

# Magen (ICD-10 C16)

## Inzidenz in Niedersachsen 2006-2007

Niedersachsen 2006-2007	Männer	Frauen
Neuerkrankungsfälle (gemittelt je Jahr)	862	567
In-situ-Fälle (gemittelt je Jahr)	6	4
Mittleres Erkrankungsalter (Median)	70	75
Anteil an Krebs insgesamt (%)	3,9	3,0
Geschlechterverhältnis	1,5 : 1	

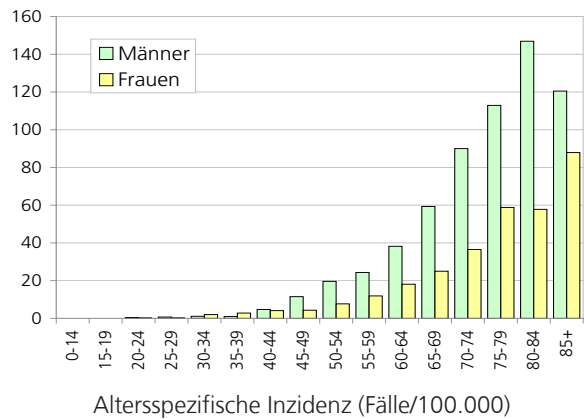
Inzidenzraten (Fälle/100.000)	Männer	Frauen
Rohe Rate	22,0	13,9
Stdbev. BRD 87	21,2	10,2
Stdbev. Europa	16,1	7,8
Stdbev. Welt	10,7	5,2
Stdbev. Truncated 35-64	14,5	7,3

Kumulative Inzidenz 0-74 J. (%)	Männer	Frauen
	1,3	0,6

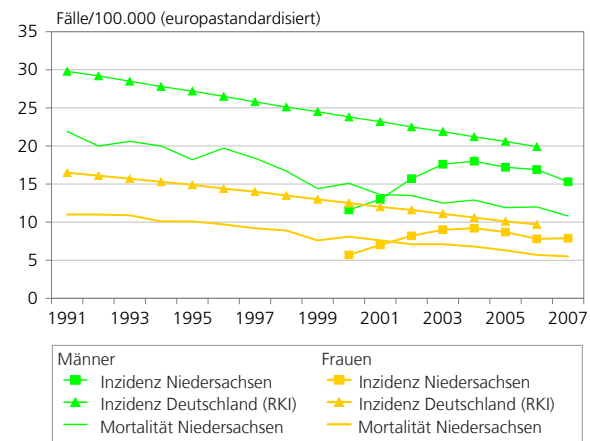
T-Stadienverteilung (% incl. TX)	Männer	Frauen
T1	11,5	10,2
T2	21,5	21,8
T3	16,8	13,2
T4	3,7	3,8
TX (unbekannt)	46,5	51,0

Lokalisation (%)	Männer	Frauen
C16.0 Kardia	29,4	12,7
C16.1 Fundus	2,0	1,7
C16.2 Korpus	11,9	13,5
C16.3 Antrum	14,1	21,5
C16.4 Pylorus	2,0	2,1
C16.5-16.6 Kleine/Große Kurvatur o.n.A.	2,0	1,9
C16.8 mehrere Teilbereiche überlappend	4,4	5,6
C16.9 Magen, ohne nähere Angabe	34,3	41,0

Histologie (%)	Männer	Frauen
Plattenepithelkarzinome	0,6	0,2
Adenokarzinome	92,9	90,2
Andere spezifische Karzinome	2,0	2,4
Andere unspezifische Karzinome	2,8	4,0
Sarkome	0,1	0,4
Andere spezifische bösartige Tumore	1,5	2,3
Andere unspezifische bösartige Tumore	0,1	0,5

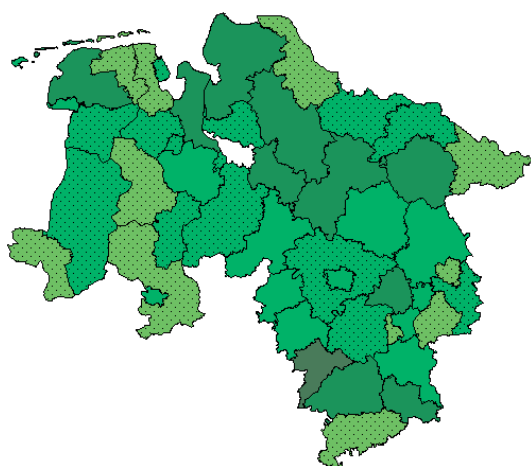


## Zeitlicher Verlauf 1991-2007

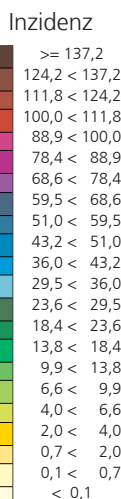
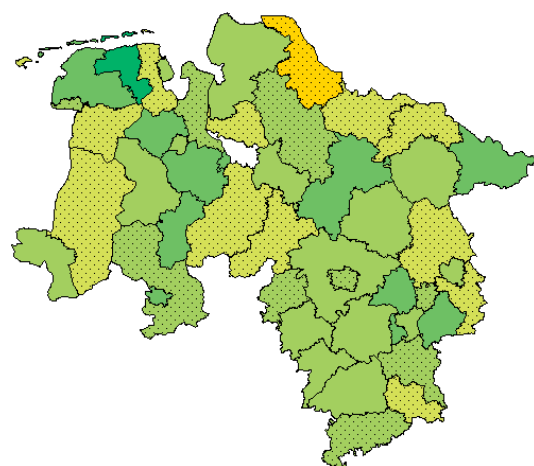


Qualitätsindikatoren 2006-2007	Männer	Frauen
Anteil histolog. verifizierter Diagn. (HV %)	93,4	92,1
M/I-Index	0,7	0,8
DCO-Anteil (zusätzlich in %)	10,9	16,6
Vollzähligkeit (%)	79	83

### Männer



### Frauen



## Inzidenz in Niedersachsen 2006-2007

(europastd. Rate, Fälle/100.000; gepunktete Regionen: Vollzähligkeit im Landkreis < 80%)

## Epidemiologie - Magenkrebs

### Inzidenz in Niedersachsen

Magenkrebs ist im Krebsregister noch unzureichend erfasst (Vollständigkeit Männer 79%, Frauen 83%). Bei Männern ist Magenkrebs die fünfthäufigste und bei Frauen die achthäufigste Krebsneuerkrankung. Mit 862 gemeldeten Erkrankungsfällen der Männer und 567 Erkrankungsfällen der Frauen macht diese Krebsart 3,9% (Männer) bzw. 3,0% (Frauen) aller Krebsneuerkrankungen aus. Männer bleiben mit einem mittleren Erkrankungsalter von 70 Jahren deutlich unter dem der Frauen mit 75 Jahren. Die Inzidenz bleibt mit 16,1 für Männer und 7,8 für Frauen aufgrund der noch nicht ausreichenden Vollständigkeit unter der von Deutschland. Die Abbildung zum zeitlichen Verlauf in Deutschland zeigt sowohl für die Inzidenz als auch für die Mortalität einen deutlichen und über die Jahre stetigen Rückgang von Magenkarzinomen. Die relative 5-Jahres-Überlebensrate ist mit Werten um die 30% vergleichsweise niedrig.

### Risikofaktoren

Ernährungsgewohnheiten spielen als Risikofaktor für Magenkrebs eine große Rolle (Mangel an frischem Obst und Gemüse, Genuss von stark gesalzenen, gepökelten

oder geräucherten Speisen). Rauchen, übermäßiger Alkoholkonsum, aber auch Erkrankungen, wie chronisch atrophische Gastritis oder chronische Magengeschwüre erhöhen das Risiko. Weiterer Risikofaktor ist eine Infektion mit *Helicobacter pylori*. Der Einfluss von Genveränderungen wird diskutiert.

### Mortalität in Niedersachsen

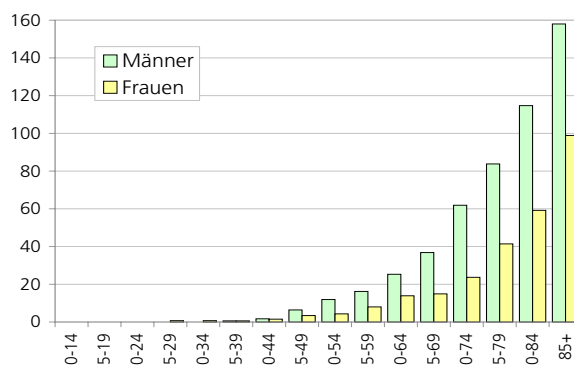
Mit 612 jährlich an Magenkrebs verstorbenen Männern und 450 Frauen steht diese Krebsart auch bei den Krebstodesursachen an fünfter bzw. siebter Stelle. Das mittlere Sterbealter beträgt 72 Jahre (Männer) bzw. 76 Jahre (Frauen). Die Mortalität entspricht mit 11,4 für Männer und 5,7 für Frauen in etwa dem Bundesdurchschnitt.

### Vergleichsraten

europastandard. Raten (Fälle/100.000)		Männer	Frauen
Inzidenz Deutschland	2006 (KID 2010)	19,9	9,7
Inzidenz Saarland	2005-2007	18,3	9,3
Mortalität Deutschland	2006 (KID 2010)	11,2	6,0
Mortalität Saarland	2005-2007	12,7	5,0

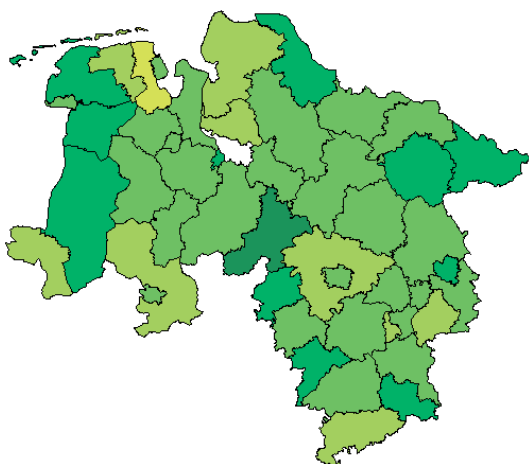
### Mortalität\* in Niedersachsen 2006-2007

Niedersachsen 2006-2007	Männer	Frauen
Sterbefälle (gemittelt je Jahr)	612	450
Mittleres Sterbealter	72	76
Anteil an Krebs insgesamt (%)	5,4	4,6
Geschlechterverhältnis	1,4 : 1	
<b>Mortalitätsraten (Fälle/100.000)</b>		
Rohe Rate	15,6	11,1
Stdbev. BRD 87	15,4	7,7
Stdbev. Europa	11,4	5,7
Stdbev. Welt	7,3	3,6
Stdbev. Truncated 35-64	9	4,6
<b>Kumulative Mortalität 0-74 J. (%)</b>	0,8	0,4

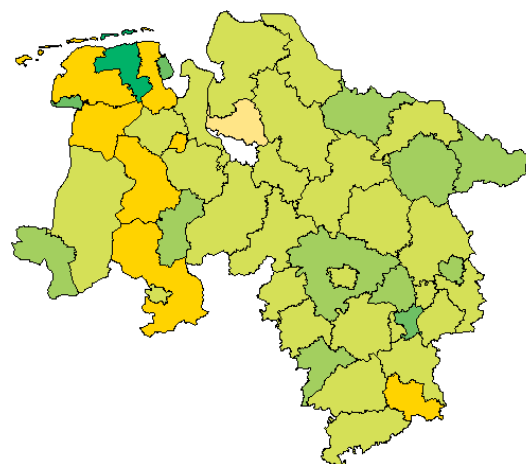


Altersspezifische Mortalität (Fälle/100.000)

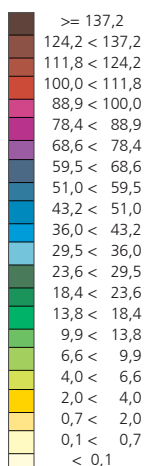
### Männer



### Frauen



### Mortalität



### Mortalität in Niedersachsen 2006-2007

(europastd. Rate, Fälle/100.000, \*Quelle LSKN, eigene Berechnungen)