

Allgemeines

Bauchspeicheldrüsenkrebs zählt zu den Tumorerkrankungen mit den schlechtesten Prognosen. Die relativen 5-Jahres-Überlebensraten liegen unter 10 %. Selbst in prognostisch günstigen Tumorstadien liegt diese Rate unter 20 %. Der weit überwiegende Teil der Pankreaskarzinome (mehr als 70 %) wird wegen der weitgehenden Symptomlosigkeit im Frühstadium erst in einem späten Stadium entdeckt. Das mittlere Erkrankungsalter liegt über 70 Jahre. Wegen der späten Diagnose und der schlechten Prognose sind knapp die Hälfte aller Erkrankungsfälle dem Register nur aufgrund einer Todesbescheinigung bekannt.

Trotz eines Rückgangs der Inzidenzrate des Bauchspeicheldrüsenkrebses bei Männern zwischen 2004 und 2007 hat sie sich über den Gesamtzeitraum praktisch nicht verändert (durchschnittlich -0,2 % pro Jahr). Die Inzidenzrate der Frauen hingegen steigt bei weniger auffälligen Schwankungen um 1,6 % pro Jahr. Wegen der schlechten Prognose entsprechen die Mortalitätsraten nahezu den Neuerkrankungsraten.

Risikofaktoren

- Tabak- und Alkoholkonsum
- Diabetes mellitus Typ II
- chronische Entzündung der Bauchspeicheldrüse (Pankreatitis)
- genetische Disposition

Karteninterpretation

Die räumlichen Variationen bei den Neuerkrankungen sind sehr gering. Die maximale Abweichung vom Landesdurchschnitt ist kleiner als 20 %. Der überwiegende Teil der Gemeinden weist eine Abweichung von weniger als 5 % auf. Wegen der geringen Variation ist auch kein ausgeprägtes räumliches Muster zu erkennen. Interessant sind die unterschiedlichen Muster bei Männern und Frauen im Kreis Ostholstein. Während bei den Männern etwas höhere Raten zu finden sind als im Landesdurchschnitt, sind bei den Frauen die Raten mit die geringsten des Landes. Ähnlich geringe Raten zeigen sich noch für die Halbinsel Eiderstedt und die nähere Umgebung. Wegen der schlechten Prognose und der geringen Überlebensraten ist das räumliche Muster bei der Mortalität des Bauchspeicheldrüsenkrebses sehr ähnlich zur Inzidenz. Allerdings sind die räumlichen Unterschiede insgesamt etwas größer. Der Inzidenz folgend finden sich auch bei der Sterblichkeit die geringsten Raten bei den Frauen im Kreis Ostholstein.

Die Variation der Gebiete getrennt nach der Deprivation ist ebenfalls gering (schmale Boxplots). Es zeigt sich eine leichte Tendenz, dass Gebiete, die stärker benachteiligt sind, sowohl etwas geringere Neuerkrankungs- als auch Sterblichkeitsraten aufweisen. Entsprechend der Risikofaktoren (Tabak- und Alkoholkonsum) hätte man eher einen umgekehrten Gradienten erwarten können.

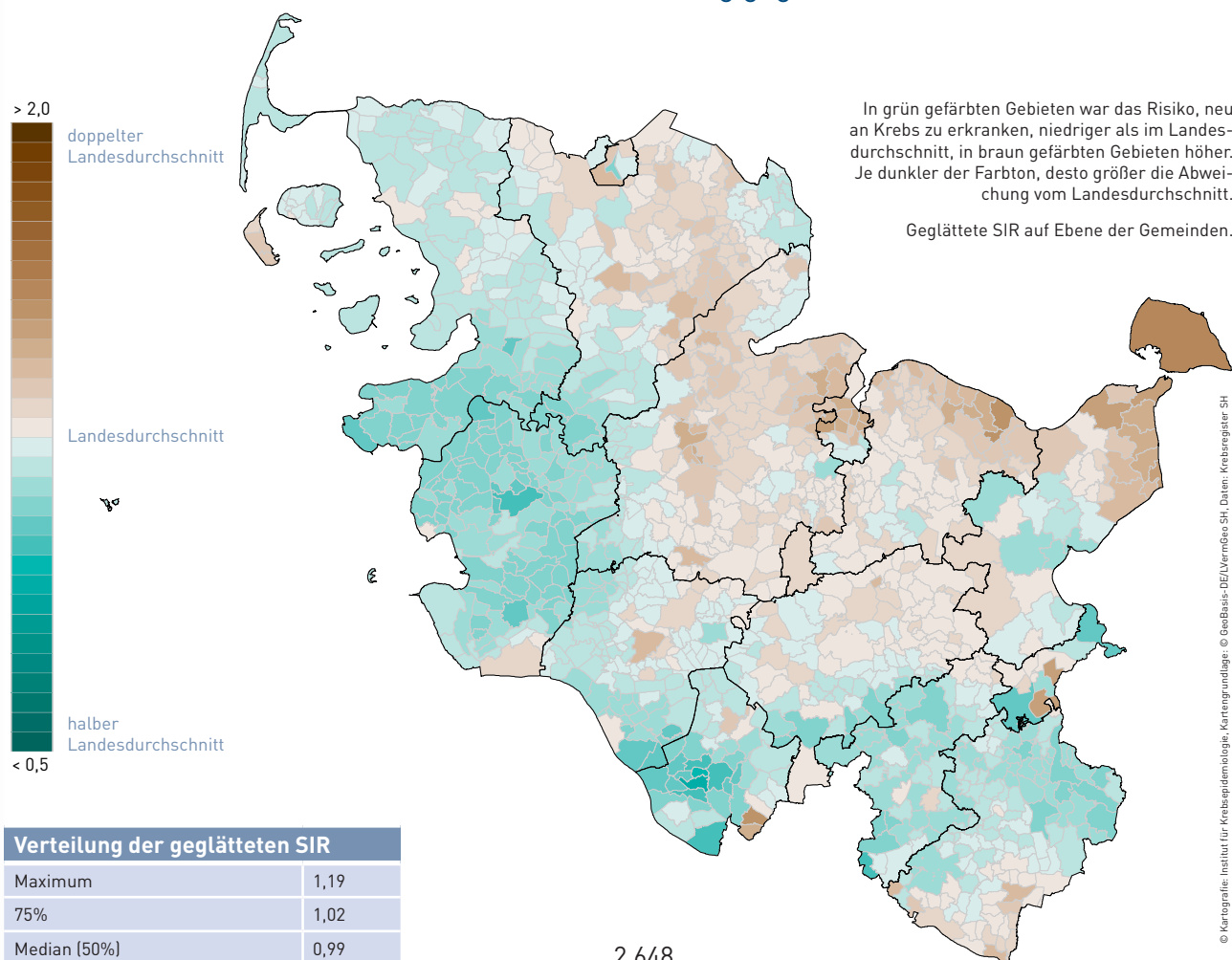
Bezüglich des Überlebens nach einer Bauchspeicheldrüsenkrebsdiagnose gibt es nur sehr geringe Abweichungen vom Landesdurchschnitt. Auch hinsichtlich der regionalen Deprivation sind kaum Abweichungen festzustellen. Die Prognose bei dieser Tumorart ist praktisch räumlich und sozial einheitlich schlecht.

Bauchspeicheldrüse (C25)

Männer

Risiko, neu an Krebs zu erkranken

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



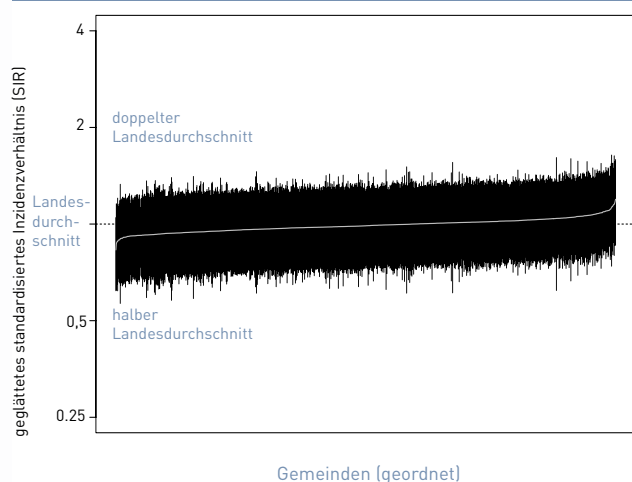
Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,19
75%	1,02
Median (50%)	0,99
25%	0,96
Minimum	0,83

2.648

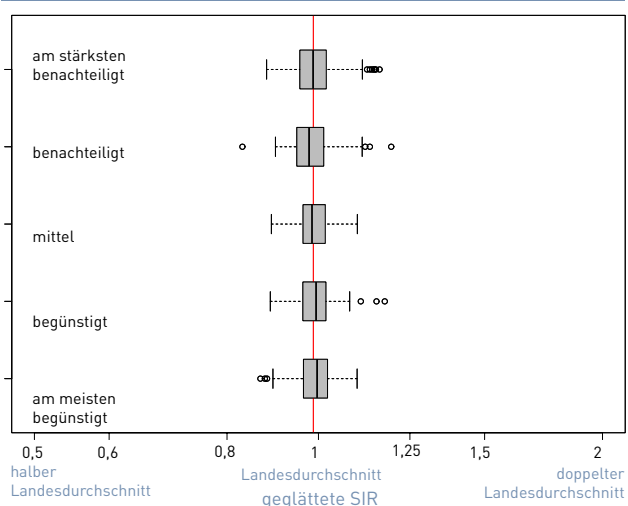
Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SIR
Standardisiertes Inzidenzverhältnis
(siehe Seiten 25 und 235)

Vertrauensbereich der geglätteten SIR



Verteilung der geglätteten SIR nach regionaler Deprivation

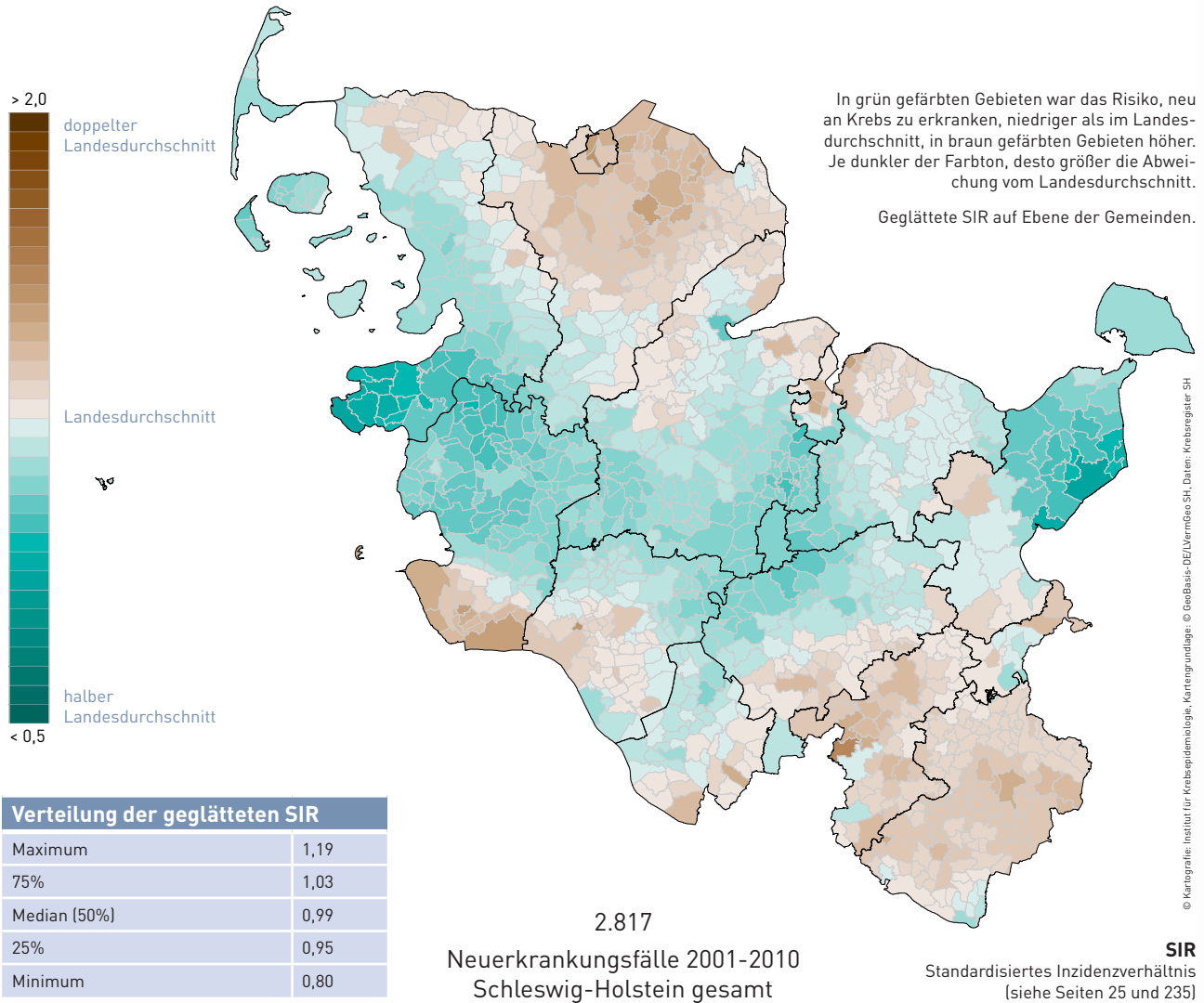


Bauchspeicheldrüse (C25)

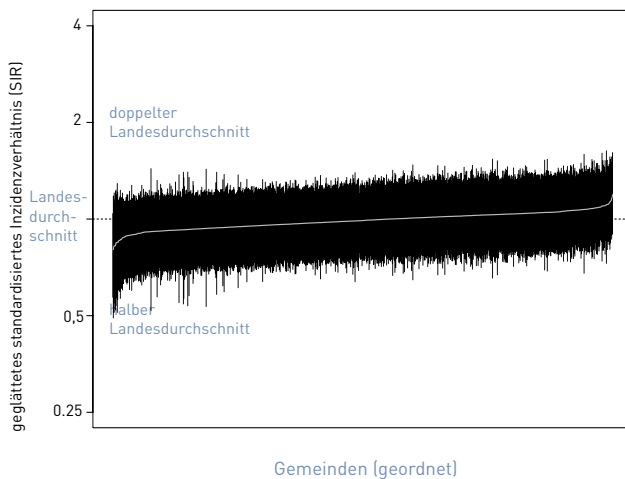
Frauen

Risiko, neu an Krebs zu erkranken

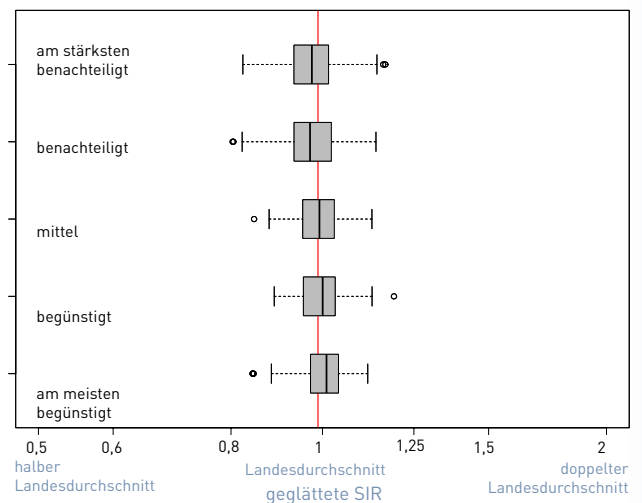
Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



Vertrauensbereich der geglätteten SIR



Verteilung der geglätteten SIR nach regionaler Deprivation

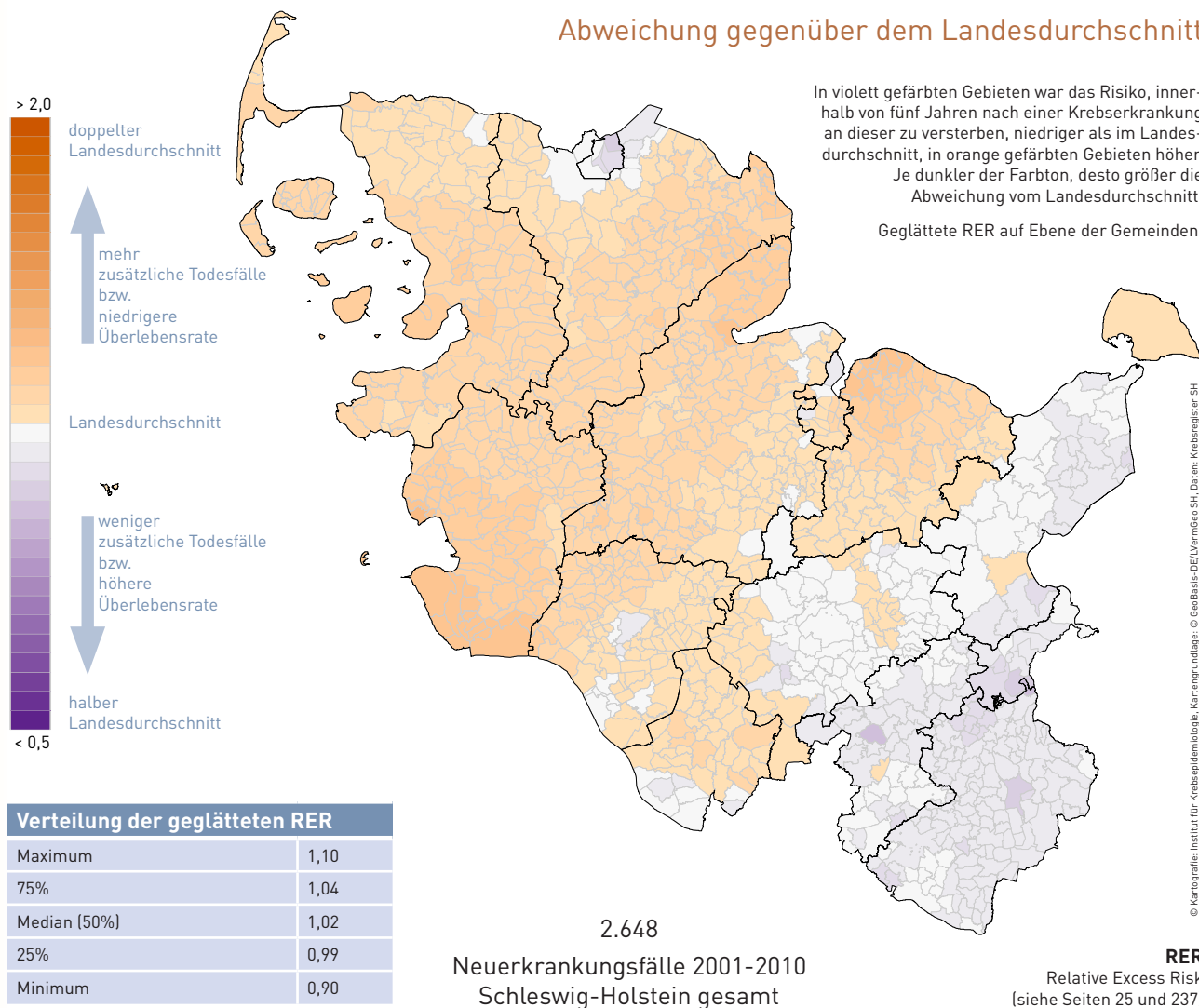


Bauchspeicheldrüse (C25)

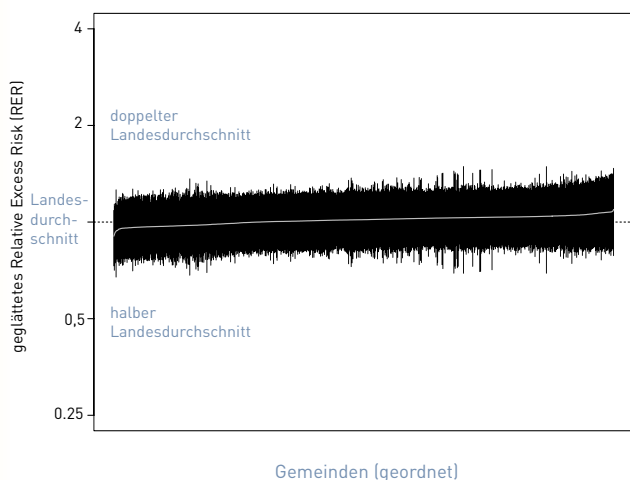
Männer

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

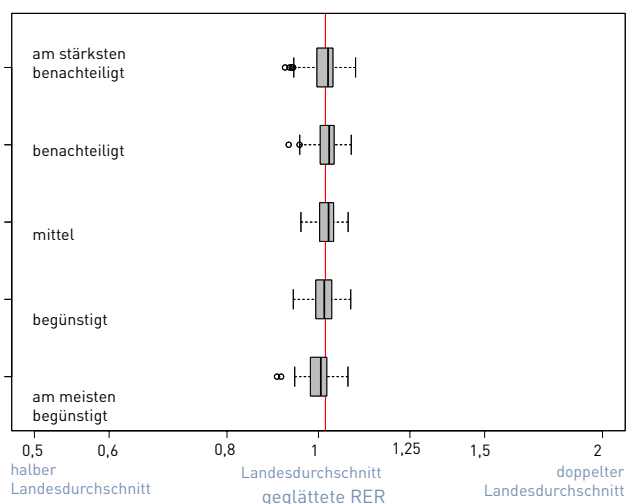
Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



Vertrauensbereich der geglätteten RER



Verteilung der geglätteten RER nach regionaler Deprivation

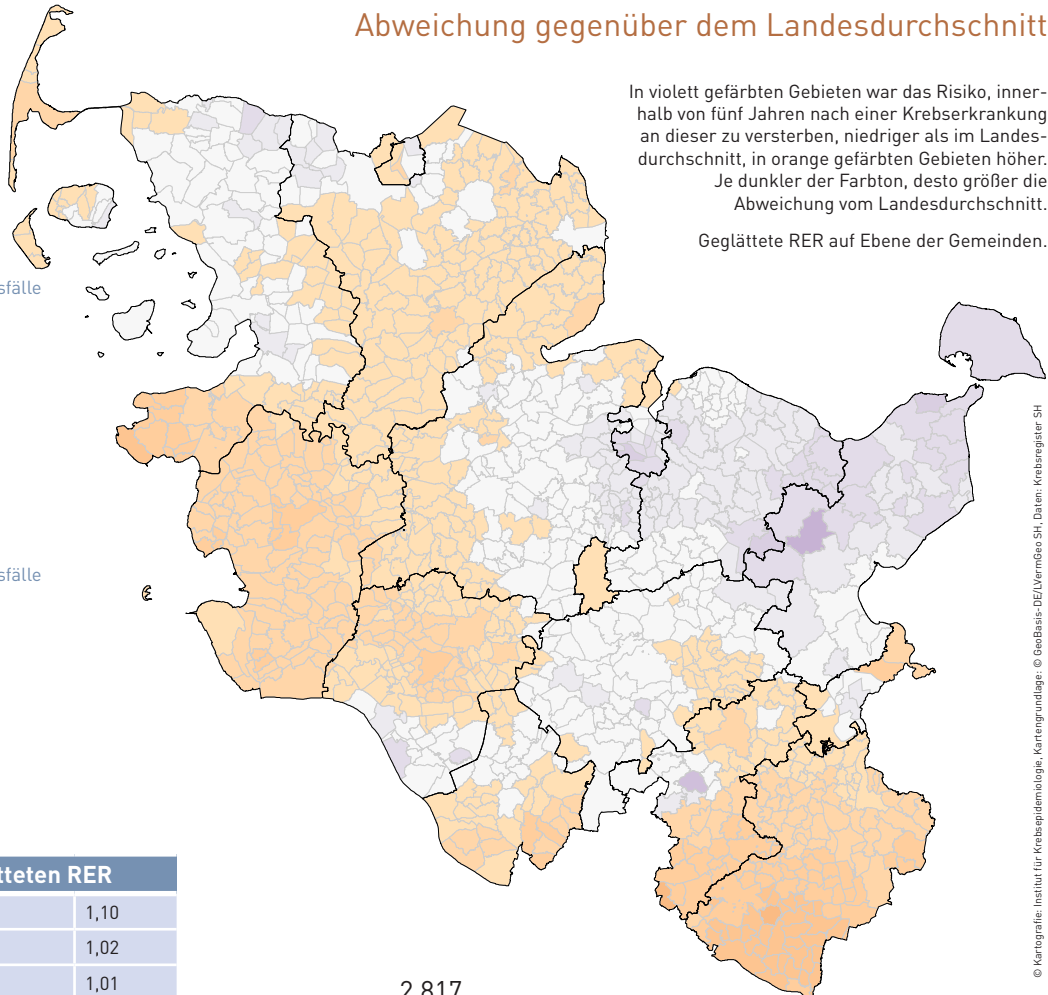
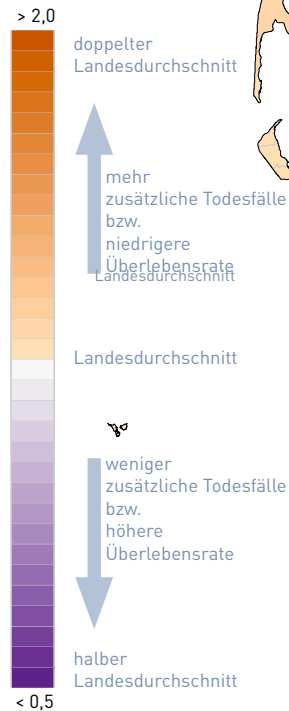


Bauchspeicheldrüse (C25)

Frauen

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

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



Geglättete RER auf Ebene der Gemeinden.

© Kartografie: Institut für Krebs Epidemiologie, Kartierungsgrundlage: © GeoBasis-DE/VermGeo SH, Daten: Krebsregister SH

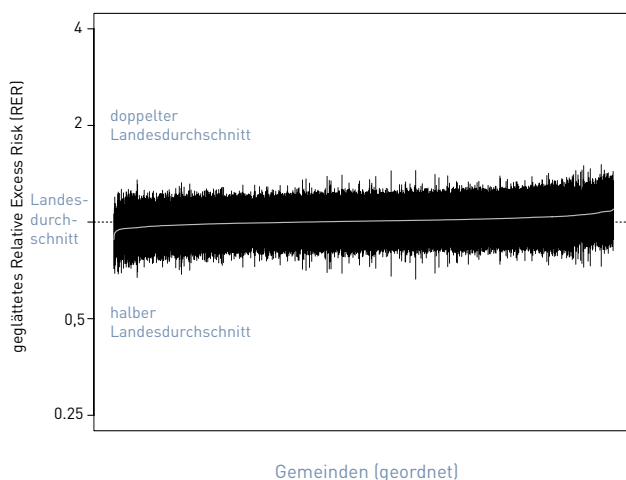
Verteilung der geglätteten RER	
Maximum	1,10
75%	1,02
Median (50%)	1,01
25%	0,99
Minimum	0,88

2.817

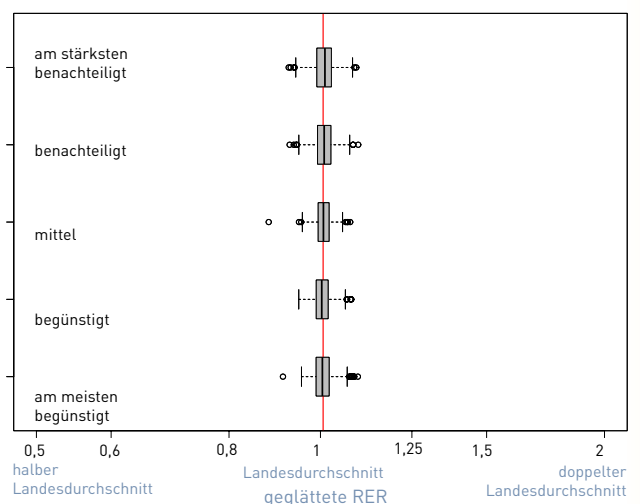
Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

RER
Relative Excess Risk
(siehe Seiten 25 und 237)

Vertrauensbereich der geglätteten RER



Verteilung der geglätteten RER nach regionaler Deprivation

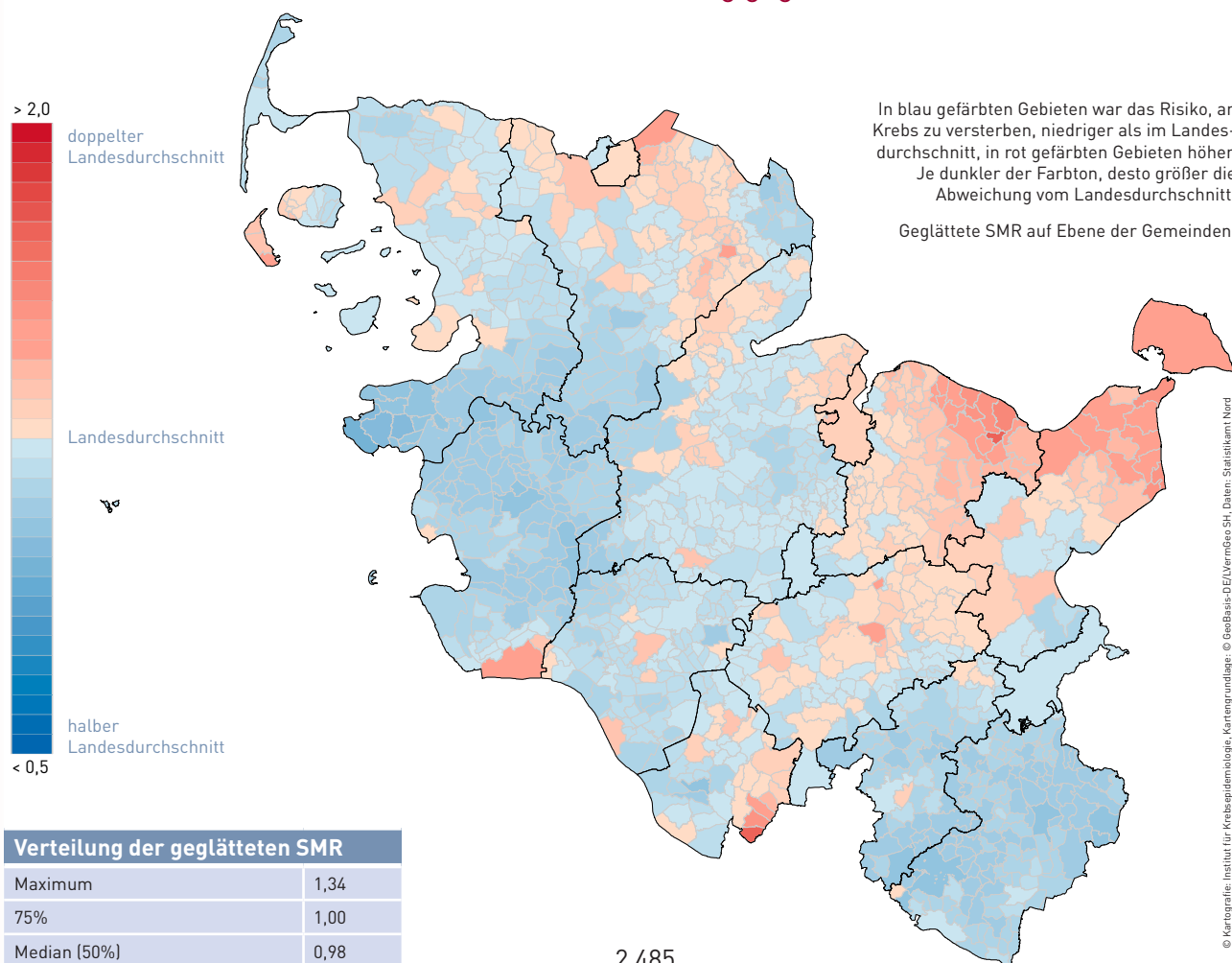


Bauchspeicheldrüse (C25)

Männer

Risiko, an Krebs zu versterben

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



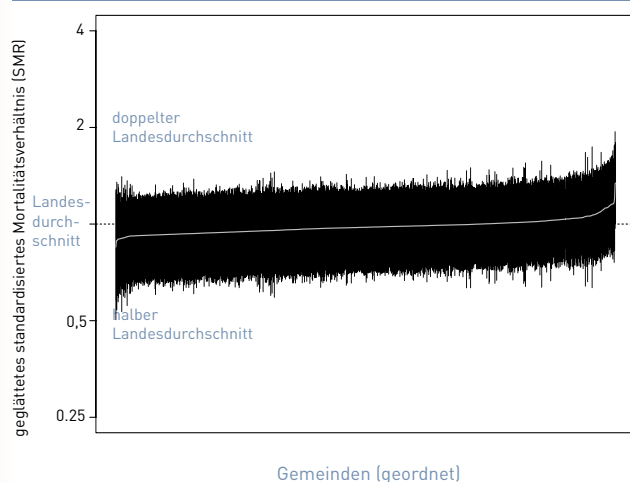
Verteilung der geglätteten SMR	
Maximum	1,34
75%	1,00
Median (50%)	0,98
25%	0,95
Minimum	0,85

2.485

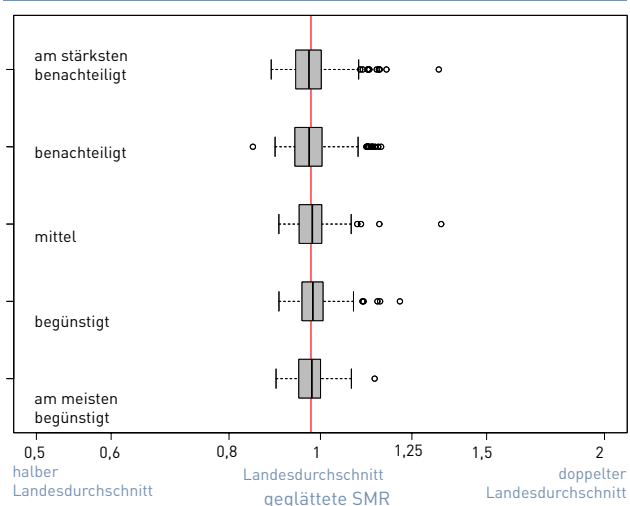
Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SMR
Standardisiertes Mortalitätsverhältnis
(siehe Seiten 25 und 236)

Vertrauensbereich der geglätteten SMR



Verteilung der geglätteten SMR nach regionaler Deprivation

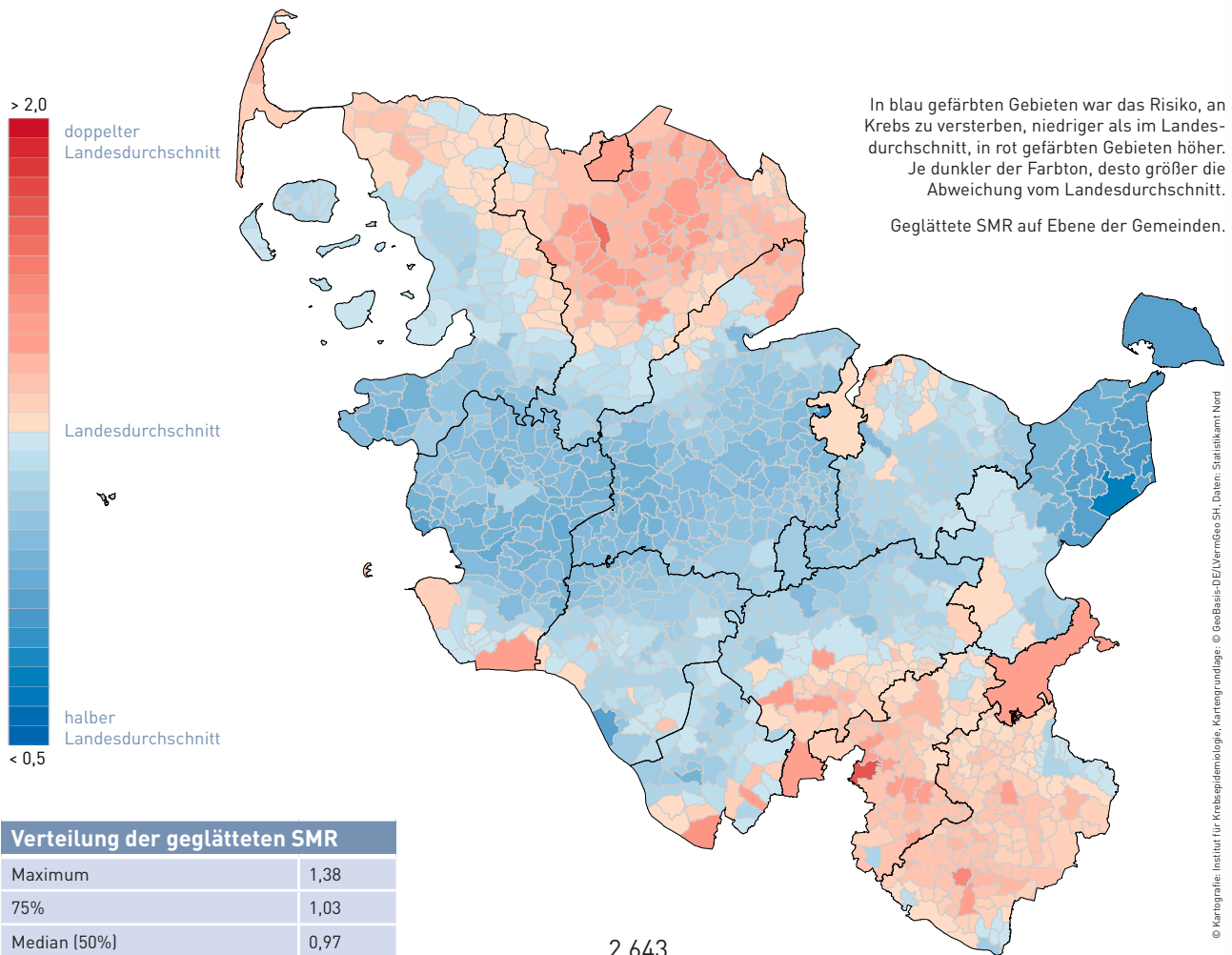


Bauchspeicheldrüse (C25)

Frauen

Risiko, an Krebs zu versterben

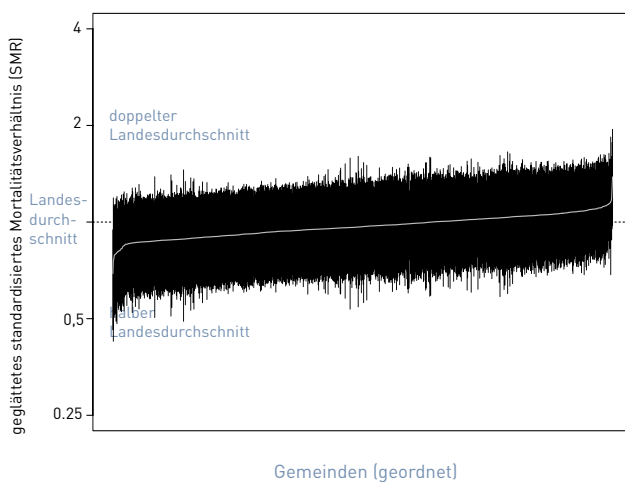
Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



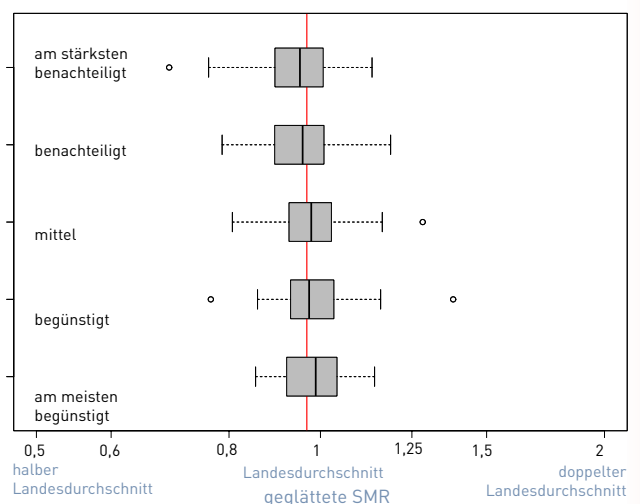
Verteilung der geglätteten SMR	
Maximum	1,38
75%	1,03
Median (50%)	0,97
25%	0,91
Minimum	0,69

SMR
Standardisiertes Mortalitätsverhältnis
(siehe Seiten 25 und 236)

Vertrauensbereich der geglätteten SMR



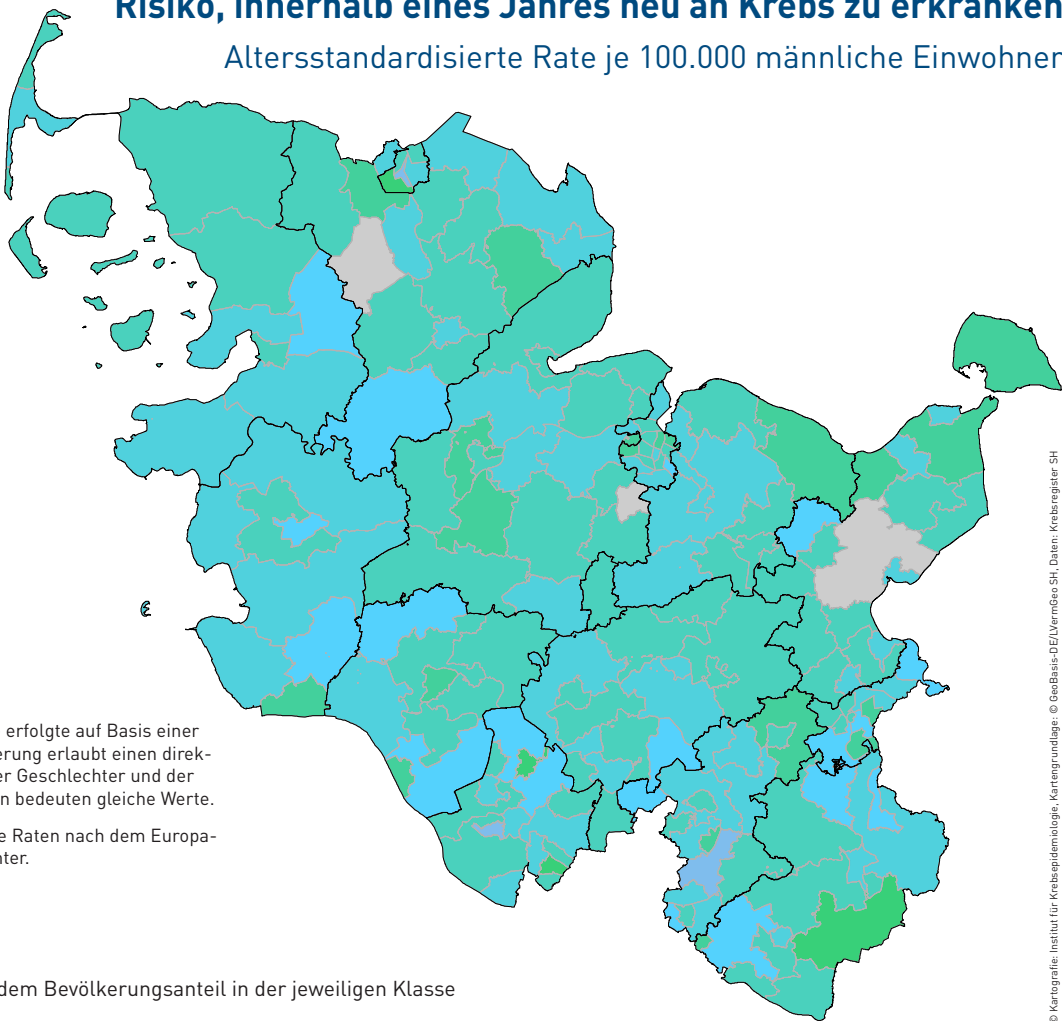
Verteilung der geglätteten SMR nach regionaler Deprivation



Bauchspeicheldrüse (C25)

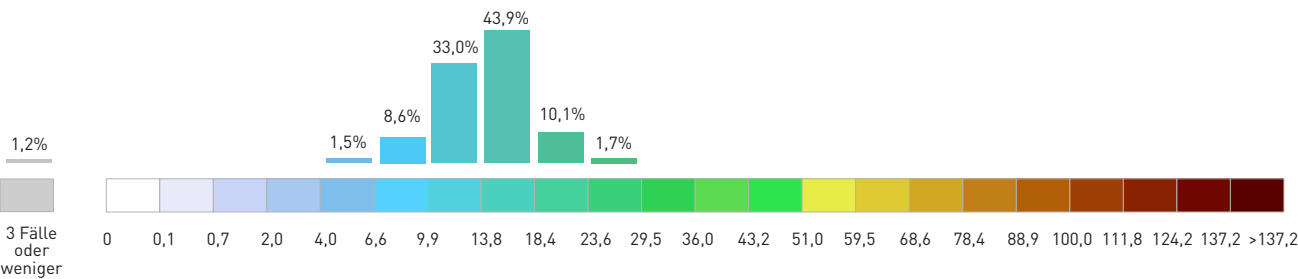
Männer

Risiko, innerhalb eines Jahres neu an Krebs zu erkranken
Altersstandardisierte Rate je 100.000 männliche Einwohner



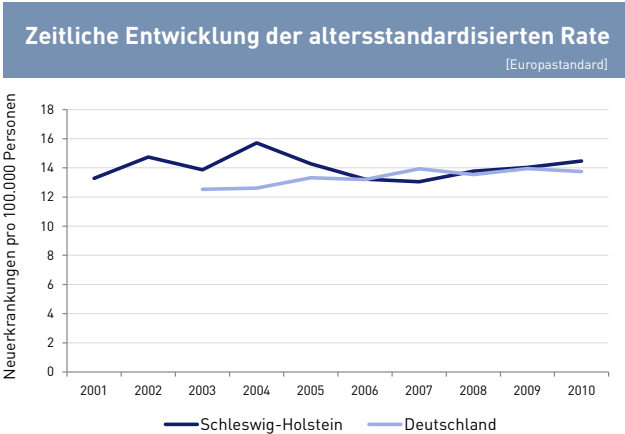
Die Einfärbung der Gebiete erfolgte auf Basis einer absoluten Skala. Die Skalierung erlaubt einen direkten Vergleich der Karten der Geschlechter und der Tumorarten. Gleiche Farben bedeuten gleiche Werte.
Direkt altersstandardisierte Raten nach dem Europa-standard auf Ebene der Ämter.

Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil in der jeweiligen Klasse



Altersstandardisierte Neuerkrankungsrate	
Schleswig-Holstein 2001 - 2010	14,0
Neuerkrankungen pro Jahr	265
Maximum	24,1
75%	16,5
Median (50%)	14,4
25%	11,1
Minimum	2,8
Deutschland 2003 - 2010	13,4

je 100.000 Personen [Europastandard]

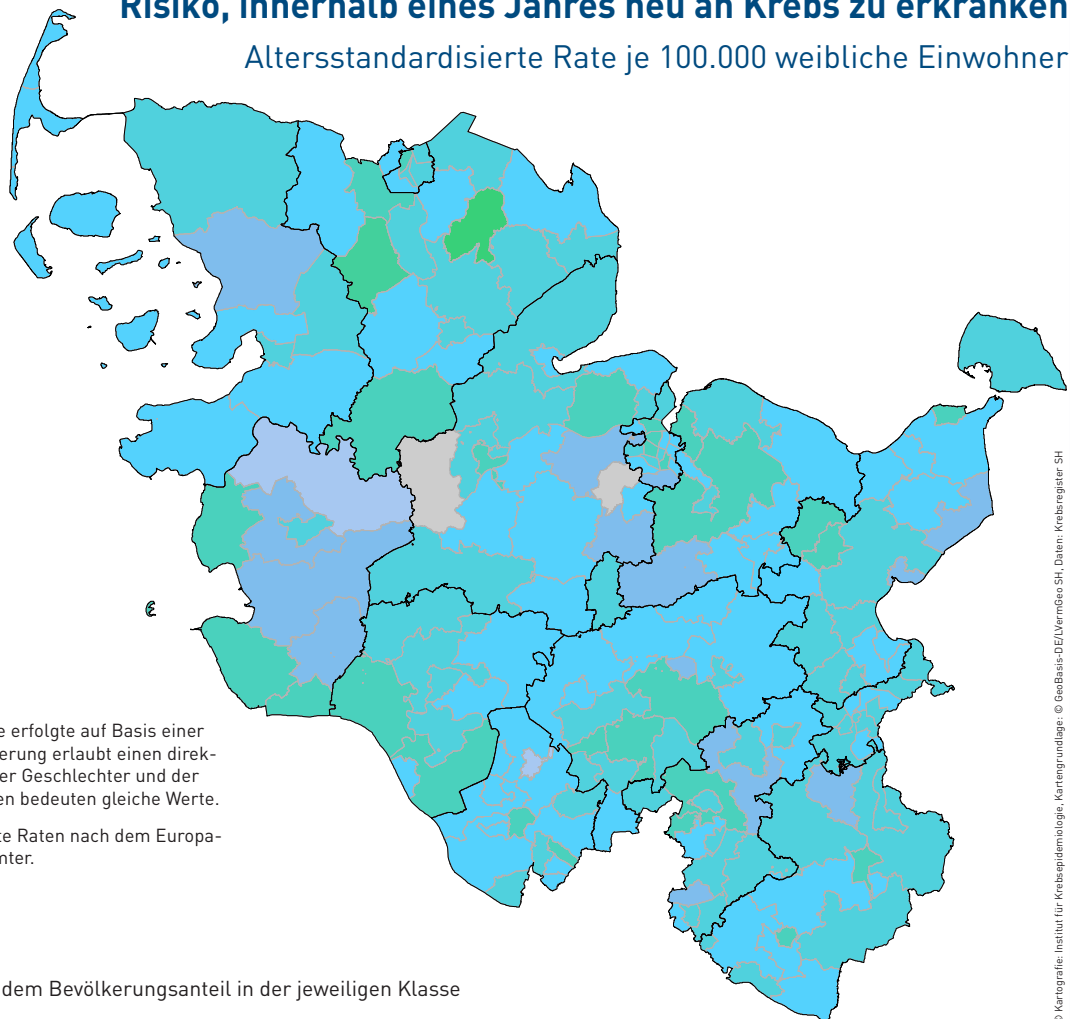


Bauchspeicheldrüse (C25)

Frauen

Risiko, innerhalb eines Jahres neu an Krebs zu erkranken

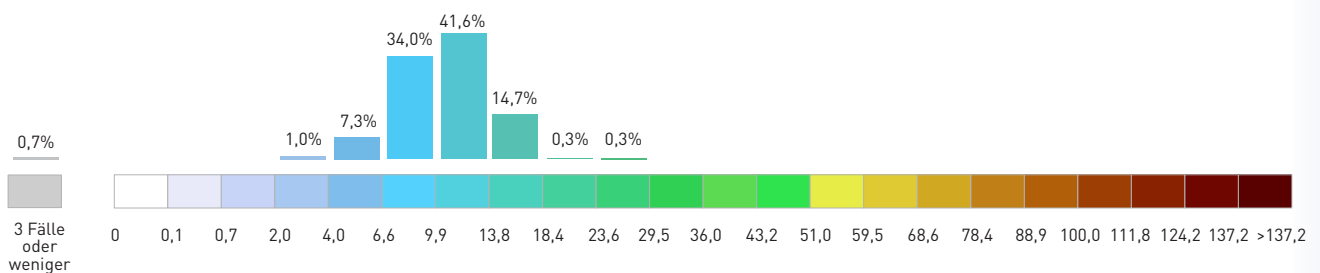
Altersstandardisierte Rate je 100.000 weibliche Einwohner



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.

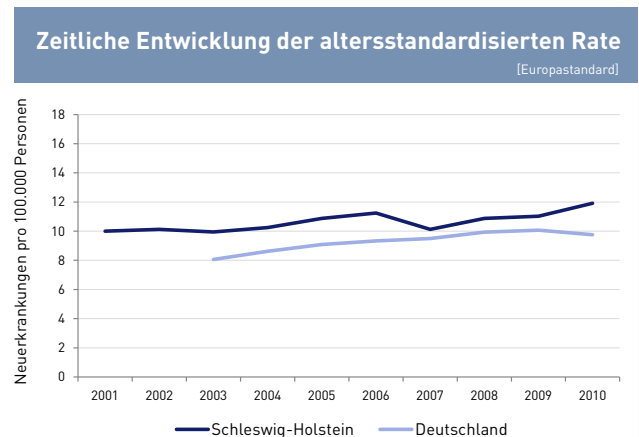
Direkt altersstandardisierte Raten nach dem Europastandard auf Ebene der Ämter.

Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil in der jeweiligen Klasse



Altersstandardisierte Neuerkrankungsrate	
Schleswig-Holstein 2001 - 2010	10,6
Neuerkrankungen pro Jahr	282
Maximum	23,9
75%	12,4
Median (50%)	10,3
25%	8,6
Minimum	3,2
Deutschland 2003 - 2010	9,3

je 100.000 Personen [Europastandard]



Bauchspeicheldrüse (C25)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (163)	Daten- qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (166)	Daten- qualität
Land Schleswig-Holstein	2.648	19,2	14,0	1,00				2.817	19,5	10,6	1,00			
Kreisfreie Stadt Flensburg	79	18,5	14,6	1,04	0,8 - 1,3			99	22,1	12,0	1,13	0,9 - 1,4		
Flensburg (PLZ 24937)	5	6,8	6,1	0,43	0,1 - 1,0	163	●	20	26,7	13,4	1,44	0,9 - 2,2	13	●
Flensburg (PLZ 24939)	21	19,1	17,4	1,24	0,8 - 1,9	34	●	25	23,4	14,0	1,37	0,9 - 2,0	17	●
Flensburg (PLZ 24941)	15	30,5	24,1	1,74	1,0 - 2,9	1	●	7	13,3	9,2	0,67	0,3 - 1,4	145	●
Flensburg (PLZ 24943)	22	17,0	12,9	0,92	0,6 - 1,4	102	●	28	19,6	11,4	0,96	0,6 - 1,4	97	●
Flensburg (PLZ 24944)	16	24,8	14,5	1,07	0,6 - 1,7	61	●	19	27,0	11,4	1,23	0,7 - 1,9	36	●
Kreisfreie Stadt Kiel	207	18,4	15,3	1,08	0,9 - 1,2			236	19,7	11,3	1,05	0,9 - 1,2		
Kiel (PLZ 24103)	6	12,2	12,8	0,81	0,3 - 1,7	129	●	17	30,9	12,5	1,36	0,8 - 2,2	19	●
Kiel (PLZ 24105)	19	21,2	19,6	1,31	0,8 - 2,0	25	●	21	19,8	9,5	1,02	0,6 - 1,6	71	●
Kiel (PLZ 24106)	18	21,5	16,5	1,23	0,7 - 1,9	36	●	23	24,8	17,9	1,33	0,8 - 2,0	20	●
Kiel (PLZ 24107)	8	19,4	12,2	0,91	0,4 - 1,8	107	●	9	20,0	9,8	1,01	0,5 - 1,9	80	●
Kiel (PLZ 24109)	25	24,1	19,7	1,44	0,9 - 2,1	12	●	22	19,8	12,7	1,15	0,7 - 1,7	50	●
Kiel (PLZ 24111 & 24113)	17	14,2	11,0	0,79	0,5 - 1,3	133	●	23	18,3	9,5	0,94	0,6 - 1,4	108	●
Kiel (PLZ 24114)	9	14,1	15,4	1,01	0,5 - 1,9	84	●	11	15,4	11,9	0,86	0,4 - 1,5	123	●
Kiel (PLZ 24116)	10	18,5	17,6	1,32	0,6 - 2,4	24	●	18	30,0	16,4	1,73	1,0 - 2,7	4	●
Kiel (PLZ 24118)	5	9,7	14,9	0,90	0,3 - 2,1	109	●	13	21,9	17,8	1,65	0,9 - 2,8	5	●
Kiel (PLZ 24143)	18	16,8	17,9	1,34	0,8 - 2,1	22	●	18	18,7	14,0	1,26	0,7 - 2,0	32	●
Kiel (PLZ 24145)	7	13,5	12,0	0,83	0,3 - 1,7	124	●	4	7,6	5,7	0,55	0,1 - 1,4		●
Kiel (PLZ 24146)	5	9,8	7,7	0,51	0,2 - 1,2	159	●	9	16,0	9,2	0,83	0,4 - 1,6	129	●
Kiel (PLZ 24147 & 24148)	25	25,6	18,2	1,30	0,8 - 1,9	28	●	12	11,6	6,6	0,56	0,3 - 1,0	158	●
Kiel (PLZ 24149)	15	25,6	19,9	1,36	0,8 - 2,2	17	●	12	19,9	7,7	0,97	0,5 - 1,7	94	●
Kiel (PLZ 24159)	20	20,1	12,1	0,87	0,5 - 1,3	117	●	24	23,1	11,0	0,97	0,6 - 1,4	90	●
Kreisfreie Stadt Lübeck	205	20,3	14,3	1,01	0,9 - 1,2			249	22,3	10,7	1,01	0,9 - 1,1		
Lübeck (PLZ 23552)	9	13,4	14,7	1,03	0,5 - 1,9	79	●	10	15,3	11,5	1,07	0,5 - 2,0	65	●
Lübeck (PLZ 23554)	20	17,2	15,2	1,06	0,6 - 1,6	65	●	18	15,0	9,6	0,88	0,5 - 1,4	119	●
Lübeck (PLZ 23556)	19	23,8	15,5	1,07	0,6 - 1,7	63	●	22	24,7	10,8	1,00	0,6 - 1,5	82	●
Lübeck (PLZ 23558)	26	19,8	16,5	1,16	0,8 - 1,7	48	●	32	22,3	11,9	1,19	0,8 - 1,7	43	●
Lübeck (PLZ 23560)	9	8,6	8,0	0,48	0,2 - 0,9	162	●	21	18,7	11,0	1,01	0,6 - 1,5	78	●
Lübeck (PLZ 23562)	29	31,5	22,9	1,49	1,0 - 2,1	6	●	21	19,5	9,1	0,84	0,5 - 1,3	128	●
Lübeck (PLZ 23564)	11	12,7	9,6	0,63	0,3 - 1,1	154	●	22	21,1	12,2	0,96	0,6 - 1,4	99	●
Lübeck (PLZ 23566)	31	30,2	20,1	1,39	0,9 - 2,0	16	●	26	22,4	10,7	0,93	0,6 - 1,4	111	●
Lübeck (PLZ 23568)	19	24,8	13,5	1,07	0,6 - 1,7	60	●	21	24,5	7,3	0,94	0,6 - 1,4	110	●
Lübeck (PLZ 23569)	18	19,8	12,6	0,94	0,6 - 1,5	99	●	26	26,9	11,5	1,26	0,8 - 1,8	31	●
Lübeck (PLZ 23570)	14	22,7	7,7	0,67	0,4 - 1,1	148	●	30	39,4	12,1	1,11	0,7 - 1,6	55	●
Kreisfreie Stadt Neumünster	77	20,2	14,6	1,06	0,8 - 1,3	68	●	76	18,9	10,3	0,93	0,7 - 1,2	114	●
Kreis Dithmarschen	118	17,6	12,3	0,87	0,7 - 1,0			130	18,7	9,9	0,91	0,8 - 1,1		
Brunsbüttel, Stadt	18	26,7	19,1	1,34	0,8 - 2,1	21	●	22	31,8	17,8	1,60	1,0 - 2,4	6	●
Heide, Stadt	13	13,2	8,8	0,67	0,4 - 1,1	150	●	29	26,8	11,6	1,20	0,8 - 1,7	40	●
Burg - St. Michaelisdonn	12	14,5	9,6	0,75	0,4 - 1,3	139	●	9	10,6	5,4	0,55	0,2 - 1,0	160	●
Marne-Nordsee	10	14,9	11,0	0,72	0,3 - 1,3	145	●	20	29,0	16,5	1,38	0,8 - 2,1	16	●
Kirchspielslandgemeinden Eider	15	15,7	12,5	0,80	0,4 - 1,3	131	●	7	7,4	3,8	0,38	0,2 - 0,8	166	●
Kirchspielslandgemeinde Heider Umland	16	20,4	16,3	1,05	0,6 - 1,7	71	●	7	8,7	4,6	0,47	0,2 - 1,0	164	●
Mitteldithmarschen	19	15,8	11,2	0,83	0,5 - 1,3	123	●	15	12,4	5,8	0,64	0,4 - 1,1	151	●
Büsum-Wesselburen	15	24,4	10,7	0,91	0,5 - 1,5	105	●	21	31,1	17,8	1,20	0,7 - 1,8	38	●
Kreis Herzogtum Lauenburg	172	18,9	13,8	0,99	0,8 - 1,1			188	19,6	10,7	1,03	0,9 - 1,2		
Berkenthin	4	8,9	7,1	0,54	0,1 - 1,4		●	5	10,8	5,9	0,70	0,2 - 1,6	143	●
Büchen	21	32,0	23,7	1,62	1,0 - 2,5	4	●	12	17,8	10,9	0,97	0,5 - 1,7	92	●
Hohe Elbeest	11	12,6	8,2	0,60	0,3 - 1,1		●	18	19,4	8,3	1,01	0,6 - 1,6	81	●
Geesthacht, Stadt	31	21,8	16,5	1,17	0,8 - 1,7	43	●	27	17,9	10,1	0,95	0,6 - 1,4	104	●
Lütau & Lauenburg/Elbe	15	19,3	14,0	1,01	0,6 - 1,7	86	●	11	13,9	8,8	0,72	0,4 - 1,3	141	●
Mölln, Stadt	13	14,8	10,9	0,71	0,4 - 1,2	146	●	30	30,7	15,8	1,29	0,9 - 1,8	24	●
Lauenburgische Seen	12	18,9	11,7	0,88	0,5 - 1,5	113	●	12	18,5	11,6	0,98	0,5 - 1,7	88	●
Ratzeburg, Stadt	10	15,9	8,7	0,73	0,3 - 1,3	144	●	19	25,9	10,2	1,02	0,6 - 1,6	75	●
Breitenfelde & Schwarzenbek-Land	14	18,3	15,0	1,04	0,6 - 1,7	76	●	13	16,9	9,1	1,02	0,5 - 1,7	76	●
Schwarzenbek, Stadt	10	13,9	10,7	0,83	0,4 - 1,5	122	●	17	22,3	13,9	1,36	0,8 - 2,2	18	●
Wentorf bei Hamburg	18	33,5	22,7	1,67	1,0 - 2,6	2	●	13	22,0	9,9	1,16	0,6 - 2,0	49	●
Sandesneben - Nusse	13	17,5	14,6	1,06	0,6 - 1,8	67	●	11	14,9	11,9	0,99	0,5 - 1,8	86	●
Kreis Nordfriesland	150	18,5	13,5	0,95	0,8 - 1,1			147	17,3	9,2	0,87	0,7 - 1,0		
Tönning, Stadt & Eiderstedt	17	21,2	12,1	0,96	0,6 - 1,5	96	●	13	15,1	7,0	0,66	0,4 - 1,1	146	●
Husum, Stadt	22	20,6	14,8	0,97	0,6 - 1,5	91	●	26	22,1	10,3	0,99	0,6 - 1,5	85	●
Viöl	5	11,0	8,8	0,71	0,2 - 1,6	147	●	7	15,4	10,0	1,07	0,4 - 2,2	66	●
Landschaft Sylt, Pellworm & Föhr-Amrum	17	19,2	14,5	0,96	0,6 - 1,5	93	●	17	18,6	9,7	0,88	0,5 - 1,4	120	●
Südtondern	36	18,8	14,7	1,01	0,7 - 1,4	83	●	42	21,2	11,8	1,15	0,8 - 1,6	51	●

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

Bauchspeicheldrüse (C25)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (163)	Daten- qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (166)	Daten- qualität
Nordsee-Treene & Friedrichstadt	17	13,6	11,1	0,74	0,4 - 1,2	143	●	16	12,6	8,0	0,68	0,4 - 1,1	144	●
Mittl. Nordfriesland & Reußenköge	21	20,6	15,4	1,14	0,7 - 1,7	50	●	12	11,6	6,1	0,64	0,3 - 1,1	152	●
Sylt	15	20,6	13,4	0,95	0,5 - 1,6	98	●	14	17,6	9,6	0,80	0,4 - 1,3	132	●
Kreis Ostholstein	214	22,0	13,8	1,00	0,9 - 1,1			221	21,2	10,7	0,95	0,8 - 1,1		
Ahrensböök	10	23,9	18,2	1,44	0,7 - 2,6	10	●	7	16,1	13,7	0,97	0,4 - 2,0	89	●
Bad Schwartau, Stadt	22	23,7	13,4	1,01	0,6 - 1,5	85	●	25	23,7	12,7	0,97	0,6 - 1,4	91	●
Eutin, Stadt	19	23,5	15,8	1,11	0,7 - 1,7	55	●	27	29,8	14,9	1,27	0,8 - 1,9	27	●
Grömitz, Grube, Kellenhusen, Dahme	21	40,5	15,8	1,30	0,8 - 2,0		●	7	12,1	5,1	0,40	0,2 - 0,8	165	●
Heiligenhafen, Stadt	9	20,2	11,8	0,79	0,4 - 1,5	134	●	14	29,1	16,1	1,19	0,6 - 2,0	42	●
Oldenburg-Land	15	32,0	21,7	1,46	0,8 - 2,4	9	●	7	14,8	9,1	0,72	0,3 - 1,5	142	●
Lensahn	8	18,9	14,3	0,98	0,4 - 1,9	89	●	8	17,3	9,1	0,93	0,4 - 1,8	112	●
Malente	6	11,9	8,3	0,49	0,2 - 1,1	161	●	21	36,4	15,3	1,44	0,9 - 2,2	12	●
Neustadt in Holstein, Stadt	15	17,9	12,1	0,88	0,5 - 1,4	115	●	9	11,3	5,0	0,50	0,2 - 0,9	163	●
Oldenburg in Holstein, Stadt	8	16,9	10,9	0,81	0,3 - 1,6	128	●	11	21,5	9,0	0,96	0,5 - 1,7	96	●
Ratekau	16	21,0	14,6	1,09	0,6 - 1,8	58	●	14	17,4	9,4	0,94	0,5 - 1,6	109	●
Stockelsdorf	15	18,5	14,5	0,97	0,5 - 1,6	92	●	18	21,4	11,9	1,20	0,7 - 1,9	39	●
Timmendorfer Strand	10	24,2	13,4	0,93	0,4 - 1,7	101	●	11	22,6	8,4	0,79	0,4 - 1,4	134	●
Scharbeutz	16	28,1	16,3	1,11	0,6 - 1,8	56	●	15	24,6	10,1	1,06	0,6 - 1,7	67	●
Fehmarn, Stadt	21	34,0	20,8	1,44	0,9 - 2,2	11	●	14	21,0	12,1	0,94	0,5 - 1,6	106	●
Süsel & Ostholstein-Mitte	3	4,1	2,8	0,22	0,0 - 0,6		●	13	17,7	10,4	1,00	0,5 - 1,7	84	●
Kreis Pinneberg	264	18,0	13,2	0,95	0,8 - 1,1			285	18,7	10,3	0,99	0,9 - 1,1		
Barmstedt, Stadt	14	30,2	24,1	1,60	0,9 - 2,7	5	●	5	10,1	3,2	0,50	0,2 - 1,2	162	●
Elmshorn-Land	11	19,1	14,9	1,09	0,5 - 1,9		●	7	12,0	7,8	0,78	0,3 - 1,6		●
Elmshorn, Stadt	36	15,3	12,0	0,88	0,6 - 1,2	114	●	44	17,8	9,6	0,96	0,7 - 1,3	95	●
Halstenbek	27	33,8	24,0	1,64	1,1 - 2,4	3	●	14	16,9	9,8	0,92	0,5 - 1,5	116	●
Helgoland	1	15,7	9,9	0,63	0,0 - 3,2		●	1	13,7	4,7	0,62	0,0 - 3,1		●
Haseldorf, Stadt & Moorrege	22	18,4	14,5	1,05	0,7 - 1,6	74	●	16	14,3	8,3	0,86	0,5 - 1,4	124	●
Pinneberg, Stadt	30	15,0	11,1	0,79	0,5 - 1,1	135	●	45	21,2	11,8	1,10	0,8 - 1,5	56	●
Quickborn, Stadt	21	21,5	15,3	1,05	0,6 - 1,6	73	●	20	19,1	10,8	1,02	0,6 - 1,6	74	●
Rantzaup	7	11,4	9,1	0,67	0,3 - 1,4	149	●	8	13,1	9,2	0,88	0,4 - 1,7		●
Rellingen	15	22,5	14,7	1,02	0,6 - 1,7	82	●	22	31,3	17,6	1,48	0,9 - 2,2	10	●
Schenefeld, Stadt	22	24,9	17,0	1,25	0,8 - 1,9	33	●	16	17,3	9,4	0,95	0,5 - 1,5	103	●
Tornesch, Stadt	8	12,6	10,4	0,75	0,3 - 1,5	140	●	14	21,4	13,9	1,25	0,7 - 2,1	33	●
Uetersen, Stadt	8	9,1	6,5	0,49	0,2 - 1,0	160	●	13	14,2	6,7	0,73	0,4 - 1,2	140	●
Wedel, Stadt	27	17,4	11,3	0,82	0,5 - 1,2	127	●	46	27,7	12,5	1,20	0,9 - 1,6	41	●
Pinnau	15	15,0	10,1	0,77	0,4 - 1,3	137	●	14	13,7	8,2	0,78	0,4 - 1,3	136	●
Kreis Plön	140	20,1	14,2	1,04	0,9 - 1,2			138	20,1	10,3	1,01	0,8 - 1,2		
Lütjenburg	24	29,5	19,9	1,47	0,9 - 2,2	8	●	16	19,1	9,3	0,98	0,6 - 1,6	87	●
Großer Plöner See	12	18,6	14,0	0,99	0,5 - 1,7	87	●	12	18,4	9,7	1,02	0,5 - 1,8	73	●
Plön, Stadt	11	13,2	16,2	1,12	0,6 - 2,0	54	●	10	21,9	7,7	0,87	0,4 - 1,6	122	●
Selent/Schlesien & Preetz-Land	12	15,6	12,3	0,89	0,5 - 1,6	110	●	15	19,0	13,8	1,27	0,7 - 2,1	28	●
Preetz, Stadt	13	17,4	10,3	0,82	0,4 - 1,4	126	●	19	22,9	10,0	1,02	0,6 - 1,6	72	●
Probstei	30	26,9	17,9	1,30	0,9 - 1,9	27	●	24	21,0	10,2	1,06	0,7 - 1,6	69	●
Schrevenborn	17	19,7	11,8	0,85	0,5 - 1,4	118	●	28	29,4	13,9	1,32	0,9 - 1,9	23	●
Bokhorst-Wankendorf & Bönebüttel	8	15,7	11,9	0,92	0,4 - 1,8	104	●	5	9,7	6,0	0,58	0,2 - 1,4	156	●
Schwentinental, Stadt	13	19,8	11,8	0,87	0,5 - 1,5	116	●	9	12,7	7,7	0,61	0,3 - 1,2	154	●
Kreis Rendsburg-Eckernförde	281	20,9	15,7	1,11	1,0 - 1,2			232	16,8	9,7	0,90	0,8 - 1,0		
Achterwehr	10	18,3	12,6	0,98	0,5 - 1,8	90	●	4	7,3	4,6	0,44	0,1 - 1,1		●
Altenholz	12	24,8	15,3	1,12	0,6 - 2,0	52	●	10	19,9	11,0	1,02	0,5 - 1,9	77	●
Aukrug & Wasbek	5	12,3	10,3	0,74	0,2 - 1,7	142	●	5	12,2	8,5	0,84	0,3 - 2,0	127	●
Büdelndorf, Stadt	15	30,3	20,5	1,34	0,7 - 2,2	23	●	12	22,9	12,2	1,01	0,5 - 1,8	79	●
Dänischenhagen	9	20,4	14,7	1,08	0,5 - 2,0	59	●	7	15,6	9,0	0,92	0,4 - 1,9	115	●
Dänischer Wohld	16	20,2	16,3	1,17	0,7 - 1,9	45	●	17	21,5	14,6	1,33	0,8 - 2,1	21	●
Eckernförde, Stadt	23	20,3	15,2	1,03	0,7 - 1,5	78	●	17	14,5	7,4	0,66	0,4 - 1,1	147	●
Flintbek	3	7,6	5,8	0,38	0,1 - 1,1		●	5	12,1	8,0	0,64	0,2 - 1,5	150	●
Fockbek	13	24,4	18,8	1,26	0,7 - 2,2	31	●	13	23,4	10,9	1,24	0,7 - 2,1	35	●
Han. Hadem., Hohenwestedt & Hohenw.-Land	21	23,5	18,0	1,25	0,8 - 1,9	32	●	16	17,6	10,6	0,94	0,5 - 1,5	107	●
Hohner Harde	8	17,2	15,2	1,06	0,5 - 2,1	66	●	3	6,8	4,7	0,41	0,1 - 1,2		●
Jevenstedt	15	25,7	20,1	1,44	0,8 - 2,4	13	●	6	10,1	8,9	0,57	0,2 - 1,2	157	●
Kronshagen	16	28,6	18,9	1,24	0,7 - 2,0	35	●	9	14,1	5,5	0,60	0,3 - 1,1	155	●
Molfsee	10	23,9	15,4	1,06	0,5 - 2,0	64	●	3	6,8	3,3	0,34	0,1 - 1,0		●
Nortorfer Land	16	17,6	13,9	0,96	0,5 - 1,6	94	●	15	16,3	9,9	0,92	0,5 - 1,5	117	●
Rendsburg, Stadt	33	23,7	17,6	1,28	0,9 - 1,8	30	●	39	26,5	14,1	1,26	0,9 - 1,7	30	●
Eiderkanal	11	18,0	13,6	1,04	0,5 - 1,9	75	●	10	16,2	8,8	0,96	0,5 - 1,8	98	●

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

Bauchspeicheldrüse (C25)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (163)	Daten- qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (166)	Daten- qualität
Bordesholm	15	21,3	17,3	1,18	0,7 - 1,9	41	●	8	11,1	5,8	0,63	0,3 - 1,2	153	●
Hüttener Berge	12	16,7	13,8	0,99	0,5 - 1,7	88	●	13	18,3	12,4	1,13	0,6 - 1,9	52	●
Schlei-Ostsee	18	19,2	14,3	1,03	0,6 - 1,6	77	●	20	20,9	13,3	1,22	0,7 - 1,9	37	●
Kreis Schleswig-Flensburg	187	18,9	13,8	1,00	0,9 - 1,2			218	21,8	12,1	1,14	1,0 - 1,3		
Eggebek	3	6,6	5,4	0,42	0,1 - 1,2		●	13	29,8	21,8	1,96	1,0 - 3,3	1	●
Haddeby	10	23,6	17,5	1,21	0,6 - 2,2	38	●	7	15,7	8,2	0,82	0,3 - 1,7	131	●
Handewitt	12	22,9	20,5	1,35	0,7 - 2,3	20	●	12	23,0	17,0	1,56	0,8 - 2,7	7	●
Harrislee	9	16,2	10,4	0,75	0,3 - 1,4	141	●	10	17,1	7,7	0,79	0,4 - 1,4	135	●
Hürup	10	23,6	18,2	1,29	0,6 - 2,4	29	●	6	14,1	9,4	0,86	0,3 - 1,9	125	●
Hörnerkirchen & Rantzaу	10	17,1	11,9	0,85	0,4 - 1,6	119	●	15	27,0	12,2	1,18	0,7 - 1,9	46	●
Glücksburg/Ostsee & Langballig	14	20,7	11,7	0,91	0,5 - 1,5	108	●	18	24,9	10,8	1,09	0,6 - 1,7	60	●
Oeversee	8	14,4	12,2	0,91	0,4 - 1,8	106	●	10	19,2	11,3	1,16	0,6 - 2,1	48	●
Mittelangeln	10	21,0	15,3	1,16	0,6 - 2,1	46	●	17	34,8	23,9	1,93	1,1 - 3,1	2	●
Schafflund	11	17,9	14,8	1,12	0,6 - 2,0	53	●	8	13,3	9,2	0,85	0,4 - 1,7	126	●
Schleswig, Stadt	22	19,2	13,7	0,92	0,6 - 1,4	103	●	32	25,1	11,1	1,08	0,7 - 1,5	63	●
Süderbrarup	15	27,0	19,4	1,42	0,8 - 2,3	14	●	12	21,6	12,4	1,08	0,6 - 1,9	64	●
Südangeln	18	26,6	17,4	1,41	0,8 - 2,2	15	●	13	19,1	11,0	1,10	0,6 - 1,9	58	●
Geltinger Bucht	12	18,7	12,7	0,84	0,4 - 1,5	120	●	12	18,3	8,3	0,87	0,4 - 1,5	121	●
Arensharde	14	19,8	16,8	1,19	0,7 - 2,0	40	●	11	15,8	9,9	1,00	0,5 - 1,8	83	●
Kropp - Stapelholm	9	10,4	7,6	0,59	0,3 - 1,1	156	●	22	25,9	15,9	1,40	0,9 - 2,1	14	●
Kreis Segeberg	231	17,9	13,9	0,99	0,9 - 1,1			222	16,6	10,5	0,96	0,8 - 1,1		
Bad Bramstedt-Land	7	13,2	11,1	0,79	0,3 - 1,6	132	●	6	11,3	9,6	0,75	0,3 - 1,6	138	●
Bad Bramstedt, Stadt	13	20,2	17,2	1,20	0,6 - 2,1	39	●	10	14,5	8,0	0,75	0,4 - 1,4	139	●
Bad Segeberg, Stadt	15	20,2	14,8	1,05	0,6 - 1,7	72	●	17	19,9	12,2	0,95	0,6 - 1,5	100	●
Bornhöved	11	20,2	16,9	1,16	0,6 - 2,1	47	●	9	16,1	9,9	0,94	0,4 - 1,8	105	●
Henstedt-Ulzburg	17	13,1	10,4	0,77	0,4 - 1,2	136	●	19	14,5	10,4	0,97	0,6 - 1,5	93	●
Itzstedt	11	11,9	8,9	0,63	0,3 - 1,1	153	●	17	18,4	12,6	1,09	0,6 - 1,8	59	●
Kaltenkirchen, Stadt	12	12,6	12,0	0,88	0,5 - 1,5	112	●	18	18,3	14,7	1,28	0,8 - 2,0	26	●
Ellerau & Kaltenkirchen-Land	15	18,9	15,5	1,10	0,6 - 1,8	57	●	13	16,5	11,2	1,04	0,6 - 1,8	70	●
Kisdorf	11	20,6	18,4	1,17	0,6 - 2,1	42	●	12	23,0	16,6	1,50	0,8 - 2,6	9	●
Leezen	7	16,7	12,1	0,94	0,4 - 1,9	100	●	9	22,0	14,2	1,38	0,6 - 2,6	15	●
Norderstedt, Stadt	74	21,4	14,7	1,05	0,8 - 1,3	70	●	66	17,7	9,8	0,93	0,7 - 1,2	113	●
Boostedt - Rickling	14	23,6	17,4	1,22	0,7 - 2,1	37	●	7	11,8	8,1	0,65	0,3 - 1,3	149	●
Wahlstedt, Stadt	7	15,1	10,8	0,83	0,3 - 1,7	125	●	5	10,5	4,5	0,56	0,2 - 1,3	159	●
Trave-Land	17	17,2	14,2	1,02	0,6 - 1,6	81	●	14	14,0	8,8	0,89	0,5 - 1,5	118	●
Kreis Steinburg	126	18,8	14,4	1,01	0,8 - 1,2			141	20,6	11,2	1,07	0,9 - 1,3		
Breitenburg	9	20,0	14,3	1,03	0,5 - 1,9	80	●	9	20,6	9,5	0,95	0,4 - 1,8	101	●
Glückstadt, Stadt	15	25,3	20,4	1,36	0,8 - 2,2	18	●	8	13,4	6,9	0,65	0,3 - 1,3	148	●
Horst - Herzhorn	10	12,6	9,0	0,66	0,3 - 1,2	151	●	18	22,6	15,8	1,29	0,8 - 2,0	25	●
Itzehoe-Land	8	14,8	14,5	0,84	0,4 - 1,6	121	●	9	16,7	11,6	1,09	0,5 - 2,1	61	●
Itzehoe, Stadt	41	25,9	18,8	1,35	1,0 - 1,8	19	●	44	25,6	12,0	1,18	0,9 - 1,6	44	●
Krempermarsch	9	18,8	14,5	1,07	0,5 - 2,0	62	●	9	18,6	10,5	1,11	0,5 - 2,1	54	●
Schenefeld	5	9,4	7,7	0,54	0,2 - 1,2	158	●	10	18,8	10,4	1,10	0,5 - 2,0	57	●
Wilster, Stadt & Wilstermarsch	9	15,0	10,9	0,81	0,4 - 1,5	130	●	16	27,7	16,7	1,46	0,8 - 2,4	11	●
Kellinghusen	20	17,6	13,8	0,95	0,6 - 1,5	97	●	18	15,4	7,9	0,82	0,5 - 1,3	130	●
Kreis Stormarn	197	18,6	13,2	0,94	0,8 - 1,1			235	21,0	11,4	1,09	1,0 - 1,2		
Ahrensburg, Stadt	28	19,5	12,8	0,89	0,6 - 1,3	111	●	29	18,2	9,7	0,80	0,5 - 1,1	133	●
Ammersbek	10	22,2	15,5	1,05	0,5 - 1,9		●	16	34,0	17,2	1,83	1,0 - 3,0	3	●
Bad Oldesloe-Land	6	10,9	10,2	0,66	0,2 - 1,4	152	●	4	7,4	4,6	0,50	0,1 - 1,3		●
Bad Oldesloe, Stadt	16	13,8	11,2	0,77	0,4 - 1,2	138	●	31	24,9	13,1	1,32	0,9 - 1,9	22	●
Bargteheide, Stadt	14	20,4	16,1	1,14	0,6 - 1,9	49	●	14	18,8	12,2	1,08	0,6 - 1,8	62	●
Bargteheide-Land	7	10,4	10,3	0,62	0,3 - 1,3	155	●	15	22,5	16,1	1,54	0,9 - 2,5	8	●
Barsbüttel	10	16,5	10,4	0,82	0,4 - 1,5		●	6	9,6	5,5	0,54	0,2 - 1,2	161	●
Glinde, Stadt	18	22,9	17,5	1,17	0,7 - 1,8	44	●	16	19,3	11,9	1,06	0,6 - 1,7	68	●
Oststeinbek	5	12,8	8,2	0,54	0,2 - 1,3	157	●	8	19,4	9,7	0,95	0,4 - 1,9	102	●
Großhansdorf	14	34,0	18,7	1,31	0,7 - 2,2	26	●	16	32,8	12,8	1,12	0,6 - 1,8	53	●
Nordstormarn	12	23,3	20,2	1,49	0,8 - 2,6	7	●	5	9,9	7,9	0,76	0,2 - 1,8	137	●
Reinbek, Stadt	28	22,8	13,5	1,05	0,7 - 1,5	69	●	35	26,6	13,4	1,25	0,9 - 1,7	34	●
Reinfeld (Holstein)	7	17,0	15,3	0,96	0,4 - 2,0	95	●	9	20,9	12,7	1,16	0,5 - 2,2	47	●
Siek	4	8,6	5,7	0,44	0,1 - 1,1		●	10	21,2	11,6	1,18	0,6 - 2,2	45	●
Trittau	18	22,0	16,4	1,13	0,7 - 1,8	51	●	21	24,3	12,1	1,27	0,8 - 1,9	29	●

● 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