

Allgemeines

Die Häufigkeit von Magenkrebs ist seit Jahren rückläufig. Trotzdem ist es einer der häufigsten Tumoren – bei Männern ist es der fünfhäufigste Tumor, bei Frauen der zehnhäufigste. Männer erkranken etwas häufiger und auch die Sterblichkeit ist etwas höher. Magentumoren sind überwiegend Adenokarzinome (von Drüsengewebe ausgehend) und werden meist erst in einem sehr späten Stadium entdeckt. Das liegt nicht zuletzt daran, dass es kaum oder nur sehr unspezifische Frühsymptome gibt, und führt dazu, dass die 5-Jahres-Überlebensrate relativ schlecht ist. Das durchschnittliche Erkrankungsalter liegt über dem für Krebs insgesamt – bei Männern ein Jahr, bei Frauen fünf Jahre.

Die Inzidenzraten des Magenkrebses sind über den in diesem Atlas betrachteten 10-Jahres-Zeitraum (2001 bis 2010) sowohl bei Männern als auch bei Frauen rückläufig (ca. 3 % pro Jahr). Dieser Rückgang lässt sich auch für Deutschland insgesamt beobachten. Noch stärker als bei der Neuerkrankungsrate ist der Rückgang bei der Magenkrebssterblichkeit.

Risikofaktoren

- bakterielle Infektion des Magens mit *Helicobacter pylori*
- Rauchen und erhöhter Alkoholkonsum
- fleischlastige sowie obst- und gemüsearme Ernährung, insbesondere stark gesalzene, gegrillte, gepökelte oder geräucherte Speisen
- erhöhtes Risiko bei erstgradigen Verwandten (Ungeklärt ist, ob die ähnliche Ernährung, die gegenseitige Übertragung von *Helicobacter pylori* oder genetische Faktoren die Ursache sind.)

Karteninterpretation

Bei insgesamt mäßigen räumlichen Unterschieden fallen vor allem die geringen Raten im Hamburger Umland auf. Bei beiden Geschlechtern zeigen sich hier die niedrigsten Werte bei den Neuerkrankungen. Hier könnte man zunächst Erfassungsdefizite vermuten. Allerdings weisen auch die Karten der Magenkrebssterblichkeit ein ähnliches räumliches Muster auf. Auch hier sind die geringsten Raten im Hamburger Umland zu finden. Warum das Gebiet um die Metropole so deutlich vom Rest des Landes abweicht, ist nicht bekannt. Bezüglich der Neuerkrankungen weist auch der nördliche Teil des Kreises Ostholstein inklusive der Insel Fehmarn eher niedrige Raten auf.

Bei der Inzidenz deutet sich ein Zusammenhang mit der regionalen Deprivation an. Mit zunehmender

Benachteiligung der Gemeinde liegen etwas höhere Neuerkrankungsraten vor. Ähnliches, wenn auch in schwächerer Form, gilt für die Mortalität. Bei den Überlebensraten ist ein solcher Gradient nicht zu beobachten.

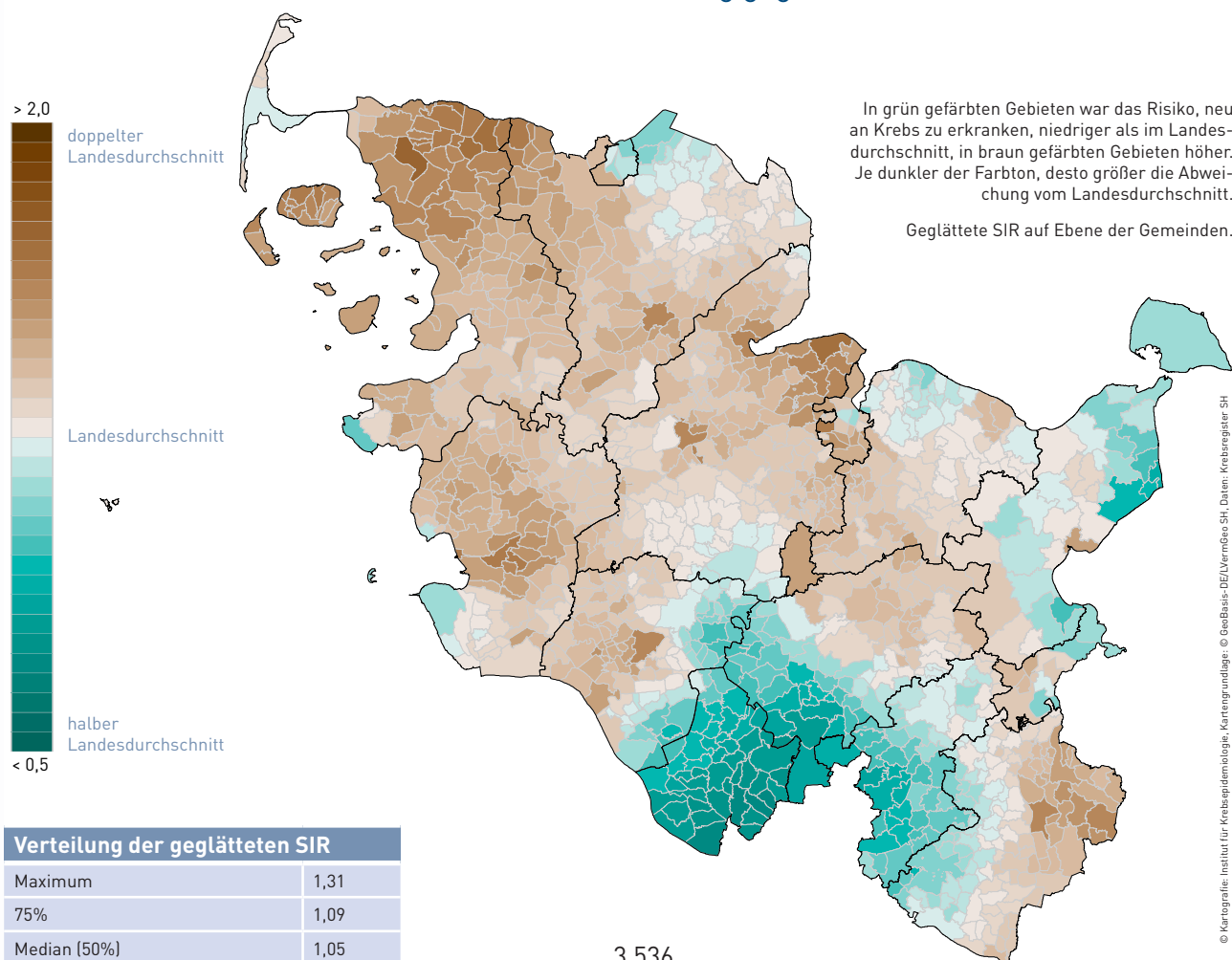
Die Überlebensraten zeigen ein komplett anderes räumliches Muster als Inzidenz und Mortalität. Bei beiden Geschlechtern zeigen sich höhere Überlebensraten im Osten und im Norden.

Magen (C16)

Männer

Risiko, neu an Krebs zu erkranken

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



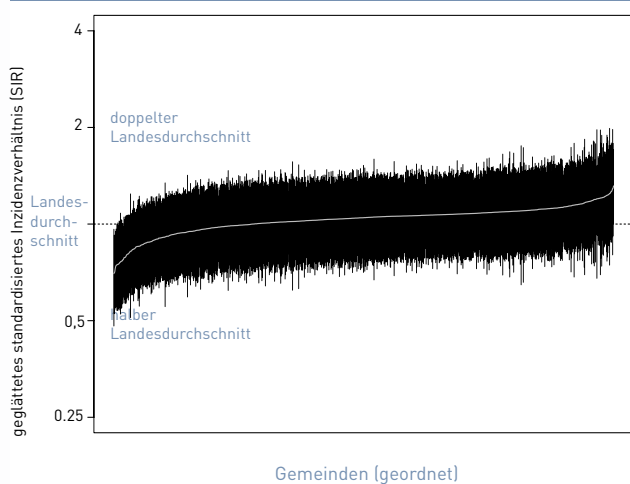
Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,31
75%	1,09
Median (50%)	1,05
25%	0,99
Minimum	0,70

3.536

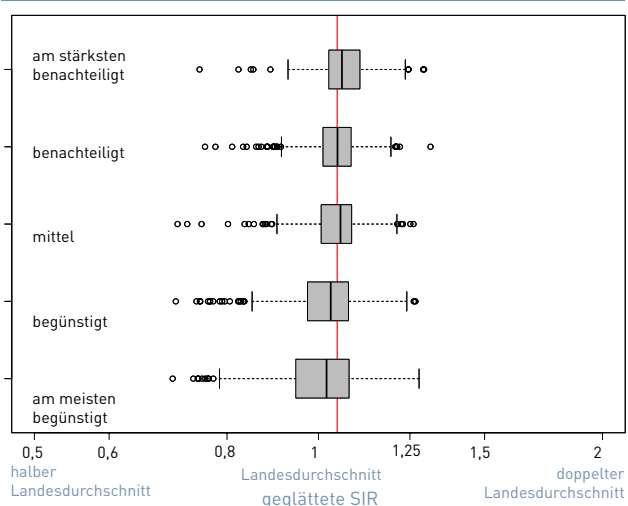
Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SIR
Standardisiertes Inzidenzverhältnis
(siehe Seiten 25 und 235)

Vertrauensbereich der geglätteten SIR



Verteilung der geglätteten SIR nach regionaler Deprivation

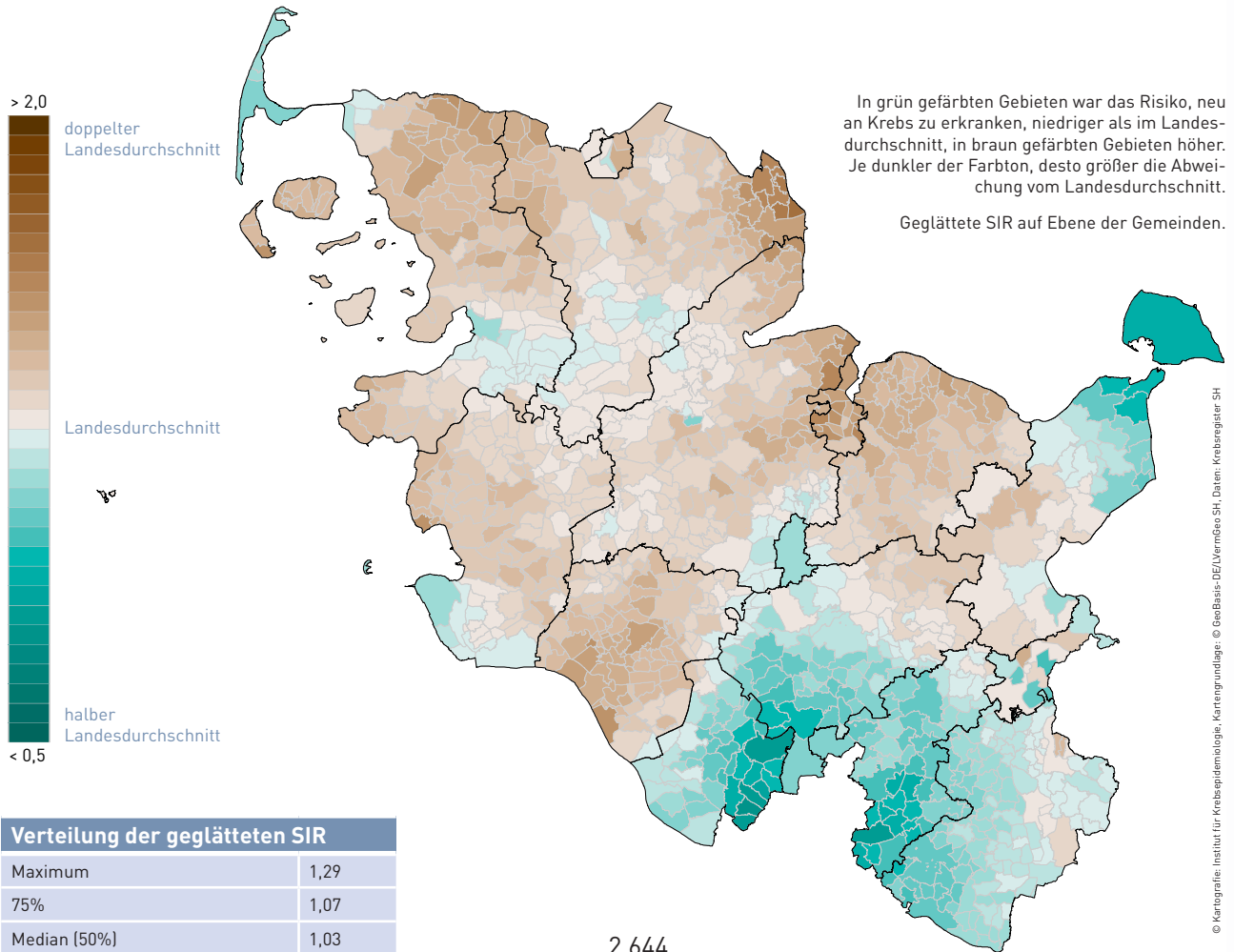


Magen (C16)

Frauen

Risiko, neu an Krebs zu erkranken

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



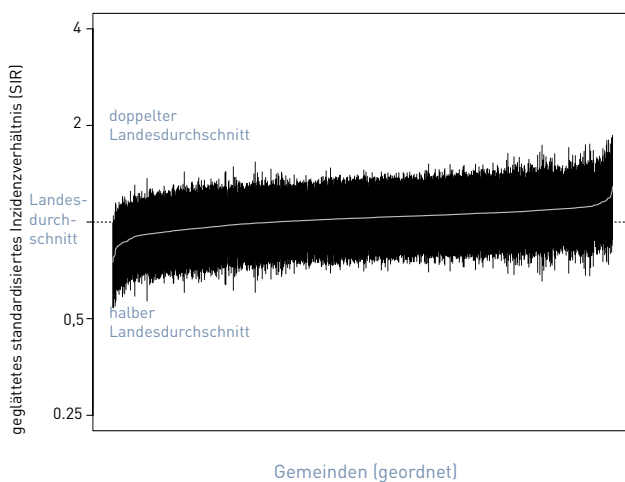
Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,29
75%	1,07
Median (50%)	1,03
25%	0,98
Minimum	0,75

2.644

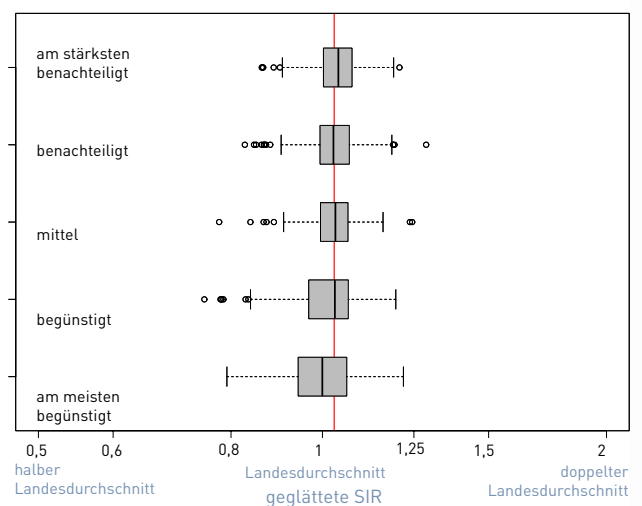
Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SIR
Standardisiertes Inzidenzverhältnis
(siehe Seiten 25 und 235)

Vertrauensbereich der geglätteten SIR



Verteilung der geglätteten SIR nach regionaler Deprivation

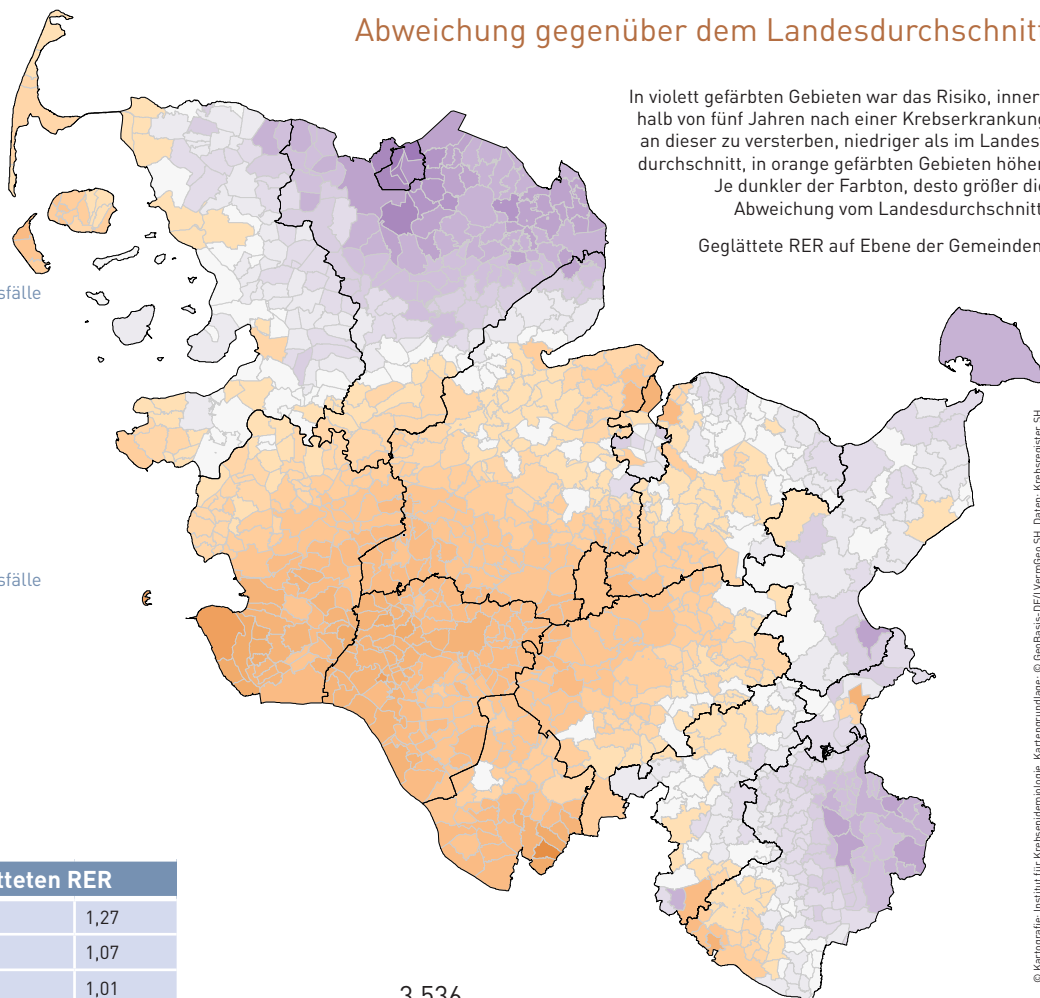
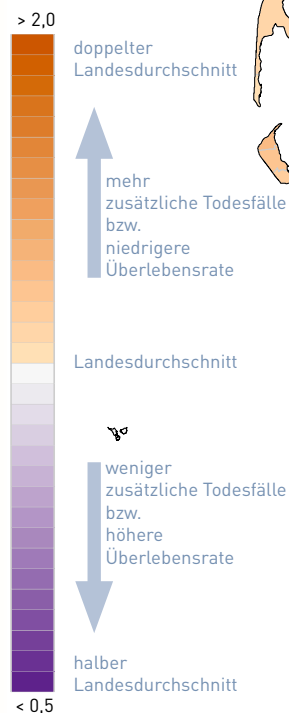


Magen (C16)

Männer

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

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt

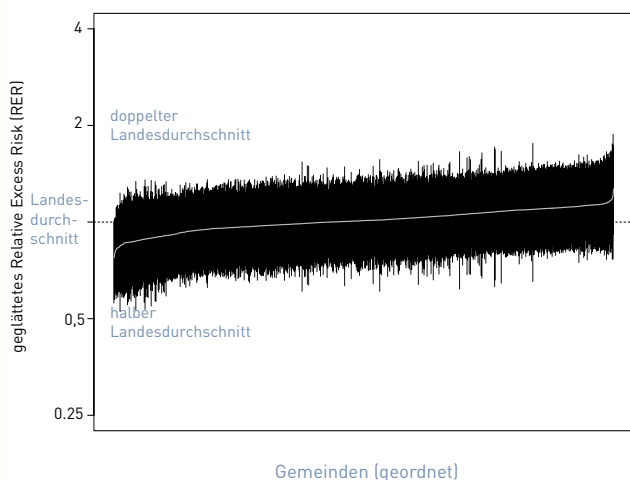


Verteilung der geglätteten RER	
Maximum	1,27
75%	1,07
Median (50%)	1,01
25%	0,96
Minimum	0,77

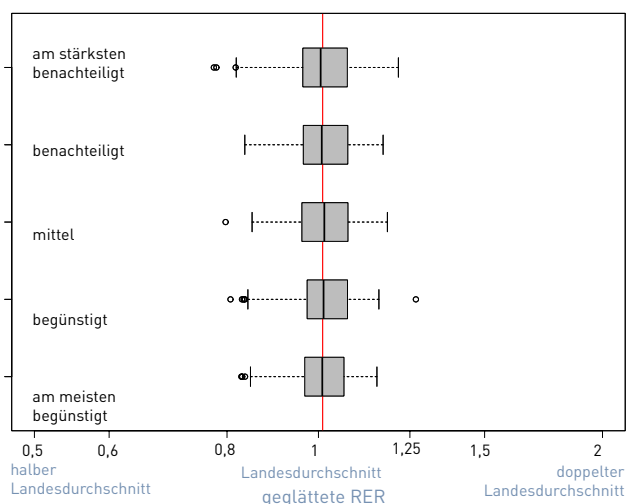
3.536
Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

RER
Relative Excess Risk
(siehe Seiten 25 und 237)

Vertrauensbereich der geglätteten RER



Verteilung der geglätteten RER nach regionaler Deprivation

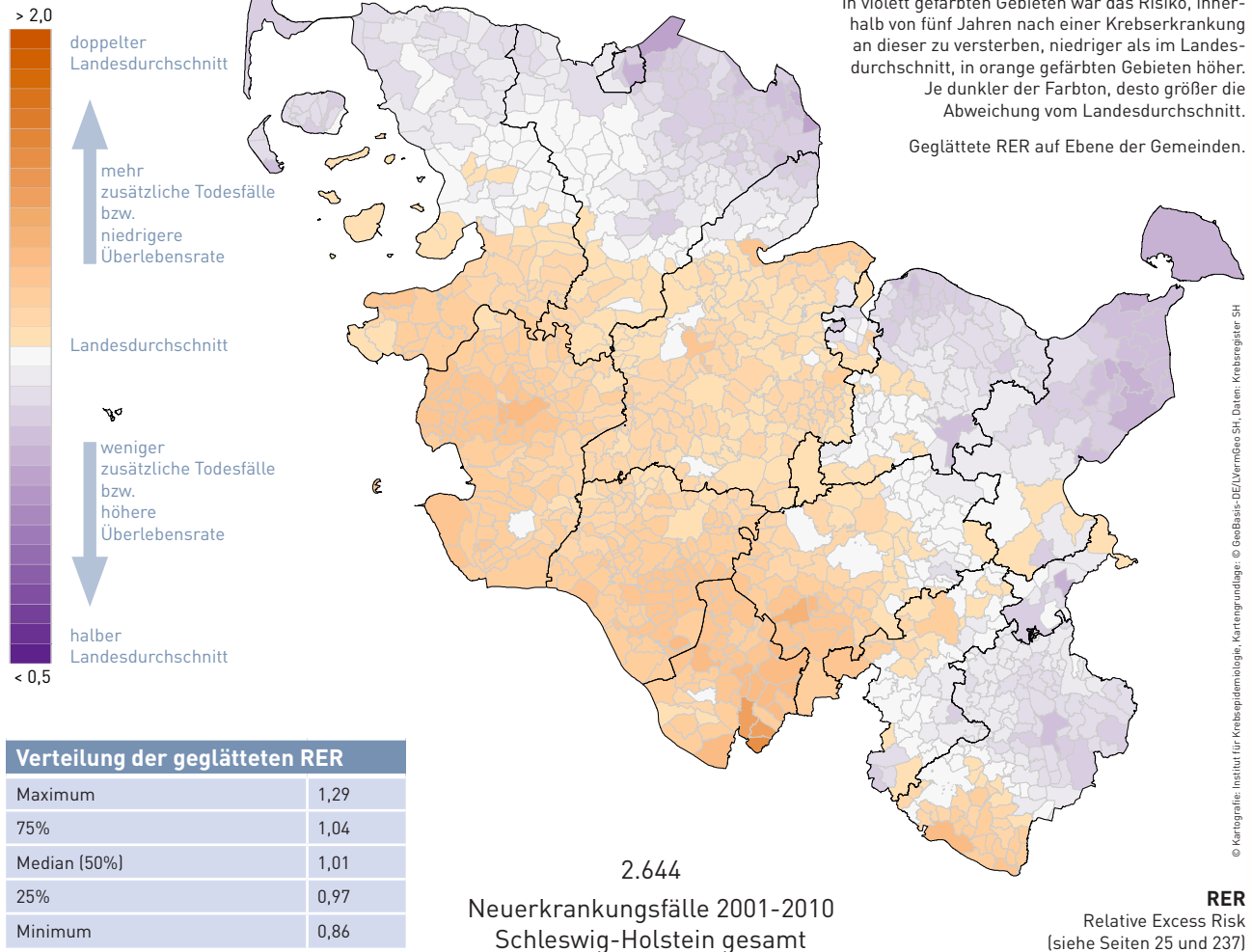


Magen (C16)

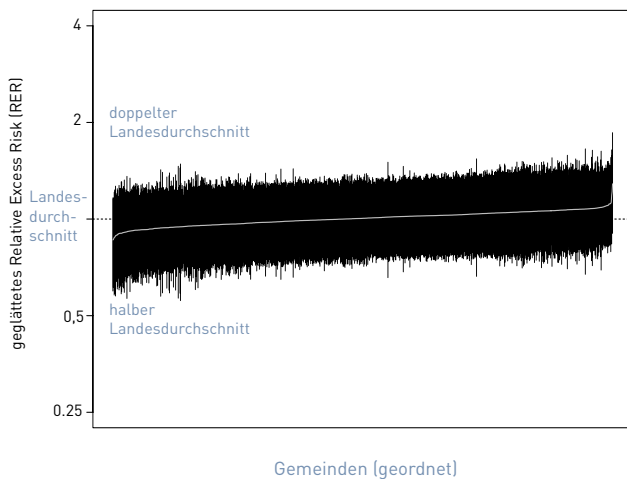
Frauen

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

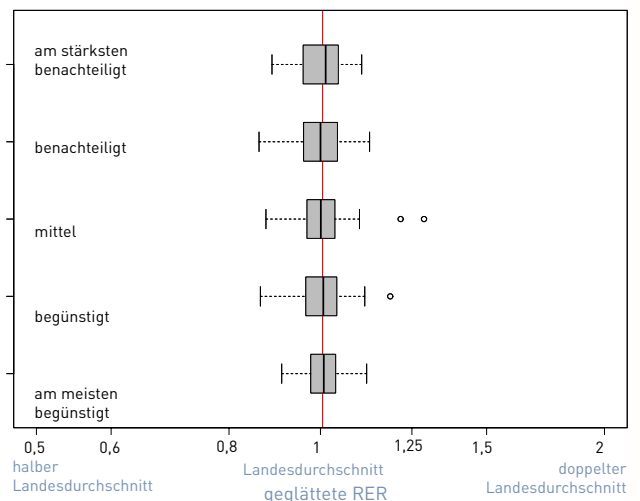
Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



Vertrauensbereich der geglätteten RER



Verteilung der geglätteten RER nach regionaler Deprivation

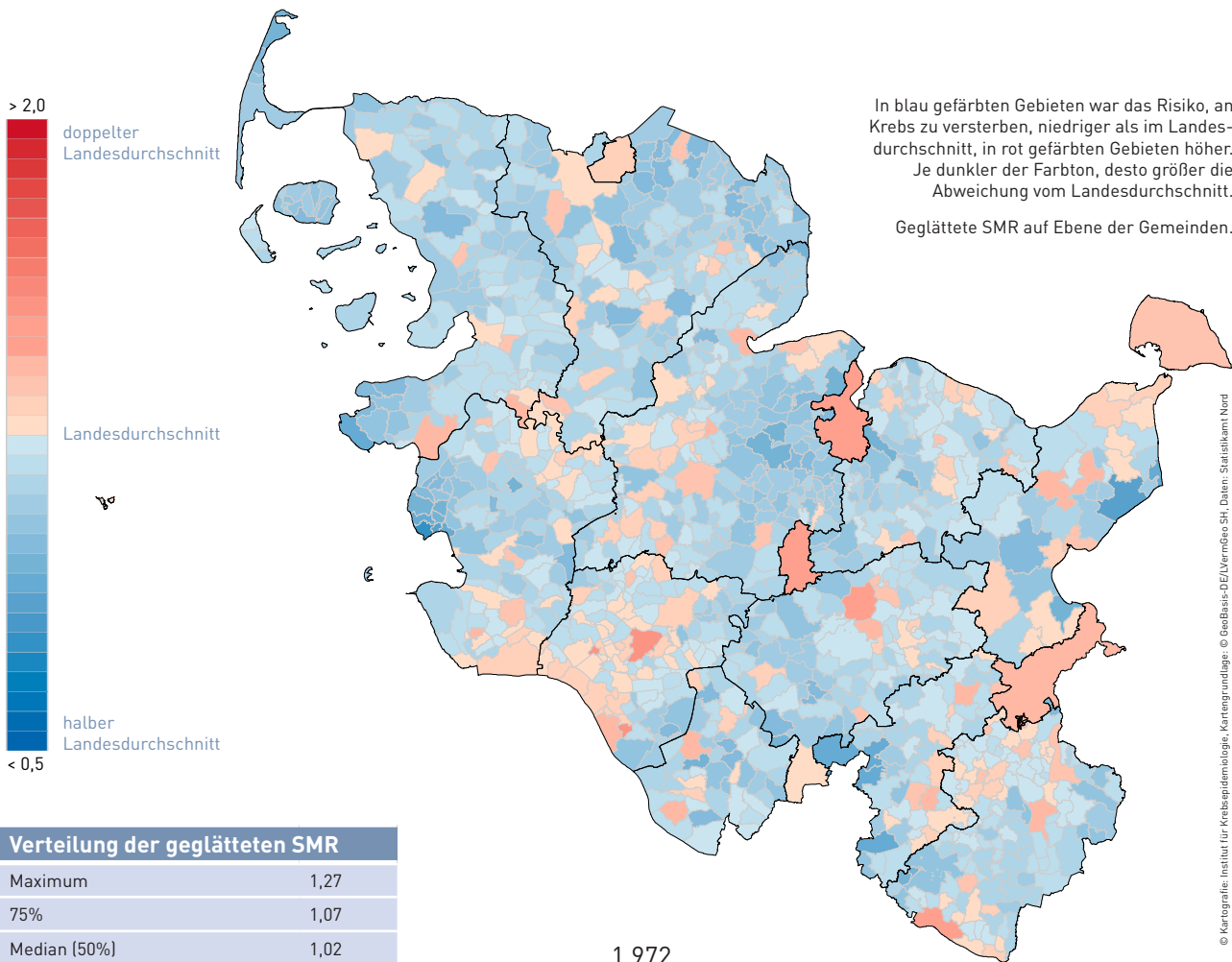


Magen (C16)

Männer

Risiko, an Krebs zu versterben

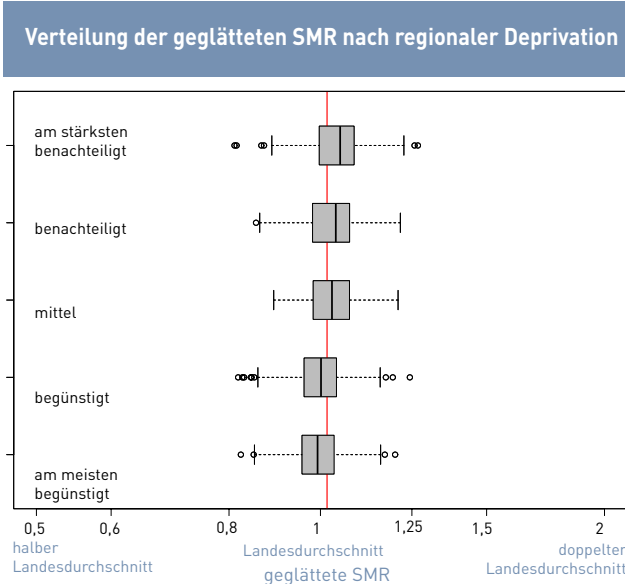
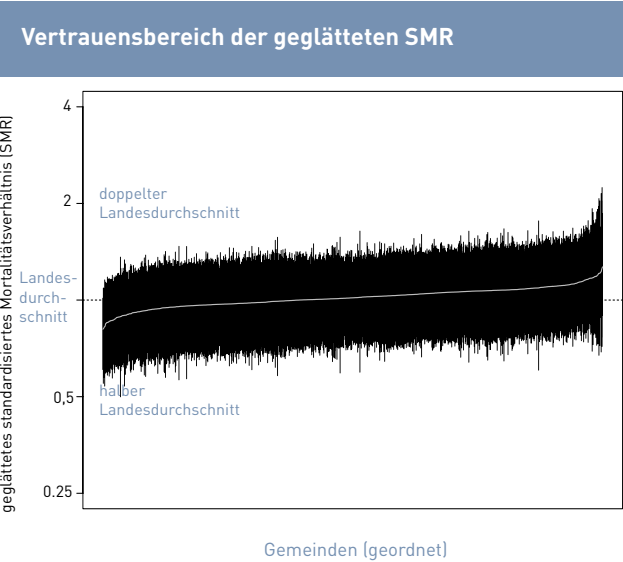
Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



Verteilung der geglätteten SMR	
Maximum	1,27
75%	1,07
Median (50%)	1,02
25%	0,97
Minimum	0,81

1.972
Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SMR
Standardisiertes Mortalitätsverhältnis
(siehe Seiten 25 und 236)

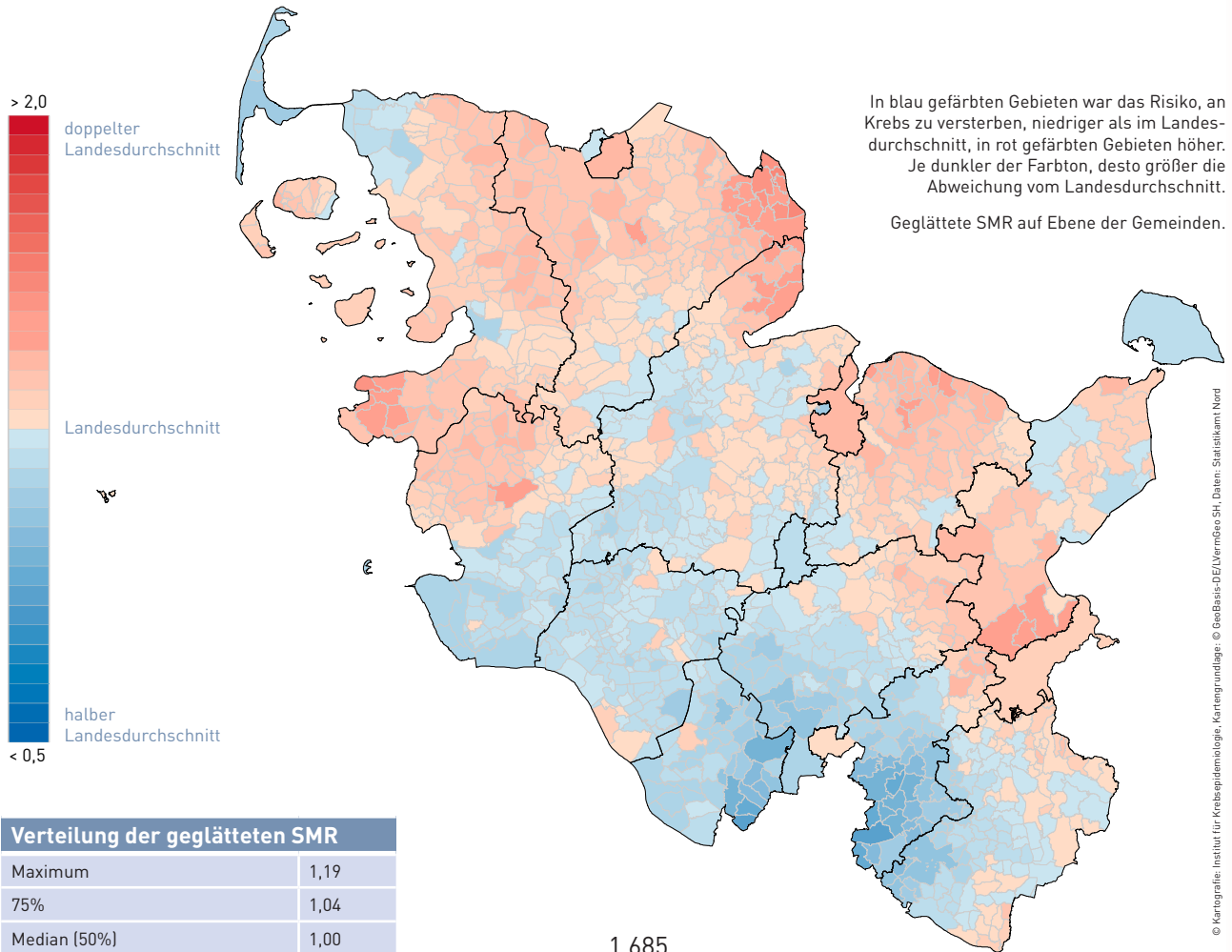


Magen (C16)

Frauen

Risiko, an Krebs zu versterben

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt

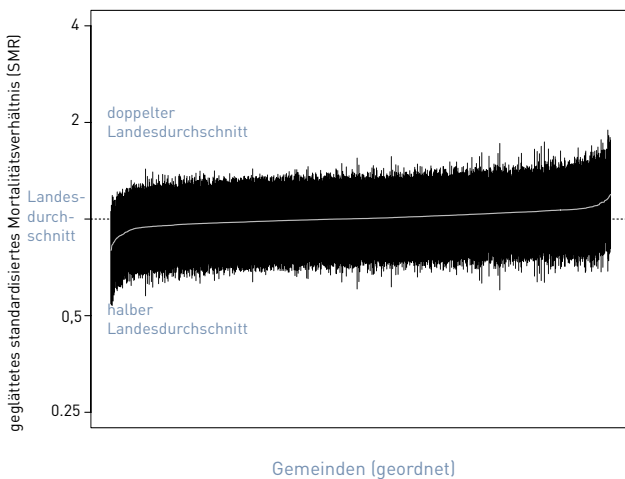


Verteilung der geglätteten SMR	
Maximum	1,19
75%	1,04
Median (50%)	1,00
25%	0,98
Minimum	0,80

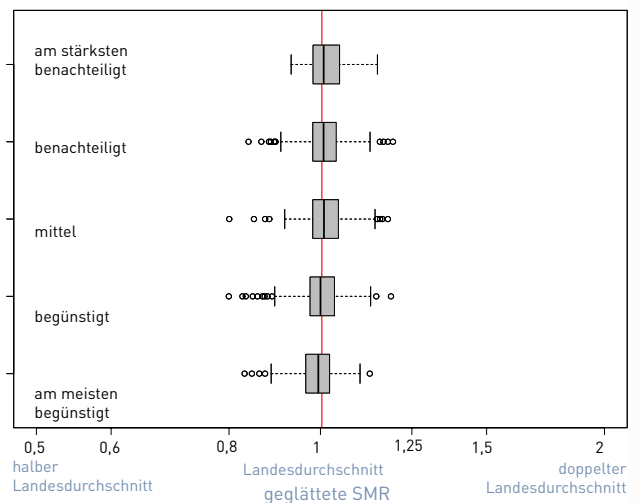
1.685
Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SMR
Standardisiertes Mortalitätsverhältnis
(siehe Seiten 25 und 236)

Vertrauensbereich der geglätteten SMR



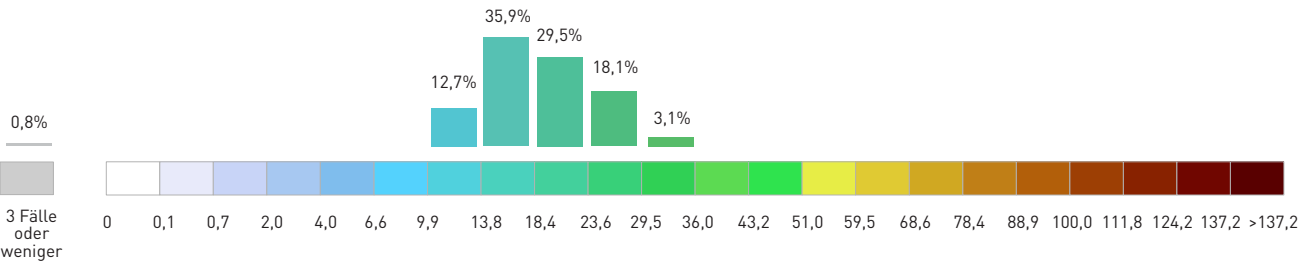
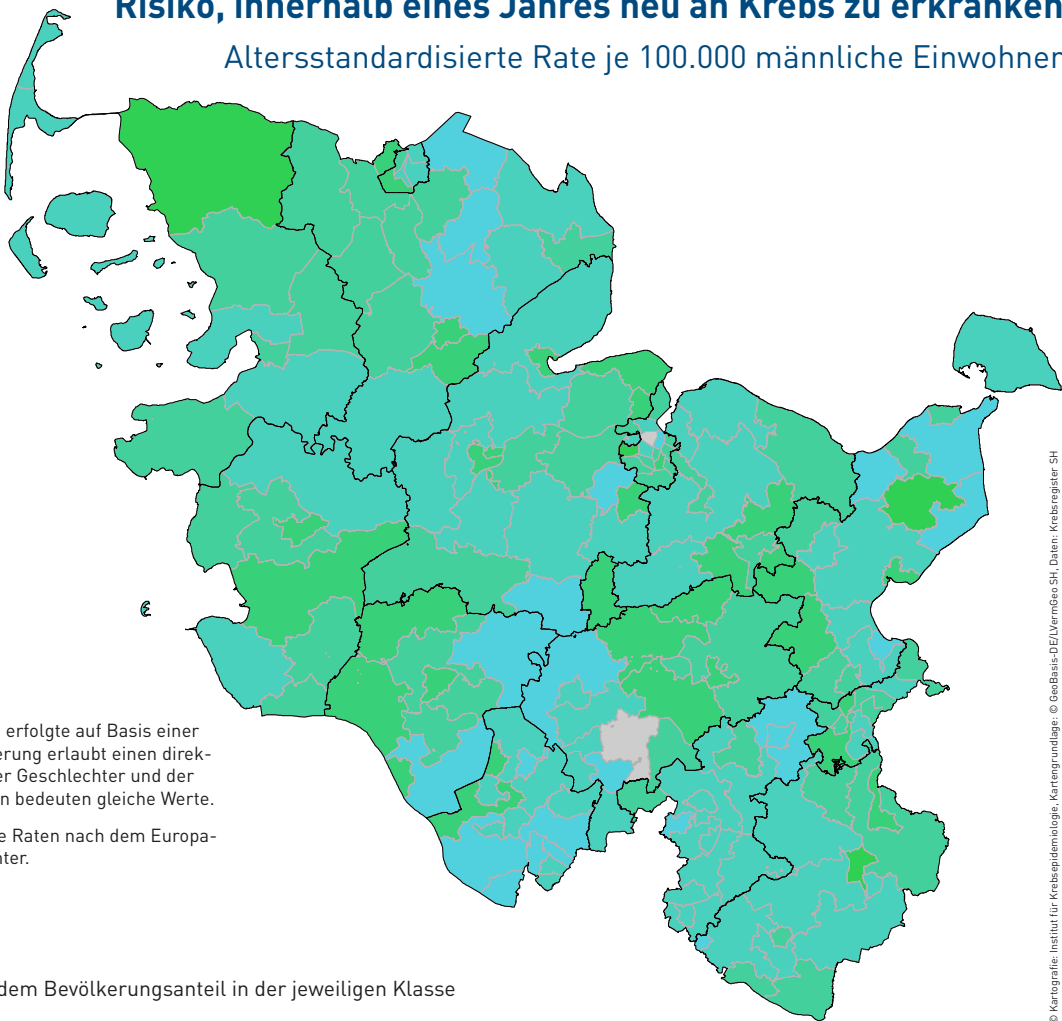
Verteilung der geglätteten SMR nach regionaler Deprivation



Magen (C16)

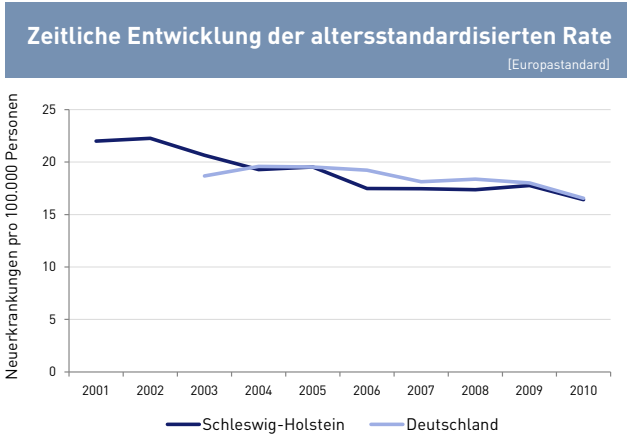
Männer

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



Altersstandardisierte Neuerkrankungsrate	
Schleswig-Holstein 2001 - 2010	18,9
Neuerkrankungen pro Jahr	354
Maximum	31,3
75%	22,0
Median (50%)	18,5
25%	15,3
Minimum	2,5
Deutschland 2003 - 2010	18,4

je 100.000 Personen [Europastandard]

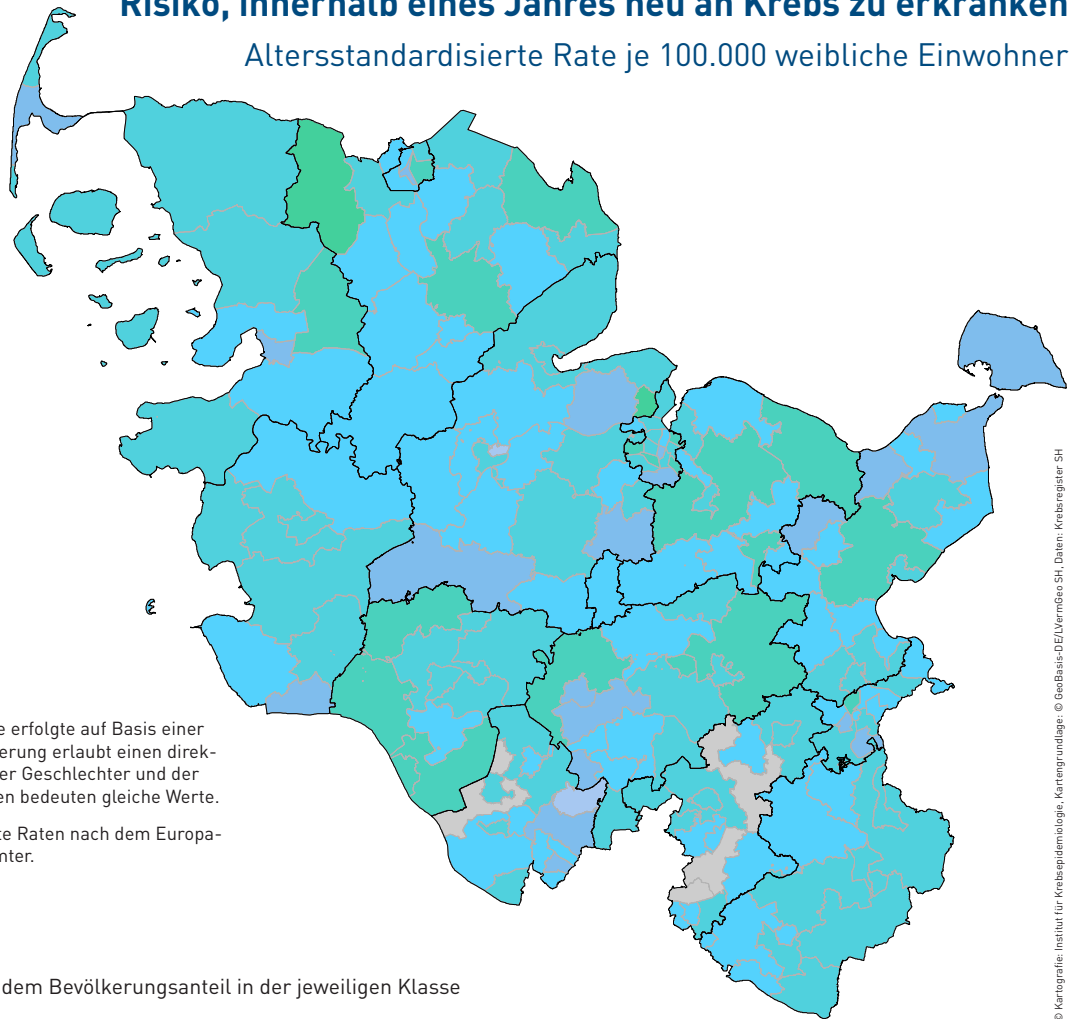


Magen (C16)

Frauen

Risiko, innerhalb eines Jahres neu an Krebs zu erkranken

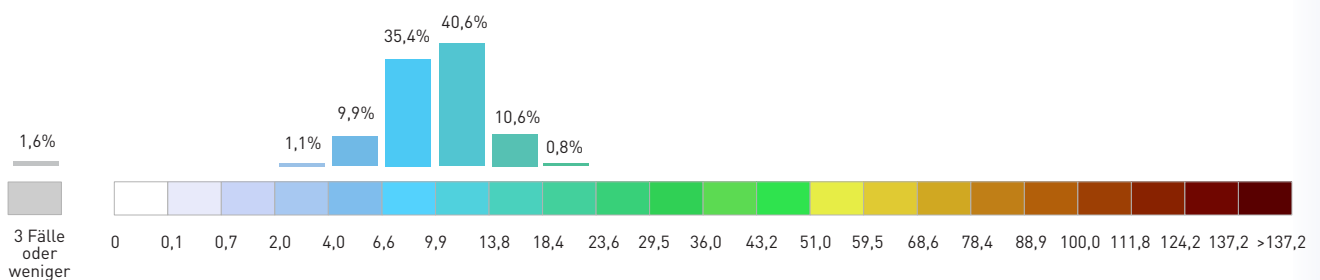
Altersstandardisierte Rate je 100.000 weibliche Einwohner



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



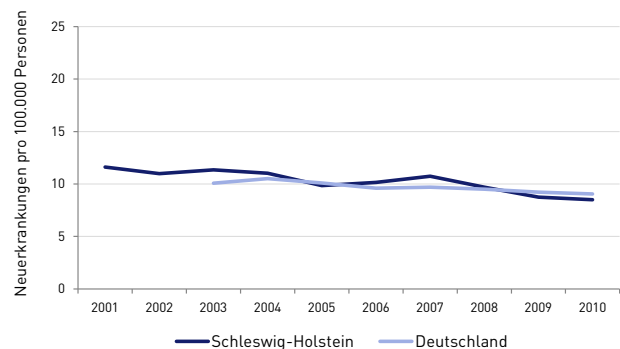
Altersstandardisierte Neuerkrankungsrate

Schleswig-Holstein 2001 - 2010	10,2
Neuerkrankungen pro Jahr	264
Maximum	27,1
75%	12,5
Median (50%)	9,9
25%	8,1
Minimum	2,0
Deutschland 2003 - 2010	9,7

je 100.000 Personen [Europastandard]

Zeitliche Entwicklung der altersstandardisierten Rate

[Europastandard]



Magen (C16)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (155)	Daten- qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (158)	Daten- qualität
Land Schleswig-Holstein	3.536	25,6	18,9	1,00				2.644	18,3	10,2	1,00			
Kreisfreie Stadt Flensburg	98	23,0	18,2	0,96	0,8 - 1,2			86	19,2	10,9	1,05	0,8 - 1,3		
Flensburg (PLZ 24937)	12	16,4	15,7	0,76	0,4 - 1,3	134	●	9	12,0	6,2	0,68	0,3 - 1,3	144	●
Flensburg (PLZ 24939)	22	20,0	18,8	0,98	0,6 - 1,5	85	●	17	15,9	9,4	0,98	0,6 - 1,6	88	●
Flensburg (PLZ 24941)	18	36,6	29,4	1,55	0,9 - 2,4	4	●	7	13,3	8,0	0,72	0,3 - 1,5	136	●
Flensburg (PLZ 24943)	31	23,9	17,6	0,96	0,7 - 1,4	88	●	36	25,2	14,6	1,31	0,9 - 1,8	24	●
Flensburg (PLZ 24944)	15	23,3	15,3	0,76	0,4 - 1,2	136	●	17	24,2	11,7	1,20	0,7 - 1,9	42	●
Kreisfreie Stadt Kiel	285	25,4	20,6	1,11	1,0 - 1,2			251	20,9	12,3	1,18	1,0 - 1,3		
Kiel (PLZ 24103)	12	24,3	21,3	1,18	0,6 - 2,1	45	●	7	12,7	4,5	0,58	0,2 - 1,2	154	●
Kiel (PLZ 24105)	12	13,4	11,4	0,60	0,3 - 1,0	155	●	20	18,9	9,7	1,03	0,6 - 1,6	80	●
Kiel (PLZ 24106)	20	23,8	17,8	1,01	0,6 - 1,6	77	●	18	19,4	11,6	1,12	0,7 - 1,8	56	●
Kiel (PLZ 24107)	14	34,0	23,6	1,20	0,7 - 2,0	41	●	7	15,6	7,2	0,85	0,3 - 1,7	117	●
Kiel (PLZ 24109)	37	35,6	30,0	1,61	1,1 - 2,2	3	●	26	23,4	16,6	1,45	0,9 - 2,1	12	●
Kiel (PLZ 24111 & 24113)	34	28,5	22,0	1,18	0,8 - 1,6	43	●	31	24,7	13,0	1,33	0,9 - 1,9	21	●
Kiel (PLZ 24114)	15	23,4	21,8	1,23	0,7 - 2,0	35	●	12	16,9	13,9	0,97	0,5 - 1,7	90	●
Kiel (PLZ 24116)	10	18,5	17,4	0,96	0,5 - 1,8	89	●	14	23,3	13,6	1,41	0,8 - 2,4	16	●
Kiel (PLZ 24118)	2	3,9	5,4	0,26	0,0 - 0,9		●	11	18,5	13,4	1,46	0,7 - 2,6	10	●
Kiel (PLZ 24143)	23	21,5	24,0	1,28	0,8 - 1,9	27	●	17	17,6	13,0	1,25	0,7 - 2,0	32	●
Kiel (PLZ 24145)	13	25,0	22,0	1,16	0,6 - 2,0	47	●	4	7,6	5,9	0,58	0,2 - 1,5		●
Kiel (PLZ 24146)	14	27,4	20,0	1,09	0,6 - 1,8	57	●	18	32,0	17,6	1,77	1,0 - 2,8	3	●
Kiel (PLZ 24147 & 24148)	28	28,6	20,7	1,09	0,7 - 1,6	60	●	26	25,2	12,7	1,30	0,9 - 1,9	26	●
Kiel (PLZ 24149)	18	30,7	22,3	1,22	0,7 - 1,9	36	●	15	24,9	14,7	1,29	0,7 - 2,1	27	●
Kiel (PLZ 24159)	33	33,1	18,4	1,07	0,7 - 1,5	62	●	25	24,1	11,8	1,09	0,7 - 1,6	67	●
Kreisfreie Stadt Lübeck	288	28,5	19,9	1,05	0,9 - 1,2			230	20,6	9,6	1,00	0,9 - 1,1		
Lübeck (PLZ 23552)	13	19,3	21,8	1,11	0,6 - 1,9	52	●	10	15,3	8,2	1,10	0,5 - 2,0	64	●
Lübeck (PLZ 23554)	33	28,4	25,3	1,32	0,9 - 1,8	22	●	30	25,0	14,8	1,57	1,1 - 2,2	6	●
Lübeck (PLZ 23556)	29	36,3	22,0	1,21	0,8 - 1,7	39	●	18	20,2	9,4	0,87	0,5 - 1,4	112	●
Lübeck (PLZ 23558)	33	25,1	20,7	1,09	0,8 - 1,5	56	●	17	11,8	5,5	0,67	0,4 - 1,1	146	●
Lübeck (PLZ 23560)	31	29,7	24,3	1,23	0,8 - 1,7	34	●	24	21,4	11,7	1,25	0,8 - 1,9	30	●
Lübeck (PLZ 23562)	21	22,8	14,3	0,80	0,5 - 1,2	127	●	17	15,8	6,5	0,74	0,4 - 1,2	132	●
Lübeck (PLZ 23564)	22	25,3	18,3	0,94	0,6 - 1,4	97	●	28	26,8	12,5	1,28	0,8 - 1,8	29	●
Lübeck (PLZ 23566)	33	32,2	20,6	1,10	0,8 - 1,5	55	●	18	15,5	7,3	0,70	0,4 - 1,1	142	●
Lübeck (PLZ 23568)	25	32,6	20,8	1,04	0,7 - 1,5	68	●	22	25,6	9,1	1,03	0,6 - 1,6	78	●
Lübeck (PLZ 23569)	21	23,2	14,9	0,82	0,5 - 1,2	123	●	23	23,8	12,6	1,20	0,8 - 1,8	45	●
Lübeck (PLZ 23570)	27	43,8	18,8	0,95	0,6 - 1,4	93	●	23	30,2	9,6	0,91	0,6 - 1,4	98	●
Kreisfreie Stadt Neumünster	121	31,7	24,0	1,24	1,0 - 1,5	32	●	67	16,7	9,1	0,87	0,7 - 1,1	111	●
Kreis Dithmarschen	197	29,3	20,9	1,08	0,9 - 1,2			142	20,4	10,7	1,06	0,9 - 1,3		
Brunsbüttel, Stadt	17	25,2	18,8	0,95	0,6 - 1,5		●	10	14,5	6,5	0,78	0,4 - 1,4	124	●
Heide, Stadt	33	33,5	24,9	1,26	0,9 - 1,8	30	●	27	25,0	11,6	1,19	0,8 - 1,7	46	●
Burg - St. Michaelisdonn	19	22,9	18,9	0,89	0,5 - 1,4		●	18	21,1	13,5	1,16	0,7 - 1,8	50	●
Marne-Nordsee	14	20,8	14,1	0,76	0,4 - 1,3	135	●	10	14,5	8,2	0,74	0,4 - 1,4	131	●
Kirchspiellandgemeinden Eider	24	25,0	17,8	0,97	0,6 - 1,4	87	●	18	18,9	8,3	1,05	0,6 - 1,7	76	●
Kirchspiellandgemeinde Heider Umland	21	26,8	20,4	1,04	0,6 - 1,6	71	●	15	18,6	10,7	1,08	0,6 - 1,8	70	●
Mitteldithmarschen	45	37,5	26,2	1,46	1,1 - 2,0	9	●	24	19,8	13,0	1,10	0,7 - 1,6	66	●
Büsum-Wesselburen	24	39,0	22,4	1,07	0,7 - 1,6	61	●	20	29,6	11,0	1,23	0,7 - 1,9	38	●
Kreis Herzogtum Lauenburg	245	27,0	20,0	1,05	0,9 - 1,2			168	17,5	10,1	0,98	0,8 - 1,1		
Berkenthin	11	24,4	23,2	1,11	0,6 - 2,0	53	●	6	13,0	9,5	0,90	0,3 - 1,9	105	●
Büchen	18	27,4	17,8	1,04	0,6 - 1,6	69	●	13	19,3	11,4	1,12	0,6 - 1,9	57	●
Hohe Elbgeest	19	21,7	14,7	0,78	0,5 - 1,2		●	12	12,9	8,2	0,71	0,4 - 1,2	137	●
Geesthacht, Stadt	36	25,3	19,2	1,03	0,7 - 1,4	75	●	24	15,9	9,5	0,90	0,6 - 1,3	106	●
Lüttau & Lauenburg/Elbe	24	31,0	22,2	1,21	0,8 - 1,8	38	●	16	20,2	10,9	1,13	0,6 - 1,8	55	●
Mölln, Stadt	38	43,4	30,3	1,54	1,1 - 2,1	5	●	25	25,6	12,4	1,15	0,7 - 1,7	51	●
Lauenburgische Seen	19	30,0	20,5	1,05	0,6 - 1,6	67	●	12	18,5	11,3	1,05	0,5 - 1,8	77	●
Ratzeburg, Stadt	26	41,3	26,5	1,39	0,9 - 2,0	13	●	18	24,5	13,4	1,02	0,6 - 1,6	82	●
Breitenfelde & Schwarzenbek-Land	15	19,6	15,5	0,84	0,5 - 1,4	119	●	15	19,5	11,9	1,24	0,7 - 2,0	34	●
Schwarzenbek, Stadt	15	20,9	20,9	0,94	0,5 - 1,5		●	11	14,4	8,7	0,94	0,5 - 1,7	94	●
Wentorf bei Hamburg	10	18,6	12,5	0,70	0,3 - 1,3	141	●	9	15,2	8,6	0,85	0,4 - 1,6	115	●
Sandesneben - Nusse	14	18,9	16,4	0,85	0,5 - 1,4	116	●	7	9,5	6,6	0,66	0,3 - 1,4	147	●
Kreis Nordfriesland	239	29,4	21,2	1,13	1,0 - 1,3			160	18,9	10,4	1,02	0,9 - 1,2		
Tönning, Stadt & Eiderstedt	25	31,2	21,5	1,04	0,7 - 1,5	70	●	20	23,2	11,1	1,08	0,7 - 1,7	69	●
Husum, Stadt	34	31,9	20,2	1,11	0,8 - 1,6	51	●	17	14,5	5,9	0,70	0,4 - 1,1	141	●
Viöl	12	26,4	22,2	1,28	0,7 - 2,2	28	●	10	22,0	16,0	1,62	0,8 - 3,0	5	●
Landschaft Sylt, Pellworm & Föhr-Amrum	19	21,4	17,1	0,79	0,5 - 1,2	130	●	16	17,5	11,2	0,88	0,5 - 1,4	110	●
Südtondern	77	40,1	30,0	1,62	1,3 - 2,0	2	●	45	22,7	12,7	1,32	1,0 - 1,8	22	●

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

Magen (C16)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (155)	Daten- qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (158)	Daten- qualität
Nordsee-Treene & Friedrichstadt	29	23,1	17,2	0,95	0,6 - 1,4	95	●	19	15,0	8,9	0,87	0,5 - 1,4	113	●
Mittl. Nordfriesland & Reußenköge	26	25,5	19,6	1,06	0,7 - 1,6	64	●	22	21,2	13,5	1,25	0,8 - 1,9	31	●
Sylt	17	23,3	15,8	0,80	0,5 - 1,3	128	●	11	13,8	6,2	0,67	0,3 - 1,2	145	●
Kreis Ostholstein	278	28,6	18,0	0,97	0,9 - 1,1			209	20,1	9,4	0,96	0,8 - 1,1		
Ahrensböök	13	31,0	26,4	1,41	0,8 - 2,4	12	●	4	9,2	7,7	0,59	0,2 - 1,5		●
Bad Schwartau, Stadt	30	32,4	18,9	1,02	0,7 - 1,5	76	●	26	24,6	10,2	1,08	0,7 - 1,6	71	●
Eutin, Stadt	19	23,5	15,3	0,82	0,5 - 1,3	122	●	24	26,5	9,5	1,21	0,8 - 1,8	40	●
Grömitz, Grube, Kellenhusen, Dahme	11	21,2	11,1	0,49	0,2 - 0,9		●	12	20,7	8,5	0,73	0,4 - 1,3	135	●
Heiligenhafen, Stadt	16	35,9	18,7	1,05	0,6 - 1,7	66	●	9	18,7	8,5	0,83	0,4 - 1,6	120	●
Oldenburg-Land	11	23,5	13,5	0,80	0,4 - 1,4	129	●	6	12,7	5,1	0,66	0,2 - 1,4	148	●
Lensahn	18	42,5	31,3	1,65	1,0 - 2,6	1	●	9	19,5	10,1	1,11	0,5 - 2,1	60	●
Malente	18	35,7	19,2	1,09	0,6 - 1,7	59	●	12	20,8	6,5	0,88	0,5 - 1,5	109	●
Neustadt in Holstein, Stadt	30	35,9	23,9	1,31	0,9 - 1,9	24	●	18	22,5	11,5	1,08	0,6 - 1,7	72	●
Oldenburg in Holstein, Stadt	15	31,7	21,3	1,13	0,6 - 1,9	49	●	11	21,5	8,5	1,03	0,5 - 1,8	81	●
Ratekau	17	22,4	17,8	0,87	0,5 - 1,4	110	●	15	18,6	10,8	1,08	0,6 - 1,8	73	●
Stockelsdorf	21	26,0	19,8	1,03	0,6 - 1,6	74	●	16	19,0	11,9	1,13	0,6 - 1,8	54	●
Timmendorfer Strand	9	21,8	10,2	0,63	0,3 - 1,2	149	●	10	20,6	7,3	0,77	0,4 - 1,4	126	●
Scharbeutz	17	29,8	17,4	0,88	0,5 - 1,4	108	●	11	18,1	8,0	0,83	0,4 - 1,5	121	●
Fehmarn, Stadt	18	29,1	17,6	0,92	0,5 - 1,5	99	●	9	13,5	5,9	0,65	0,3 - 1,2	151	●
Süsel & Ostholstein-Mitte	15	20,6	14,6	0,81	0,5 - 1,3	124	●	17	23,1	14,7	1,38	0,8 - 2,2	17	●
Kreis Pinneberg	273	18,6	14,0	0,73	0,7 - 0,8			224	14,7	8,5	0,83	0,7 - 0,9		
Barmstedt, Stadt	8	17,3	13,3	0,68	0,3 - 1,3	143	●	7	14,2	7,9	0,75	0,3 - 1,5	129	●
Elmshorn-Land	15	26,1	25,4	1,13	0,6 - 1,9		●	2	3,4	2,4	0,24	0,0 - 0,8		●
Elmshorn, Stadt	46	19,6	16,1	0,84	0,6 - 1,1	117	●	45	18,2	11,2	1,05	0,8 - 1,4		●
Halstenbek	17	21,3	14,3	0,79	0,5 - 1,3	131	●	7	8,4	4,1	0,49	0,2 - 1,0		●
Helgoland	2	31,4	15,2	0,94	0,1 - 3,3		●	3	41,1	27,1	1,99	0,4 - 5,7		●
Haseldorf, Stadt & Moorrege	17	14,2	11,0	0,61	0,4 - 1,0	153	●	14	12,5	8,3	0,80	0,4 - 1,3	123	●
Pinneberg, Stadt	35	17,5	13,1	0,69	0,5 - 1,0		●	33	15,5	9,0	0,86	0,6 - 1,2		●
Quickborn, Stadt	20	20,5	13,8	0,75	0,5 - 1,2	137	●	5	4,8	2,9	0,27	0,1 - 0,6		●
Rantzeu	12	19,6	18,1	0,87	0,4 - 1,5	111	●	9	14,7	10,7	1,05	0,5 - 2,0		●
Rellingen	12	18,0	12,4	0,62	0,3 - 1,1	151	●	9	12,8	8,2	0,64	0,3 - 1,2	152	●
Schenefeld, Stadt	18	20,4	14,4	0,77	0,5 - 1,2	133	●	11	11,9	7,3	0,69	0,3 - 1,2	143	●
Tornesch, Stadt	12	18,8	14,8	0,84	0,4 - 1,5	118	●	9	13,7	7,2	0,85	0,4 - 1,6	116	●
Uetersen, Stadt	16	18,3	14,4	0,74	0,4 - 1,2	138	●	20	21,9	12,6	1,20	0,7 - 1,8	43	●
Wedel, Stadt	29	18,7	11,6	0,65	0,4 - 0,9		●	38	22,8	10,5	1,06	0,7 - 1,4	75	●
Pinnau	14	14,0	10,5	0,54	0,3 - 0,9		●	12	11,8	5,9	0,70	0,4 - 1,2	139	●
Kreis Plön	178	25,6	18,8	0,99	0,9 - 1,2			137	19,9	11,6	1,07	0,9 - 1,3		
Lütjenburg	23	28,3	20,6	1,06	0,7 - 1,6	65	●	20	23,9	15,1	1,31	0,8 - 2,0	23	●
Großer Plöner See	20	31,0	24,2	1,24	0,8 - 1,9	33	●	11	16,8	9,0	0,99	0,5 - 1,8	86	●
Plön, Stadt	13	15,6	19,8	0,96	0,5 - 1,6	90	●	9	19,7	13,9	0,85	0,4 - 1,6	118	●
Selent/Schlesien & Preetz-Land	17	22,1	17,0	0,96	0,6 - 1,5	91	●	15	19,0	14,7	1,35	0,8 - 2,2	20	●
Preetz, Stadt	22	29,4	19,6	1,04	0,6 - 1,6	72	●	20	24,1	12,6	1,15	0,7 - 1,8	52	●
Probstei	27	24,2	16,0	0,88	0,6 - 1,3	106	●	21	18,4	9,8	0,98	0,6 - 1,5	87	●
Schrevenborn	23	26,7	15,4	0,86	0,5 - 1,3	112	●	23	24,1	13,1	1,17	0,7 - 1,8	49	●
Bokhorst-Wankendorf & Bönebüttel	10	19,6	15,9	0,86	0,4 - 1,6	114	●	9	17,4	9,8	1,11	0,5 - 2,1	63	●
Schwentinental, Stadt	23	35,0	23,2	1,18	0,7 - 1,8	44	●	9	12,7	6,9	0,66	0,3 - 1,2	149	●
Kreis Rendsburg-Eckernförde	365	27,2	20,4	1,08	1,0 - 1,2			242	17,5	10,1	1,00	0,9 - 1,1		
Achterwehr	14	25,6	18,8	1,03	0,6 - 1,7	73	●	11	20,0	11,6	1,29	0,6 - 2,3	28	●
Altenholz	20	41,4	25,5	1,42	0,9 - 2,2	11	●	18	35,9	22,8	1,98	1,2 - 3,1	1	●
Aukrug & Wasbek	6	14,7	12,6	0,68	0,2 - 1,5	146	●	4	9,8	8,6	0,72	0,2 - 1,8		●
Büdelndorf, Stadt	20	40,4	26,3	1,33	0,8 - 2,1	20	●	4	7,6	3,1	0,36	0,1 - 0,9		●
Dänischenhagen	15	34,1	23,7	1,37	0,8 - 2,3	16	●	11	24,5	13,4	1,54	0,8 - 2,8	9	●
Dänischer Wohld	22	27,8	21,8	1,22	0,8 - 1,8	37	●	6	7,6	5,5	0,50	0,2 - 1,1	157	●
Eckernförde, Stadt	41	36,2	25,7	1,37	1,0 - 1,9	15	●	24	20,5	10,7	0,99	0,6 - 1,5	85	●
Flintbek	14	35,5	28,4	1,37	0,7 - 2,3	17	●	8	19,3	11,9	1,08	0,5 - 2,1	68	●
Fockbek	10	18,7	14,0	0,72	0,3 - 1,3	139	●	11	19,8	9,4	1,11	0,6 - 2,0	61	●
Han. Hadem., Hohenwestedt & Hohenw.-Land	22	24,6	19,4	0,98	0,6 - 1,5	83	●	9	9,9	5,6	0,57	0,3 - 1,1	155	●
Hohner Harde	9	19,3	17,5	0,89	0,4 - 1,7	105	●	5	11,3	8,9	0,74	0,2 - 1,7	133	●
Jevenstedt	12	20,6	17,3	0,86	0,4 - 1,5	113	●	10	16,8	8,7	1,01	0,5 - 1,9	83	●
Kronshagen	17	30,4	18,3	0,98	0,6 - 1,6	84	●	14	22,0	13,1	1,00	0,5 - 1,7	84	●
Molfsee	8	19,1	11,4	0,64	0,3 - 1,3	148	●	8	18,2	9,5	0,96	0,4 - 1,9	92	●
Nortorfer Land	18	19,8	14,8	0,81	0,5 - 1,3	125	●	20	21,7	13,3	1,30	0,8 - 2,0	25	●
Rendsburg, Stadt	52	37,4	29,3	1,50	1,1 - 2,0	7	●	36	24,5	13,4	1,25	0,9 - 1,7	33	●
Eiderkanal	14	22,9	18,6	0,99	0,5 - 1,7	81	●	9	14,5	8,8	0,91	0,4 - 1,7	99	●

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

Magen (C16)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (155)	Daten- qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI $\diamond$ SIR	Rang (158)	Daten- qualität
Bordesholm	16	22,7	17,1	0,96	0,5 - 1,6	92	●	6	8,3	4,7	0,50	0,2 - 1,1	156	●
Hüttener Berge	13	18,1	15,7	0,81	0,4 - 1,4	126	●	10	14,1	8,4	0,91	0,4 - 1,7	103	●
Schlei-Ostsee	22	23,5	18,3	0,95	0,6 - 1,4	94	●	18	18,8	12,6	1,17	0,7 - 1,8	47	●
Kreis Schleswig-Flensburg	262	26,5	20,1	1,05	0,9 - 1,2			185	18,5	10,5	1,03	0,9 - 1,2		
Eggebek	11	24,2	22,3	1,16	0,6 - 2,1	46	●	5	11,5	8,1	0,80	0,3 - 1,8	122	●
Haddeby	14	33,0	25,4	1,27	0,7 - 2,1	29	●	6	13,5	6,7	0,73	0,3 - 1,6	134	●
Handewitt	11	21,0	18,7	0,93	0,5 - 1,7	98	●	8	15,3	10,5	1,11	0,5 - 2,2	62	●
Harrislee	20	36,0	23,6	1,25	0,8 - 1,9	31	●	10	17,1	8,5	0,85	0,4 - 1,6	114	●
Hürup	10	23,6	20,0	0,97	0,5 - 1,8	86	●	6	14,1	9,3	0,91	0,3 - 2,0	101	●
Hörnerkirchen & Rantzaу	19	32,5	22,8	1,20	0,7 - 1,9	40	●	13	23,4	12,2	1,10	0,6 - 1,9	65	●
Glücksburg/Ostsee & Langballig	14	20,7	12,2	0,68	0,4 - 1,1	145	●	16	22,1	10,7	1,03	0,6 - 1,7	79	●
Oeversee	15	27,0	23,2	1,29	0,7 - 2,1	25	●	5	9,6	6,7	0,62	0,2 - 1,4	153	●
Mittelangeln	8	16,8	11,8	0,69	0,3 - 1,4	142	●	7	14,3	9,9	0,84	0,3 - 1,7	119	●
Schafflund	15	24,4	20,6	1,15	0,6 - 1,9	48	●	16	26,6	18,4	1,79	1,0 - 2,9	2	●
Schleswig, Stadt	47	40,9	29,2	1,47	1,1 - 1,9	8	●	25	19,6	8,2	0,91	0,6 - 1,3	104	●
Süderbrarup	13	23,4	17,4	0,92	0,5 - 1,6	101	●	11	19,8	9,2	1,06	0,5 - 1,9	74	●
Südangeln	12	17,7	13,1	0,71	0,4 - 1,2	140	●	16	23,5	15,8	1,44	0,8 - 2,3	14	●
Geltlinger Bucht	18	28,0	17,0	0,95	0,6 - 1,5	96	●	20	30,4	17,3	1,55	0,9 - 2,4	8	●
Arensharde	17	24,1	20,1	1,09	0,6 - 1,7	58	●	8	11,5	7,9	0,76	0,3 - 1,5	127	●
Kropp - Stapelholm	18	20,8	16,2	0,88	0,5 - 1,4	107	●	13	15,3	8,2	0,89	0,5 - 1,5	107	●
Kreis Segeberg	279	21,7	17,1	0,90	0,8 - 1,0			216	16,2	10,3	0,99	0,9 - 1,1		
Bad Bramstedt-Land	7	13,2	11,1	0,60	0,2 - 1,2	154	●	11	20,8	15,9	1,45	0,7 - 2,6	13	●
Bad Bramstedt, Stadt	12	18,7	14,9	0,82	0,4 - 1,4	121	●	9	13,0	6,4	0,70	0,3 - 1,3	138	●
Bad Segeberg, Stadt	25	33,7	25,3	1,31	0,8 - 1,9	23	●	20	23,4	11,0	1,20	0,7 - 1,9	41	●
Bornhöved	16	29,4	26,4	1,29	0,7 - 2,1	26	●	11	19,6	12,5	1,23	0,6 - 2,2	37	●
Henstedt-Ulzburg	19	14,6	11,7	0,66	0,4 - 1,0	147	●	13	9,9	7,4	0,70	0,4 - 1,2	140	●
Itzstedt	23	24,8	18,7	1,00	0,6 - 1,5	78	●	18	19,5	12,4	1,23	0,7 - 1,9	39	●
Kaltenkirchen, Stadt	16	16,8	15,7	0,89	0,5 - 1,4	104	●	10	10,2	8,3	0,75	0,4 - 1,4	130	●
Ellerau & Kaltenkirchen-Land	13	16,4	15,5	0,72	0,4 - 1,2		●	5	6,3	4,0	0,42	0,1 - 1,0	158	●
Kisdorf	2	3,8	2,5	0,16	0,0 - 0,6		●	7	13,4	9,8	0,92	0,4 - 1,9	95	●
Leezen	15	35,8	28,1	1,52	0,9 - 2,5	6	●	6	14,6	11,0	0,98	0,4 - 2,1	89	●
Norderstedt, Stadt	77	22,3	15,8	0,83	0,7 - 1,0	120	●	67	18,0	10,6	1,01	0,8 - 1,3		●
Boostedt - Rickling	20	33,7	24,4	1,32	0,8 - 2,0	21	●	9	15,2	8,4	0,88	0,4 - 1,7	108	●
Wahlstedt, Stadt	12	25,9	18,7	1,07	0,6 - 1,9	63	●	10	20,9	15,7	1,20	0,6 - 2,2	44	●
Trave-Land	22	22,2	18,5	0,99	0,6 - 1,5	80	●	20	20,1	14,1	1,35	0,8 - 2,1	19	●
Kreis Steinburg	189	28,2	21,4	1,14	1,0 - 1,3			160	23,3	13,0	1,30	1,1 - 1,5		
Breitenburg	13	28,9	21,8	1,11	0,6 - 1,9	50	●	13	29,7	13,2	1,45	0,8 - 2,5	11	●
Glückstadt, Stadt	20	33,8	24,8	1,35	0,8 - 2,1	18	●	18	30,2	15,5	1,57	0,9 - 2,5	7	●
Horst - Herzhorn	16	20,1	13,7	0,80	0,5 - 1,3		●	18	22,6	16,1	1,38	0,8 - 2,2	18	●
Itzehoe-Land	15	27,8	20,4	1,18	0,7 - 2,0	42	●	9	16,7	12,3	1,17	0,5 - 2,2	48	●
Itzehoe, Stadt	58	36,6	27,6	1,43	1,1 - 1,8	10	●	43	25,0	11,4	1,23	0,9 - 1,7	36	●
Krempermarsch	11	23,0	19,1	0,98	0,5 - 1,8	82	●	7	14,5	7,1	0,91	0,4 - 1,9	100	●
Schenefeld	17	31,9	25,9	1,37	0,8 - 2,2	14	●	12	22,5	17,0	1,41	0,7 - 2,5	15	●
Wilster, Stadt & Wilstermarsch	20	33,3	24,3	1,35	0,8 - 2,1	19	●	17	29,4	15,8	1,66	1,0 - 2,7	4	●
Kellinghusen	19	16,7	13,1	0,68	0,4 - 1,1	144	●	23	19,6	10,7	1,12	0,7 - 1,7	58	●
Kreis Stormarn	239	22,6	16,1	0,86	0,8 - 1,0			167	14,9	8,5	0,82	0,7 - 1,0		
Ahrensburg, Stadt	33	23,0	14,8	0,77	0,5 - 1,1	132	●	31	19,4	9,2	0,91	0,6 - 1,3	102	●
Ammersbek	7	15,5	9,9	0,56	0,2 - 1,1		●	9	19,1	11,4	1,11	0,5 - 2,1	59	●
Bad Oldesloe-Land	11	20,0	16,1	0,92	0,5 - 1,6	100	●	3	5,6	3,6	0,40	0,1 - 1,1		●
Bad Oldesloe, Stadt	31	26,8	20,6	1,10	0,7 - 1,6	54	●	17	13,7	8,0	0,77	0,4 - 1,2	125	●
Bargteheide, Stadt	15	21,9	16,5	0,92	0,5 - 1,5	102	●	14	18,8	10,4	1,14	0,6 - 1,9	53	●
Bargteheide-Land	13	19,4	17,8	0,88	0,5 - 1,5	109	●	9	13,5	10,1	0,97	0,4 - 1,8	91	●
Barsbüttel	12	19,8	15,1	0,76	0,4 - 1,3		●	2	3,2	2,0	0,19	0,0 - 0,7		●
Glinde, Stadt	18	22,9	17,0	0,89	0,5 - 1,4	103	●	13	15,6	9,1	0,92	0,5 - 1,6	97	●
Oststeinbek	13	33,4	18,3	1,08	0,6 - 1,8		●	6	14,5	7,3	0,76	0,3 - 1,7		●
Großhansdorf	9	21,8	14,3	0,61	0,3 - 1,2	152	●	9	18,4	9,8	0,66	0,3 - 1,2	150	●
Nordstormarn	7	13,6	13,1	0,66	0,3 - 1,4		●	6	11,9	10,7	0,96	0,3 - 2,1	93	●
Reinbek, Stadt	34	27,7	16,6	0,96	0,7 - 1,3		●	24	18,3	9,9	0,92	0,6 - 1,4	96	●
Reinfeld (Holstein)	6	14,5	13,2	0,63	0,2 - 1,4	150	●	9	20,9	11,4	1,23	0,6 - 2,3	35	●
Siek	12	25,8	17,6	1,00	0,5 - 1,7	79	●	3	6,4	3,3	0,38	0,1 - 1,1		●
Trittau	18	22,0	17,3	0,85	0,5 - 1,3	115	●	12	13,9	8,1	0,76	0,4 - 1,3	128	●

- Datenqualität ausreichend
- Datenqualität eingeschränkt, Vorsicht bei der Interpretation!
- Datenqualität ungenügend, kein Rang vergeben.

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