

Allgemeines

Harnblasenkrebs, der als vierthäufigste Krebsart des Mannes und neunthäufigste Krebsart der Frau auftritt, wird nach internationalen Regeln inklusive der nicht invasiven Vorstufen analysiert. Harnblasentumoren haben einen Anteil von ca. 8 % bei Männern und 3 % bei Frauen an Krebs gesamt. Die Inzidenz ist in Schleswig-Holstein bei beiden Geschlechtern etwas höher als im Deutschlandmittel. Mit einem mittleren Erkrankungsalter von 72 Jahren (Männer) bzw. 74 Jahren (Frauen) ist Harnblasenkrebs ein Tumor des höheren Alters. Obwohl bei den meisten Krebsarten Frauen eine höhere Überlebenswahrscheinlichkeit haben, ist das beim Harnblasenkrebs umgekehrt. Die relative 5-Jahres-Überlebensrate beträgt für Männer in Schleswig-Holstein 66 % und für Frauen 56 %. Dieser Unterschied besteht für fast alle Tumorstadien.

Die Neuerkrankungsrate ist in den Jahren 2001 bis 2010 leicht – bei Männern etwas stärker als bei Frauen – zurückgegangen. Die Sterblichkeit sank etwas stärker als die Inzidenz. Die 10-Jahres-Prävalenz liegt in Schleswig-Holstein bei 3 ‰ bei Männern und 1 ‰ bei Frauen, d.h. knapp 5.000 der in Schleswig-Holstein lebenden Männer und etwa 1.500 Frauen haben in den letzten zehn Jahren eine Harnblasenkrebsdiagnose erhalten.

Risikofaktoren

- Tabakrauchen, mit direkter Abhängigkeit von der Menge gerauchter Zigaretten und der Dauer der Raucherkarriere
- Exposition gegenüber aromatischen Aminen am Arbeitsplatz, wobei zwischen Exposition und Krebsdiagnose bis zu 40 Jahre liegen können
- chronische Entzündungen im Bereich der Harnblase (langjährige Blasensteineiden, Harnwegsinfekte)
- als Nebenwirkung bei bestimmten Medikamenten (Pioglitazon bei Diabetes, bestimmte Zytostatika bei Krebs)

Karteninterpretation

Die regionalen Unterschiede beim Harnblasenkrebs in Schleswig-Holstein sind mäßig ausgeprägt, die räumlichen Muster schwer zu interpretieren. Bei Männern finden sich Neuerkrankungsraten unterhalb des Landesdurchschnitts insbesondere im Hamburger Umland. Auch die Raten der Kreise Plön, Ostholstein und Lübeck liegen unter dem Landesdurchschnitt. Raten oberhalb des Landesdurchschnitts gibt es im Norden Schleswig-Holsteins.

Außerdem finden sich höhere Raten in städtischen Gebieten in ländlichen Räumen oder um diese Städte herum (Ratzeburg, Mölln, Rendsburg, Schleswig, Itzehoe, Oldenburg i.Hst. usw.). Bei den Neuerkrankungsraten der Frauen ist dieses Muster nicht so augenfällig. Eine hinreichende Hypothese, warum bei Männern die Inzidenz in städtischen Gebieten höher sein sollte, gibt es nicht, zumal Städte wie Lübeck, Flensburg, Pinneberg nicht in dieses Muster passen. Wie bei den Männern finden sich auch bei den Frauen die niedrigsten Neuerkrankungsraten im Hamburger Umland. Hier muss man Erfassungsdefizite als Hauptursache ansehen. Für beide Geschlechter deutet sich ein leichter Gradient hinsichtlich der sozioökonomischen Deprivation an. Gemeinden, die stärker benachteiligt sind, haben tendenziell höhere Neuerkrankungsraten.

Die Sterblichkeit am Harnblasenkarzinom ist bei Männern an der Westküste (Kreise Steinburg, Dithmarschen, Nordfriesland) etwas höher als im Landesdurchschnitt. Auch im Hamburger Umland sind die Raten etwas höher, was wiederum für die Hypothese spricht, dass im Hamburger Umland nicht alle Neuerkrankungen vom Krebsregister registriert werden. Verstorbenen Patienten müssen vorher eine entsprechende Diagnose erhalten haben. Die räumlichen Unterschiede bezüglich der Mortalität bei Frauen sind etwas größer als bei den Männern. Die räumlichen Muster unterschieden sich etwas. Höhere Raten an der Westküste findet man in und um Dithmarschen und an der Ostküste in und um den Kreis Plön. Niedrige Werte zeigen sich für die Ostseeküste zwischen Flensburg und Eckernförde und für Fehmarn. Allerdings sind die Daten mit relativ großen Unsicherheiten besetzt, wie aus dem Diagramm zu den Vertrauensbereichen entnommen werden kann.

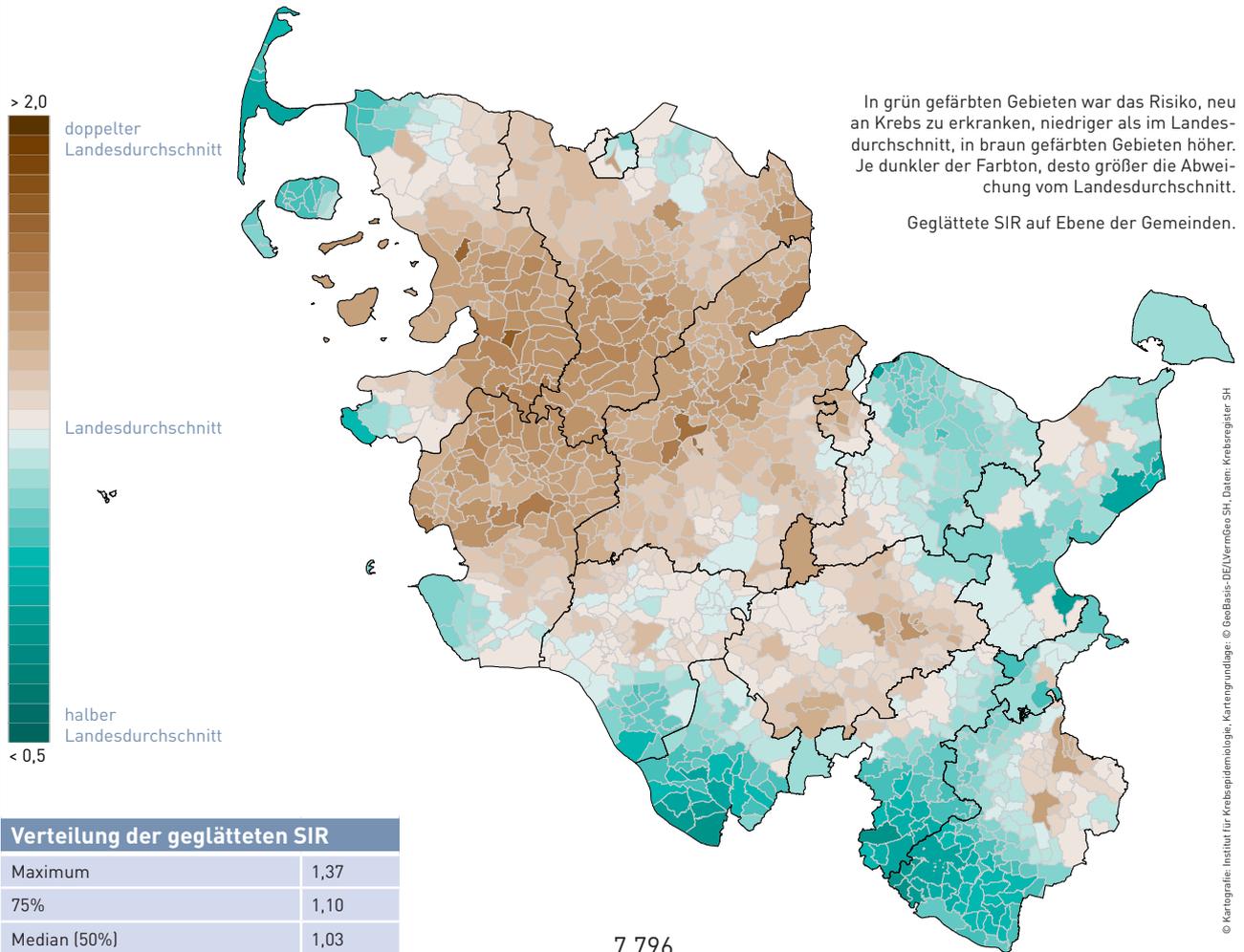
Die Unterschiede bei den Überlebensraten sind bei Männern nur gering, mit etwas besseren Überlebensraten in den Kreisen Segeberg und Rendsburg-Eckernförde. Bei Frauen sind die regionalen Unterschiede etwas größer. Hier zeigen sich drei Bereiche, in denen die Überlebensraten etwas schlechter sind als im Rest des Landes – Kiel und Kreis Plön, Kreis Herzogtum Lauenburg sowie Kreis Dithmarschen und das südliche Nordfriesland.

Harnblase (C67, D09.0, D41.4)

Männer

Risiko, neu an Krebs zu erkranken

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



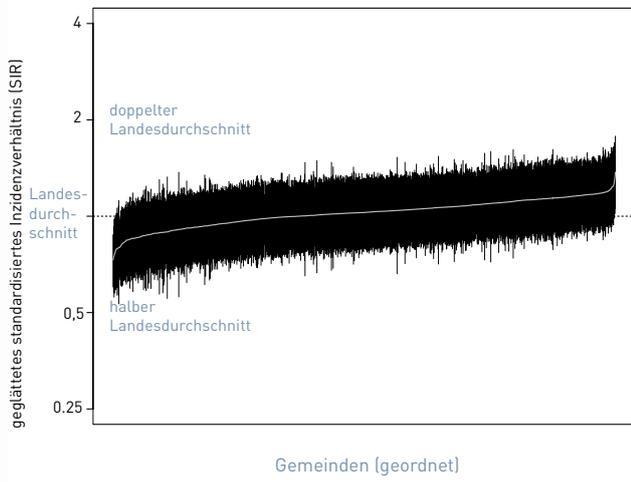
In grün gefärbten Gebieten war das Risiko, neu an Krebs zu erkranken, niedriger als im Landesdurchschnitt, in braun gefärbten Gebieten höher. Je dunkler der Farbton, desto größer die Abweichung vom Landesdurchschnitt.
Geglättete SIR auf Ebene der Gemeinden.

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,37
75%	1,10
Median (50%)	1,03
25%	0,96
Minimum	0,73

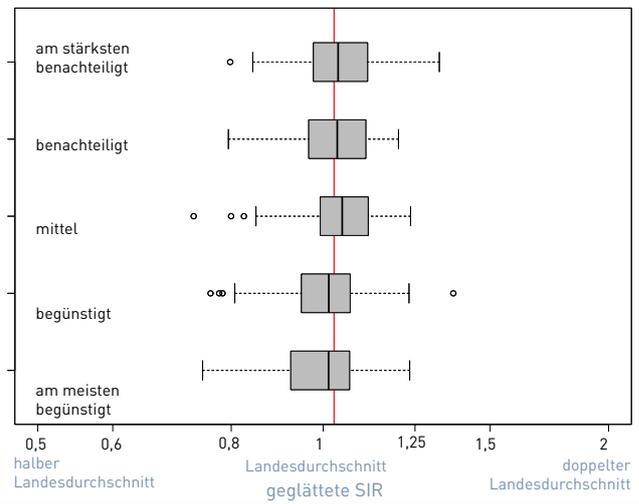
7.796
Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SIR
Standardisiertes Inzidenzverhältnis
(siehe Seiten 25 und 235)

Vertrauensbereich der geglätteten SIR



Verteilung der geglätteten SIR nach regionaler Deprivation

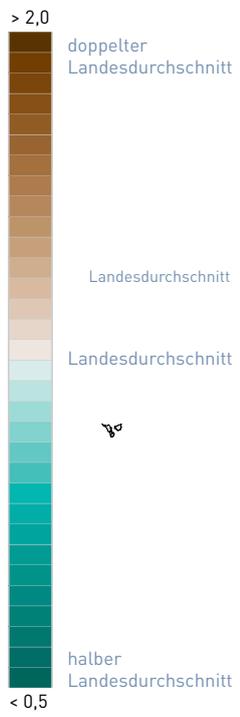
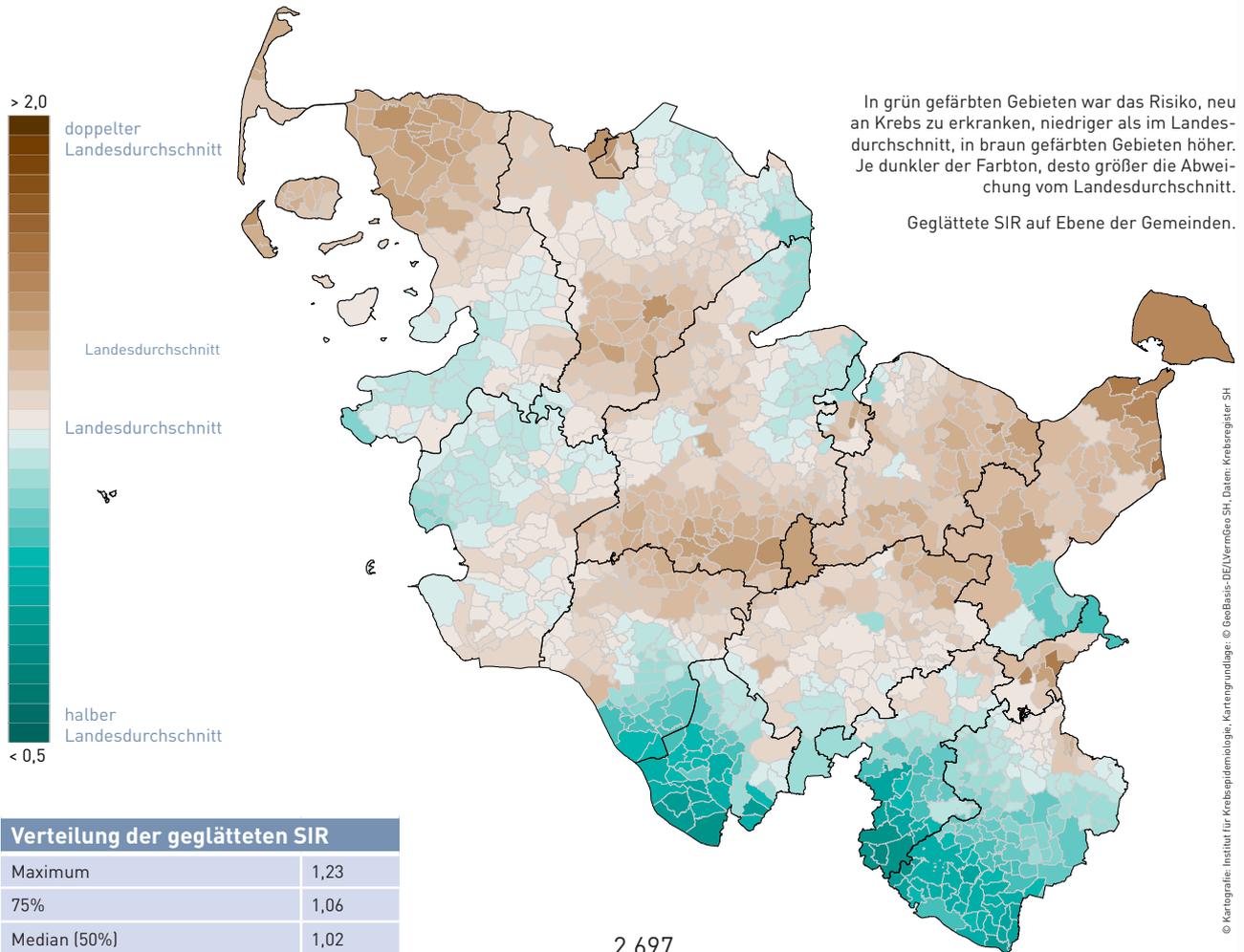


Harnblase (C67, D09.0, D41.4)

Frauen

Risiko, neu an Krebs zu erkranken

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



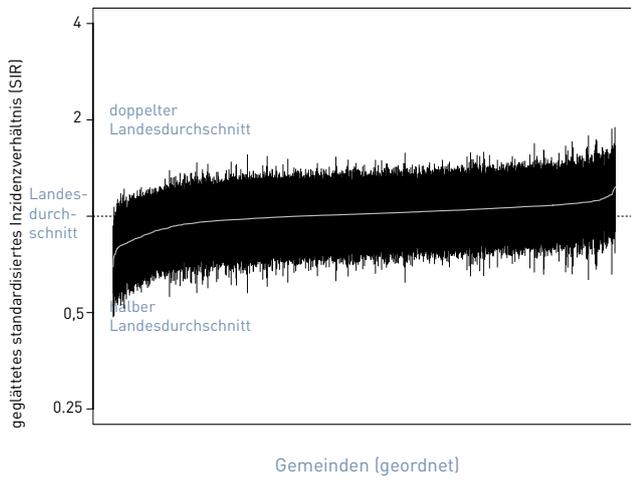
In grün gefärbten Gebieten war das Risiko, neu an Krebs zu erkranken, niedriger als im Landesdurchschnitt, in braun gefärbten Gebieten höher. Je dunkler der Farbton, desto größer die Abweichung vom Landesdurchschnitt.
Geglättete SIR auf Ebene der Gemeinden.

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,23
75%	1,06
Median (50%)	1,02
25%	0,98
Minimum	0,69

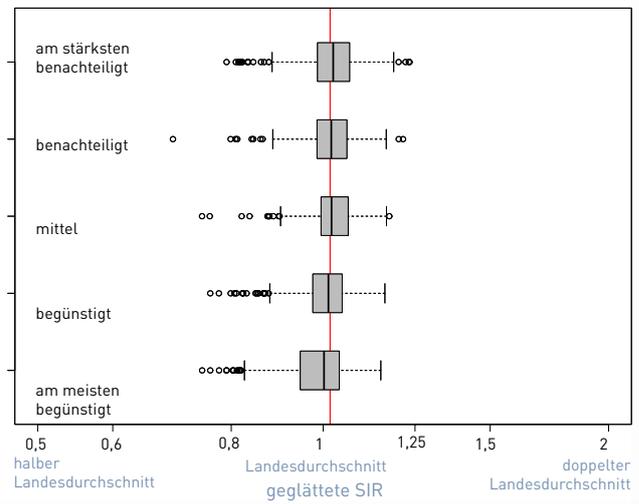
2.697
Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SIR
Standardisiertes Inzidenzverhältnis
(siehe Seiten 25 und 235)

Vertrauensbereich der geglätteten SIR



Verteilung der geglätteten SIR nach regionaler Deprivation

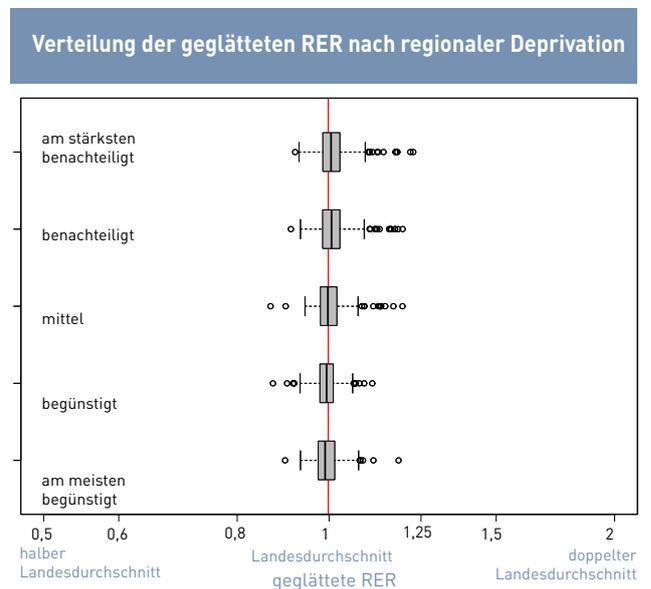
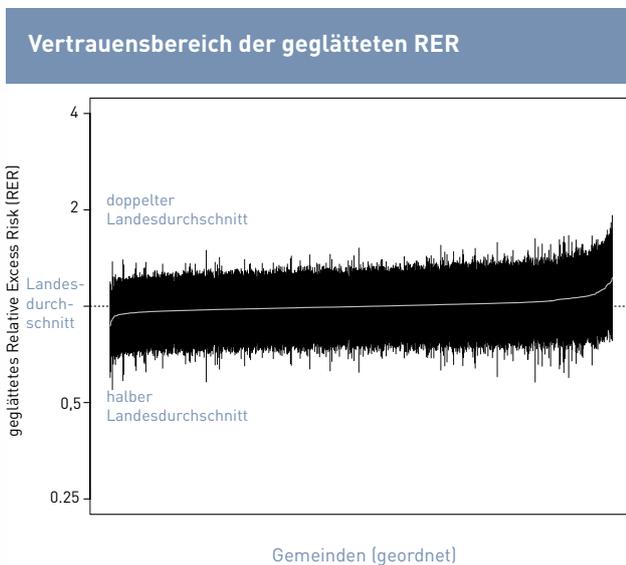
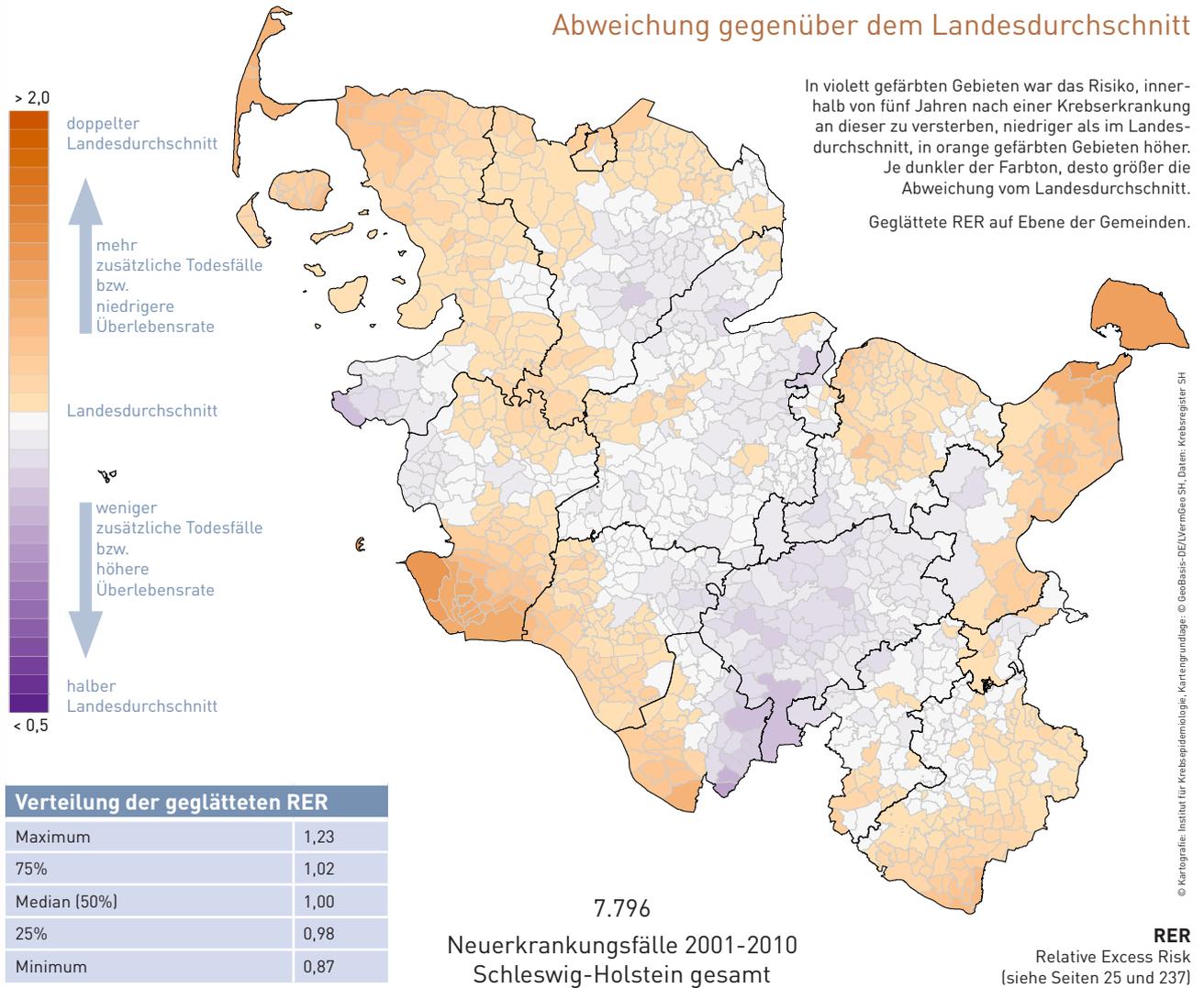


Harnblase (C67, D09.0, D41.4)

Männer

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

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt

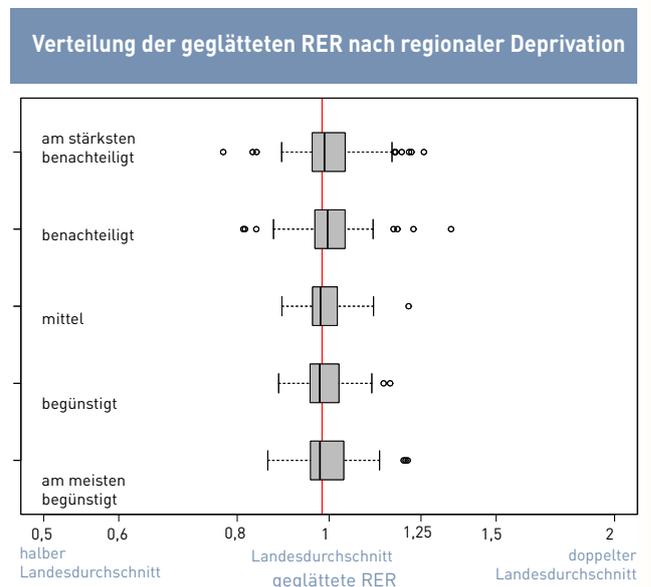
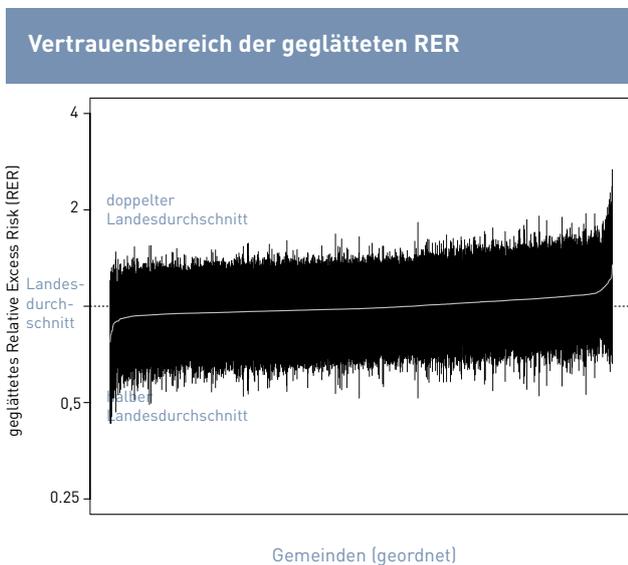
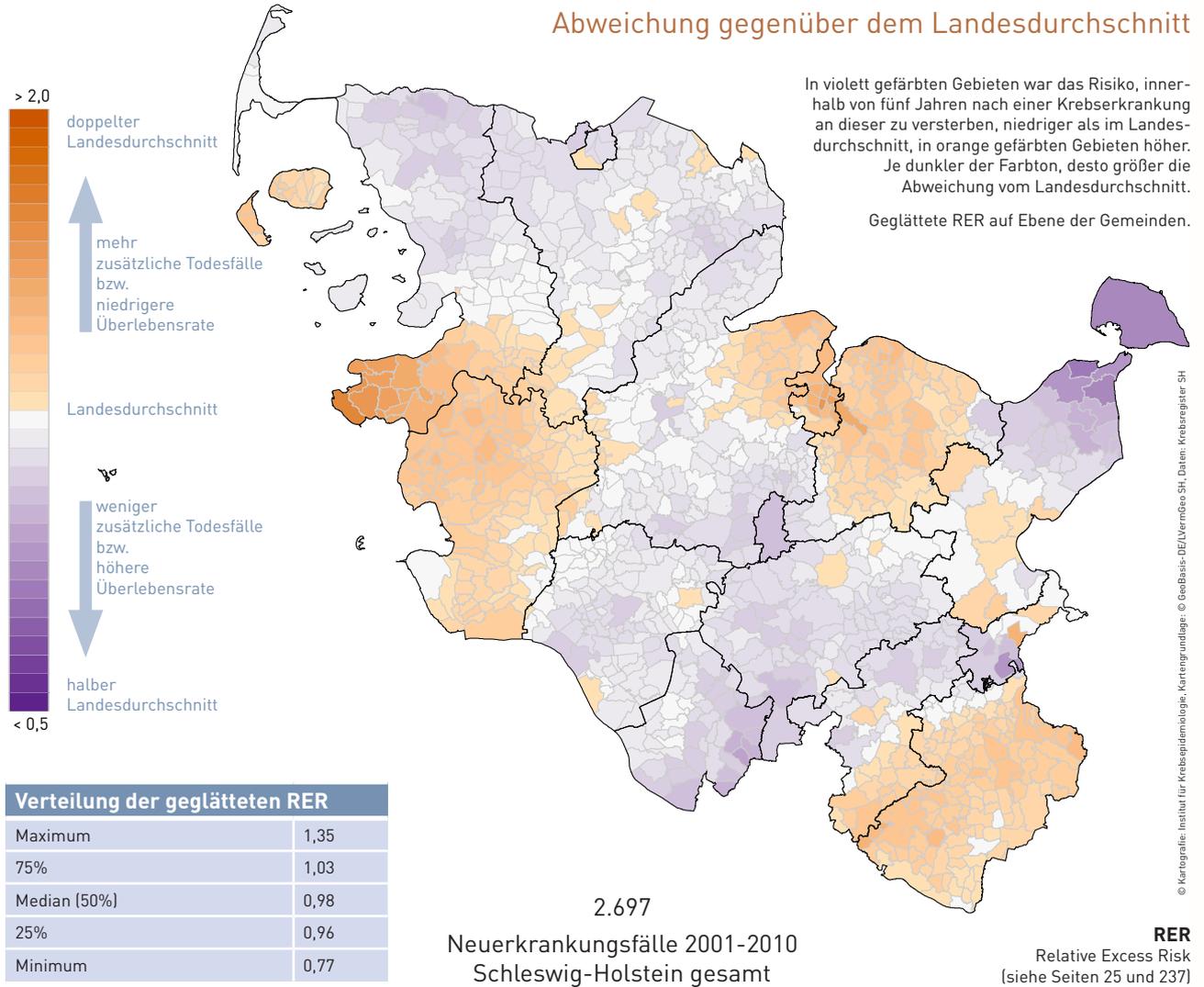


Harnblase (C67, D09.0, D41.4)

Frauen

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

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt

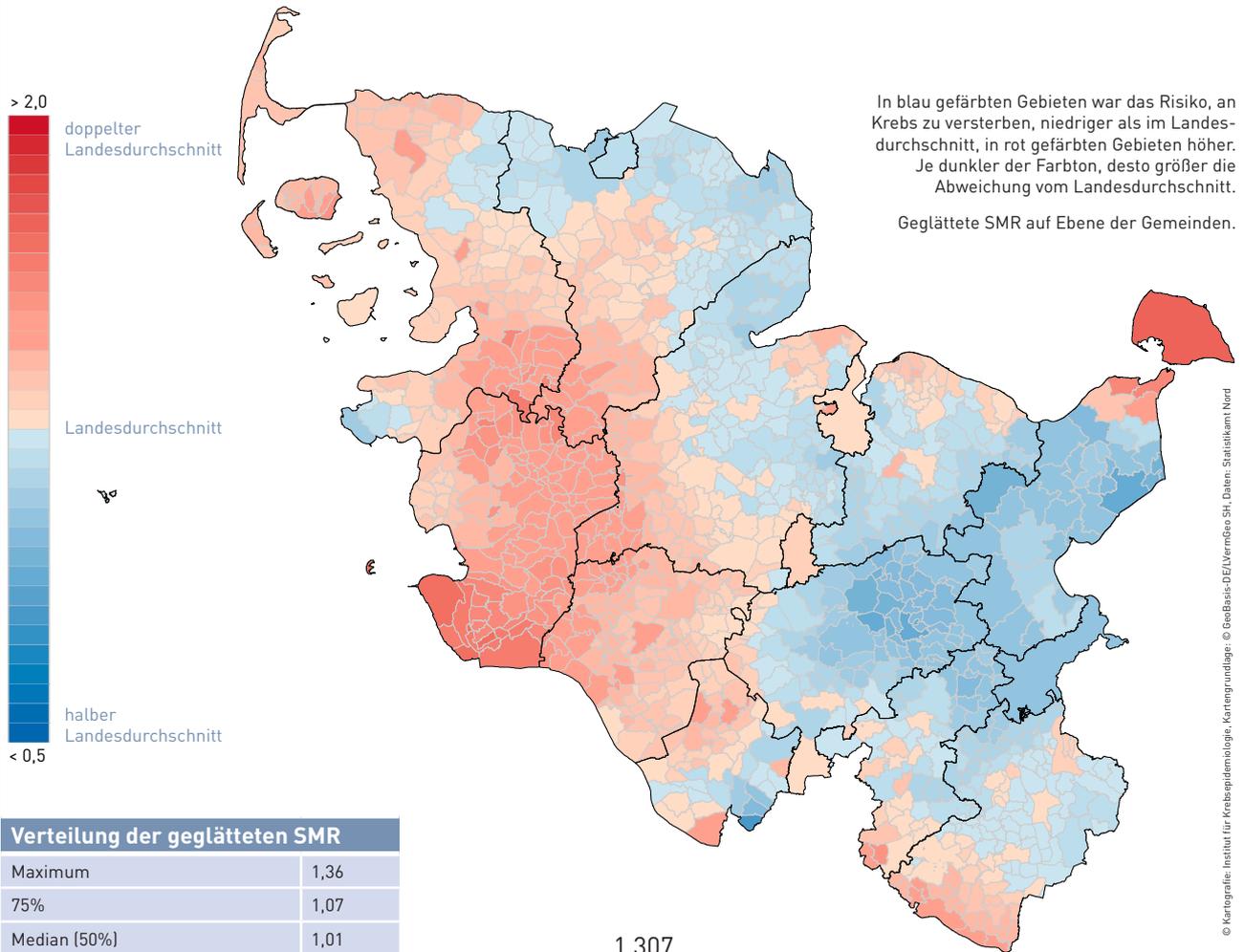


Harnblase (C67, D09.0, D41.4)

Männer

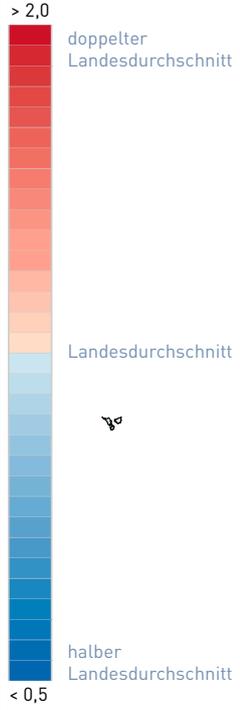
Risiko, an Krebs zu versterben

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt



In blau gefärbten Gebieten war das Risiko, an Krebs zu versterben, niedriger als im Landesdurchschnitt, in rot gefärbten Gebieten höher. Je dunkler der Farbton, desto größer die Abweichung vom Landesdurchschnitt.

Geglättete SMR auf Ebene der Gemeinden.

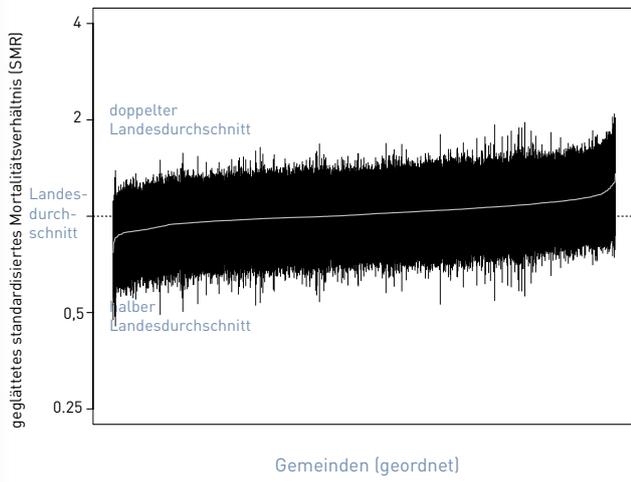


Verteilung der geglätteten SMR	
Maximum	1,36
75%	1,07
Median (50%)	1,01
25%	0,97
Minimum	0,77

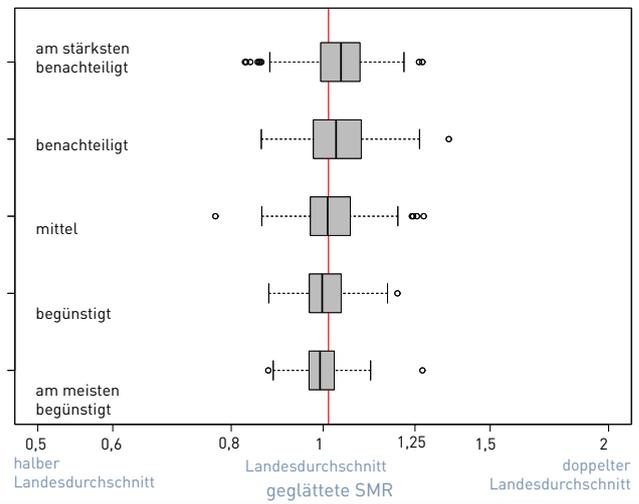
1.307
Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SMR
Standardisiertes Mortalitätsverhältnis
(siehe Seiten 25 und 236)

Vertrauensbereich der geglätteten SMR



Verteilung der geglätteten SMR nach regionaler Deprivation

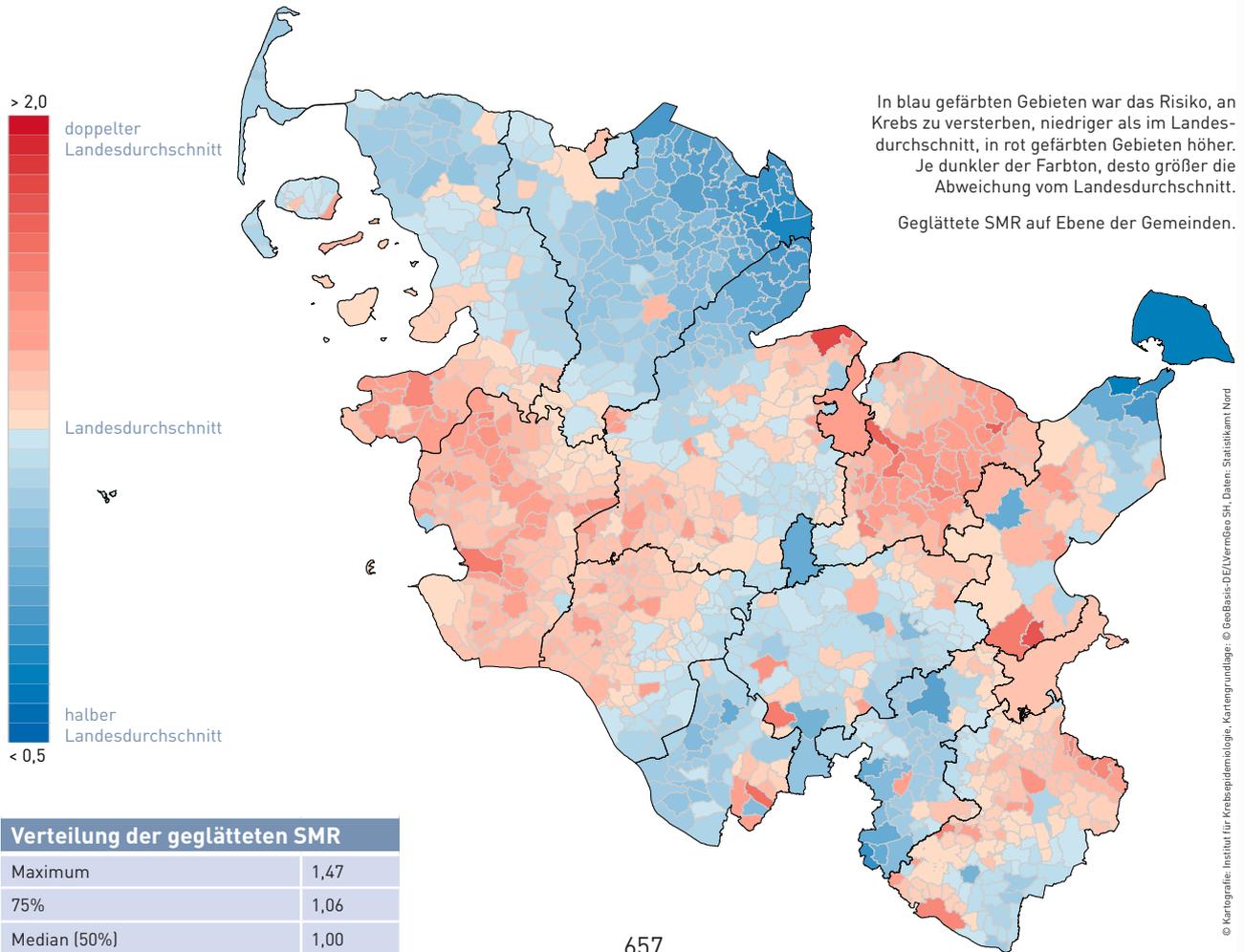


Harnblase (C67, D09.0, D41.4)

Frauen

Risiko, an Krebs zu versterben

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt

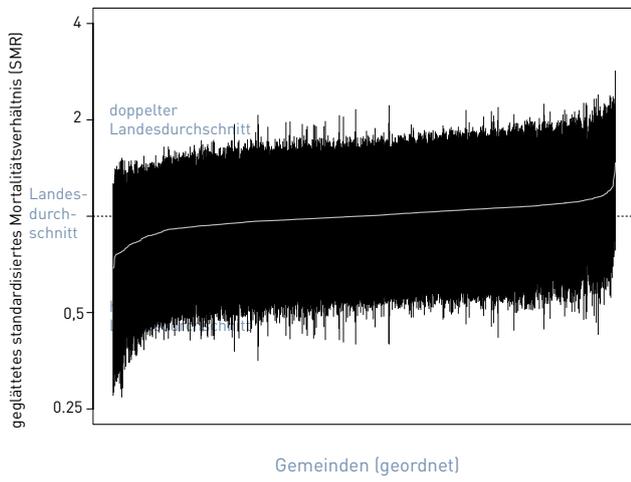


Verteilung der geglätteten SMR	
Maximum	1,47
75%	1,06
Median (50%)	1,00
25%	0,95
Minimum	0,69

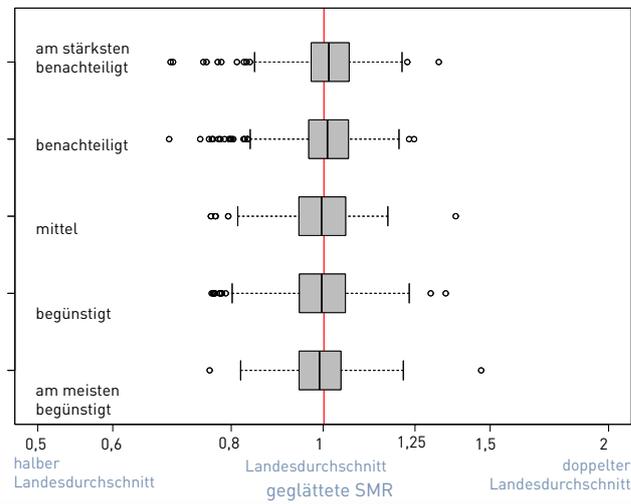
657
Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SMR
Standardisiertes Mortalitätsverhältnis
(siehe Seiten 25 und 236)

Vertrauensbereich der geglätteten SMR



Verteilung der geglätteten SMR nach regionaler Deprivation

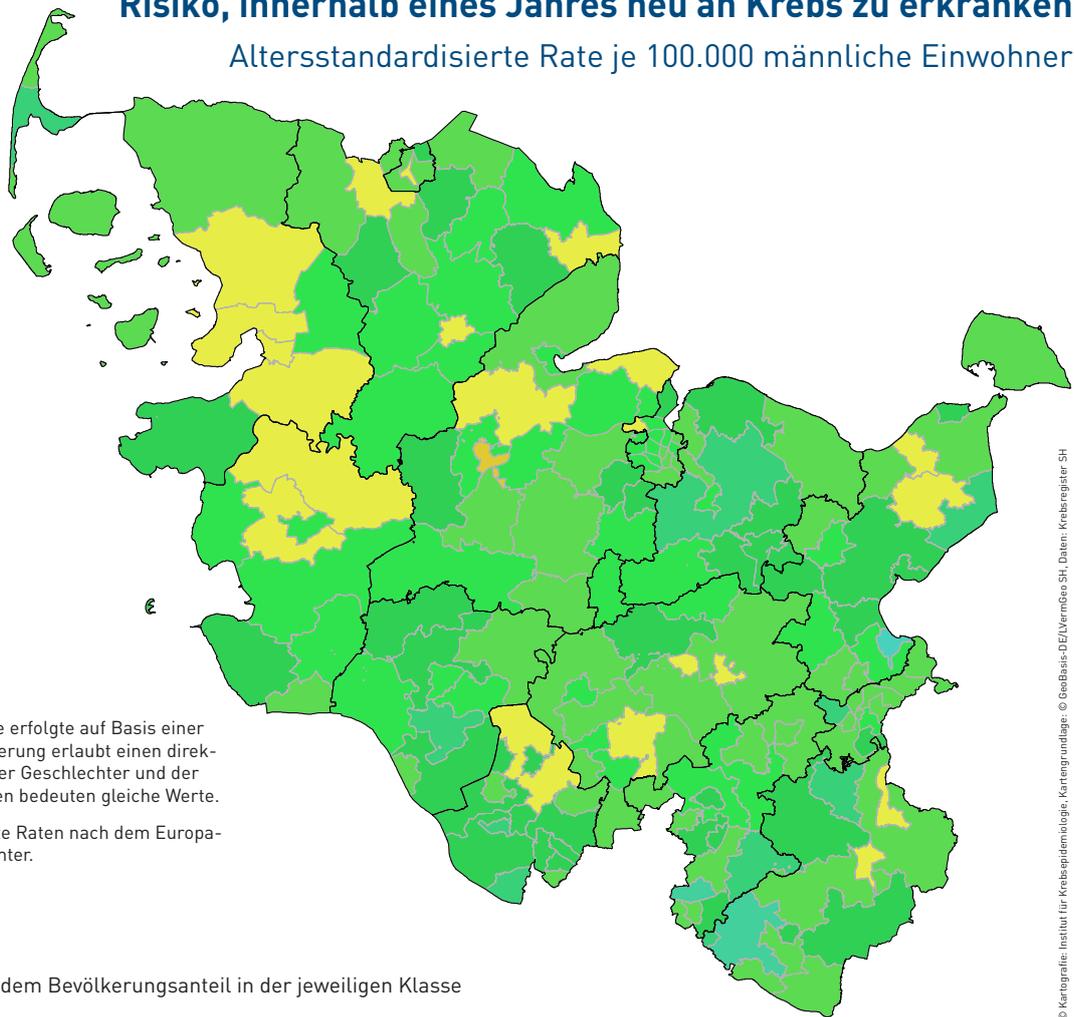


Harnblase (C67, D09.0, D41.4)

Männer

Risiko, innerhalb eines Jahres neu an Krebs zu erkranken

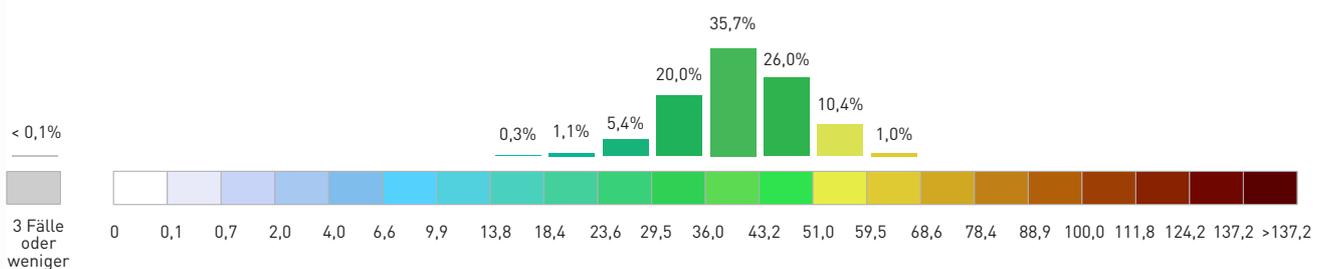
Altersstandardisierte Rate je 100.000 männliche Einwohner



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.

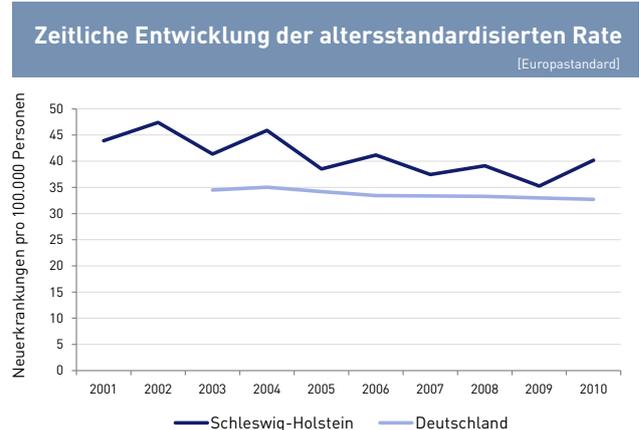
Direkt altersstandardisierte Raten nach dem Europastandard auf Ebene der Ämter.

Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil in der jeweiligen Klasse



Altersstandardisierte Neuerkrankungsrate	
Schleswig-Holstein 2001 - 2010	40,8
Neuerkrankungen pro Jahr	777
Maximum	60,2
75%	47,6
Median (50%)	40,7
25%	35,5
Minimum	16,9
Deutschland 2003 - 2010	33,6

je 100.000 Personen [Europastandard]

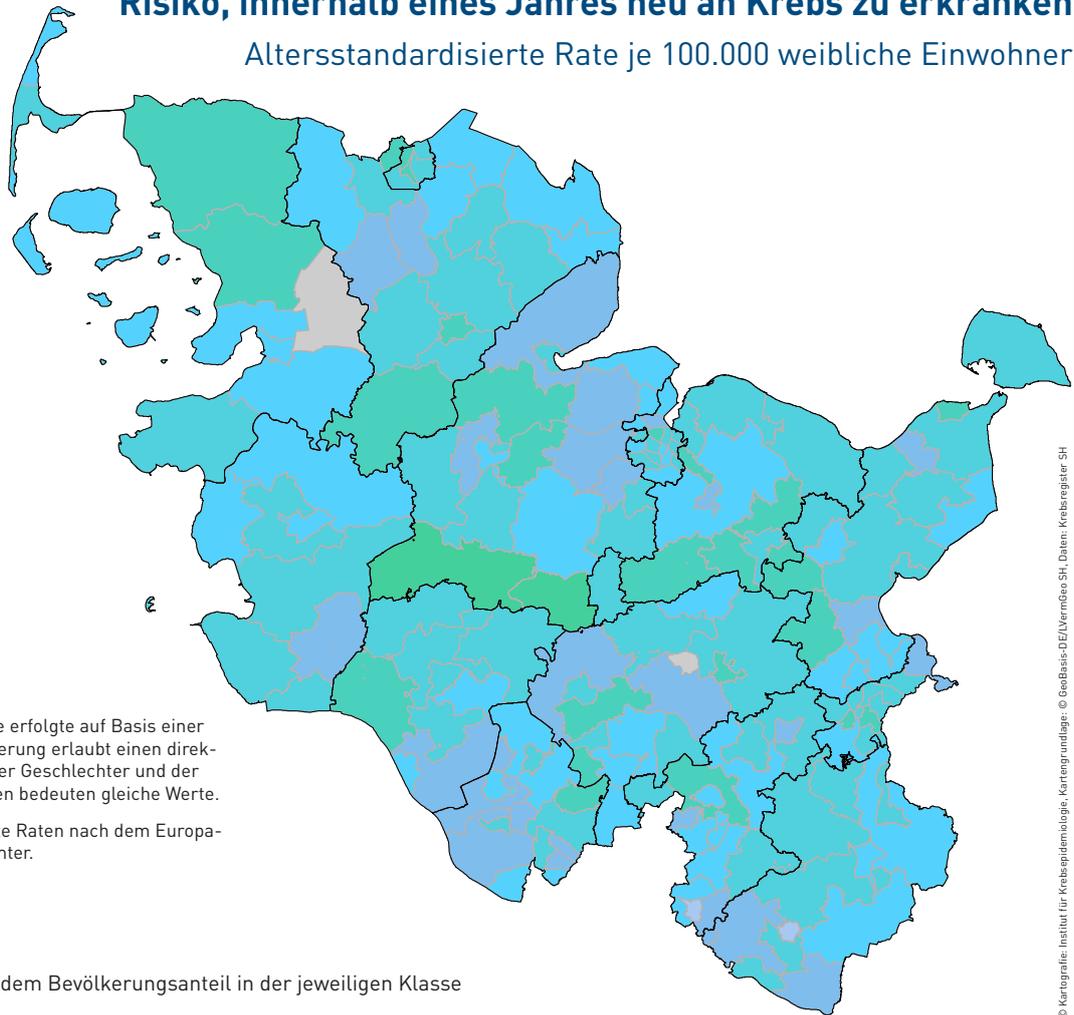


Harnblase (C67, D09.0, D41.4)

Frauen

Risiko, innerhalb eines Jahres neu an Krebs zu erkranken

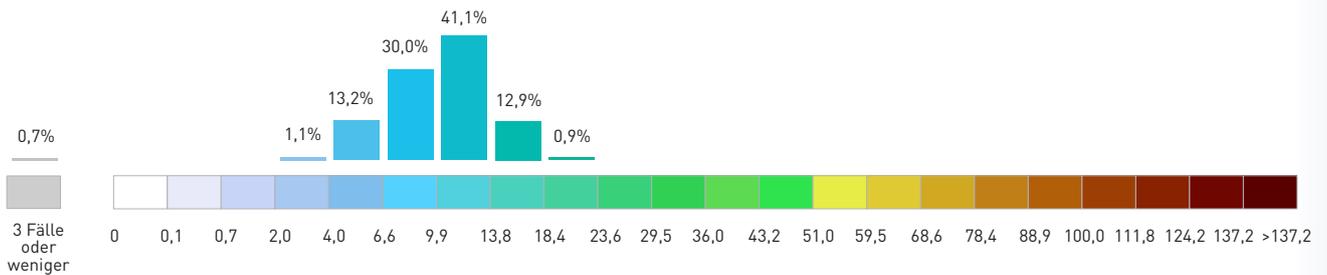
Altersstandardisierte Rate je 100.000 weibliche Einwohner



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.

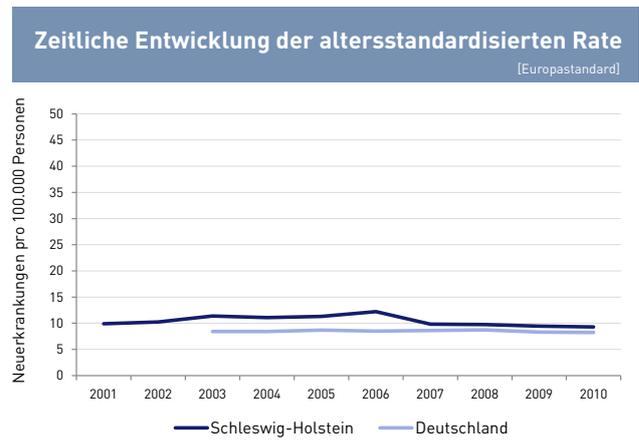
Direkt altersstandardisierte Raten nach dem Europa-standard auf Ebene der Ämter.

Säulenhöhe entspricht dem Bevölkerungsanteil in der jeweiligen Klasse



Altersstandardisierte Neuerkrankungsrate	
Schleswig-Holstein 2001 - 2010	10,4
Neuerkrankungen pro Jahr	270
Maximum	27,4
75%	12,7
Median (50%)	10,3
25%	7,6
Minimum	1,7
Deutschland 2003 - 2010	8,5

je 100.000 Personen [Europastandard]



Harnblase (C67, D09.0, D41.4)

	Männer						Frauen							
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI \diamond SIR	Rang (169)	Daten- qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI \diamond SIR	Rang (172)	Daten- qualität
Land Schleswig-Holstein	7.796	56,4	40,8	1,00				2.697	18,7	10,4	1,00			
Kreisfreie Stadt Flensburg	218	51,1	40,0	0,97	0,8 - 1,1			97	21,7	12,5	1,16	0,9 - 1,4		
Flensburg (PLZ 24937)	46	62,8	56,7	1,33	1,0 - 1,8	8	●	18	24,0	14,0	1,35	0,8 - 2,1	19	●
Flensburg (PLZ 24939)	43	39,1	36,1	0,88	0,6 - 1,2	122	●	24	22,4	15,6	1,36	0,9 - 2,0	17	●
Flensburg (PLZ 24941)	23	46,8	36,4	0,90	0,6 - 1,3	113	●	12	22,9	13,4	1,21	0,6 - 2,1	45	●
Flensburg (PLZ 24943)	70	54,0	39,9	0,99	0,8 - 1,2	84	●	27	18,9	10,7	0,97	0,6 - 1,4	89	●
Flensburg (PLZ 24944)	36	55,9	33,7	0,81	0,6 - 1,1	136	●	16	22,8	11,3	1,09	0,6 - 1,8	68	●
Kreisfreie Stadt Kiel	597	53,2	43,3	1,06	1,0 - 1,1			226	18,9	10,5	1,05	0,9 - 1,2		
Kiel (PLZ 24103)	23	46,7	41,7	1,03	0,7 - 1,5	69	●	20	36,4	9,4	1,67	1,0 - 2,6		●
Kiel (PLZ 24105)	48	53,7	45,9	1,08	0,8 - 1,4	57	●	25	23,6	11,1	1,28	0,8 - 1,9	27	●
Kiel (PLZ 24106)	49	58,4	46,4	1,13	0,8 - 1,5	50	●	11	11,9	6,1	0,67	0,3 - 1,2	135	●
Kiel (PLZ 24107)	32	77,7	52,4	1,23	0,8 - 1,7	26	●	8	17,8	9,5	0,94	0,4 - 1,8	95	●
Kiel (PLZ 24109)	54	52,0	45,6	1,07	0,8 - 1,4	59	●	16	14,4	9,0	0,87	0,5 - 1,4	107	●
Kiel (PLZ 24111 & 24113)	69	57,8	44,5	1,09	0,8 - 1,4	56	●	27	21,5	11,6	1,15	0,8 - 1,7	57	●
Kiel (PLZ 24114)	32	50,0	48,0	1,20	0,8 - 1,7	32	●	14	19,7	10,2	1,14	0,6 - 1,9	60	●
Kiel (PLZ 24116)	29	53,5	49,3	1,28	0,9 - 1,8	17	●	11	18,3	13,3	1,10	0,6 - 2,0	65	●
Kiel (PLZ 24118)	18	35,0	43,5	1,09	0,6 - 1,7		●	9	15,1	15,6	1,19	0,5 - 2,3	48	●
Kiel (PLZ 24143)	37	34,6	37,5	0,97	0,7 - 1,3	93	●	9	9,3	8,1	0,65	0,3 - 1,2	138	●
Kiel (PLZ 24145)	23	44,3	36,7	0,94	0,6 - 1,4	103	●	6	11,3	9,3	0,86	0,3 - 1,9	110	●
Kiel (PLZ 24146)	28	54,7	41,2	1,00	0,7 - 1,5	80	●	10	17,8	10,2	0,96	0,5 - 1,8	90	●
Kiel (PLZ 24147 & 24148)	63	64,5	45,2	1,11	0,9 - 1,4	53	●	24	23,2	12,5	1,18	0,8 - 1,8	51	●
Kiel (PLZ 24149)	33	56,3	42,2	1,02	0,7 - 1,4	73	●	15	24,9	13,0	1,26	0,7 - 2,1	32	●
Kiel (PLZ 24159)	59	59,2	35,8	0,86	0,7 - 1,1	126	●	21	20,2	8,5	0,89	0,6 - 1,4	102	●
Kreisfreie Stadt Lübeck	564	55,9	38,2	0,93	0,9 - 1,0			267	23,9	12,3	1,14	1,0 - 1,3		
Lübeck (PLZ 23552)	24	35,7	39,3	0,96	0,6 - 1,4	95	●	12	18,3	11,3	1,32	0,7 - 2,3	20	●
Lübeck (PLZ 23554)	49	42,2	37,1	0,90	0,7 - 1,2	114	●	20	16,7	11,5	1,02	0,6 - 1,6	77	●
Lübeck (PLZ 23556)	39	48,9	28,4	0,73	0,5 - 1,0	155	●	25	28,1	12,2	1,19	0,8 - 1,8	49	●
Lübeck (PLZ 23558)	59	44,9	36,9	0,89	0,7 - 1,2	118	●	38	26,5	17,6	1,47	1,0 - 2,0	9	●
Lübeck (PLZ 23560)	54	51,8	39,6	0,97	0,7 - 1,3	90	●	17	15,2	9,4	0,86	0,5 - 1,4	108	●
Lübeck (PLZ 23562)	45	48,9	32,2	0,77	0,6 - 1,0	149	●	26	24,1	12,5	1,10	0,7 - 1,6	66	●
Lübeck (PLZ 23564)	62	71,4	47,7	1,19	0,9 - 1,5	36	●	28	26,8	15,0	1,27	0,8 - 1,8	29	●
Lübeck (PLZ 23566)	65	63,4	42,3	0,97	0,8 - 1,2	92	●	36	31,0	12,4	1,36	1,0 - 1,9	18	●
Lübeck (PLZ 23568)	53	69,1	41,0	0,99	0,7 - 1,3	81	●	23	26,8	12,6	1,07	0,7 - 1,6	70	●
Lübeck (PLZ 23569)	55	60,6	39,3	0,96	0,7 - 1,3	96	●	23	23,8	12,0	1,17	0,7 - 1,8	54	●
Lübeck (PLZ 23570)	59	95,7	37,8	0,91	0,7 - 1,2	110	●	19	24,9	5,0	0,74	0,4 - 1,2	126	●
Kreisfreie Stadt Neumünster	257	67,4	49,5	1,19	1,1 - 1,3	37	●	97	24,2	13,6	1,24	1,0 - 1,5	37	●
Kreis Dithmarschen	452	67,3	45,2	1,12	1,0 - 1,2			128	18,4	9,8	0,94	0,8 - 1,1		
Brunsbüttel, Stadt	41	60,8	41,7	1,04	0,7 - 1,4		●	15	21,7	11,0	1,14	0,6 - 1,9		●
Heide, Stadt	62	63,0	44,8	1,07	0,8 - 1,4	61	●	23	21,3	9,6	1,00	0,6 - 1,5	81	●
Burg - St. Michaelisdonn	50	60,3	44,8	1,07	0,8 - 1,4	62	●	9	10,6	5,8	0,57	0,3 - 1,1	147	●
Marne-Nordsee	33	49,1	32,3	0,81	0,6 - 1,1	140	●	15	21,7	11,6	1,09	0,6 - 1,8	69	●
Kirchspiellandgemeinden Eider	70	73,0	51,7	1,27	1,0 - 1,6	19	●	13	13,7	7,8	0,74	0,4 - 1,3	125	●
Kirchspiellandgemeinde Heider Umland	59	75,3	55,5	1,32	1,0 - 1,7	10	●	14	17,4	10,1	0,99	0,5 - 1,7	83	●
Mitteldithmarschen	78	65,0	45,4	1,15	0,9 - 1,4	44	●	25	20,6	12,8	1,12	0,7 - 1,6	64	●
Büsum-Wesselburen	59	95,9	44,1	1,17	0,9 - 1,5	40	●	14	20,8	9,9	0,84	0,5 - 1,4	114	●
Kreis Herzogtum Lauenburg	483	53,2	37,9	0,94	0,9 - 1,0			156	16,3	9,1	0,89	0,8 - 1,0		
Berkenthin	16	35,5	26,6	0,74	0,4 - 1,2	153	●	7	15,2	10,3	1,03	0,4 - 2,1	76	●
Büchen	30	45,7	33,3	0,79	0,5 - 1,1	144	●	10	14,8	9,7	0,84	0,4 - 1,5	116	●
Hohe Elbgeest	27	30,9	19,2	0,50	0,3 - 0,7		●	10	10,8	6,3	0,58	0,3 - 1,1	145	●
Geesthacht, Stadt	80	56,1	41,7	1,04	0,8 - 1,3	66	●	29	19,2	11,7	1,06	0,7 - 1,5	74	●
Lüttau & Lauenburg/Elbe	39	50,3	36,8	0,89	0,6 - 1,2	117	●	9	11,4	4,9	0,62	0,3 - 1,2	143	●
Mölln, Stadt	77	87,9	56,9	1,40	1,1 - 1,7	3	●	17	17,4	7,1	0,77	0,4 - 1,2	121	●
Lauenburgische Seen	38	59,9	37,0	0,95	0,7 - 1,3	100	●	10	15,4	9,0	0,85	0,4 - 1,6	112	●
Ratzeburg, Stadt	57	90,6	57,4	1,37	1,0 - 1,8	5	●	23	31,3	13,0	1,29	0,8 - 1,9	24	●
Breitenfelde & Schwarzenbek-Land	40	52,2	40,9	1,02	0,7 - 1,4	71	●	17	22,0	13,6	1,38	0,8 - 2,2	16	●
Schwarzenbek, Stadt	31	43,1	34,3	0,89	0,6 - 1,3	120	●	6	7,9	4,0	0,50	0,2 - 1,1	152	●
Wentorf bei Hamburg	20	37,2	28,5	0,63	0,4 - 1,0		●	7	11,9	5,7	0,65	0,3 - 1,3	140	●
Sandesneben - Nusse	28	37,8	32,5	0,78	0,5 - 1,1	147	●	11	14,9	12,2	1,02	0,5 - 1,8	78	●
Kreis Nordfriesland	499	61,4	43,4	1,06	1,0 - 1,2			166	19,6	11,6	1,03	0,9 - 1,2		
Tönning, Stadt & Eiderstedt	42	52,4	36,0	0,78	0,6 - 1,1	146	●	19	22,0	10,5	1,01	0,6 - 1,6	79	●
Husum, Stadt	87	81,6	52,3	1,28	1,0 - 1,6	16	●	22	18,7	9,9	0,88	0,6 - 1,3	106	●
Viöl	26	57,2	48,3	1,27	0,8 - 1,9	21	●	1	2,2	1,7	0,16	0,0 - 0,8		●
Landschaft Sytt, Pellworm & Föhr-Amrum	48	54,1	36,9	0,90	0,7 - 1,2	112	●	18	19,7	9,4	0,97	0,6 - 1,5	88	●
Südtondern	109	56,8	41,1	1,04	0,9 - 1,3	67	●	50	25,3	16,8	1,43	1,1 - 1,9	12	●

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

Harnblase (C67, D09.0, D41.4)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI \diamond SIR	Rang (169)	Daten- qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI \diamond SIR	Rang (172)	Daten- qualität
Nordsee-Treene & Friedrichstadt	86	68,6	51,4	1,28	1,0 - 1,6	15	●	20	15,8	8,7	0,89	0,5 - 1,4	101	●
Mittl. Nordfriesland & Reußenköge	69	67,8	52,7	1,27	1,0 - 1,6	18	●	21	20,2	14,0	1,17	0,7 - 1,8	53	●
Sylt	32	43,9	28,2	0,68	0,5 - 1,0	158	●	15	18,9	11,6	0,90	0,5 - 1,5	100	●
Kreis Ostholstein	610	62,7	38,8	0,95	0,9 - 1,0			225	21,6	10,0	1,02	0,9 - 1,2		
Ahrensböök	24	57,3	47,2	1,20	0,8 - 1,8	34	●	9	20,7	14,3	1,30	0,6 - 2,5	23	●
Bad Schwartau, Stadt	66	71,2	42,6	1,01	0,8 - 1,3	78	●	21	19,9	9,4	0,85	0,5 - 1,3	111	●
Eutin, Stadt	57	70,6	47,2	1,11	0,8 - 1,4	54	●	24	26,5	9,0	1,19	0,8 - 1,8	50	●
Grömitz, Grube, Kellenhusen, Dahme	27	52,0	24,2	0,53	0,4 - 0,8		●	16	27,6	9,4	0,96	0,5 - 1,6	93	●
Heiligenhafen, Stadt	31	69,5	35,5	0,91	0,6 - 1,3	111	●	16	33,3	15,9	1,43	0,8 - 2,3	11	●
Oldenburg-Land	33	70,4	41,7	1,08	0,7 - 1,5	58	●	12	25,4	13,7	1,29	0,7 - 2,2	25	●
Lensahn	32	75,6	54,2	1,33	0,9 - 1,9	9	●	12	25,9	13,2	1,46	0,8 - 2,5	10	●
Malente	35	69,3	36,5	0,95	0,7 - 1,3	101	●	16	27,8	12,4	1,16	0,7 - 1,9	55	●
Neustadt in Holstein, Stadt	41	49,1	33,2	0,81	0,6 - 1,1		●	20	25,0	11,0	1,17	0,7 - 1,8	52	●
Oldenburg in Holstein, Stadt	40	84,6	55,9	1,36	1,0 - 1,9	6	●	6	11,7	5,2	0,55	0,2 - 1,2	148	●
Ratekau	52	68,4	50,2	1,22	0,9 - 1,6	28	●	9	11,2	7,9	0,63	0,3 - 1,2		●
Stockelsdorf	46	56,9	40,8	1,03	0,8 - 1,4	70	●	13	15,4	7,1	0,90	0,5 - 1,5		●
Timmendorfer Strand	15	36,3	16,9	0,46	0,3 - 0,8		●	13	26,8	8,4	0,98	0,5 - 1,7	84	●
Scharbeutz	34	59,6	31,8	0,79	0,5 - 1,1	145	●	6	9,9	6,2	0,44	0,2 - 1,0	155	●
Fehmarn, Stadt	42	68,0	37,5	0,97	0,7 - 1,3	94	●	17	25,5	11,8	1,20	0,7 - 1,9	46	●
Süsel & Ostholstein-Mitte	35	48,1	34,9	0,86	0,6 - 1,2	129	●	15	20,4	10,3	1,20	0,7 - 2,0	47	●
Kreis Pinneberg	698	47,7	35,0	0,85	0,8 - 0,9			236	15,5	8,8	0,86	0,8 - 1,0		
Barmstedt, Stadt	19	41,0	29,7	0,74	0,4 - 1,2	154	●	10	20,3	10,1	1,05	0,5 - 1,9	75	●
Elmshorn-Land	26	45,3	34,2	0,90	0,6 - 1,3		●	4	6,9	4,9	0,46	0,1 - 1,2		●
Elmshorn, Stadt	111	47,3	38,2	0,93	0,8 - 1,1	105	●	36	14,6	8,2	0,82	0,6 - 1,1	118	●
Halstenbek	41	51,4	32,7	0,86	0,6 - 1,2	127	●	6	7,2	4,7	0,41	0,1 - 0,9	157	●
Helgoland	3	47,1	40,8	0,64	0,1 - 1,8		●	3	41,1	27,4	1,93	0,4 - 5,5		●
Haseldorf, Stadt & Moorrege	54	45,2	35,7	0,89	0,7 - 1,2	119	●	9	8,0	4,4	0,50	0,2 - 0,9	151	●
Pinneberg, Stadt	92	46,1	34,0	0,82	0,7 - 1,0	134	●	44	20,7	11,4	1,13	0,8 - 1,5	63	●
Quickborn, Stadt	56	57,3	39,1	0,96	0,7 - 1,2	97	●	24	22,9	14,3	1,27	0,8 - 1,9	28	●
Rantzaу	36	58,7	53,7	1,20	0,8 - 1,7	33	●	6	9,8	6,7	0,68	0,2 - 1,5		●
Rellingen	35	52,6	34,0	0,81	0,6 - 1,1	137	●	10	14,2	6,6	0,70	0,3 - 1,3	132	●
Schenefeld, Stadt	51	57,8	39,7	0,99	0,7 - 1,3	83	●	12	13,0	8,3	0,74	0,4 - 1,3	128	●
Tornesch, Stadt	25	39,3	33,9	0,81	0,5 - 1,2	139	●	5	7,6	6,1	0,47	0,1 - 1,1	154	●
Uetersen, Stadt	33	37,7	29,3	0,69	0,5 - 1,0	157	●	21	23,0	11,4	1,23	0,8 - 1,9	40	●
Wedel, Stadt	68	43,9	27,5	0,68	0,5 - 0,9		●	25	15,0	6,6	0,68	0,4 - 1,0	134	●
Pinnau	48	47,9	34,5	0,84	0,6 - 1,1	130	●	21	20,6	12,6	1,21	0,8 - 1,9	43	●
Kreis Plön	364	52,3	37,4	0,92	0,8 - 1,0			136	19,8	10,8	1,04	0,9 - 1,2		
Lütjenburg	47	57,7	39,2	0,98	0,7 - 1,3	87	●	19	22,7	11,5	1,22	0,7 - 1,9	41	●
Großer Plöner See	31	48,1	35,2	0,87	0,6 - 1,2	124	●	16	24,5	14,1	1,42	0,8 - 2,3	13	●
Plön, Stadt	24	28,7	31,1	0,82	0,5 - 1,2	135	●	11	24,1	10,7	1,01	0,5 - 1,8	80	●
Selent/Schlesien & Preetz-Land	23	30,0	25,4	0,59	0,4 - 0,9	160	●	8	10,1	7,1	0,70	0,3 - 1,4	131	●
Preetz, Stadt	53	70,9	47,8	1,12	0,8 - 1,5	51	●	14	16,9	6,2	0,79	0,4 - 1,3	120	●
Probstei	51	45,7	30,5	0,76	0,6 - 1,0	152	●	20	17,5	10,3	0,92	0,6 - 1,4	97	●
Schrevenborn	62	71,9	41,3	1,04	0,8 - 1,3	64	●	17	17,8	9,9	0,84	0,5 - 1,3	115	●
Bokhorst-Wankendorf & Bönebüttel	29	56,9	45,3	1,14	0,8 - 1,6	46	●	13	25,2	16,6	1,58	0,8 - 2,7	4	●
Schwentinental, Stadt	44	66,9	40,6	1,02	0,7 - 1,4	77	●	18	25,5	13,9	1,28	0,8 - 2,0	26	●
Kreis Rendsburg-Eckernförde	832	62,0	45,5	1,12	1,0 - 1,2			254	18,4	10,5	1,03	0,9 - 1,2		
Achterwehr	29	52,9	41,0	0,98	0,7 - 1,4	88	●	5	9,1	5,7	0,58	0,2 - 1,3	146	●
Altenholz	36	74,5	45,7	1,15	0,8 - 1,6	42	●	9	17,9	9,6	0,95	0,4 - 1,8	94	●
Aukrug & Wasbek	18	44,1	36,7	0,94	0,6 - 1,5	104	●	13	31,8	22,5	2,28	1,2 - 3,9	1	●
Büdelndorf, Stadt	34	68,6	43,2	1,02	0,7 - 1,4	75	●	13	24,8	10,4	1,15	0,6 - 2,0	58	●
Dänischenhagen	31	70,4	52,3	1,29	0,9 - 1,8	11	●	7	15,6	9,7	0,96	0,4 - 2,0	92	●
Dänischer Wohld	43	54,4	43,8	1,09	0,8 - 1,5	55	●	8	10,1	6,0	0,65	0,3 - 1,3	139	●
Eckernförde, Stadt	80	70,5	48,5	1,20	1,0 - 1,5	29	●	28	23,9	12,7	1,13	0,8 - 1,6	61	●
Flintbek	18	45,7	31,9	0,80	0,5 - 1,3	141	●	8	19,3	12,6	1,06	0,5 - 2,1	73	●
Fockbek	38	71,2	50,8	1,24	0,9 - 1,7	23	●	5	9,0	6,2	0,50	0,2 - 1,2	153	●
Han. Hadem., Hohenwestedt & Hohenw.-Land	59	66,0	49,1	1,19	0,9 - 1,5	35	●	29	31,9	18,4	1,79	1,2 - 2,6	2	●
Hohner Harde	19	40,8	35,9	0,86	0,5 - 1,3	128	●	8	18,0	11,5	1,15	0,5 - 2,3		●
Jevenstedt	28	48,0	37,2	0,91	0,6 - 1,3	109	●	10	16,8	10,0	0,99	0,5 - 1,8	82	●
Kronshagen	44	78,7	49,6	1,13	0,8 - 1,5	48	●	14	22,0	10,7	0,98	0,5 - 1,6	86	●
Molfsee	24	57,3	34,7	0,87	0,6 - 1,3	125	●	4	9,1	4,9	0,47	0,1 - 1,2		●
Nortorfer Land	45	49,4	36,6	0,92	0,7 - 1,2	106	●	15	16,3	8,3	0,96	0,5 - 1,6	91	●
Rendsburg, Stadt	111	79,9	60,2	1,44	1,2 - 1,7	2	●	25	17,0	9,4	0,85	0,5 - 1,3	113	●
Eiderkanal	35	57,2	44,6	1,13	0,8 - 1,6	49	●	16	25,9	14,5	1,60	0,9 - 2,6	3	●

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

Harnblase (C67, D09.0, D41.4)

	Männer						Frauen						Rang (172)	Datenqualität
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI \diamond SIR	Rang (169)	Datenqualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR	SIR	KI \diamond SIR		
Bordesholm	41	58,2	48,7	1,12	0,8 - 1,5	52	●	12	16,7	10,7	0,98	0,5 - 1,7	87	●
Hüttener Berge	47	65,6	53,9	1,34	1,0 - 1,8	7	●	17	23,9	14,8	1,53	0,9 - 2,4	6	●
Schlei-Ostsee	52	55,6	40,5	1,02	0,8 - 1,3	72	●	8	8,4	5,8	0,51	0,2 - 1,0	150	●
Kreis Schleswig-Flensburg	608	61,5	45,1	1,11	1,0 - 1,2			198	19,8	11,6	1,08	0,9 - 1,2		
Eggebek	18	39,6	35,9	0,87	0,5 - 1,4	123	●	4	9,2	6,4	0,63	0,2 - 1,6		●
Haddeby	28	66,0	48,3	1,16	0,8 - 1,7	41	●	10	22,5	13,2	1,21	0,6 - 2,2	44	●
Handewitt	33	62,9	52,4	1,28	0,9 - 1,8	14	●	9	17,2	12,0	1,22	0,6 - 2,3	42	●
Harristee	37	66,7	42,3	1,04	0,7 - 1,4	65	●	18	30,8	16,2	1,49	0,9 - 2,4	7	●
Hürup	19	44,9	34,6	0,83	0,5 - 1,3	133	●	5	11,8	7,1	0,74	0,2 - 1,7	124	●
Hörnerkirchen & Rantze	45	76,9	54,0	1,29	0,9 - 1,7	12	●	10	18,0	7,4	0,82	0,4 - 1,5	119	●
Glücksburg/Ostsee & Langballig	41	60,7	37,1	0,89	0,6 - 1,2	115	●	11	15,2	7,5	0,70	0,3 - 1,2	133	●
Oeversee	25	45,0	39,6	0,99	0,6 - 1,5	82	●	4	7,7	6,4	0,48	0,1 - 1,2		●
Mittelangeln	31	65,1	47,9	1,22	0,8 - 1,7		●	7	14,3	11,2	0,83	0,3 - 1,7	117	●
Schafflund	30	48,8	42,0	1,05	0,7 - 1,5	63	●	8	13,3	7,8	0,89	0,4 - 1,7	104	●
Schleswig, Stadt	90	78,3	53,4	1,27	1,0 - 1,6	20	●	39	30,5	17,1	1,38	1,0 - 1,9	15	●
Süderbrarup	25	45,0	31,8	0,80	0,5 - 1,2	142	●	14	25,1	13,0	1,32	0,7 - 2,2	21	●
Südangeln	40	59,0	44,9	1,07	0,8 - 1,5	60	●	13	19,1	13,6	1,14	0,6 - 2,0	59	●
Geltinger Bucht	50	77,9	49,0	1,18	0,9 - 1,6	39	●	13	19,8	7,8	0,98	0,5 - 1,7	85	●
Arensharde	42	59,5	48,7	1,23	0,9 - 1,7	25	●	14	20,1	13,6	1,32	0,7 - 2,2	22	●
Kropp - Stapelholm	54	62,5	49,2	1,20	0,9 - 1,6	30	●	19	22,4	14,3	1,27	0,8 - 2,0	30	●
Kreis Segeberg	722	56,0	43,5	1,07	1,0 - 1,1			218	16,3	10,0	0,98	0,9 - 1,1		
Bad Bramstedt-Land	25	47,2	41,7	0,98	0,6 - 1,5	85	●	5	9,4	5,8	0,65	0,2 - 1,5	142	●
Bad Bramstedt, Stadt	40	62,3	49,5	1,25	0,9 - 1,7	22	●	14	20,3	10,9	1,09	0,6 - 1,8	67	●
Bad Segeberg, Stadt	59	79,6	56,4	1,40	1,1 - 1,8	4	●	21	24,5	14,3	1,24	0,8 - 1,9	39	●
Bornhöved	35	64,3	50,6	1,29	0,9 - 1,8	13	●	7	12,5	7,6	0,76	0,3 - 1,6	123	●
Henstedt-Ulzburg	76	58,5	49,5	1,22	1,0 - 1,5	27	●	17	12,9	9,2	0,89	0,5 - 1,4	103	●
Itzstedt	51	55,0	41,4	1,02	0,8 - 1,3	76	●	16	17,3	10,7	1,07	0,6 - 1,7	71	●
Kaltenkirchen, Stadt	44	46,2	47,4	1,14	0,8 - 1,5	45	●	17	17,3	13,2	1,25	0,7 - 2,0	36	●
Ellerau & Kaltenkirchen-Land	38	47,8	39,0	0,97	0,7 - 1,3	91	●	17	21,5	16,3	1,41	0,8 - 2,3	14	●
Kisdorf	33	61,9	52,7	1,24	0,9 - 1,7	24	●	4	7,7	6,7	0,52	0,1 - 1,3		●
Leezen	22	52,5	41,8	1,02	0,6 - 1,5	74	●	4	9,8	6,5	0,64	0,2 - 1,6		●
Norderstedt, Stadt	190	55,0	38,3	0,92	0,8 - 1,1	107	●	63	16,9	9,0	0,92	0,7 - 1,2	96	●
Boostedt - Rickling	26	43,8	31,0	0,78	0,5 - 1,1	148	●	11	18,6	11,4	1,06	0,5 - 1,9	72	●
Wahlstedt, Stadt	36	77,7	55,1	1,46	1,0 - 2,0	1	●	3	6,3	4,2	0,35	0,1 - 1,0		●
Trave-Land	47	47,5	39,8	0,97	0,7 - 1,3	89	●	19	19,1	12,5	1,26	0,8 - 2,0	33	●
Kreis Steinburg	354	52,8	40,3	0,97	0,9 - 1,1			123	17,9	11,1	0,98	0,8 - 1,2		
Breitenburg	31	68,9	48,4	1,20	0,8 - 1,7	31	●	6	13,7	7,7	0,66	0,2 - 1,4	137	●
Glückstadt, Stadt	32	54,1	40,9	0,98	0,7 - 1,4	86	●	9	15,1	7,8	0,77	0,4 - 1,5	122	●
Horst - Herzhorn	35	44,1	32,8	0,79	0,6 - 1,1	143	●	7	8,8	5,6	0,52	0,2 - 1,1	149	●
Itzehoe-Land	21	38,9	32,3	0,76	0,5 - 1,2	151	●	7	13,0	11,5	0,88	0,4 - 1,8	105	●
Itzehoe, Stadt	103	65,0	48,8	1,15	0,9 - 1,4	43	●	32	18,6	10,6	0,90	0,6 - 1,3	99	●
Krempermarsch	16	33,4	26,9	0,65	0,4 - 1,1	159	●	9	18,6	13,4	1,15	0,5 - 2,2	56	●
Schenefeld	21	39,3	33,0	0,77	0,5 - 1,2	150	●	11	20,7	12,9	1,26	0,6 - 2,3	31	●
Wilster, Stadt & Wilstermarsch	37	61,6	47,4	1,14	0,8 - 1,6	47	●	16	27,7	16,7	1,53	0,9 - 2,5	5	●
Kellinghusen	58	51,1	37,6	0,94	0,7 - 1,2	102	●	26	22,2	13,3	1,24	0,8 - 1,8	38	●
Kreis Stormarn	538	50,9	35,8	0,88	0,8 - 1,0			170	15,2	8,4	0,82	0,7 - 1,0		
Ahrensburg, Stadt	85	59,2	35,6	0,89	0,7 - 1,1	116	●	23	14,4	7,8	0,67	0,4 - 1,0	136	●
Ammersbek	22	48,7	36,2	0,79	0,5 - 1,2		●	6	12,8	6,1	0,72	0,3 - 1,5	130	●
Bad Oldesloe-Land	26	47,3	44,2	1,01	0,7 - 1,5	79	●	7	13,0	9,4	0,91	0,4 - 1,9	98	●
Bad Oldesloe, Stadt	64	55,4	42,5	1,04	0,8 - 1,3	68	●	28	22,5	13,0	1,25	0,8 - 1,8	35	●
Bargteheide, Stadt	30	43,8	32,9	0,84	0,6 - 1,2	132	●	9	12,1	6,9	0,72	0,3 - 1,4	129	●
Bargteheide-Land	38	56,6	48,7	1,19	0,8 - 1,6	38	●	14	21,0	15,1	1,49	0,8 - 2,5	8	●
Barsbüttel	19	31,4	22,8	0,55	0,3 - 0,9		●	7	11,2	7,0	0,65	0,3 - 1,3	141	●
Glinde, Stadt	39	49,6	37,7	0,89	0,6 - 1,2	121	●	6	7,2	3,7	0,41	0,2 - 0,9	156	●
Oststeinbek	25	64,2	39,0	0,94	0,6 - 1,4		●	6	14,5	7,0	0,74	0,3 - 1,6	127	●
Großhansdorf	28	67,9	34,2	0,84	0,6 - 1,2	131	●	11	22,5	9,0	0,81	0,4 - 1,4		●
Nordstormarn	21	40,7	36,8	0,92	0,6 - 1,4	108	●	8	15,8	12,7	1,25	0,5 - 2,5	34	●
Reinbek, Stadt	63	51,4	32,2	0,81	0,6 - 1,0	138	●	16	12,2	5,5	0,60	0,3 - 1,0	144	●
Reinfeld (Holstein)	20	48,5	36,8	0,95	0,6 - 1,5	98	●	4	9,3	5,7	0,54	0,1 - 1,4		●
Siek	25	53,9	39,4	0,95	0,6 - 1,4	99	●	7	14,8	9,8	0,86	0,3 - 1,8	109	●
Trittau	33	40,3	29,5	0,71	0,5 - 1,0	156	●	18	20,9	11,8	1,13	0,7 - 1,8	62	●

- 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