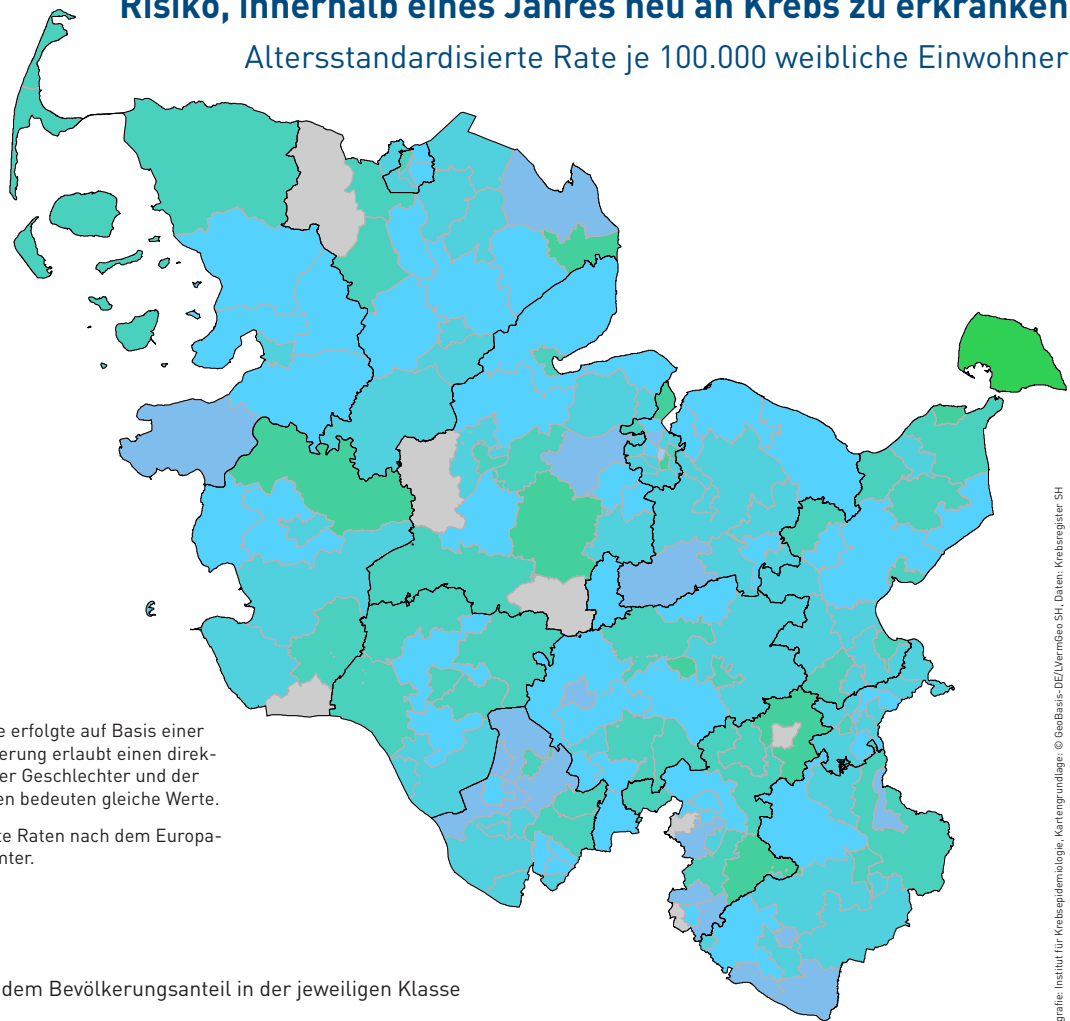


Gebärmutterhals (C53)

Frauen

Risiko, innerhalb eines Jahres neu an Krebs zu erkranken

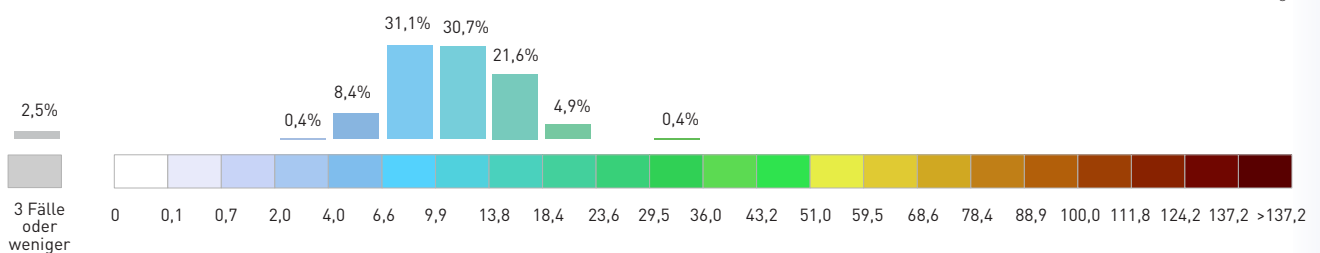
Altersstandardisierte Rate je 100.000 weibliche Einwohner



Die Einfärbung der Gebiete erfolgte auf Basis einer absoluten Skala. Die Skalierung erlaubt einen direkten Vergleich der Karten der Geschlechter und der Tumorarten. Gleiche Farben bedeuten gleiche Werte.

Direkt altersstandardisierte Raten nach dem Europa-standard auf Ebene der Ämter.

Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil in der jeweiligen Klasse



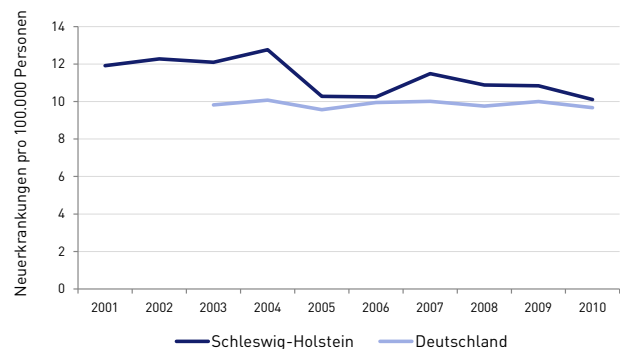
Altersstandardisierte Neuerkrankungsrate

Schleswig-Holstein 2001 - 2010	11,3
Neuerkrankungen pro Jahr	200
Maximum	30,5
75%	14,2
Median (50%)	10,9
25%	8,2
Minimum	0,0
Deutschland 2003 - 2010	9,9

je 100.000 Personen [Europastandard]

Zeitliche Entwicklung der altersstandardisierten Rate

[Europastandard]



Gebärmutterhals (C53)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI ◊ SIR	Rang (I)	Daten- qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI ◊ SIR	Rang (140)	Daten- qualität
Land Schleswig-Holstein								2.003	13,9	11,3	1,00			
Kreisfreie Stadt Flensburg								57	12,7	10,6	0,96	0,7 - 1,2		
Flensburg (PLZ 24937)								9	12,0	10,4	0,92	0,4 - 1,7	87	●
Flensburg (PLZ 24939)								21	19,6	16,2	1,55	1,0 - 2,4	12	●
Flensburg (PLZ 24941)								6	11,4	11,5	0,86	0,3 - 1,9	96	●
Flensburg (PLZ 24943)								14	9,8	7,8	0,72	0,4 - 1,2	125	●
Flensburg (PLZ 24944)								7	10,0	8,3	0,70	0,3 - 1,4	127	●
Kreisfreie Stadt Kiel								186	15,5	12,4	1,16	1,0 - 1,3		
Kiel (PLZ 24103)								4	7,3	3,7	0,53	0,1 - 1,3		●
Kiel (PLZ 24105)								14	13,2	11,4	0,97	0,5 - 1,6	80	●
Kiel (PLZ 24106)								12	12,9	8,1	0,96	0,5 - 1,7	81	●
Kiel (PLZ 24107)								10	22,2	14,6	1,57	0,8 - 2,9	10	●
Kiel (PLZ 24109)								15	13,5	11,4	1,05	0,6 - 1,7	63	●
Kiel (PLZ 24111 & 24113)								18	14,4	12,2	1,02	0,6 - 1,6	67	●
Kiel (PLZ 24114)								12	16,9	12,2	1,32	0,7 - 2,3		●
Kiel (PLZ 24116)								6	10,0	8,1	0,80	0,3 - 1,7	111	●
Kiel (PLZ 24118)								4	6,7	4,5	0,58	0,2 - 1,5		●
Kiel (PLZ 24143)								20	20,7	19,8	1,69	1,0 - 2,6	6	●
Kiel (PLZ 24145)								7	13,2	11,5	1,01	0,4 - 2,1	69	●
Kiel (PLZ 24146)								8	14,2	11,8	1,02	0,4 - 2,0	68	●
Kiel (PLZ 24147 & 24148)								19	18,4	14,4	1,31	0,8 - 2,0	34	●
Kiel (PLZ 24149)								10	16,6	12,8	1,21	0,6 - 2,2	45	●
Kiel (PLZ 24159)								27	26,0	19,9	1,74	1,1 - 2,5	5	●
Kreisfreie Stadt Lübeck								161	14,4	11,3	1,02	0,9 - 1,2		
Lübeck (PLZ 23552)								6	9,2	7,7	0,72	0,3 - 1,5	126	●
Lübeck (PLZ 23554)								15	12,5	11,4	0,95	0,5 - 1,6	82	●
Lübeck (PLZ 23556)								11	12,4	11,9	0,83	0,4 - 1,5	105	●
Lübeck (PLZ 23558)								26	18,1	14,8	1,36	0,9 - 2,0	28	●
Lübeck (PLZ 23560)								15	13,4	10,9	0,99	0,6 - 1,6	74	●
Lübeck (PLZ 23562)								13	12,1	9,5	0,85	0,5 - 1,5	100	●
Lübeck (PLZ 23564)								15	14,4	11,3	1,00	0,6 - 1,6	72	●
Lübeck (PLZ 23566)								16	13,8	12,6	0,94	0,5 - 1,5	83	●
Lübeck (PLZ 23568)								15	17,5	9,8	1,16	0,6 - 1,9		●
Lübeck (PLZ 23569)								12	12,4	10,0	0,89	0,5 - 1,6	93	●
Lübeck (PLZ 23570)								17	22,3	13,6	1,34	0,8 - 2,1	31	●
Kreisfreie Stadt Neumünster								45	11,2	9,4	0,82	0,6 - 1,1	106	●
Kreis Dithmarschen								96	13,8	12,0	1,00	0,8 - 1,2		
Brunsbüttel, Stadt								3	4,3	3,2	0,31	0,1 - 0,9		●
Heide, Stadt								14	13,0	10,9	0,93	0,5 - 1,6	84	●
Burg - St. Michaelisdonn								13	15,2	16,2	1,13	0,6 - 1,9	55	●
Marne-Nordsee								12	17,4	13,6	1,25	0,6 - 2,2	41	●
Kirchspielslandgemeinden Eider								23	24,2	23,2	1,80	1,1 - 2,7	3	●
Kirchspielslandgemeinde Heider Umland								8	9,9	7,6	0,73	0,3 - 1,4	123	●
Mitteldithmarschen								15	12,4	10,6	0,91	0,5 - 1,5	90	●
Büsum-Wesselburen								8	11,9	8,7	0,80	0,3 - 1,6	112	●
Kreis Herzogtum Lauenburg								108	11,3	9,1	0,81	0,7 - 1,0		
Berkenthin								6	13,0	11,6	1,00	0,4 - 2,2	71	●
Büchen								10	14,8	10,2	1,09	0,5 - 2,0		●
Hohe Elbgeest								10	10,8	8,6	0,75	0,4 - 1,4	121	●
Geesthacht, Stadt								10	6,6	5,0	0,48	0,2 - 0,9	139	●
Lütau & Lauenburg/Elbe								4	5,1	4,5	0,37	0,1 - 0,9		●
Mölln, Stadt								18	18,4	17,8	1,28	0,8 - 2,0	39	●
Lauenburgische Seen								11	17,0	14,5	1,22	0,6 - 2,2	43	●
Ratzeburg, Stadt								8	10,9	5,0	0,75	0,3 - 1,5	120	●
Breitenfelde & Schwarzenbek Land								11	14,3	10,6	1,04	0,5 - 1,9	64	●
Schwarzenbek, Stadt								4	5,2	6,0	0,40	0,1 - 1,0		●
Wentorf bei Hamburg								7	11,9	11,4	0,84	0,3 - 1,7	103	●
Sandesneben - Nusse								9	12,2	9,5	0,91	0,4 - 1,7	89	●
Kreis Nordfriesland								112	13,2	11,0	0,96	0,8 - 1,2		
Tönning, Stadt & Eiderstedt								7	8,1	6,4	0,56	0,2 - 1,2	137	●
Husum, Stadt								15	12,8	10,5	0,91	0,5 - 1,5	91	●
Viöl								4	8,8	8,0	0,72	0,2 - 1,8		●
Landschaft Sylt, Pellworm & Föhr-Amrum								17	18,6	14,1	1,30	0,8 - 2,1	37	●
Südtondern								33	16,7	14,3	1,26	0,9 - 1,8	40	●

ASR = altersstandardisierte Rate [Europastandard], SIR = Standardisiertes Inzidenzverhältnis, KI ◊ SIR = Konfidenzintervall für das standardisierte Inzidenzverhältnis, Rang [xxx] = absteigend geordnetes SIR von [xxx] vergebenen Rängen

Gebärmutterhals (C53)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (I)	Daten- qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (140)	Daten- qualität
Nordsee-Treene & Friedrichstadt								11	8,7	7,0	0,65	0,3 - 1,2	132	●
Mittl. Nordfriesland & Reußenköge								11	10,6	8,1	0,80	0,4 - 1,4	113	●
Sylt								14	17,6	16,3	1,19	0,7 - 2,0	49	●
Kreis Ostholstein								186	17,8	14,1	1,23	1,1 - 1,4		
Ahrensböök								7	16,1	12,9	1,20	0,5 - 2,5	47	●
Bad Schwartau, Stadt								13	12,3	10,4	0,81	0,4 - 1,4	107	●
Eutin, Stadt								15	16,6	9,7	1,15	0,6 - 1,9	52	●
Grömitz, Grube, Kellenhusen, Dahme								9	15,5	9,4	0,98	0,4 - 1,9		●
Heiligenhafen, Stadt								11	22,9	19,3	1,55	0,8 - 2,8	11	●
Oldenburg-Land								12	25,4	18,2	1,80	0,9 - 3,1		●
Lensahn								9	19,5	15,3	1,45	0,7 - 2,7	16	●
Malente								9	15,6	16,0	1,05	0,5 - 2,0	62	●
Neustadt in Holstein, Stadt								14	17,5	16,3	1,21	0,7 - 2,0	44	●
Oldenburg in Holstein, Stadt								8	15,7	12,9	1,08	0,5 - 2,1	57	●
Ratekau								11	13,6	11,1	0,97	0,5 - 1,7	79	●
Stockelsdorf								17	20,2	15,4	1,43	0,8 - 2,3	19	●
Timmendorfer Strand								11	22,6	15,8	1,44	0,7 - 2,6	17	●
Scharbeutz								9	14,8	12,4	0,99	0,5 - 1,9	75	●
Fehmarn, Stadt								23	34,5	30,5	2,40	1,5 - 3,6	1	●
Süsel & Ostholstein-Mitte								8	10,9	8,1	0,79	0,3 - 1,5	117	●
Kreis Pinneberg								197	12,9	10,3	0,92	0,8 - 1,1		
Barmstedt, Stadt								9	18,2	16,7	1,30	0,6 - 2,5	36	●
Elmshorn-Land								4	6,9	5,6	0,50	0,1 - 1,3		●
Elmshorn, Stadt								27	10,9	9,6	0,81	0,5 - 1,2	110	●
Halstenbek								9	10,9	8,0	0,76	0,3 - 1,4	119	●
Helgoland								0	0,0	0,0	0,00	0,0 - 0,2		●
Haseldorf, Stadt & Moorrege								15	13,4	9,9	0,97	0,5 - 1,6	76	●
Pinneberg, Stadt								25	11,8	9,4	0,84	0,5 - 1,2	101	●
Quickborn, Stadt								20	19,1	14,2	1,35	0,8 - 2,1	29	●
Rantzaup								5	8,2	5,8	0,62	0,2 - 1,4		●
Rellingen								6	8,5	6,7	0,57	0,2 - 1,2	135	●
Schenefeld, Stadt								14	15,2	11,8	1,05	0,6 - 1,8	61	●
Tornesch, Stadt								9	13,7	11,1	0,99	0,5 - 1,9	73	●
Uetersen, Stadt								10	10,9	10,8	0,79	0,4 - 1,5	114	●
Wedel, Stadt								27	16,2	11,5	1,11	0,7 - 1,6		●
Pinnau								17	16,7	14,0	1,18	0,7 - 1,9	51	●
Kreis Plön								87	12,6	9,4	0,90	0,7 - 1,1		
Lütjenburg								7	8,4	7,6	0,61	0,2 - 1,3	134	●
Großer Plöner See								10	15,3	12,1	1,12	0,5 - 2,1	56	●
Plön, Stadt								8	17,5	9,3	1,21	0,5 - 2,4	46	●
Selent/Schlesien & Preetz-Land								12	15,2	12,8	1,13	0,6 - 2,0	54	●
Preetz, Stadt								12	14,5	9,9	1,01	0,5 - 1,8	70	●
Probstei								15	13,1	9,0	0,91	0,5 - 1,5		●
Schrevenborn								9	9,4	7,6	0,64	0,3 - 1,2	133	●
Bokhorst-Wankendorf & Bönebüttel								4	7,7	6,3	0,57	0,2 - 1,5		●
Schwentinental, Stadt								10	14,2	10,2	0,97	0,5 - 1,8	77	●
Kreis Rendsburg-Eckernförde								199	14,4	12,3	1,05	0,9 - 1,2		
Achterwehr								4	7,3	5,7	0,53	0,1 - 1,3		●
Altenholz								4	8,0	11,0	0,56	0,2 - 1,4		●
Aukrug & Wasbek								2	4,9	5,3	0,37	0,0 - 1,3		●
Büdelndorf, Stadt								8	15,2	10,9	1,06	0,5 - 2,1	60	●
Dänischenhagen								5	11,1	9,7	0,81	0,3 - 1,9	109	●
Dänischer Wohld								14	17,7	12,5	1,31	0,7 - 2,2	35	●
Eckernförde, Stadt								25	21,3	17,1	1,49	1,0 - 2,2	14	●
Flintbek								5	12,1	7,7	0,85	0,3 - 2,0	98	●
Fockbek								8	14,4	13,0	1,03	0,4 - 2,0	66	●
Han. Hadem., Hohenwestedt & Hohenw.-Land								17	18,7	17,1	1,40	0,8 - 2,2	24	●
Hohner Harde								3	6,8	6,0	0,52	0,1 - 1,5		●
Jevenstedt								6	10,1	9,7	0,75	0,3 - 1,6	122	●
Kronshagen								8	12,6	11,9	0,87	0,4 - 1,7	95	●
Molfsee								6	13,6	9,4	0,93	0,3 - 2,0	85	●
Nortorfer Land								19	20,6	18,8	1,51	0,9 - 2,4	13	●
Rendsburg, Stadt								28	19,0	17,2	1,39	0,9 - 2,0	25	●
Eiderkanal								11	17,8	16,4	1,32	0,7 - 2,4	33	●

ASR = altersstandardisierte Rate [Europastandard], SIR = Standardisiertes Inzidenzverhältnis, KI $\diamond$ SIR = Konfidenzintervall für das standardisierte Inzidenzverhältnis, Rang (xxx) = absteigend geordnetes SIR von (xxx) vergebenen Rängen

Gebärmutterhals (C53)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang ($\downarrow$)	Daten- qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (140)	Daten- qualität
Bordesholm								9	12,5	10,2	0,91	0,4 - 1,7	92	●
Hüttener Berge								8	11,3	9,0	0,83	0,4 - 1,6	104	●
Schlei-Ostsee								9	9,4	8,0	0,70	0,3 - 1,3	128	●
Kreis Schleswig-Flensburg								127	12,7	10,8	0,93	0,8 - 1,1		
Eggebek								8	18,4	17,6	1,44	0,6 - 2,8	18	●
Haddeby								6	13,5	13,2	0,97	0,4 - 2,1	78	●
Handewitt								11	21,0	16,4	1,62	0,8 - 2,9	9	●
Harrislee								9	15,4	11,6	1,08	0,5 - 2,0	58	●
Hürup								4	9,4	10,4	0,70	0,2 - 1,8		●
Hörnerkirchen & Rantzaу								13	23,4	18,6	1,65	0,9 - 2,8	8	●
Glücksburg/Ostsee & Langballig								12	16,6	13,0	1,13	0,6 - 2,0	53	●
Oeversee								4	7,7	7,1	0,58	0,2 - 1,5		●
Mittelangeln								6	12,3	10,9	0,93	0,3 - 2,0	86	●
Schafflund								3	5,0	4,6	0,39	0,1 - 1,1		●
Schleswig, Stadt								19	14,9	12,4	1,04	0,6 - 1,6	65	●
Süderbrarup								6	10,8	9,2	0,79	0,3 - 1,7	116	●
Südangeln								6	8,8	8,0	0,66	0,2 - 1,4	131	●
Geltinger Bucht								4	6,1	5,7	0,44	0,1 - 1,1		●
Arensharde								6	8,6	7,8	0,66	0,2 - 1,4	130	●
Kropp - Stapelholm								10	11,8	10,0	0,88	0,4 - 1,6	94	●
Kreis Segeberg								182	13,6	11,2	0,99	0,9 - 1,1		
Bad Bramstedt-Land								6	11,3	9,7	0,86	0,3 - 1,9	97	●
Bad Bramstedt, Stadt								5	7,2	6,4	0,53	0,2 - 1,2	138	●
Bad Segeberg, Stadt								17	19,9	16,5	1,43	0,8 - 2,3	20	●
Bornhöved								6	10,7	9,7	0,81	0,3 - 1,8	108	●
Henstedt-Ulzburg								13	9,9	8,5	0,73	0,4 - 1,2	124	●
Itzstedt								19	20,6	16,9	1,47	0,9 - 2,3	15	●
Kaltenkirchen, Stadt								12	12,2	10,2	0,95	0,5 - 1,7		●
Ellerau & Kaltenkirchen-Land								9	11,4	8,1	0,84	0,4 - 1,6		●
Kisdorf								10	19,1	15,2	1,40	0,7 - 2,6	22	●
Leezen								4	9,8	9,0	0,73	0,2 - 1,8		●
Norderstedt, Stadt								45	12,1	9,9	0,85	0,6 - 1,1	99	●
Boostedt - Rickling								11	18,6	14,2	1,34	0,7 - 2,4	30	●
Wahlstedt, Stadt								11	23,0	18,5	1,68	0,8 - 3,0	7	●
Trave-Land								14	14,0	11,2	1,06	0,6 - 1,8	59	●
Kreis Steinburg								118	17,2	13,9	1,25	1,0 - 1,5		
Breitenburg								8	18,3	14,9	1,29	0,6 - 2,5	38	●
Glückstadt, Stadt								10	16,8	13,3	1,19	0,6 - 2,2	50	●
Horst - Herzhorn								13	16,3	13,4	1,19	0,6 - 2,0	48	●
Itzehoe-Land								6	11,1	9,6	0,84	0,3 - 1,8	102	●
Itzehoe, Stadt								32	18,6	15,4	1,32	0,9 - 1,9	32	●
Krempermarsch								6	12,4	8,7	0,92	0,3 - 2,0	88	●
Schenefeld								10	18,8	14,6	1,42	0,7 - 2,6	21	●
Wilster, Stadt & Wilstermarsch								11	19,0	15,2	1,40	0,7 - 2,5	23	●
Kellinghusen								22	18,8	15,8	1,38	0,9 - 2,1	27	●
Kreis Stormarn								142	12,7	10,0	0,90	0,8 - 1,1		
Ahrensburg, Stadt								11	6,9	4,4	0,47	0,2 - 0,8	140	●
Ammersbek								3	6,4	4,0	0,45	0,1 - 1,3		●
Bad Oldesloe-Land								10	18,6	14,1	1,38	0,7 - 2,5	26	●
Bad Oldesloe, Stadt								21	16,9	15,1	1,25	0,8 - 1,9	42	●
Bargteheide, Stadt								8	10,8	8,8	0,78	0,3 - 1,5	118	●
Bargteheide-Land								6	9,0	8,6	0,67	0,2 - 1,4	129	●
Barsbüttel								4	6,4	4,5	0,44	0,1 - 1,1		●
Glinde, Stadt								10	12,0	6,9	0,85	0,4 - 1,6		●
Oststeinbek								3	7,3	6,5	0,49	0,1 - 1,4		●
Großhansdorf								6	12,3	11,5	0,79	0,3 - 1,7	115	●
Nordstormarn								12	23,7	21,6	1,81	0,9 - 3,2	2	●
Reinbek, Stadt								11	8,4	5,7	0,57	0,3 - 1,0	136	●
Reinfeld (Holstein)								3	7,0	5,1	0,51	0,1 - 1,5		●
Siek								12	25,4	17,0	1,82	0,9 - 3,2		●
Trittau								22	25,5	23,0	1,79	1,1 - 2,7	4	●

● Datenqualität ausreichend

● Datenqualität ungenügend, kein Rang vergeben.

● Datenqualität eingeschränkt, Vorsicht bei der Interpretation!

ASR = altersstandardisierte Rate [Europastandard], SIR = Standardisiertes Inzidenzverhältnis, KI $\diamond$ SIR = Konfidenzintervall für das standardisierte Inzidenzverhältnis, Rang [xxx] = absteigend geordnetes SIR von [xxx] vergebenen Rängen