Allgemeines

Die bösartigen Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes werden in diesem Atlas nur als Gesamtgruppe dargestellt. Wesentlicher Grund dafür ist, dass die Kodierung von Leukämien und Lymphomen nicht immer eindeutig ist und sich im hier betrachteten Zeitraum geändert hat. Die gemeinsame Betrachtung aller Leukämien und Lymphome in einer Gruppe ist daher die sicherste und statistisch stabilste Variante. Nachrichtlich werden die geglätteten Karten auch getrennt nach Non-Hodgkin-Lymphomen, immunproliferativen und plasmazellulären Erkrankungen sowie Leukämien ausgewiesen.

Diese Gruppe der Leukämien und Lymphome ist sehr heterogen. Das Hodgkin-Lymphom (C81) ist relativ selten (ca. 40 Erkrankungsfälle pro Jahr und Geschlecht) mit einem geringen Durchschnittserkrankungsalter (45 Jahre) und guter Prognose (relative 5-Jahres-Überlebensrate >85 %).

Die in sich schon vielfältige Gruppe der Non-Hodgkin-Lymphome (C82-C85) ist mit 314 bzw. 278 Neuerkrankungen (pro Jahr) deutlich häufiger. Das mittlere Erkrankungsalter liegt etwa auf dem Niveau von Krebs gesamt (69 bzw. 72 Jahre) und die relative 5-Jahres-Überlebenswahrscheinlichkeit beträgt etwa 70 %.

Sehr viel schlechter ist die Prognose bei den immunproliferativen und plasmazellulären Erkrankungen (C88, C90) mit einer 5-Jahres-Überlebenswahrscheinlichkeit von rund 50 %. Zudem ist diese Erkrankungsgruppe eine des höheren Alters (mittleres Erkrankungsalter über 70 Jahre), wobei der Anteil der unter 50-Jährigen sehr gering ist. Pro Jahr erkranken durchschnittlich 143 Männer und 126 Frauen an einer Erkrankung dieser Gruppe – zumeist einem Plasmozytom, welches 99 % aller Erkrankungen dieser Gruppe darstellt.

Schließlich sind noch die Leukämien (C91-C95) zu nennen, von denen pro Jahr durchschnittlich 260 Erkrankungsfälle bei Männern und 213 bei Frauen auftreten. Bei einem mittleren Erkrankungsalter von über 70 Jahren haben Leukämien mit einer relativen 5-Jahres-Überlebensrate von etwa 60 % eine eher mittlere Prognose.

Die Neuerkrankungsraten der Gruppe der Leukämien und Lymphome ist über den betrachteten Zeitraum sowohl bei Männern als auch bei Frauen um etwa 3 % zurückgegangen.

Risikofaktoren

Wegen der Heterogenität dieser Erkrankungsgruppe sind auch die Risikofaktoren sehr heterogen. Außerdem sind vielfach die genauen Ursachen und ihr Zusammenwirken bislang unklar. Diskutiert werden bakterielle und Virusinfektionen (HIV, Epstein-Barr-Virus, Helicobacter pylori), genetische Faktoren, Pestizide, ionisierende Strahlung, Autoimmunerkrankungen, Schwermetalle, Lösungsmittel, Benzolexposition, Krebsmedikamente und Chromosomenanomalien.

Karteninterpretation

Die regionalen Unterschiede in der Inzidenz der Leukämien und Lymphome sind gering bis mäßig, allerdings mit einem einheitlichen räumlichen Muster zwischen beiden Geschlechtern. Neuerkrankungsraten über dem Landesdurchschnitt findet man in einem ca. 30 km breiten Streifen zwischen Flensburger Förde und Hohwachter Bucht. Die größten Abweichungen oberhalb des Landesdurchschnitts sind in und um Kiel gelegen. Bei der differenzierten Betrachtung für die einzelnen Gruppen zeigt sich, dass das beobachtete Muster vor allem auf das Muster bei den Non-Hodgkin-Lymphomen zurückgeht. Der Streifen erhöhter Inzidenz tritt hier noch deutlicher hervor. Bei den Leukämien findet man Neuerkrankungsraten über dem Landesdurchschnitt eher im mittleren Bereich des Landes, wobei auch hier Kiel wieder mir relativ hohen Raten auffällt. Nördlich und südlich dieses Bereiches findet man relativ niedrige Inzidenzraten. Beim Plasmozytom ist das räumliche Muster nicht so eindeutig.

Bei der Sterblichkeit für Leukämien und Lymphome insgesamt findet sich das räumliche Muster der Inzidenz nicht wieder. Bei insgesamt moderaten regionalen Unterschieden sind Sterberaten oberhalb des Landesdurchschnitts bei Männern eher im Süden des Landes (Lübeck, Kreis Stormarn, Kreis Herzogtum Lauenburg) sowie in und um Flensburg zu finden. Bei den Frauen sind die höheren Raten entlang eines Streifens Fehmarn – Pinneberg zu finden.

Auch bezüglich der Überlebensraten gibt es moderate regionale Unterschiede. Auffällig sind – bei Männern sehr viel stärker als bei Frauen – die deutlich besseren Überlebensraten in und um Kiel, dem Gebiet mit den höchsten Neuerkrankungsraten. Es liegt die Vermutung nahe, dass die Erkrankungsfälle in Kiel in erheblich früherem Erkrankungsstadium diagnostiziert werden und dass Patienten aus dem Kieler Umland davon besonders profitieren. Ansonsten weisen noch der Kreis Dithmarschen und südliche Teile des Kreises Nordfriesland bessere Überlebensraten auf. Zwischen den Geschlechtern unterschiedlich ist der Bereich in und um Lübeck. Während für Männer die Überlebensraten mit zu den schlechtesten des Landes zählen, sind es bei den Frauen mit die besten des Landes.

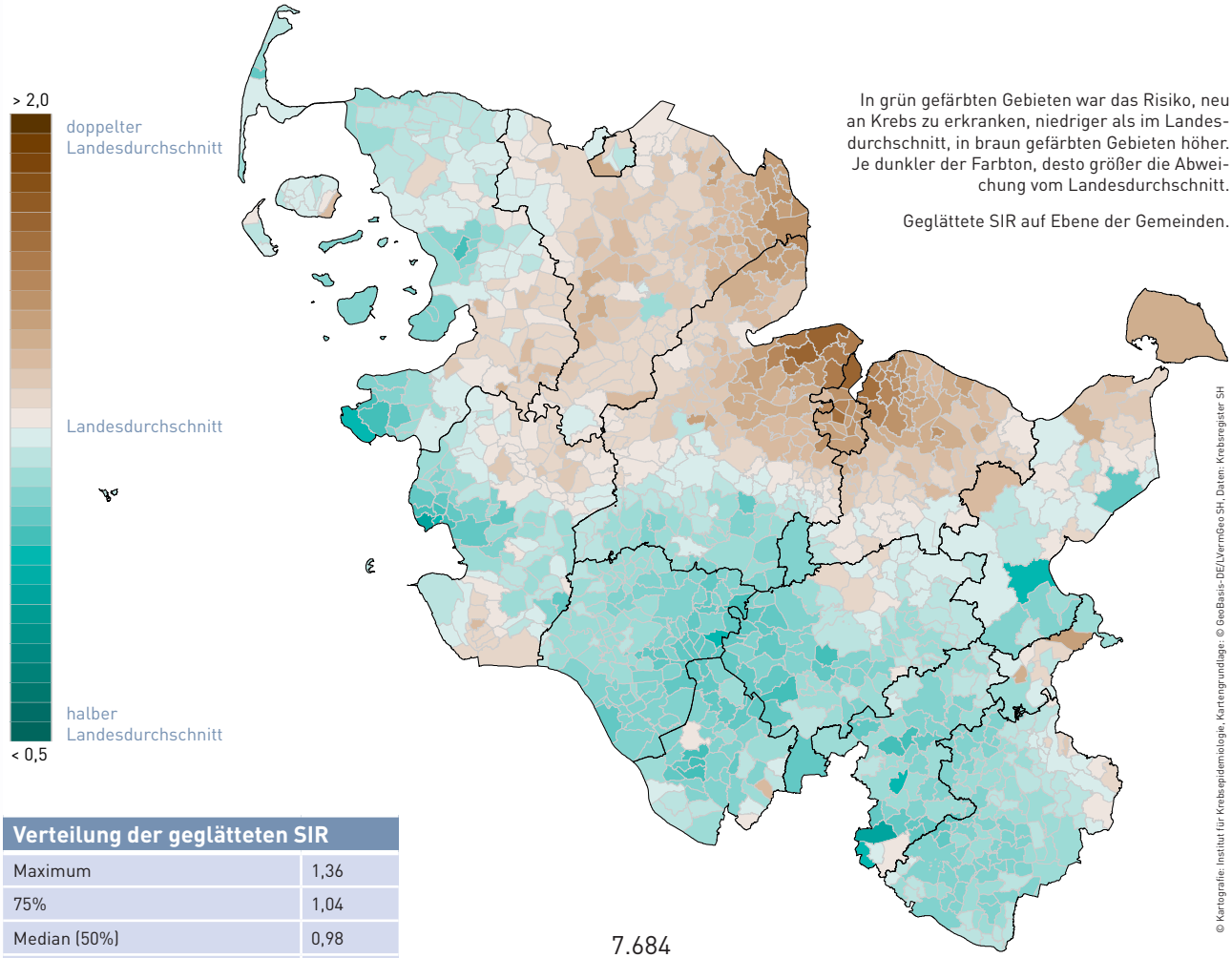
Die Verteilung von Inzidenz, Mortalität und Überlebensraten stratifiziert nach regionaler Deprivation zeigt nur geringe Unterschiede innerhalb der einzelnen Gruppen und zwischen den Gruppen. Ein interpretierbarer Trend lässt sich nicht ablesen.

Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

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.

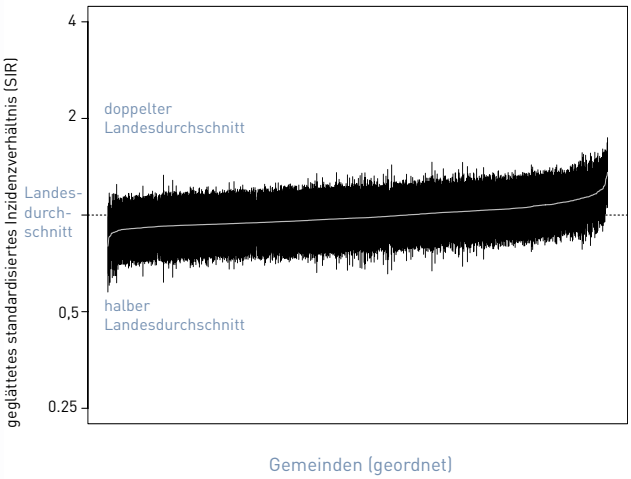
Geglättete SIR auf Ebene der Gemeinden.

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,36
75%	1,04
Median (50%)	0,98
25%	0,94
Minimum	0,80

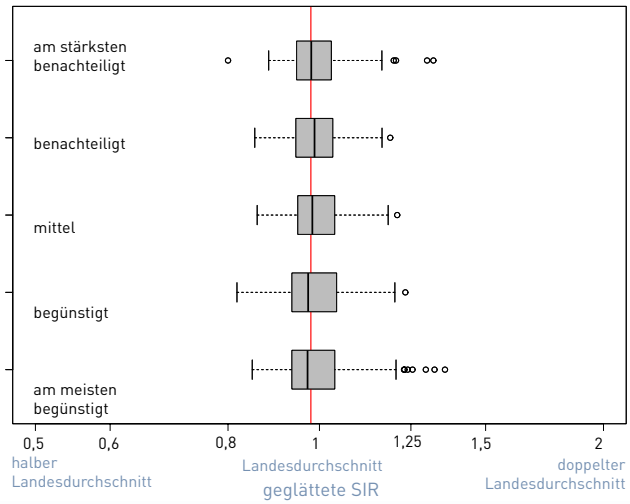
7.684
Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SIR
Standardisiertes Inzidenzverhältnis
(siehe Seiten 25 und 235)

Vertrauensbereich der geglätteten SIR



Verteilung der geglätteten SIR nach regionaler Deprivation

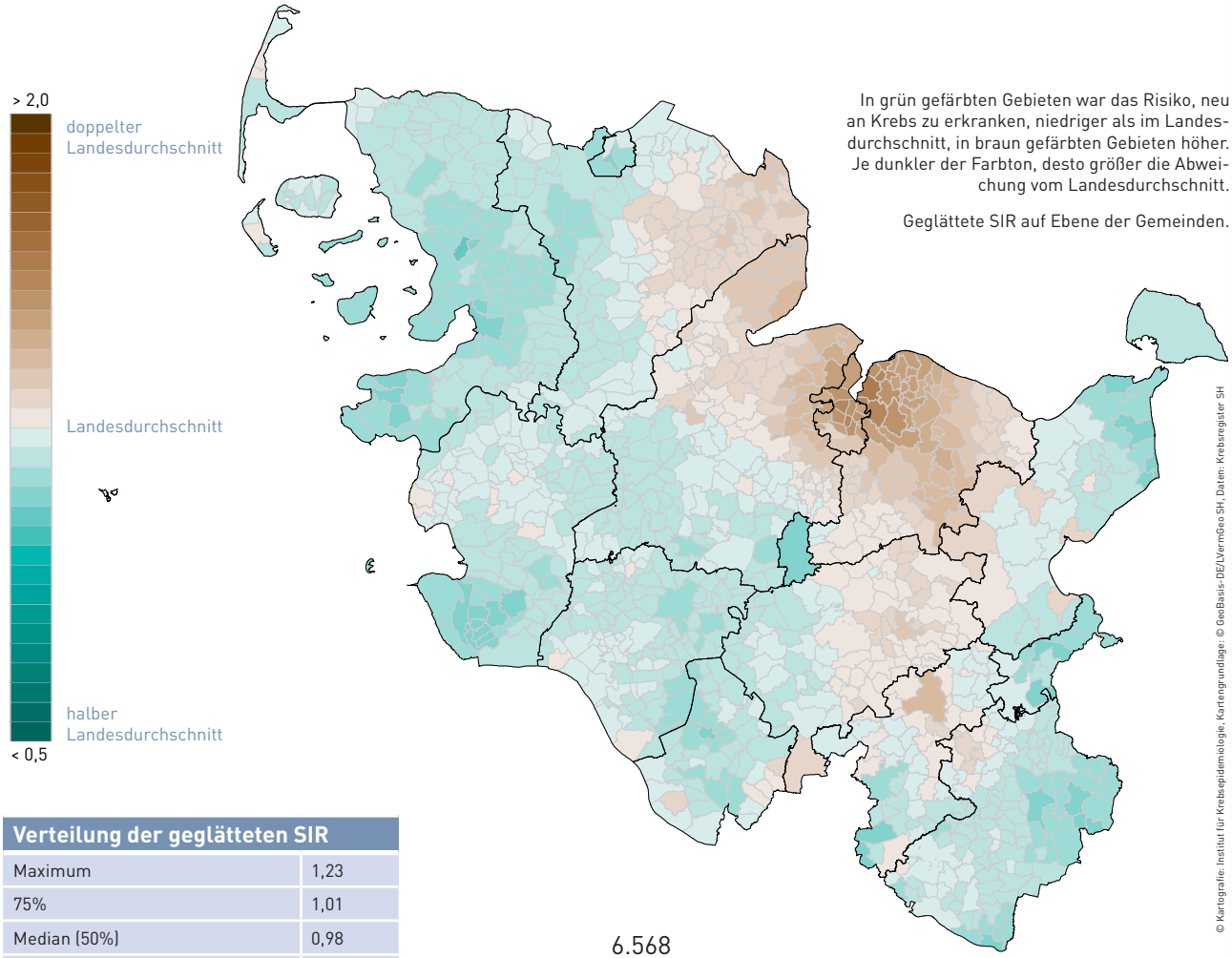


Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

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.

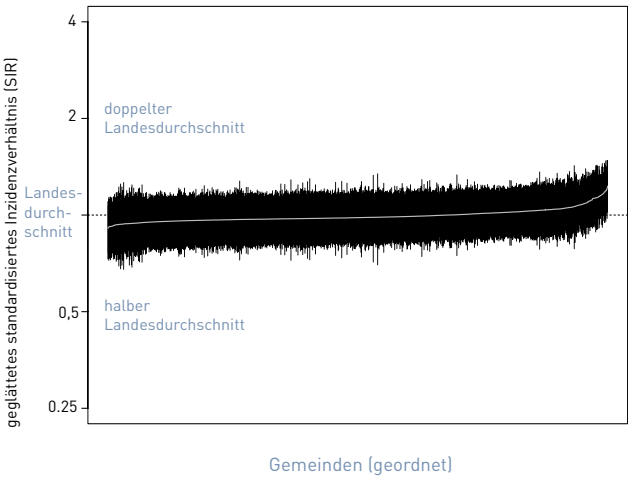
Geglättete SIR auf Ebene der Gemeinden.

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,23
75%	1,01
Median (50%)	0,98
25%	0,97
Minimum	0,91

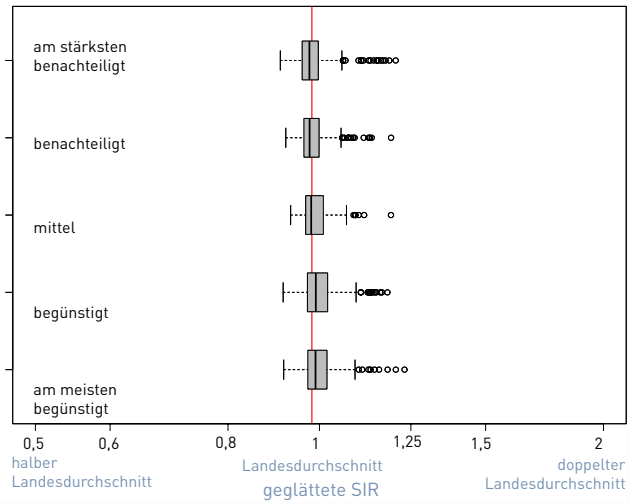
6.568
Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SIR
Standardisiertes Inzidenzverhältnis
(siehe Seiten 25 und 235)

Vertrauensbereich der geglätteten SIR



Verteilung der geglätteten SIR nach regionaler Deprivation



Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

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.

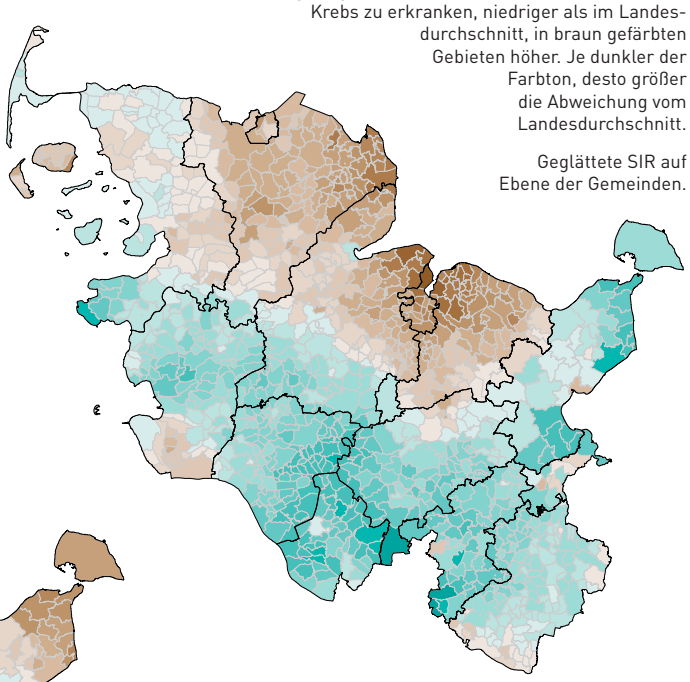
Geglättete SIR auf Ebene der Gemeinden.

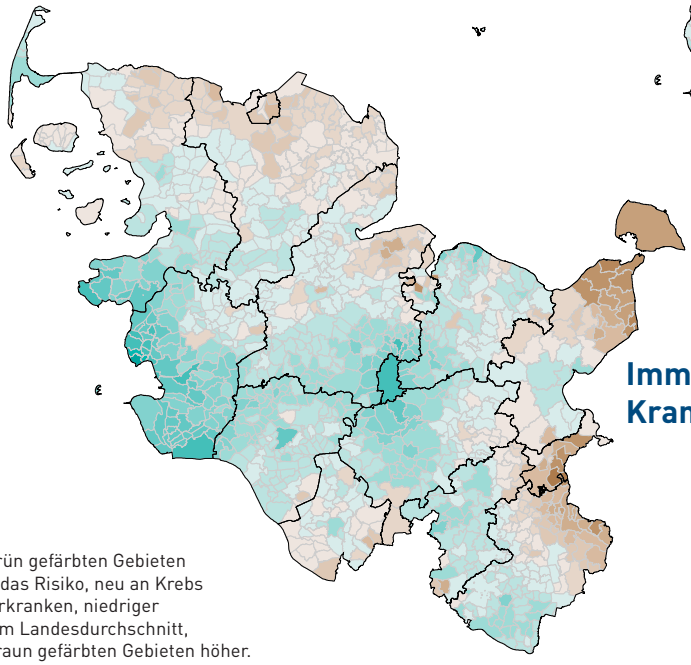
Non-Hodgkin-Lymphome (C82 - C85)

3.135 Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,40
75%	1,05
Median (50%)	0,97
25%	0,93
Minimum	0,81

SIR — Standardisiertes Inzidenzverhältnis (siehe Seiten 25 und 235)





Immunproliferative und plasmazelluläre Krankheiten (C88, C90)

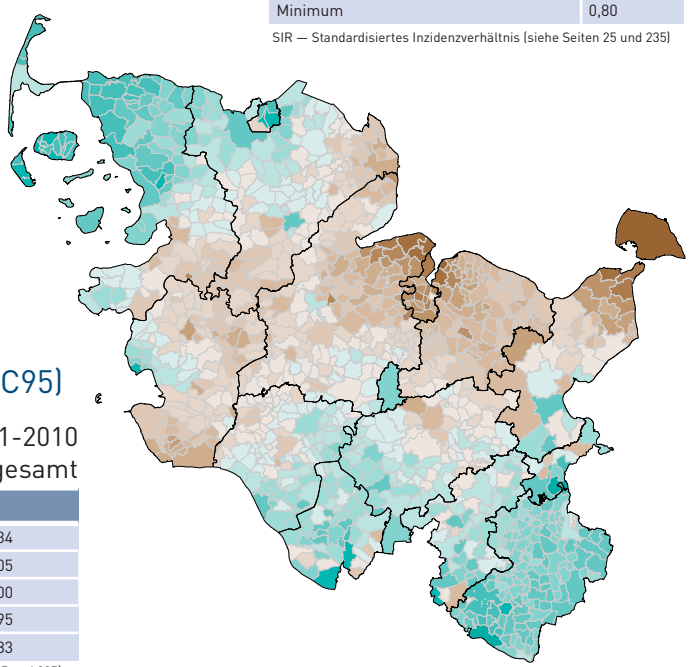
1.425 Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,23
75%	1,01
Median (50%)	0,98
25%	0,96
Minimum	0,80

SIR — Standardisiertes Inzidenzverhältnis (siehe Seiten 25 und 235)

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.



Leukämien (C91 - C95)

2.601 Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,34
75%	1,05
Median (50%)	1,00
25%	0,95
Minimum	0,83

SIR — Standardisiertes Inzidenzverhältnis (siehe Seiten 25 und 235)

© Kartografie: Institut für Krebsepidemiologie, Kartengrundlage: © GeoBasis-DE/LVermGeo SH, Daten: Krebsregister SH

Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

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.

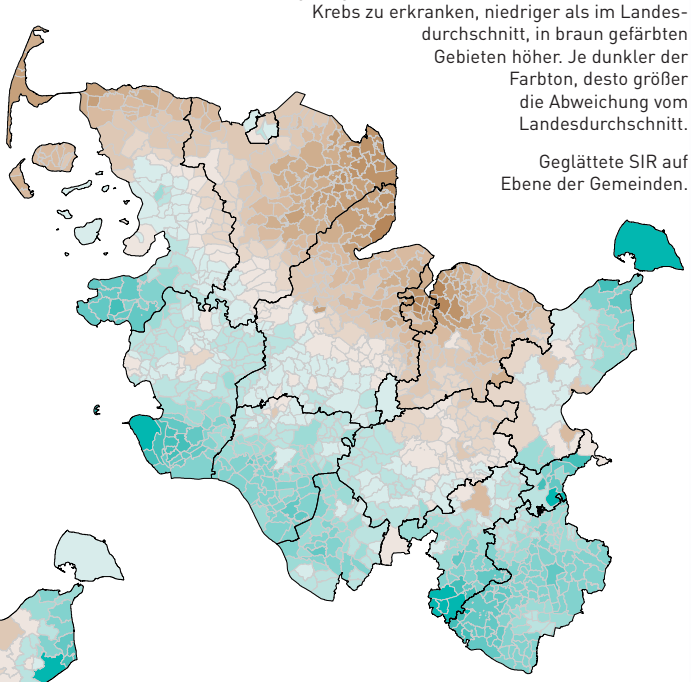
Geglättete SIR auf Ebene der Gemeinden.

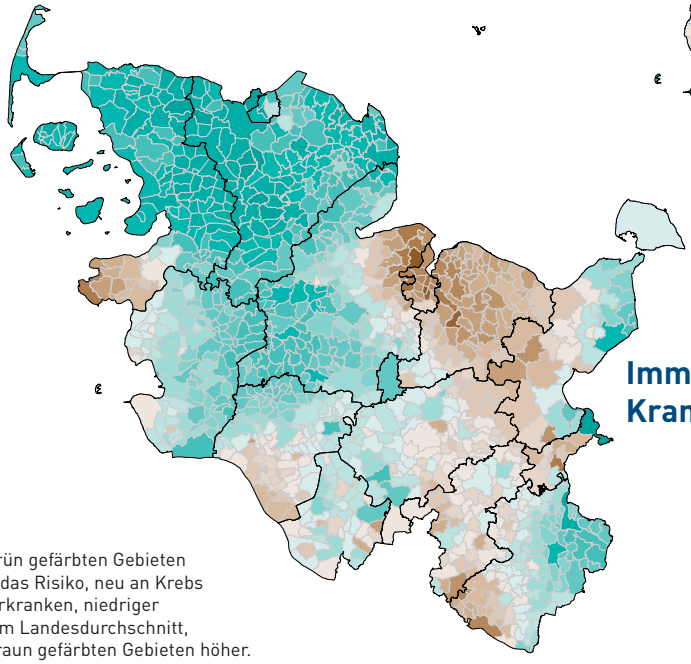
Non-Hodgkin-Lymphome (C82 - C85)

2.779 Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,22
75%	1,06
Median (50%)	0,99
25%	0,95
Minimum	0,85

SIR — Standardisiertes Inzidenzverhältnis (siehe Seiten 25 und 235)





Immunproliferative und plasmazelluläre Krankheiten (C88, C90)

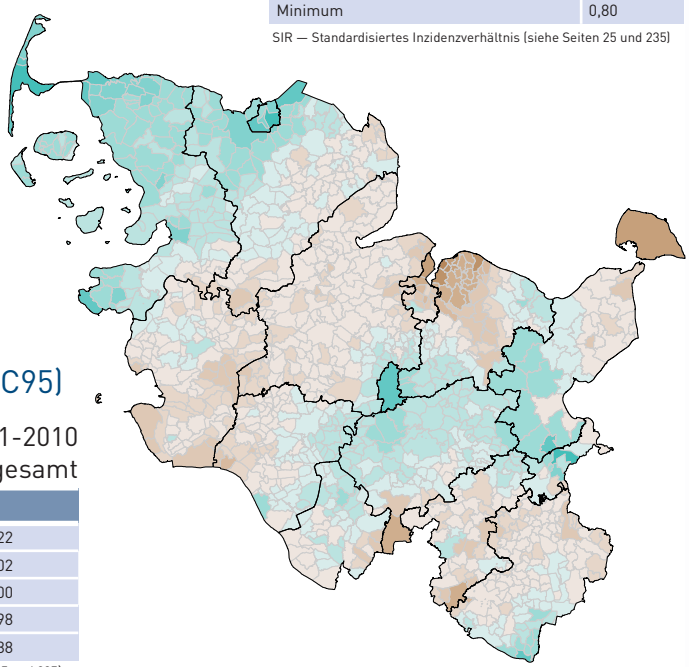
1.259 Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,42
75%	1,02
Median (50%)	0,96
25%	0,89
Minimum	0,80

SIR — Standardisiertes Inzidenzverhältnis (siehe Seiten 25 und 235)

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.



Leukämien (C91 - C95)

2.131 Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,22
75%	1,02
Median (50%)	1,00
25%	0,98
Minimum	0,88

SIR — Standardisiertes Inzidenzverhältnis (siehe Seiten 25 und 235)

© Kartografie: Institut für Krebsepidemiologie, Kartengrundlage: © GeoBasis-DE/LVermGeo SH, Daten: Krebsregister SH

Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

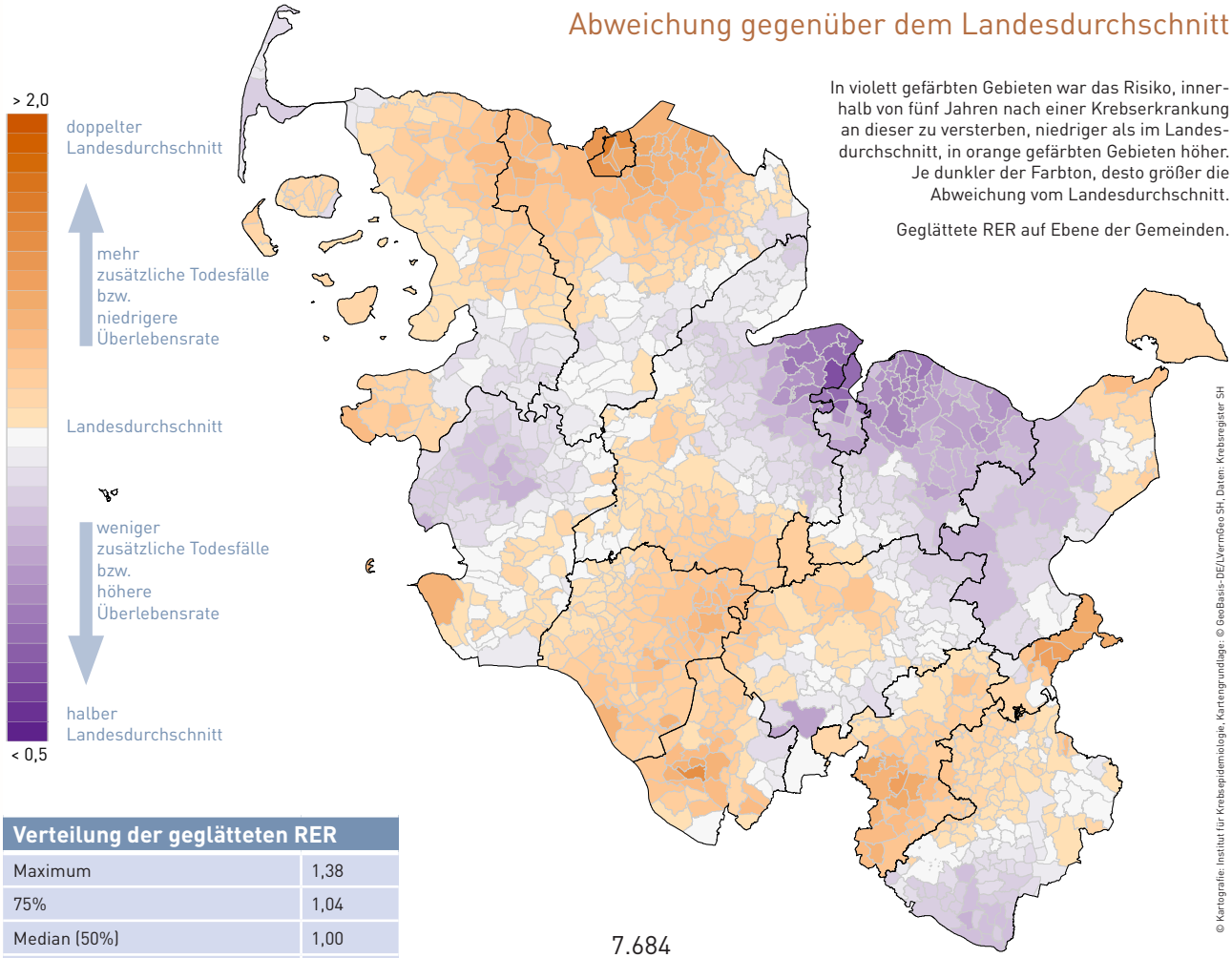
Männer

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

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt

In violett gefärbten Gebieten war das Risiko, innerhalb von fünf Jahren nach einer Krebserkrankung an dieser zu versterben, niedriger als im Landesdurchschnitt, in orange gefärbten Gebieten höher. Je dunkler der Farbton, desto größer die Abweichung vom Landesdurchschnitt.

Geglättete RER auf Ebene der Gemeinden.

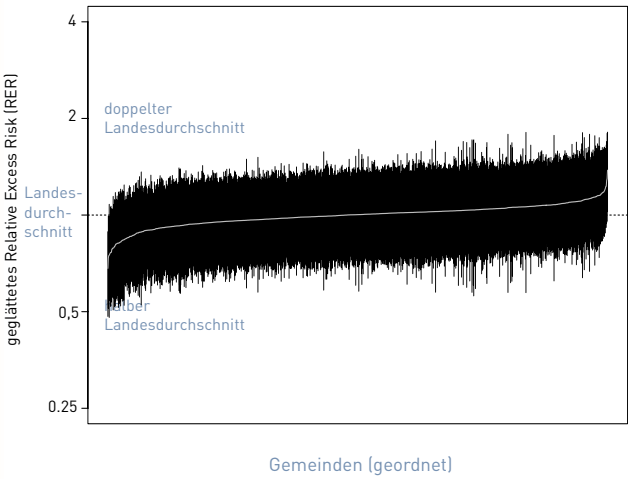


Verteilung der geglätteten RER	
Maximum	1,38
75%	1,04
Median (50%)	1,00
25%	0,96
Minimum	0,68

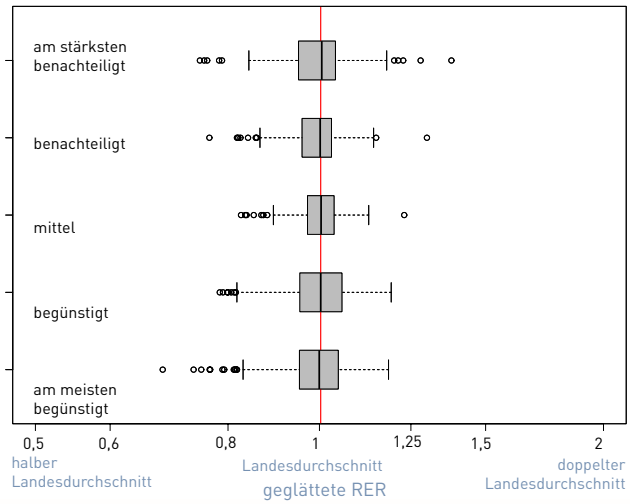
7.684
Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

RER
Relative Excess Risk
(siehe Seiten 25 und 237)

Vertrauensbereich der geglätteten RER



Verteilung der geglätteten RER nach regionaler Deprivation



Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

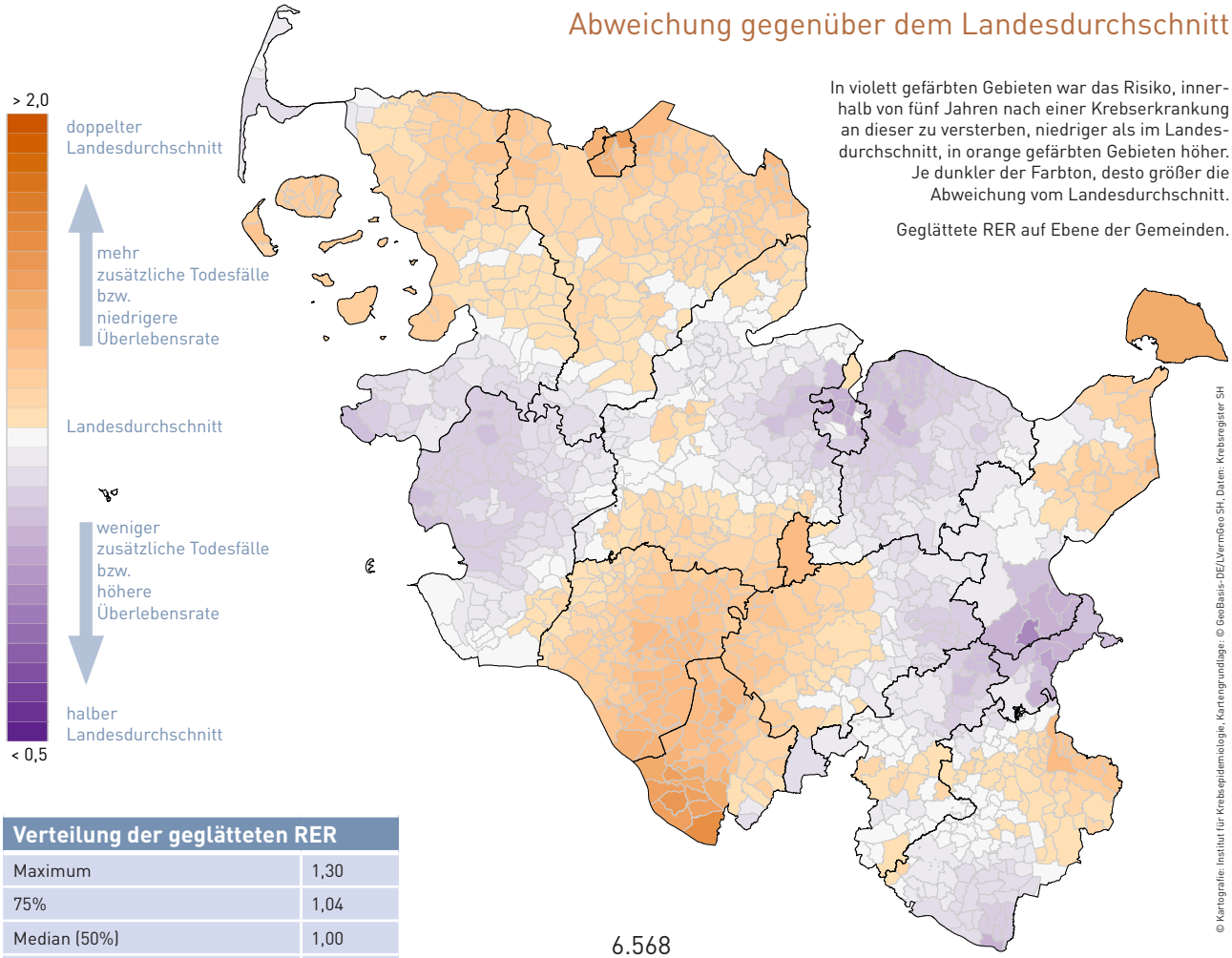
Frauen

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

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt

In violett gefärbten Gebieten war das Risiko, innerhalb von fünf Jahren nach einer Krebserkrankung an dieser zu versterben, niedriger als im Landesdurchschnitt, in orange gefärbten Gebieten höher. Je dunkler der Farbton, desto größer die Abweichung vom Landesdurchschnitt.

Geglättete RER auf Ebene der Gemeinden.

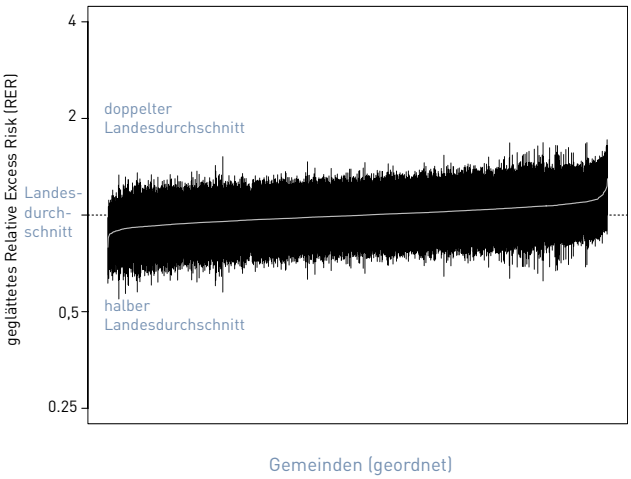


Verteilung der geglätteten RER	
Maximum	1,30
75%	1,04
Median (50%)	1,00
25%	0,96
Minimum	0,79

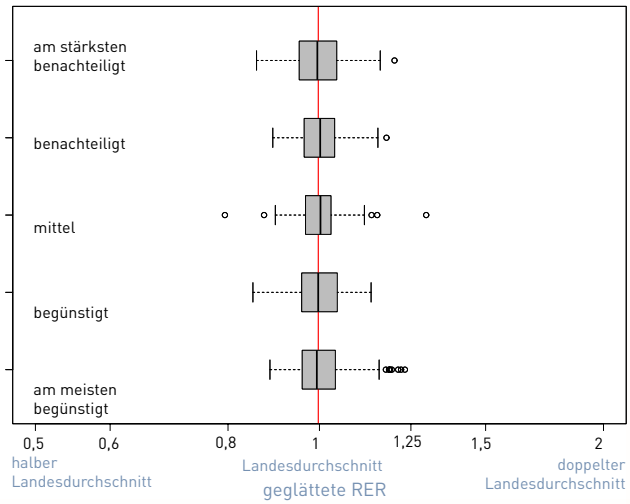
6.568
Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

RER
Relative Excess Risk
(siehe Seiten 25 und 237)

Vertrauensbereich der geglätteten RER



Verteilung der geglätteten RER nach regionaler Deprivation



Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

Männer

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

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt

In violett gefärbten Gebieten war das Risiko, innerhalb von fünf Jahren nach einer Krebserkrankung an dieser zu versterben, niedriger als im Landesdurchschnitt, in orange gefärbten Gebieten höher. Je dunkler der Farbton, desto größer die Abweichung vom Landesdurchschnitt.

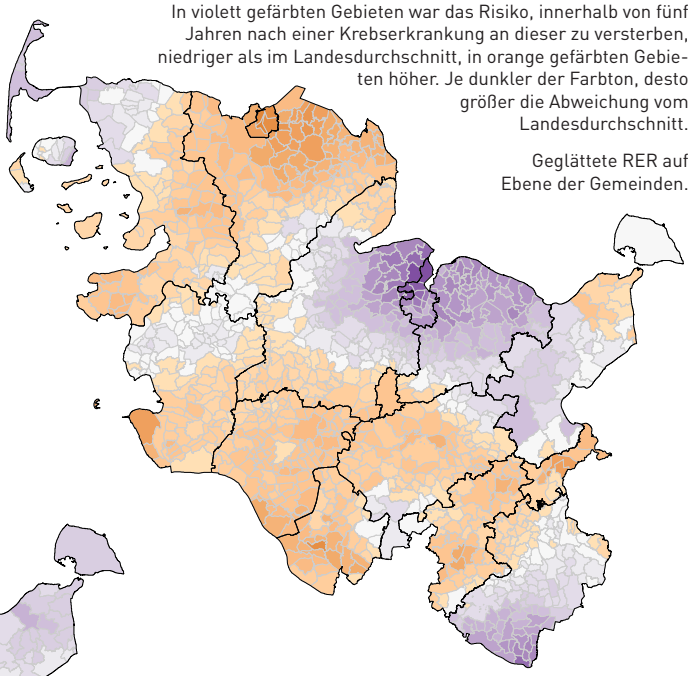
Geglättete RER auf Ebene der Gemeinden.

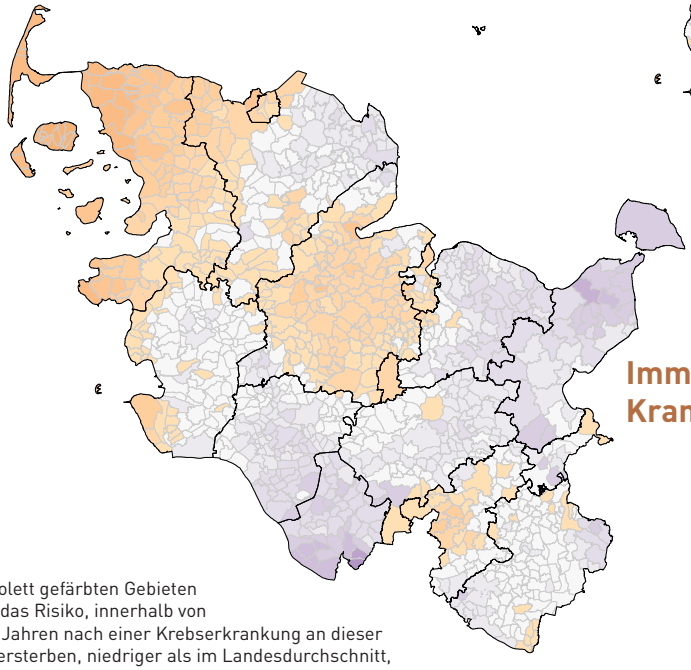
Non-Hodgkin-Lymphome (C82 - C85)

3.135 Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten RER	
Maximum	1,37
75%	1,07
Median (50%)	1,02
25%	0,97
Minimum	0,68

RER — Relative Excess Risk (siehe Seiten 25 und 237)





Immunproliferative und plasmazelluläre Krankheiten (C88, C90)

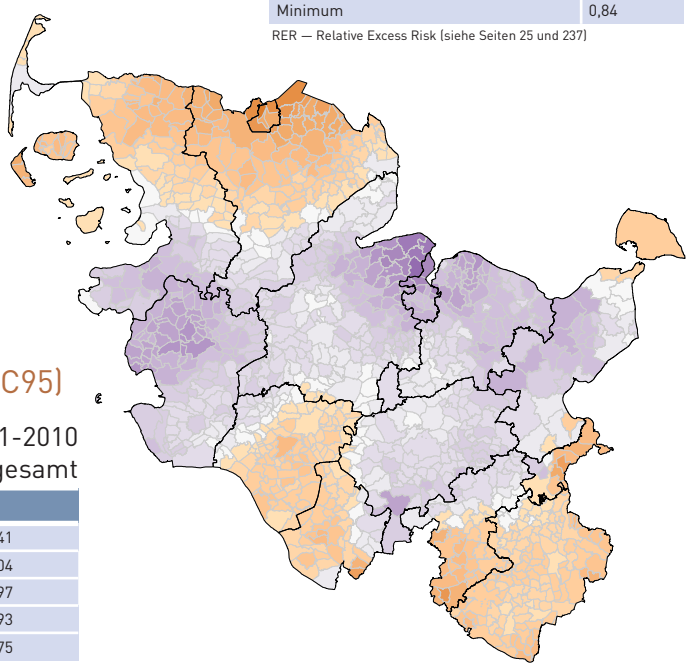
1.425 Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten RER	
Maximum	1,15
75%	1,01
Median (50%)	0,99
25%	0,97
Minimum	0,84

RER — Relative Excess Risk (siehe Seiten 25 und 237)

In violett gefärbten Gebieten war das Risiko, innerhalb von fünf Jahren nach einer Krebserkrankung an dieser zu versterben, niedriger als im Landesdurchschnitt, in orange gefärbten Gebieten höher. Je dunkler der Farbton, desto größer die Abweichung vom Landesdurchschnitt.

Geglättete RER auf Ebene der Gemeinden.



Leukämien (C91 - C95)

2.601 Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten RER	
Maximum	1,41
75%	1,04
Median (50%)	0,97
25%	0,93
Minimum	0,75

RER — Relative Excess Risk (siehe Seiten 25 und 237)

© Kartografie: Institut für Krebsepidemiologie, Kartengrundlage: © GeoBasis-DE/LVermGeo SH, Daten: Krebsregister SH

Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

Frauen

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

Abweichung gegenüber dem Landesdurchschnitt

In violett gefärbten Gebieten war das Risiko, innerhalb von fünf Jahren nach einer Krebserkrankung an dieser zu versterben, niedriger als im Landesdurchschnitt, in orange gefärbten Gebieten höher. Je dunkler der Farbton, desto größer die Abweichung vom Landesdurchschnitt.

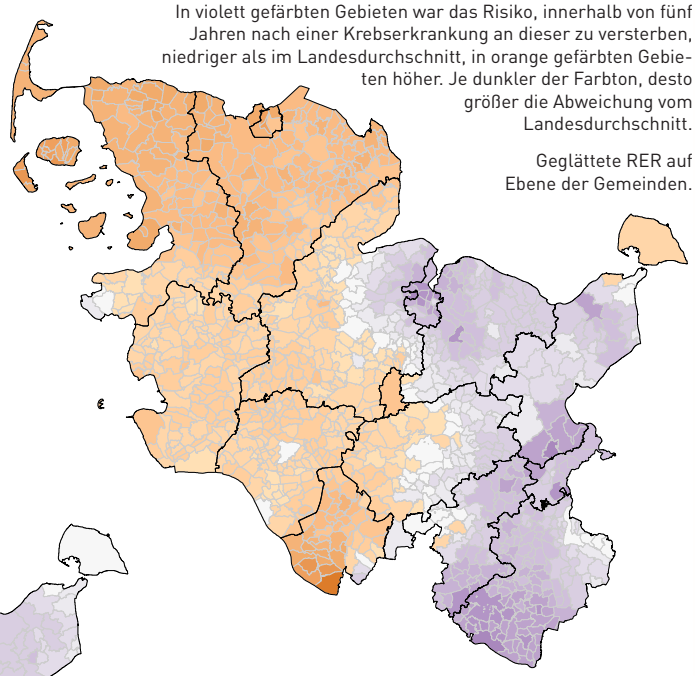
Geglättete RER auf Ebene der Gemeinden.

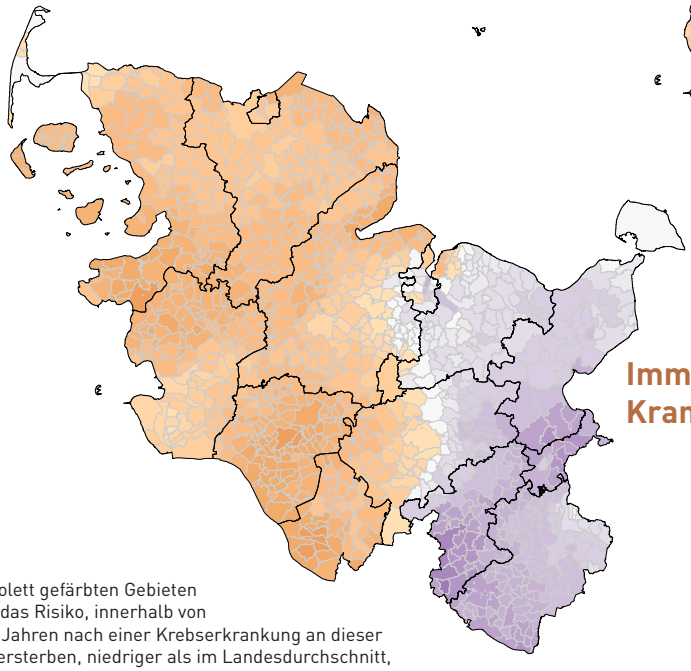
Non-Hodgkin-Lymphome (C82 - C85)

2.779 Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten RER	
Maximum	1,40
75%	1,07
Median (50%)	1,03
25%	0,94
Minimum	0,80

RER — Relative Excess Risk (siehe Seiten 25 und 237)





Immunproliferative und plasmazelluläre Krankheiten (C88, C90)

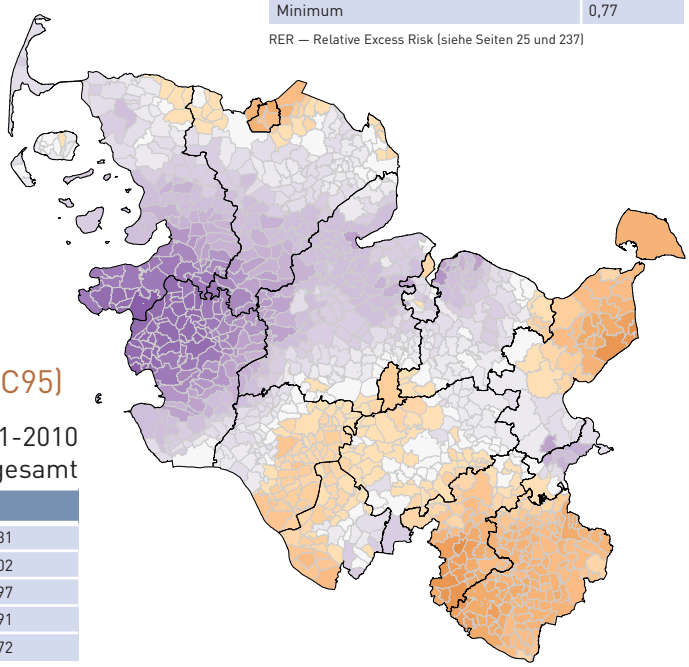
1.259 Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten RER	
Maximum	1,21
75%	1,11
Median (50%)	1,08
25%	0,95
Minimum	0,77

RER — Relative Excess Risk (siehe Seiten 25 und 237)

In violett gefärbten Gebieten war das Risiko, innerhalb von fünf Jahren nach einer Krebserkrankung an dieser zu versterben, niedriger als im Landesdurchschnitt, in orange gefärbten Gebieten höher. Je dunkler der Farbton, desto größer die Abweichung vom Landesdurchschnitt.

Geglättete RER auf Ebene der Gemeinden.



Leukämien (C91 - C95)

2.131 Neuerkrankungsfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten RER	
Maximum	1,31
75%	1,02
Median (50%)	0,97
25%	0,91
Minimum	0,72

RER — Relative Excess Risk (siehe Seiten 25 und 237)

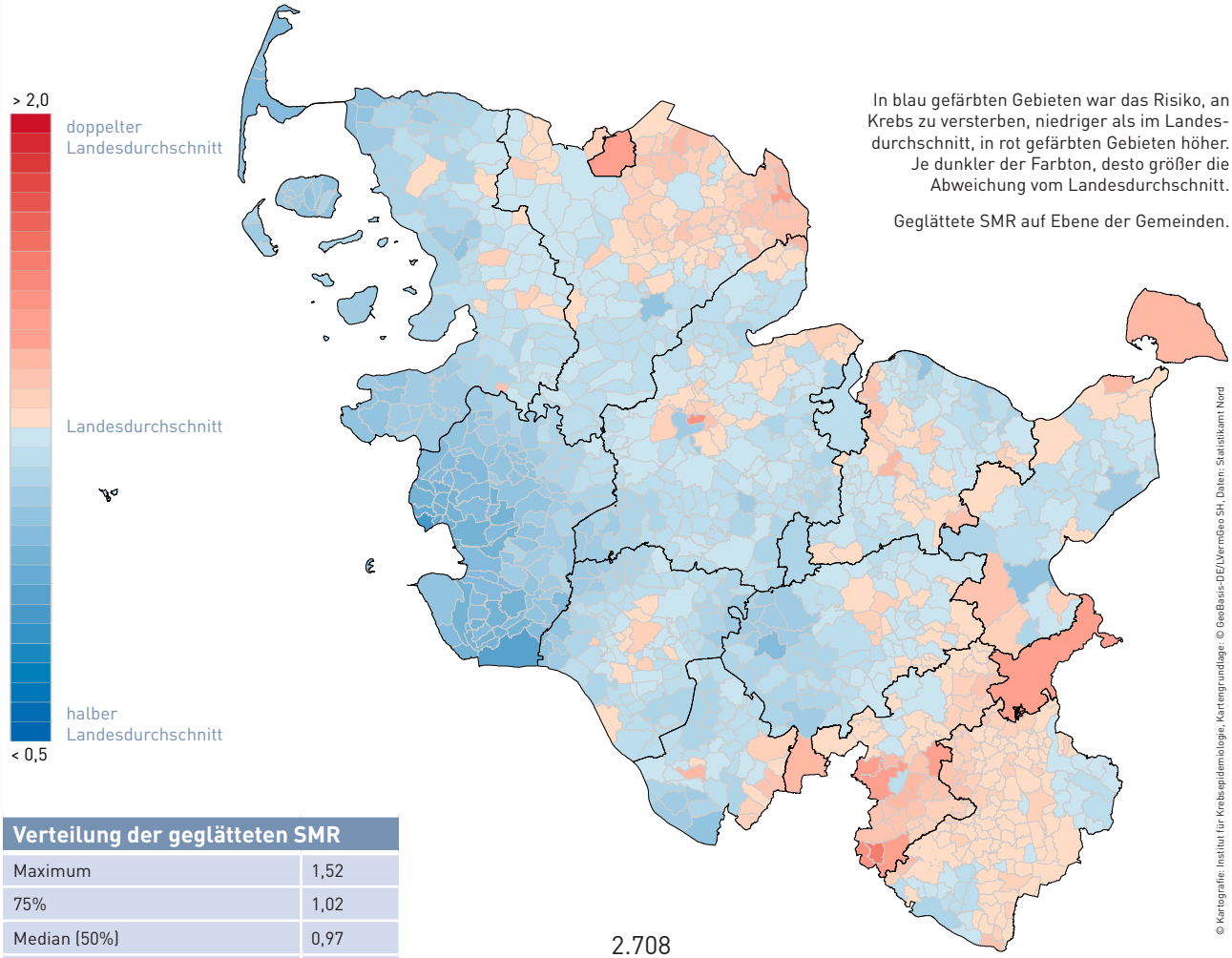
© Kartografie: Institut für Krebsepidemiologie, Kartengrundlage: © GeoBasis-DE/LVermGeo SH, Daten: Krebsregister SH

Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

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.

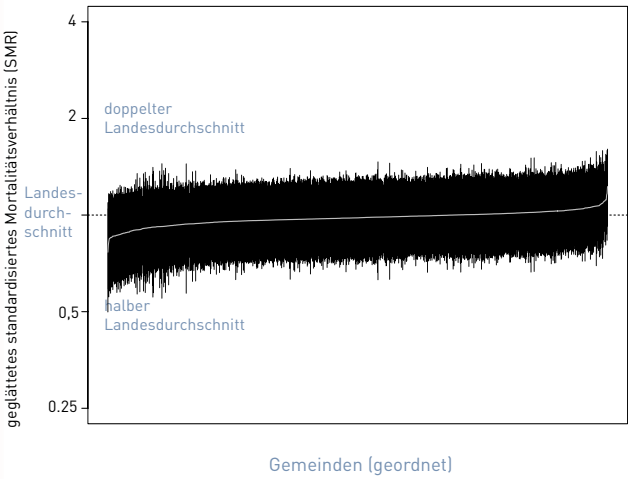
Geglättete SMR auf Ebene der Gemeinden.

Verteilung der geglätteten SMR	
Maximum	1,52
75%	1,02
Median (50%)	0,97
25%	0,91
Minimum	0,63

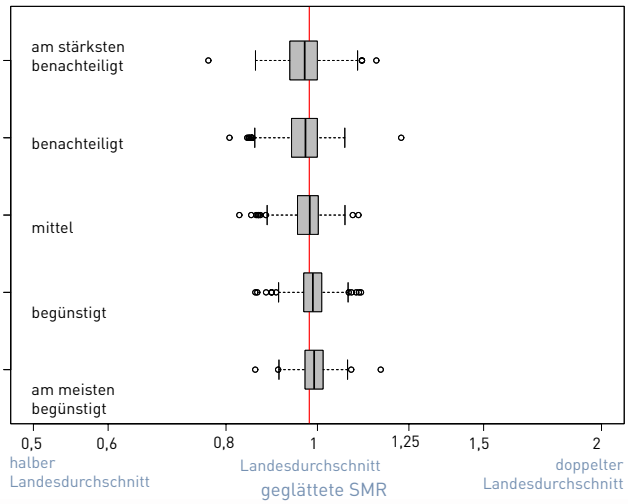
2.708
Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SMR
Standardisiertes Mortalitätsverhältnis
(siehe Seiten 25 und 236)

Vertrauensbereich der geglätteten SMR



Verteilung der geglätteten SMR nach regionaler Deprivation

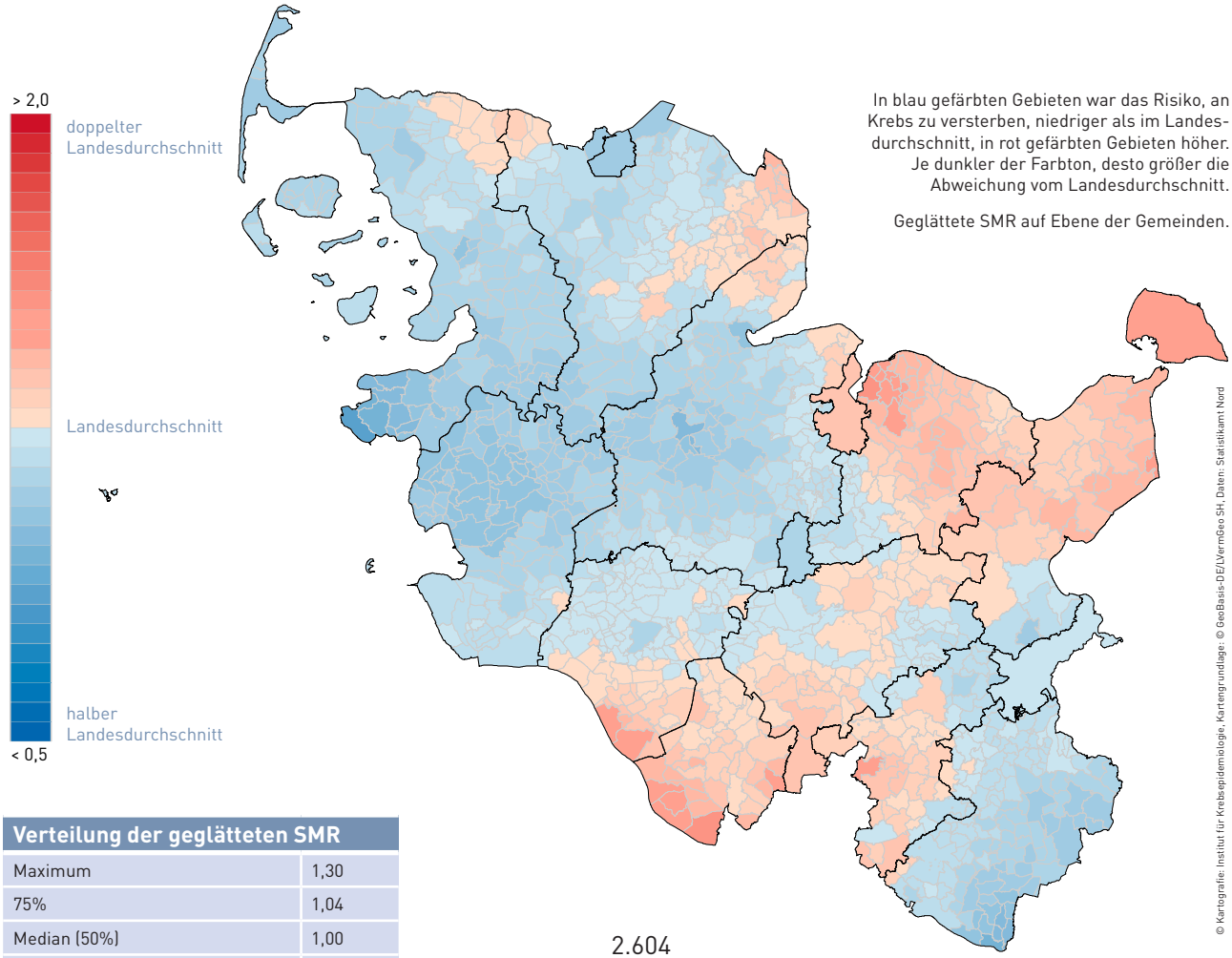


Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

Frauen

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.

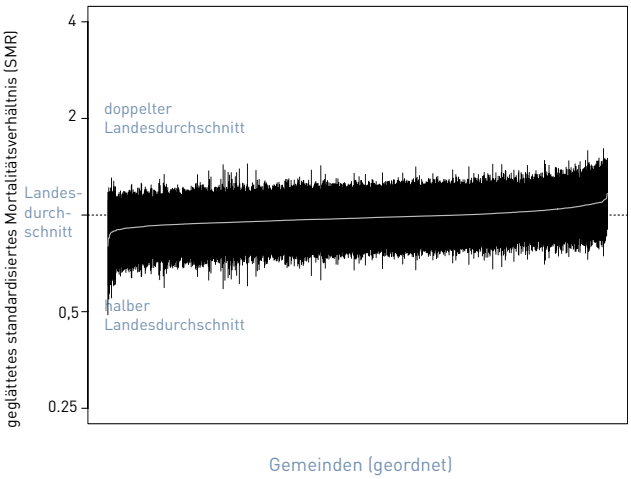
Geglättete SMR auf Ebene der Gemeinden.

Verteilung der geglätteten SMR	
Maximum	1,30
75%	1,04
Median (50%)	1,00
25%	0,96
Minimum	0,79

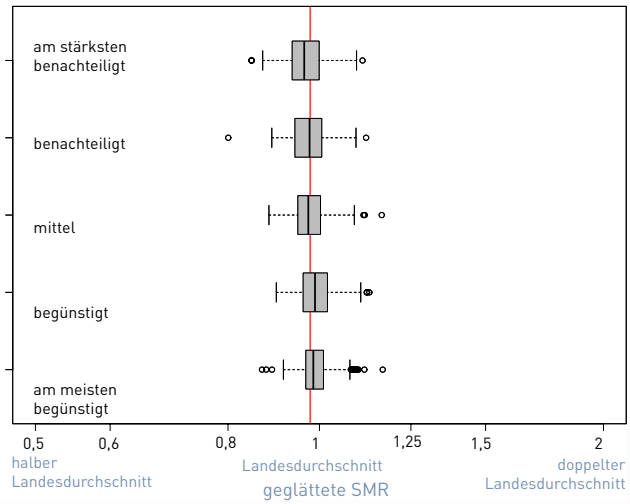
2.604
Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

SMR
Standardisiertes Mortalitätsverhältnis
(siehe Seiten 25 und 236)

Vertrauensbereich der geglätteten SMR



Verteilung der geglätteten SMR nach regionaler Deprivation



Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

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 derFarbton, desto größer die Abweichung vom Landesdurchschnitt.

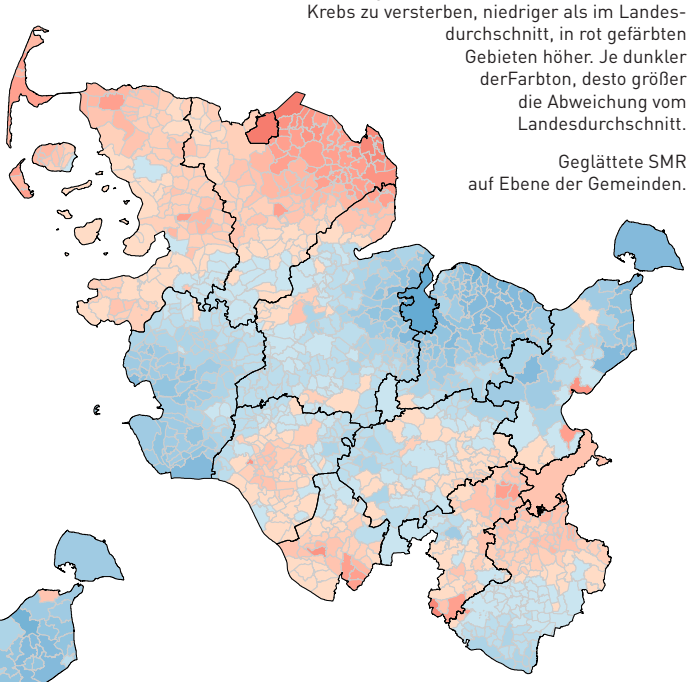
Geglättete SMR auf Ebene der Gemeinden.

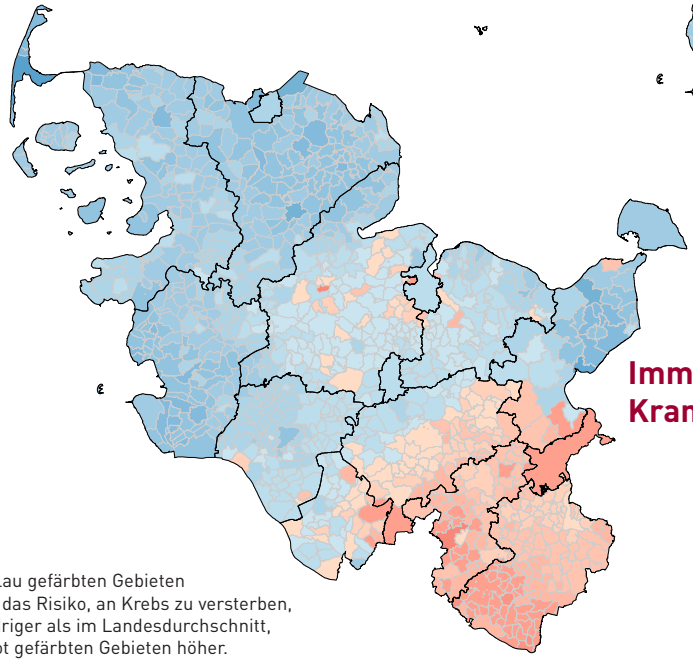
Non-Hodgkin-Lymphome (C82 - C85)

817 Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten SMR	
Maximum	1,25
75%	1,03
Median (50%)	1,00
25%	0,96
Minimum	0,83

SIR — Standardisiertes Mortalitätsverhältnis (siehe Seiten 25 und 236)





Immunproliferative und plasmazelluläre Krankheiten (C88, C90)

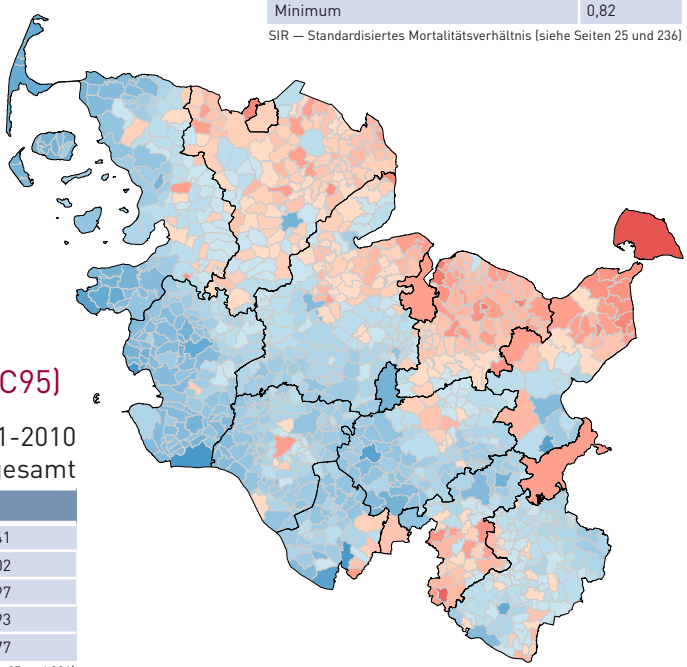
642 Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

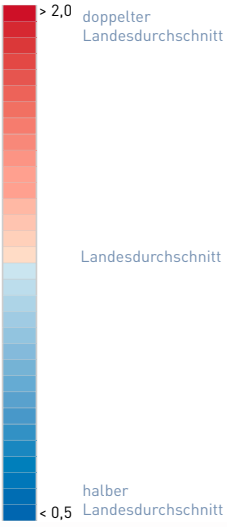
Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,20
75%	1,01
Median (50%)	0,96
25%	0,93
Minimum	0,82

SIR — Standardisiertes Mortalitätsverhältnis (siehe Seiten 25 und 236)

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.





Leukämien (C91 - C95)

1.185 Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,41
75%	1,02
Median (50%)	0,97
25%	0,93
Minimum	0,77

SIR — Standardisiertes Mortalitätsverhältnis (siehe Seiten 25 und 236)

© Kartografie: Institut für Krebsepidemiologie, Kartengrundlage: © GeoBasis-DE/LVermGeo SH, Daten: Statistikamt Nord

Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

Frauen

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.

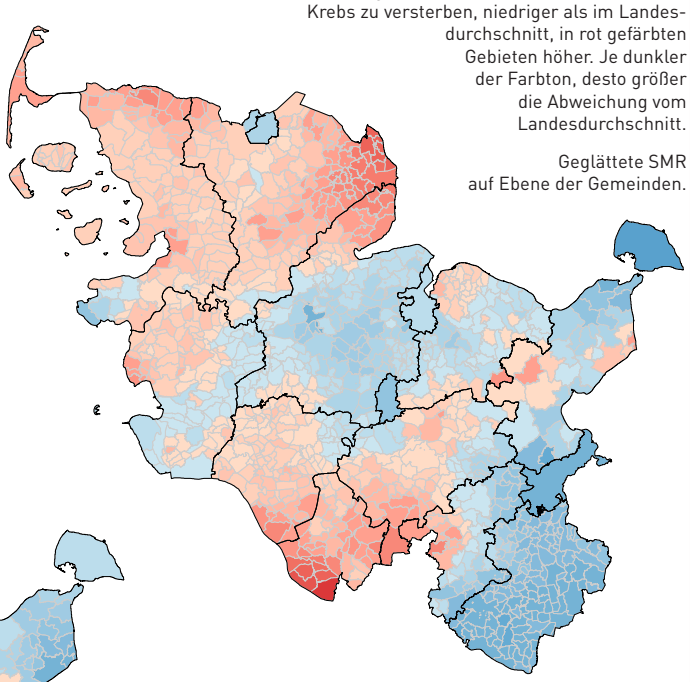
Geglättete SMR auf Ebene der Gemeinden.

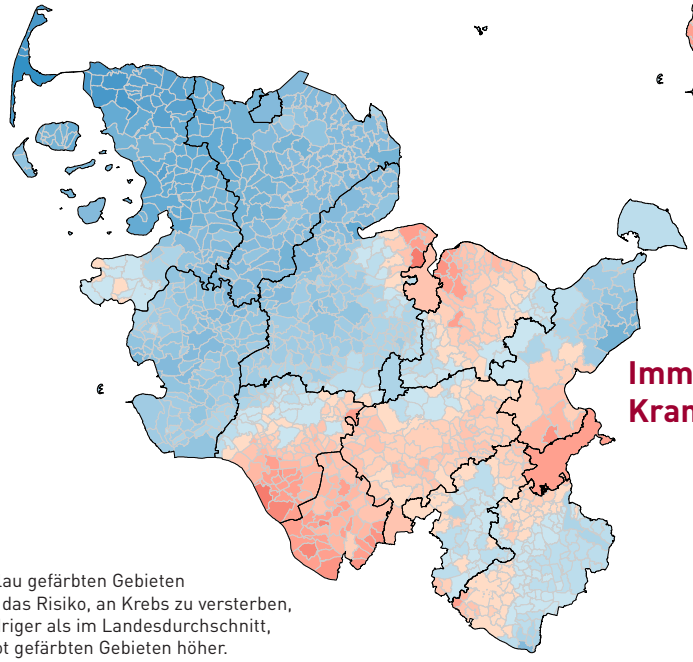
Non-Hodgkin-Lymphome (C82 - C85)

800 Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,65
75%	1,04
Median (50%)	1,01
25%	0,96
Minimum	0,80

SIR — Standardisiertes Mortalitätsverhältnis (siehe Seiten 25 und 236)





Immunproliferative und plasmazelluläre Krankheiten (C88, C90)

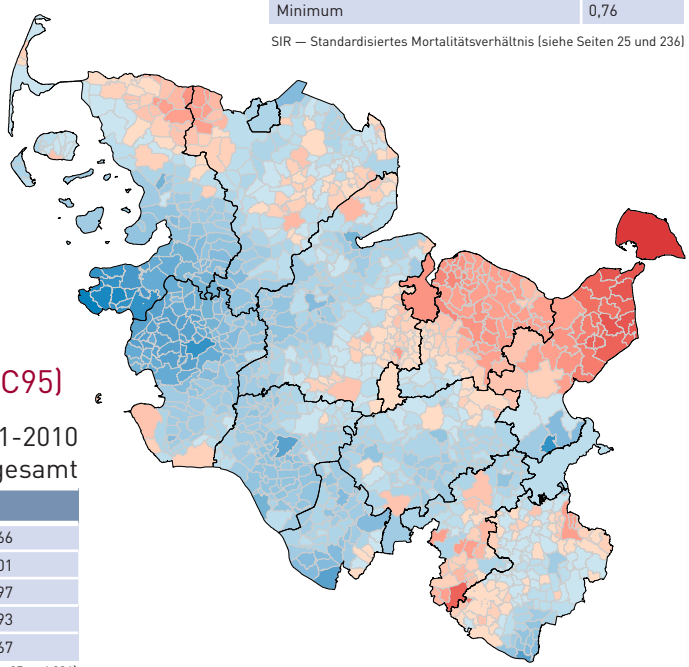
673 Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

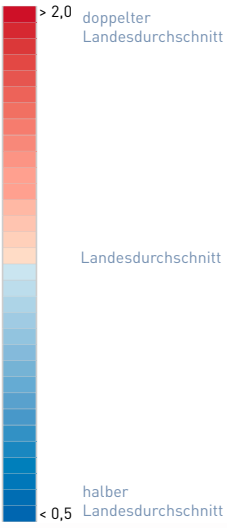
Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,23
75%	1,02
Median (50%)	0,97
25%	0,89
Minimum	0,76

SIR — Standardisiertes Mortalitätsverhältnis (siehe Seiten 25 und 236)

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.





Leukämien (C91 - C95)

2.131 Krebstodesfälle 2001-2010
Schleswig-Holstein gesamt

Verteilung der geglätteten SIR	
Maximum	1,66
75%	1,01
Median (50%)	0,97
25%	0,93
Minimum	0,67

SIR — Standardisiertes Mortalitätsverhältnis (siehe Seiten 25 und 236)

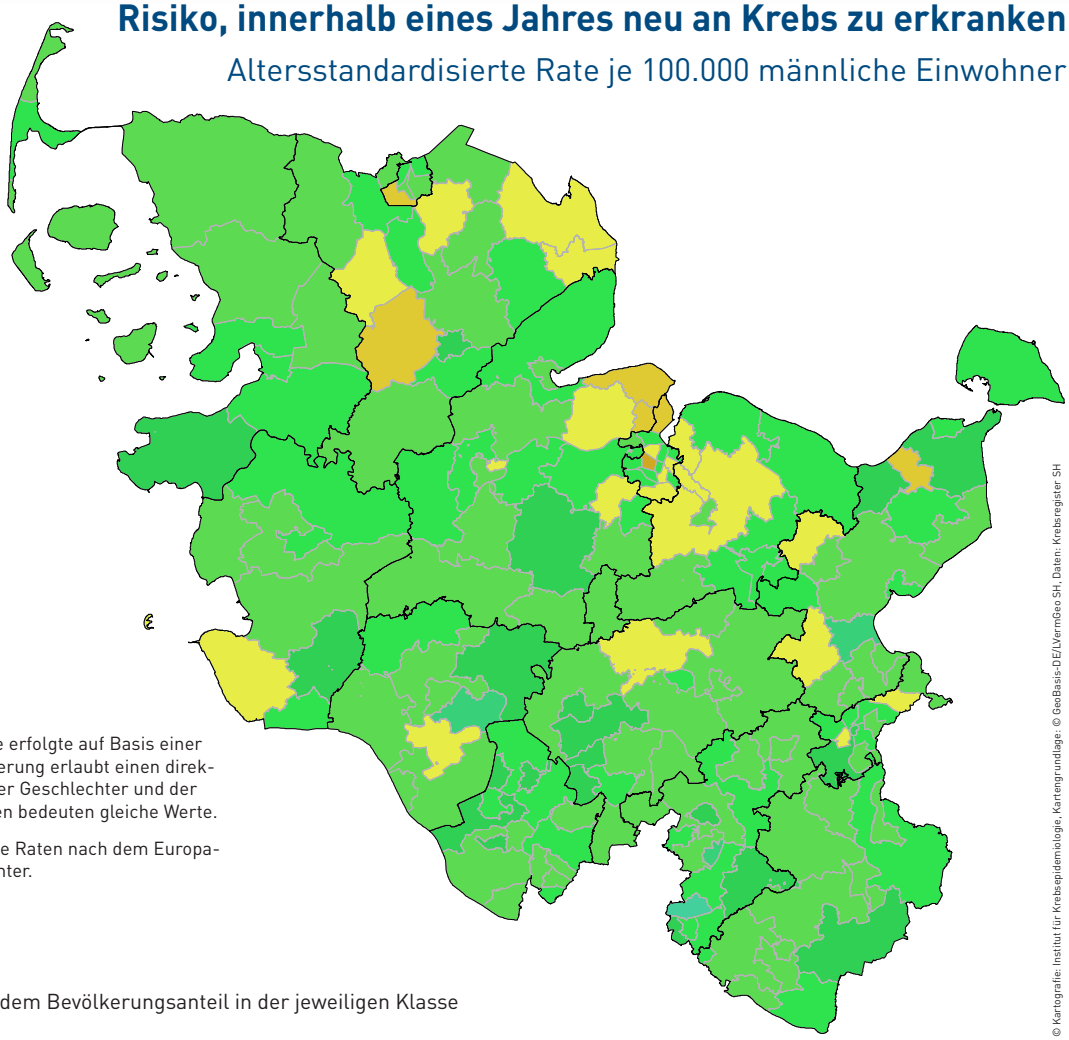
© Kartografie: Institut für Krebsepidemiologie, Kartengrundlage: © GeoBasis-DE/LVermGeo SH, Daten: Statistikamt Nord

Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

Männer

Risiko, innerhalb eines Jahres neu an Krebs zu erkranken

Altersstandardisierte Rate je 100.000 männliche Einwohner

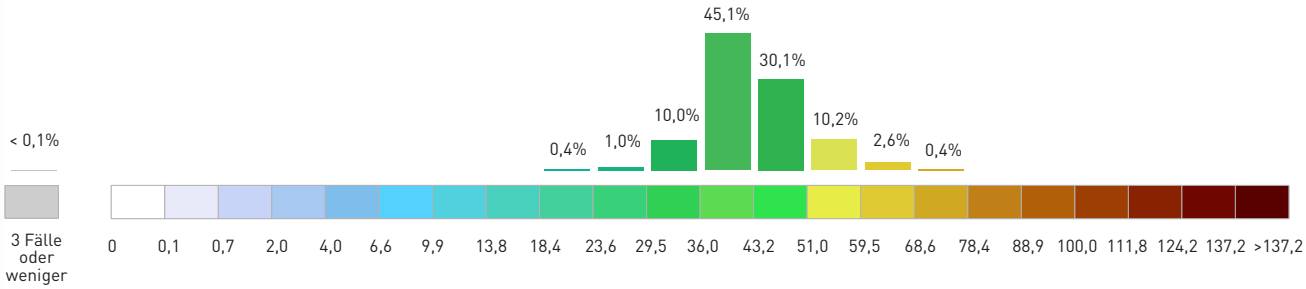


© Kartografie: Institut für Krebsepidemiologie, Kartengrundlage: © GeoBasis-DE/LVermGeo SH, Daten: Krebsregister SH

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

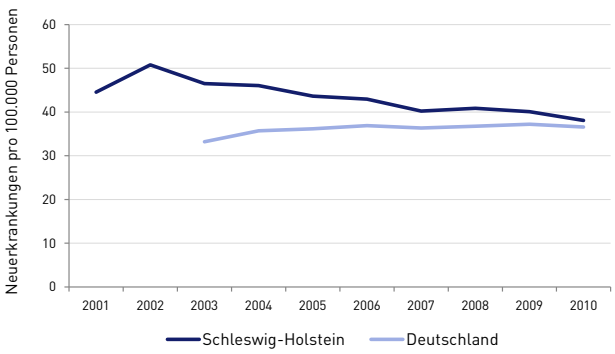


Altersstandardisierte Neuerkrankungsrate	
Schleswig-Holstein 2001 - 2010	43,2
Neuerkrankungen pro Jahr	768
Maximum	73,7
75%	48,0
Median (50%)	42,5
25%	38,6
Minimum	17,6
Deutschland 2003 - 2010	36,2

je 100.000 Personen [Europastandard]

Zeitliche Entwicklung der altersstandardisierten Rate

[Europastandard]

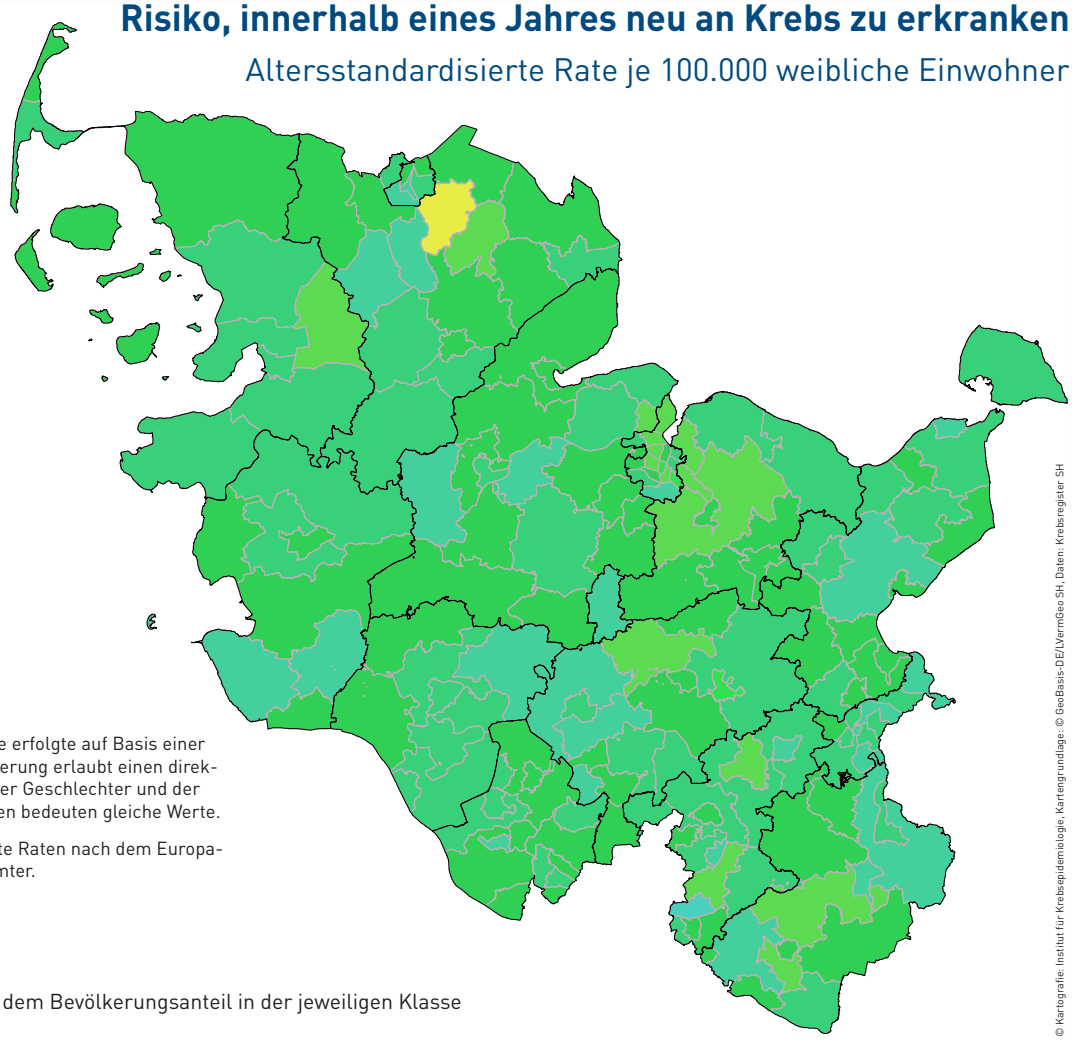


Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

Frauen

Risiko, innerhalb eines Jahres neu an Krebs zu erkranken

Altersstandardisierte Rate je 100.000 weibliche Einwohner

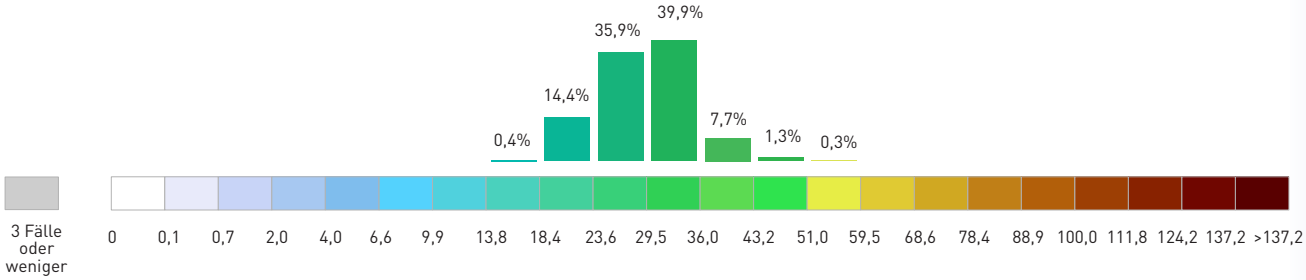


© Kartografie: Institut für Krebsepidemiologie, Kartengrundlage: © GeoBasis-DE/LVermGeo SH, Daten: Krebsregister SH

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

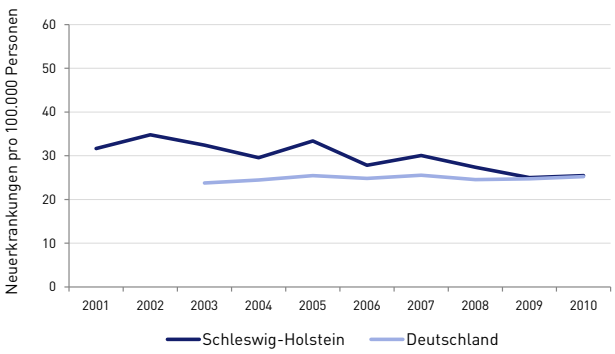


Altersstandardisierte Neuerkrankungsrate	
Schleswig-Holstein 2001 - 2010	29,5
Neuerkrankungen pro Jahr	657
Maximum	51,6
75%	33,3
Median (50%)	29,8
25%	25,6
Minimum	17,9
Deutschland 2003 - 2010	24,8

je 100.000 Personen [Europastandard]

Zeitliche Entwicklung der altersstandardisierten Rate

[Europastandard]



Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR pro 100.000	SIR	KI ◊ SIR	Rang (169)	Daten-qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR pro 100.000	SIR	KI ◊ SIR	Rang (172)	Daten-qualität
Land Schleswig-Holstein	**7.684**	**55,6**	**43,2**	**1,00**	**1,0 - 1,0**			**6.568**	**45,5**	**29,5**	**1,00**	**1,0 - 1,0**		
Kreisfreie Stadt Flensburg	**229**	**53,7**	**44,5**	**1,02**	**0,9 - 1,2**			**189**	**42,2**	**27,1**	**0,93**	**0,8 - 1,1**		
Flensburg (PLZ 24937)	33	45,0	37,2	0,94	0,6 - 1,3	108	●	25	33,4	19,7	0,77	0,5 - 1,1	158	●
Flensburg (PLZ 24939)	55	50,0	45,6	1,08	0,8 - 1,4	64	●	48	44,8	33,8	1,10	0,8 - 1,5	48	●
Flensburg (PLZ 24941)	38	77,3	65,1	1,49	1,1 - 2,0	2	●	19	36,2	21,8	0,80	0,5 - 1,2	155	●
Flensburg (PLZ 24943)	59	45,5	38,2	0,84	0,6 - 1,1	144	●	58	40,5	25,4	0,87	0,7 - 1,1	134	●
Flensburg (PLZ 24944)	44	68,3	49,2	1,05	0,8 - 1,4	74	●	39	55,5	30,1	1,09	0,8 - 1,5	55	●
Kreisfreie Stadt Kiel	**673**	**59,9**	**51,1**	**1,18**	**1,1 - 1,3**			**608**	**50,7**	**34,5**	**1,16**	**1,1 - 1,3**		
Kiel (PLZ 24103)	23	46,7	44,4	1,00	0,6 - 1,5	80	●	41	74,5	44,3	1,49	1,1 - 2,0	1	●
Kiel (PLZ 24105)	50	55,9	47,2	1,13	0,8 - 1,5	39	●	53	50,0	35,3	1,13	0,8 - 1,5	41	●
Kiel (PLZ 24106)	47	56,0	50,2	1,08	0,8 - 1,4	58	●	53	57,1	37,9	1,31	1,0 - 1,7	9	●
Kiel (PLZ 24107)	21	51,0	38,1	0,84	0,5 - 1,3	146	●	21	46,7	25,5	1,00	0,6 - 1,5	88	●
Kiel (PLZ 24109)	56	53,9	46,8	1,09	0,8 - 1,4	55	●	50	45,1	33,6	1,09	0,8 - 1,4	54	●
Kiel (PLZ 24111 & 24113)	71	59,5	47,4	1,12	0,9 - 1,4	44	●	52	41,5	27,9	0,92	0,7 - 1,2	116	●
Kiel (PLZ 24114)	28	43,7	45,4	1,00	0,7 - 1,4	81	●	34	47,8	32,4	1,16	0,8 - 1,6	33	●
Kiel (PLZ 24116)	43	79,4	73,7	1,81	1,3 - 2,4	1	●	31	51,6	43,1	1,27	0,9 - 1,8	10	●
Kiel (PLZ 24118)	24	46,7	54,9	1,29	0,8 - 1,9	13	●	27	45,4	38,1	1,36	0,9 - 2,0	5	●
Kiel (PLZ 24143)	52	48,6	52,9	1,22	0,9 - 1,6	22	●	49	50,8	42,0	1,38	1,0 - 1,8	4	●
Kiel (PLZ 24145)	32	61,6	54,3	1,27	0,9 - 1,8	14	●	15	28,4	21,5	0,81	0,5 - 1,3	151	●
Kiel (PLZ 24146)	29	56,7	44,2	1,03	0,7 - 1,5	77	●	34	60,5	44,0	1,34	0,9 - 1,9	7	●
Kiel (PLZ 24147 & 24148)	69	70,6	54,3	1,24	1,0 - 1,6	18	●	52	50,3	29,0	1,06	0,8 - 1,4	69	●
Kiel (PLZ 24149)	35	59,7	48,7	1,09	0,8 - 1,5	54	●	31	51,4	29,0	1,09	0,7 - 1,5	57	●
Kiel (PLZ 24159)	93	93,2	62,3	1,43	1,2 - 1,8	4	●	65	62,6	36,7	1,17	0,9 - 1,5	29	●
Kreisfreie Stadt Lübeck	**616**	**61,0**	**44,3**	**1,05**	**1,0 - 1,1**			**520**	**46,6**	**26,8**	**0,94**	**0,9 - 1,0**		
Lübeck (PLZ 23552)	22	32,7	34,6	0,79	0,5 - 1,2	154	●	19	29,0	19,7	0,82	0,5 - 1,3	146	●
Lübeck (PLZ 23554)	61	52,6	46,7	1,08	0,8 - 1,4	60	●	44	36,7	28,4	0,90	0,7 - 1,2	125	●
Lübeck (PLZ 23556)	53	66,4	43,8	1,05	0,8 - 1,4	75	●	53	59,5	34,1	1,09	0,8 - 1,4	53	●
Lübeck (PLZ 23558)	82	62,4	52,8	1,23	1,0 - 1,5	21	●	57	39,7	27,5	0,91	0,7 - 1,2	122	●
Lübeck (PLZ 23560)	47	45,1	35,8	0,85	0,6 - 1,1	141	●	55	49,0	29,2	1,11	0,8 - 1,4	46	●
Lübeck (PLZ 23562)	55	59,8	42,3	0,99	0,7 - 1,3	86	●	48	44,5	23,1	0,86	0,6 - 1,1	138	●
Lübeck (PLZ 23564)	57	65,7	47,6	1,13	0,9 - 1,5	38	●	51	48,9	29,4	0,99	0,7 - 1,3	89	●
Lübeck (PLZ 23566)	58	56,6	38,8	0,91	0,7 - 1,2	117	●	61	52,5	27,3	0,98	0,7 - 1,3	97	●
Lübeck (PLZ 23568)	56	73,0	45,0	1,12	0,8 - 1,5	45	●	39	45,5	20,7	0,80	0,6 - 1,1	153	●
Lübeck (PLZ 23569)	75	82,7	54,1	1,37	1,1 - 1,7	8	●	42	43,4	24,9	0,89	0,6 - 1,2	126	●
Lübeck (PLZ 23570)	50	81,1	36,9	0,89	0,7 - 1,2	125	●	51	66,9	21,4	0,91	0,7 - 1,2	121	●
Kreisfreie Stadt Neumünster	**191**	**50,1**	**39,7**	**0,90**	**0,8 - 1,0**	**119**	●	**160**	**39,9**	**23,1**	**0,85**	**0,7 - 1,0**	**141**	●
Kreis Dithmarschen	**387**	**57,6**	**43,4**	**0,99**	**0,9 - 1,1**			**317**	**45,6**	**28,7**	**0,96**	**0,9 - 1,1**		
Brunsbüttel, Stadt	43	63,7	45,9	1,11	0,8 - 1,5	47	●	33	47,7	30,9	1,03	0,7 - 1,5	78	●
Heide, Stadt	60	60,9	43,9	1,07	0,8 - 1,4	68	●	57	52,7	34,4	1,04	0,8 - 1,4	74	●
Burg - St. Michaelisdonn	37	44,6	34,4	0,80	0,6 - 1,1	153	●	29	34,0	21,2	0,76	0,5 - 1,1	162	●
Marne-Nordsee	48	71,4	54,1	1,21	0,9 - 1,6	26	●	23	33,3	19,1	0,69	0,4 - 1,0	168	●
Kirchspielslandgemeinden Eider	61	63,6	50,5	1,13	0,9 - 1,5	41	●	42	44,2	27,3	0,98	0,7 - 1,3	96	●
Kirchspielslandgemeinde Heider Umland	43	54,9	41,3	0,98	0,7 - 1,3	88	●	35	43,5	27,4	1,00	0,7 - 1,4	87	●
Mitteldithmarschen	63	52,5	40,2	0,95	0,7 - 1,2	103	●	56	46,3	33,0	1,02	0,8 - 1,3	83	●
Büsum-Wesselburen	32	52,0	42,3	0,70	0,5 - 1,0	164	●	42	62,3	33,8	1,09	0,8 - 1,5	52	●
Kreis Herzogtum Lauenburg	**481**	**52,9**	**40,8**	**0,95**	**0,9 - 1,0**			**411**	**42,9**	**27,9**	**0,96**	**0,9 - 1,1**		
Berkenthin	19	42,2	40,9	0,86	0,5 - 1,3	139	●	20	43,4	34,5	1,14	0,7 - 1,8	36	●
Büchen	30	45,7	35,3	0,80	0,5 - 1,1	151	●	31	46,0	30,4	1,05	0,7 - 1,5	71	●
Hohe Elbgeest	51	58,3	38,9	0,98	0,7 - 1,3		●	37	39,8	23,4	0,88	0,6 - 1,2	129	●
Geesthacht, Stadt	67	47,0	38,4	0,87	0,7 - 1,1	134	●	72	47,8	32,5	1,07	0,8 - 1,3	63	●
Lüttau & Lauenburg/Elbe	46	59,3	45,9	1,07	0,8 - 1,4	67	●	26	32,9	23,7	0,73	0,5 - 1,1	167	●
Mölln, Stadt	51	58,2	41,8	0,97	0,7 - 1,3	90	●	40	41,0	18,8	0,78	0,6 - 1,1	157	●
Lauenburgische Seen	46	72,5	48,8	1,19	0,9 - 1,6	28	●	23	35,5	21,6	0,79	0,5 - 1,2	156	●
Ratzeburg, Stadt	39	62,0	42,6	1,00	0,7 - 1,4	84	●	39	53,1	23,8	0,97	0,7 - 1,3	103	●
Breitenfelde & Schwarzenbek-Land	36	47,0	38,7	0,91	0,6 - 1,3	118	●	35	45,4	36,1	1,12	0,8 - 1,6	44	●
Schwarzenbek, Stadt	31	43,1	36,6	0,87	0,6 - 1,2	136	●	30	39,4	30,1	0,99	0,7 - 1,4	91	●
Wentorf bei Hamburg	34	63,2	48,2	1,09	0,8 - 1,5	53	●	26	44,1	31,0	0,98	0,6 - 1,4	95	●
Sandesneben - Nusse	31	41,8	36,9	0,85	0,6 - 1,2	142	●	32	43,3	32,6	1,16	0,8 - 1,6	32	●
Kreis Nordfriesland	**447**	**55,0**	**42,7**	**0,98**	**0,9 - 1,1**			**363**	**42,8**	**28,3**	**0,93**	**0,8 - 1,0**		
Tönning, Stadt & Eiderstedt	43	53,7	35,0	0,85	0,6 - 1,1	140	●	38	44,0	26,0	0,86	0,6 - 1,2	136	●
Husum, Stadt	70	65,7	47,3	1,08	0,8 - 1,4	61	●	49	41,7	23,6	0,82	0,6 - 1,1	144	●
Viöl	20	44,0	40,6	0,94	0,6 - 1,4	106	●	18	39,7	36,5	1,09	0,6 - 1,7	49	●
Landschaft Sylt, Pellworm & Föhr-Amrum	46	51,8	41,6	0,90	0,7 - 1,2	122	●	50	54,8	32,7	1,13	0,8 - 1,5	42	●
Südtondern	97	50,6	41,5	0,93	0,8 - 1,1	110	●	84	42,5	29,5	0,97	0,8 - 1,2	99	●

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

Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR pro 100.000	SIR	KI ◊ SIR	Rang (169)	Daten-qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR pro 100.000	SIR	KI ◊ SIR	Rang (172)	Daten-qualität
Nordsee-Treene & Friedrichstadt	76	60,6	49,2	1,13	0,9 - 1,4	40	●	53	41,9	29,2	0,96	0,7 - 1,2	106	●
Mittl. Nordfriesland & Reußenköge	47	46,2	37,7	0,87	0,6 - 1,2	133	●	36	34,7	25,3	0,81	0,6 - 1,1	150	●
Sylt	48	65,8	45,7	1,07	0,8 - 1,4	66	●	35	44,0	26,9	0,88	0,6 - 1,2	130	●
Kreis Ostholstein	**586**	**60,3**	**42,1**	**0,96**	**0,9 - 1,0**			**508**	**48,7**	**28,5**	**0,97**	**0,9 - 1,1**		
Ahrensbök	25	59,7	54,2	1,21	0,8 - 1,8	25	●	20	46,0	33,8	1,15	0,7 - 1,8	34	●
Bad Schwartau, Stadt	55	59,3	41,5	0,90	0,7 - 1,2	123	●	57	54,0	29,8	0,99	0,7 - 1,3	93	●
Eutin, Stadt	44	54,5	39,4	0,90	0,7 - 1,2	121	●	43	47,5	23,8	0,91	0,7 - 1,2	119	●
Grömitz, Grube, Kellenhusen, Dahme	32	61,7	38,5	0,73	0,5 - 1,0		●	33	56,9	29,9	0,89	0,6 - 1,2	128	●
Heiligenhafen, Stadt	36	80,8	48,7	1,14	0,8 - 1,6	35	●	20	41,6	23,0	0,76	0,5 - 1,2	161	●
Oldenburg-Land	23	49,1	33,5	0,79	0,5 - 1,2	156	●	18	38,1	23,7	0,80	0,5 - 1,3	154	●
Lensahn	25	59,1	43,6	1,06	0,7 - 1,6	71	●	20	43,2	27,8	0,99	0,6 - 1,5	90	●
Malente	45	89,2	55,9	1,31	1,0 - 1,8	12	●	31	53,8	26,6	0,97	0,7 - 1,4	100	●
Neustadt in Holstein, Stadt	55	65,8	48,0	1,11	0,8 - 1,5	46	●	46	57,6	31,9	1,13	0,8 - 1,5	40	●
Oldenburg in Holstein, Stadt	39	82,5	60,8	1,38	1,0 - 1,9	6	●	28	54,8	35,5	1,09	0,7 - 1,6	56	●
Ratekau	36	47,4	39,5	0,85	0,6 - 1,2	143	●	35	43,4	33,4	0,99	0,7 - 1,4	92	●
Stockelsdorf	35	43,3	38,3	0,78	0,5 - 1,1	158	●	29	34,4	24,9	0,80	0,5 - 1,2	152	●
Timmendorfer Strand	28	67,8	42,1	0,94	0,6 - 1,4	104	●	36	74,1	32,4	1,21	0,8 - 1,7	23	●
Scharbeutz	23	40,3	24,6	0,57	0,4 - 0,9	168	●	33	54,2	35,5	1,03	0,7 - 1,4	80	●
Fehmarn, Stadt	48	77,7	46,1	1,17	0,9 - 1,6	31	●	36	54,0	29,0	1,06	0,7 - 1,5	68	●
Süsel & Ostholstein-Mitte	37	50,8	38,6	0,92	0,6 - 1,3	113	●	23	31,3	18,7	0,74	0,5 - 1,1	165	●
Kreis Pinneberg	**780**	**53,3**	**41,6**	**0,96**	**0,9 - 1,0**			**656**	**43,1**	**28,7**	**0,97**	**0,9 - 1,0**		
Barmstedt, Stadt	20	43,2	34,3	0,79	0,5 - 1,2	157	●	27	54,7	30,8	1,18	0,8 - 1,7	27	●
Elmshorn-Land	22	38,3	31,4	0,74	0,5 - 1,1		●	18	30,8	26,5	0,79	0,5 - 1,3		●
Elmshorn, Stadt	133	56,7	47,2	1,10	0,9 - 1,3	50	●	101	40,9	28,0	0,94	0,8 - 1,1	110	●
Halstenbek	47	58,9	40,4	1,00	0,7 - 1,3	82	●	36	43,4	25,0	0,98	0,7 - 1,4	94	●
Helgoland	2	31,4	17,6	0,45	0,1 - 1,6		●	4	54,7	20,0	1,07	0,3 - 2,7		●
Haseldorf, Stadt & Moorrege	58	48,5	39,4	0,94	0,7 - 1,2	109	●	44	39,2	29,8	0,97	0,7 - 1,3	102	●
Pinneberg, Stadt	101	50,6	39,8	0,91	0,7 - 1,1	116	●	86	40,5	26,2	0,90	0,7 - 1,1	124	●
Quickborn, Stadt	55	56,2	41,9	0,96	0,7 - 1,2	95	●	40	38,2	26,6	0,86	0,6 - 1,2	137	●
Rantzau	29	47,3	43,3	0,94	0,6 - 1,3	105	●	23	37,5	30,6	1,01	0,6 - 1,5		●
Rellingen	37	55,6	38,1	0,89	0,6 - 1,2	128	●	38	54,0	34,1	1,11	0,8 - 1,5	47	●
Schenefeld, Stadt	55	62,3	47,5	1,08	0,8 - 1,4	59	●	42	45,5	33,2	1,04	0,7 - 1,4	77	●
Tornesch, Stadt	32	50,3	42,5	1,01	0,7 - 1,4	79	●	27	41,2	30,8	1,01	0,7 - 1,5	86	●
Uetersen, Stadt	37	42,3	34,2	0,78	0,6 - 1,1	159	●	34	37,2	23,0	0,81	0,6 - 1,1	148	●
Wedel, Stadt	90	58,0	41,1	0,95	0,8 - 1,2	101	●	90	54,1	31,5	1,04	0,8 - 1,3	76	●
Pinnau	62	61,9	47,7	1,10	0,8 - 1,4	51	●	46	45,2	31,0	1,07	0,8 - 1,4	65	●
Kreis Plön	**428**	**61,5**	**47,4**	**1,10**	**1,0 - 1,2**			**367**	**53,3**	**33,4**	**1,15**	**1,0 - 1,3**		
Lütjenburg	52	63,9	47,5	1,11	0,8 - 1,5	48	●	33	39,4	23,8	0,87	0,6 - 1,2	135	●
Großer Plöner See	33	51,2	43,6	0,94	0,6 - 1,3	107	●	30	45,9	32,7	1,08	0,7 - 1,5	58	●
Plön, Stadt	29	34,7	46,6	0,89	0,6 - 1,3	129	●	34	74,5	35,5	1,34	0,9 - 1,9	8	●
Selent/Schlesen & Preetz-Land	48	62,5	51,7	1,21	0,9 - 1,6	23	●	36	45,7	36,8	1,22	0,9 - 1,7	20	●
Preetz, Stadt	43	57,5	37,6	0,95	0,7 - 1,3	99	●	41	49,5	30,3	0,98	0,7 - 1,3	98	●
Probstei	71	63,7	47,7	1,08	0,8 - 1,4	63	●	57	49,9	28,5	1,07	0,8 - 1,4	62	●
Schrevenborn	80	92,8	57,4	1,43	1,1 - 1,8	5	●	72	75,5	40,0	1,49	1,2 - 1,9	2	●
Bokhorst-Wankendorf & Bönebüttel	25	49,1	41,7	0,97	0,6 - 1,4	93	●	21	40,7	31,2	1,01	0,6 - 1,5	84	●
Schwentinental, Stadt	47	71,5	51,6	1,12	0,8 - 1,5	43	●	43	60,9	42,4	1,26	0,9 - 1,7	11	●
Kreis Rendsburg-Eckernförde	**784**	**58,4**	**45,8**	**1,06**	**1,0 - 1,1**			**636**	**46,1**	**31,0**	**1,05**	**1,0 - 1,1**		
Achterwehr	31	56,6	46,1	1,04	0,7 - 1,5	76	●	25	45,5	32,2	1,14	0,7 - 1,7	39	●
Altenholz	41	84,8	62,1	1,36	1,0 - 1,8	9	●	29	57,8	39,3	1,24	0,8 - 1,8	17	●
Aukrug & Wasbek	20	49,0	41,1	1,00	0,6 - 1,5	83	●	18	44,1	32,5	1,20	0,7 - 1,9	24	●
Büdelsdorf, Stadt	43	86,8	52,3	1,36	1,0 - 1,8	11	●	34	64,8	35,3	1,25	0,9 - 1,7	13	●
Dänischenhagen	35	79,5	59,8	1,45	1,0 - 2,0	3	●	19	42,4	27,7	1,03	0,6 - 1,6	82	●
Dänischer Wohld	51	64,5	52,5	1,27	0,9 - 1,7	15	●	26	32,8	25,5	0,83	0,5 - 1,2	142	●
Eckernförde, Stadt	60	52,9	40,6	0,93	0,7 - 1,2	112	●	62	52,9	29,9	1,06	0,8 - 1,4	70	●
Flintbek	26	66,0	51,0	1,16	0,8 - 1,7	32	●	22	53,1	32,1	1,19	0,7 - 1,8	25	●
Fockbek	34	63,7	49,4	1,14	0,8 - 1,6	36	●	31	55,8	33,4	1,26	0,9 - 1,8	12	●
Han. Hadem., Hohenwestedt & Hohenw.-Land	44	49,3	37,8	0,90	0,7 - 1,2	120	●	42	46,2	31,2	1,05	0,8 - 1,4	72	●
Hohner Harde	24	51,5	49,5	1,06	0,7 - 1,6	70	●	13	29,3	23,5	0,74	0,4 - 1,3	166	●
Jevenstedt	29	49,8	42,6	0,95	0,6 - 1,4	102	●	23	38,7	31,2	0,92	0,6 - 1,4	115	●
Kronshagen	46	82,3	49,0	1,26	0,9 - 1,7	17	●	41	64,5	34,4	1,21	0,9 - 1,6	21	●
Molfsee	36	85,9	54,0	1,36	1,0 - 1,9	10	●	25	56,7	31,2	1,21	0,8 - 1,8	22	●
Nortorfer Land	40	44,0	34,0	0,82	0,6 - 1,1	148	●	32	34,8	25,9	0,82	0,6 - 1,2	145	●
Rendsburg, Stadt	65	46,8	37,8	0,86	0,7 - 1,1	137	●	66	44,9	29,4	0,93	0,7 - 1,2	113	●
Eiderkanal	34	55,6	46,7	1,09	0,8 - 1,5	57	●	19	30,7	21,8	0,75	0,5 - 1,2	163	●

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

Leukämien und Lymphome (C81 – C96)

	Männer							Frauen						
	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR pro 100.000	SIR	KI ◊ SIR	Rang (169)	Daten-qualität	Fälle 2001-2010	rohe Rate pro 100.000	ASR pro 100.000	SIR	KI ◊ SIR	Rang (172)	Daten-qualität
Bordesholm	34	48,3	39,9	0,92	0,6 - 1,3	115	●	35	48,6	34,5	1,15	0,8 - 1,6	35	●
Hüttener Berge	35	48,8	42,3	0,98	0,7 - 1,4	89	●	30	42,2	35,3	1,08	0,7 - 1,5	59	●
Schlei-Ostsee	56	59,9	48,2	1,10	0,8 - 1,4	49	●	44	45,9	33,9	1,11	0,8 - 1,5	45	●
Kreis Schleswig-Flensburg	**566**	**57,3**	**44,9**	**1,04**	**1,0 - 1,1**			**453**	**45,2**	**30,6**	**1,01**	**0,9 - 1,1**		
Eggebek	27	59,3	55,7	1,26	0,8 - 1,8	16	●	10	23,0	21,3	0,61	0,3 - 1,1	170	●
Haddeby	26	61,3	45,3	1,09	0,7 - 1,6	56	●	17	38,2	24,4	0,85	0,5 - 1,4	139	●
Handewitt	29	55,3	50,3	1,10	0,7 - 1,6	52	●	22	42,1	33,4	1,14	0,7 - 1,7	38	●
Harrislee	30	54,1	40,5	0,88	0,6 - 1,3	131	●	24	41,1	24,9	0,83	0,5 - 1,2	143	●
Hürup	27	63,8	52,3	1,19	0,8 - 1,7	27	●	24	56,4	51,6	1,40	0,9 - 2,1	3	●
Hörnerkirchen & Rantzau	42	71,8	51,1	1,23	0,9 - 1,7	20	●	27	48,6	26,0	0,94	0,6 - 1,4	109	●
Glücksburg/Ostsee & Langballig	42	62,2	42,3	0,97	0,7 - 1,3	94	●	36	49,8	31,4	0,97	0,7 - 1,3	101	●
Oeversee	31	55,8	47,5	1,17	0,8 - 1,7	29	●	16	30,8	22,0	0,76	0,4 - 1,2	159	●
Mittelangeln	22	46,2	38,4	0,87	0,5 - 1,3	132	●	26	53,1	36,2	1,25	0,8 - 1,8	15	●
Schafflund	28	45,5	42,8	0,95	0,6 - 1,4	100	●	25	41,6	32,0	1,09	0,7 - 1,6	51	●
Schleswig, Stadt	54	47,0	34,1	0,79	0,6 - 1,0	155	●	71	55,6	30,9	1,07	0,8 - 1,3	64	●
Süderbrarup	36	64,8	49,4	1,17	0,8 - 1,6	30	●	30	53,9	35,1	1,17	0,8 - 1,7	31	●
Südangeln	36	53,1	41,9	0,97	0,7 - 1,3	91	●	31	45,5	33,6	1,09	0,7 - 1,6	50	●
Geltinger Bucht	46	71,7	51,2	1,14	0,8 - 1,5	37	●	34	51,8	32,5	1,07	0,7 - 1,5	66	●
Arensharde	48	68,0	60,4	1,38	1,0 - 1,8	7	●	26	37,3	29,0	0,96	0,6 - 1,4	104	●
Kropp - Stapelholm	42	48,6	39,5	0,93	0,7 - 1,3	111	●	34	40,0	28,6	0,92	0,6 - 1,3	118	●
Kreis Segeberg	**636**	**49,4**	**39,6**	**0,93**	**0,9 - 1,0**			**571**	**42,7**	**30,8**	**1,02**	**0,9 - 1,1**		
Bad Bramstedt-Land	21	39,6	37,4	0,80	0,5 - 1,2	152	●	13	24,5	21,1	0,65	0,3 - 1,1	169	●
Bad Bramstedt, Stadt	27	42,0	35,7	0,84	0,6 - 1,2	145	●	33	47,7	29,4	1,07	0,7 - 1,5	61	●
Bad Segeberg, Stadt	38	51,2	38,1	0,92	0,6 - 1,3	114	●	51	59,6	43,3	1,25	0,9 - 1,6	14	●
Bornhöved	27	49,6	41,8	0,97	0,6 - 1,4	92	●	21	37,5	29,8	0,91	0,6 - 1,4	120	●
Henstedt-Ulzburg	69	53,1	44,0	1,06	0,8 - 1,3	69	●	52	39,6	32,9	1,05	0,8 - 1,4	73	●
Itzstedt	48	51,8	41,6	0,95	0,7 - 1,3	97	●	36	39,0	28,9	0,95	0,7 - 1,3	107	●
Kaltenkirchen, Stadt	31	32,5	32,9	0,75	0,5 - 1,1	163	●	34	34,5	31,5	0,96	0,7 - 1,3	105	●
Ellerau & Kaltenkirchen-Land	31	39,0	31,2	0,77	0,5 - 1,1	161	●	25	31,7	23,4	0,81	0,5 - 1,2	149	●
Kisdorf	27	50,7	39,5	0,98	0,6 - 1,4	87	●	17	32,5	25,9	0,85	0,5 - 1,4	140	●
Leezen	23	54,8	43,2	1,05	0,7 - 1,6	72	●	20	48,8	34,2	1,24	0,8 - 1,9	16	●
Norderstedt, Stadt	180	52,1	39,0	0,89	0,8 - 1,0	126	●	182	48,9	31,1	1,07	0,9 - 1,2	60	●
Boostedt - Rickling	41	69,1	51,7	1,24	0,9 - 1,7	19	●	29	49,1	37,6	1,14	0,8 - 1,6	37	●
Wahlstedt, Stadt	26	56,1	44,8	1,05	0,7 - 1,5	73	●	24	50,2	32,8	1,13	0,7 - 1,7	43	●
Trave-Land	47	47,5	39,8	0,95	0,7 - 1,3	98	●	34	34,1	26,6	0,89	0,6 - 1,2	127	●
Kreis Steinburg	**324**	**48,3**	**38,8**	**0,89**	**0,8 - 1,0**			**303**	**44,2**	**28,1**	**0,99**	**0,9 - 1,1**		
Breitenburg	16	35,6	28,1	0,63	0,4 - 1,0	167	●	23	52,5	29,1	1,07	0,7 - 1,6	67	●
Glückstadt, Stadt	28	47,3	37,6	0,87	0,6 - 1,3	135	●	29	48,7	28,7	1,03	0,7 - 1,5	79	●
Horst - Herzhorn	39	49,1	39,7	0,89	0,6 - 1,2	124	●	29	36,4	25,9	0,87	0,6 - 1,2	133	●
Itzehoe-Land	25	46,3	39,2	0,89	0,6 - 1,3	127	●	18	33,4	28,7	0,87	0,5 - 1,4	132	●
Itzehoe, Stadt	84	53,0	40,0	0,95	0,8 - 1,2	96	●	87	50,5	29,4	1,03	0,8 - 1,3	81	●
Krempermarsch	30	62,6	54,3	1,21	0,8 - 1,7	24	●	18	37,2	24,5	0,92	0,5 - 1,4	117	●
Schenefeld	28	52,5	44,3	1,02	0,7 - 1,5	78	●	27	50,7	35,6	1,24	0,8 - 1,8	18	●
Wilster, Stadt & Wilstermarsch	28	46,6	38,5	0,86	0,6 - 1,2	138	●	30	51,9	32,7	1,17	0,8 - 1,7	30	●
Kellinghusen	46	40,5	32,1	0,75	0,6 - 1,0	162	●	42	35,8	20,7	0,82	0,6 - 1,1	147	●
Kreis Stormarn	**556**	**52,6**	**39,6**	**0,92**	**0,8 - 1,0**			**506**	**45,2**	**29,9**	**1,00**	**0,9 - 1,1**		
Ahrensburg, Stadt	89	62,0	42,1	0,99	0,8 - 1,2	85	●	71	44,5	25,1	0,87	0,7 - 1,1	131	●
Ammersbek	29	64,2	44,0	1,07	0,7 - 1,5		●	25	53,2	32,9	1,19	0,8 - 1,8	26	●
Bad Oldesloe-Land	29	52,7	47,5	1,08	0,7 - 1,5	62	●	19	35,3	28,9	0,95	0,6 - 1,5	108	●
Bad Oldesloe, Stadt	54	46,7	39,0	0,88	0,7 - 1,1	130	●	74	59,5	42,3	1,35	1,1 - 1,7	6	●
Bargteheide, Stadt	28	40,9	33,6	0,78	0,5 - 1,1	160	●	29	39,0	31,1	0,94	0,6 - 1,3	111	●
Bargteheide-Land	27	40,2	36,9	0,81	0,5 - 1,2	149	●	22	33,0	27,8	0,90	0,6 - 1,4	123	●
Barsbüttel	17	28,1	21,4	0,49	0,3 - 0,8		●	15	24,0	17,9	0,55	0,3 - 0,9	171	●
Glinde, Stadt	51	64,9	47,6	1,15	0,9 - 1,5	33	●	38	45,7	32,0	1,04	0,7 - 1,4	75	●
Oststeinbek	18	46,2	32,2	0,70	0,4 - 1,1	165	●	15	36,4	25,9	0,75	0,4 - 1,2	164	●
Großhansdorf	19	46,1	28,6	0,64	0,4 - 1,0	166	●	28	57,3	21,1	0,93	0,6 - 1,3	112	●
Nordstormarn	20	38,8	39,0	0,83	0,5 - 1,3	147	●	16	31,7	27,7	0,93	0,5 - 1,5	114	●
Reinbek, Stadt	85	69,3	48,0	1,13	0,9 - 1,4	42	●	76	57,8	33,3	1,18	0,9 - 1,5	28	●
Reinfeld (Holstein)	23	55,8	42,9	1,08	0,7 - 1,6	65	●	14	32,5	23,5	0,76	0,4 - 1,3	160	●
Siek	30	64,6	46,0	1,15	0,8 - 1,6	34	●	25	53,0	37,4	1,23	0,8 - 1,8	19	●
Trittau	37	45,2	34,3	0,80	0,6 - 1,1	150	●	39	45,2	29,1	1,01	0,7 - 1,4	85	●

● Datenqualität ausreichend

● Datenqualität eingeschränkt, Vorsicht bei der Interpretation!

● Datenqualität ungenügend, kein Rang vergeben.

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