

# Harnblase (ICD-10 C67)

## Inzidenz in Niedersachsen 2006-2007

Niedersachsen 2006-2007	Männer	Frauen
Neuerkrankungsfälle (gemittelt je Jahr)	1.979	645
In-situ-Fälle (gemittelt je Jahr)	69	20
Mittleres Erkrankungsalter (Median)	71	73
Anteil an Krebs insgesamt (%)	9,0	3,4
Geschlechterverhältnis	3,1 : 1	

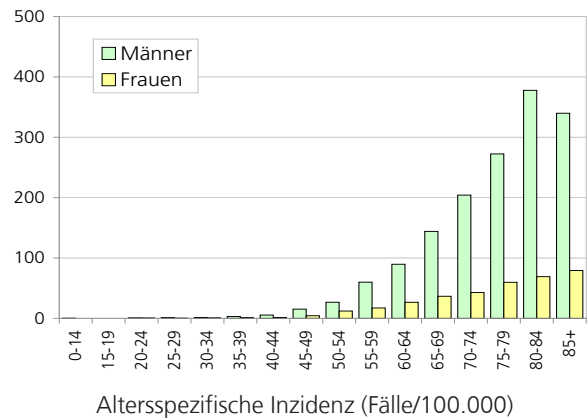
Inzidenzraten (Fälle/100.000)	Männer	Frauen
Rohe Rate	50,5	15,8
Stdbev. BRD 87	49,0	11,8
Stdbev. Europa	36,4	9,2
Stdbev. Welt	23,7	6,2
Stdbev. Truncated 35-64	28,2	8,9

Kumulative Inzidenz 0-74 J. (%)	Männer	Frauen
	2,8	0,7

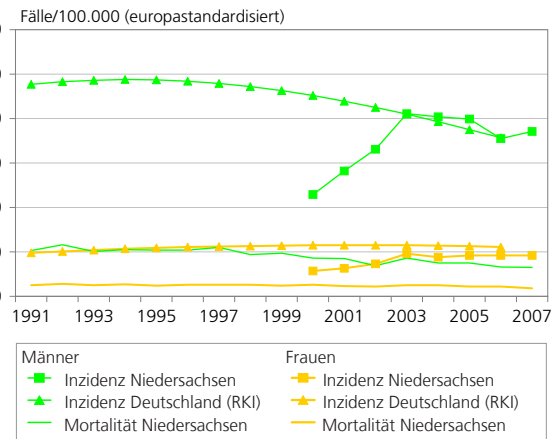
T-Stadienverteilung (% incl. TX)	Männer	Frauen
Ta	48,8	44,2
T1	22,8	18,4
T2	15,3	19,4
T3	4,4	6,4
T4	2,2	2,6
TX (unbekannt)	6,5	9,1

Lokalisation (%)	Männer	Frauen
C67.0 Trigonium Vesicae	2,2	2,3
C67.1 Fundus Harnblase	1,7	1,5
C67.2 Laterale Harnblase	14,2	13,0
C67.3 Vordere Harnblase	0,8	0,6
C67.4 Hintere Harnblase	3,8	3,1
C67.5 Blasenhals	1,0	0,7
C67.6 Ureterostien	2,2	2,3
C67.7 Urachus	0,2	0,1
C67.8 Harnblase, mehr. Teilber. überlapp.	6,2	5,8
C67.9 Harnblase, ohne nähere Angabe	67,6	70,6

Histologie (%)	Männer	Frauen
Plattenepithelkarzinome	0,7	2,8
Urothelkarzinome	97,8	94,6
Andere spezif./unspezif. Karzinome	1,1	1,6
Andere spezif./unspezif. Krebsarten	0,5	1,0

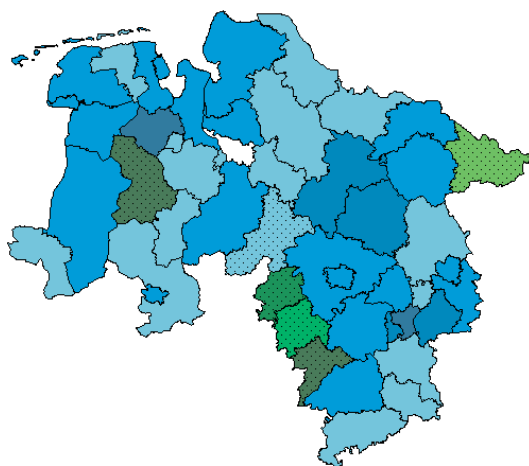


## Zeitlicher Verlauf 1991-2007

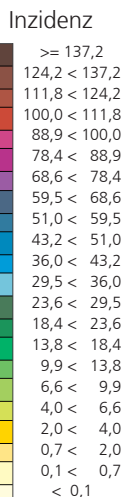
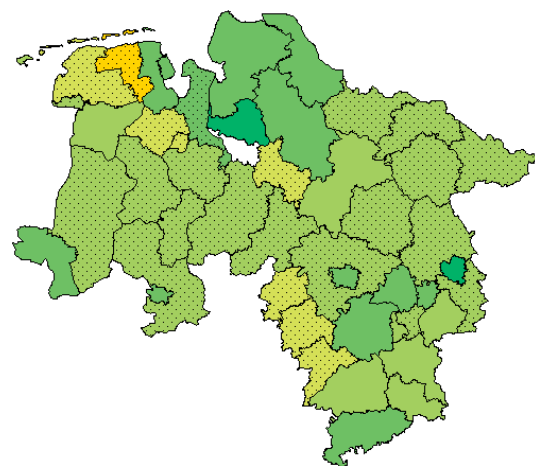


Qualitätsindikatoren 2006-2007	Männer	Frauen
Anteil histolog. verifizierter Diagn. (HV %)	92,6	93,7
M/I-Index	0,2	0,3
DCO-Anteil (zusätzlich in %)	5,9	10,2
Vollzähligkeit (%)	> 95	81

### Männer



### Frauen



## Inzidenz in Niedersachsen 2006-2007

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

## Epidemiologie - Harnblasenkrebs

### Inzidenz in Niedersachsen

Mit jährlich 1.979 Neuerkrankungen der Männer und 645 Neuerkrankungen der Frauen tritt das Harnblasenkarzinom bei Männern 3,1 mal häufiger auf als bei Frauen. Enthalten sind in diesen Fallzahlen aus Gründen der Vergleichbarkeit mit anderen Bundesländern neben den invasiven Karzinomen auch oberflächliche papilläre Urothelkarzinome (ICD-10 D09.0, T-Stadium Ta) sowie Tumore mit unsicherem Verhalten (ICD-10 D41.4). Das mittlere Erkrankungsalter liegt mit 71 Jahren (Männer) bzw. 73 Jahren (Frauen) deutlich über dem für Krebs insgesamt. Die Inzidenz entspricht für Männer mit 36,4 dem Bundesdurchschnitt, für Frauen bleibt sie mit 9,2 aufgrund des noch unzureichenden Erfassungsgrades von 81% etwas unter der von Deutschland. Deutschlandweit stieg die Inzidenz bis Mitte der 90er Jahren für beide Geschlechter an; seitdem geht sie bei den Männern zurück, wogegen sie bei den Frauen eher gleichbleibend ist. Für Männer ist in Niedersachsen auch die Mortalität seit Mitte der 1990er Jahre rückläufig. Die relative 5-Jahres-Überlebensrate liegt unter Einschluss der lokal begrenzten Karzinome für Männer um 75% und für Frauen um 70%.

### Risikofaktoren

Rauchen - auch Passivrauchen - ist ein wesentlicher Risikofaktor; die Exposition gegenüber Chemikalien (z.B. aromatische Amine) gilt als risikosteigernd. Als weitere Risikofaktoren werden Zytostatika und chronisch entzündliche Schädigungen der Blasenschleimheit beschrieben.

### Mortalität in Niedersachsen

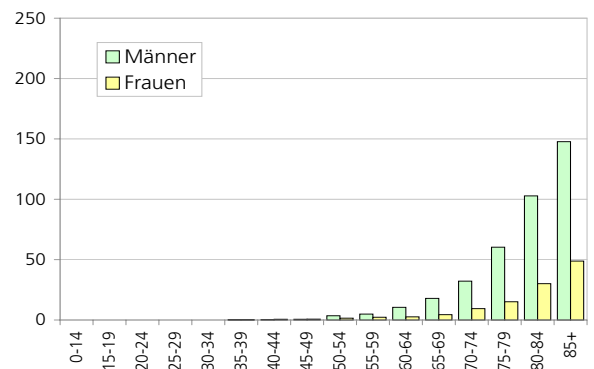
363 Männer und 181 Frauen sind in Niedersachsen jährlich an einem Harnblasenkarzinom verstorben. Das mittlere Sterbealter ist mit 76 Jahren (Männer) und 79 Jahren (Frauen) vergleichsweise hoch. Die Mortalität liegt mit 6,5 (Männer) und 2,0 (Frauen) im Bundesdurchschnitt.

### Vergleichsraten

europastandard. Raten (Fälle/100.000)		Männer	Frauen
Inzidenz Deutschland	2006 (KID 2010)	35,7	11,1
Inzidenz Saarland	2005-2007	21,5	5,9
Mortalität Deutschland	2006 (KID 2010)	6,5	2,0
Mortalität Saarland	2005-2007	6,3	1,0

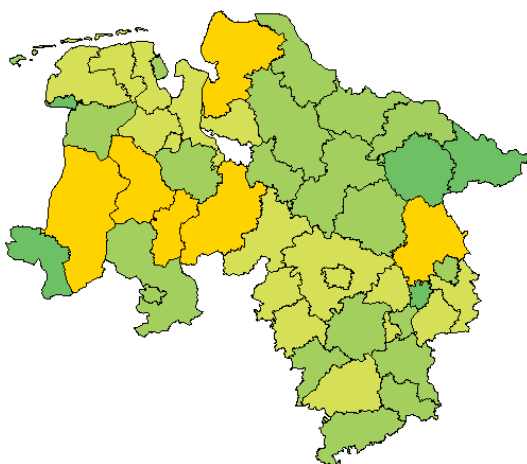
### Mortalität\* in Niedersachsen 2006-2007

Niedersachsen 2006-2007	Männer	Frauen
Sterbefälle (gemittelt je Jahr)	363	181
Mittleres Sterbealter	76	79
Anteil an Krebs insgesamt (%)	3,2	1,8
Geschlechterverhältnis	2 : 1	
<b>Mortalitätsraten (Fälle/100.000)</b>		
Rohe Rate	9,3	4,4
Stdbev. BRD 87	9,6	2,9
Stdbev. Europa	6,5	2,0
Stdbev. Welt	3,9	1,2
Stdbev. Truncated 35-64	2,8	1,1
<b>Kumulative Mortalität 0-74 J. (%)</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>

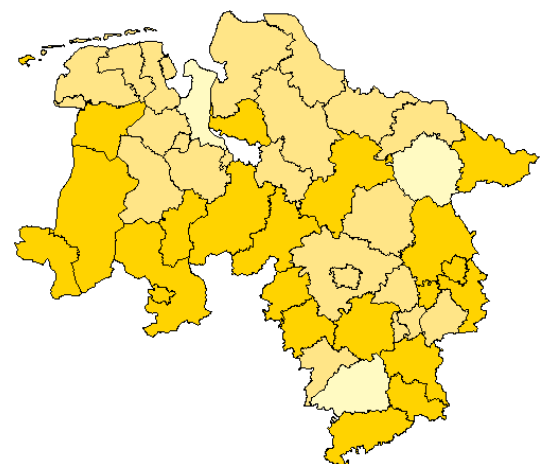


Altersspezifische Mortalität (Fälle/100.000)

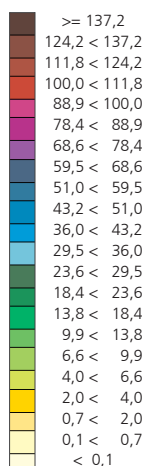
### Männer



### Frauen



### Mortalität



### Mortalität in Niedersachsen 2006-2007

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