

# Säuglingssterblichkeit

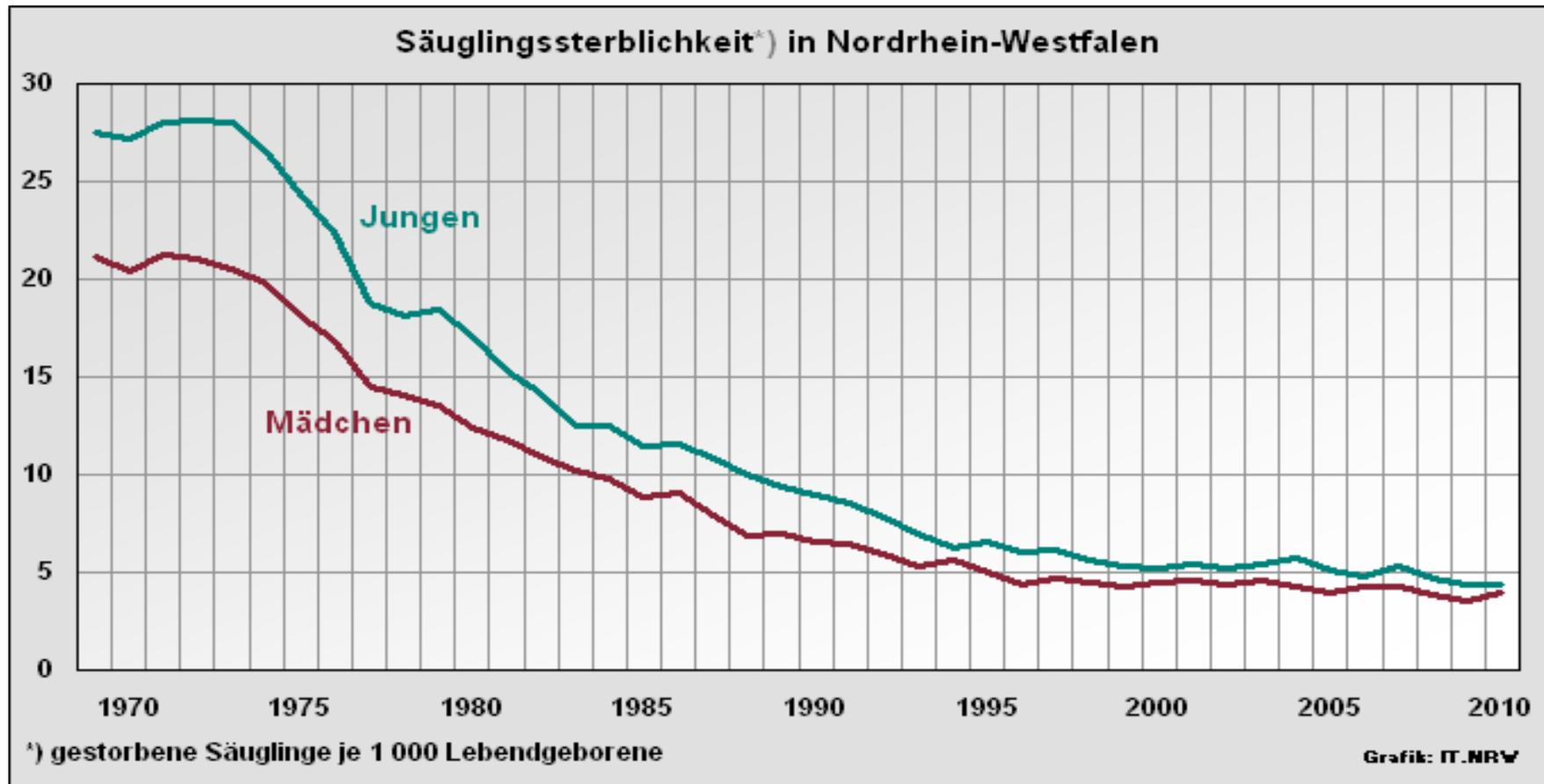
Die wichtigsten Ergebnisse der letzten Jahre  
(NRW – Hagen)

# **Säuglingssterblichkeit in NRW 2010 leicht angestiegen**

## **Zahlen in Hagen rückläufig**

**In 2010 verzeichnete NRW 576 Todesfälle von Kindern unter einem Jahr. Das waren 68 weniger als im Vorjahr. Damit lag die Säuglingssterblichkeit im Jahr 2010 bei den im ersten Lebensjahr gestorbenen Mädchen mit 4,0 je 1 000 Lebendgeborenen über dem Vorjahreswert von 3,5, während sie bei den Jungen mit 4,4 auf dem gleichen Stand geblieben ist.**

**Trotz dieser Entwicklung gehört NRW (4,5 je 1 000 Lebendgeborenen) nach wie vor zu den Bundesländern mit hoher Säuglingssterblichkeit. Im Bundesdurchschnitt 3,5 Kinder von 1.000 Lebendgeborenen.**



**In Hagen verstarben in den Jahren 2008 – 2010  
insg. 13 Säuglinge** (2,88 je 1.000 Lebendgeborene).

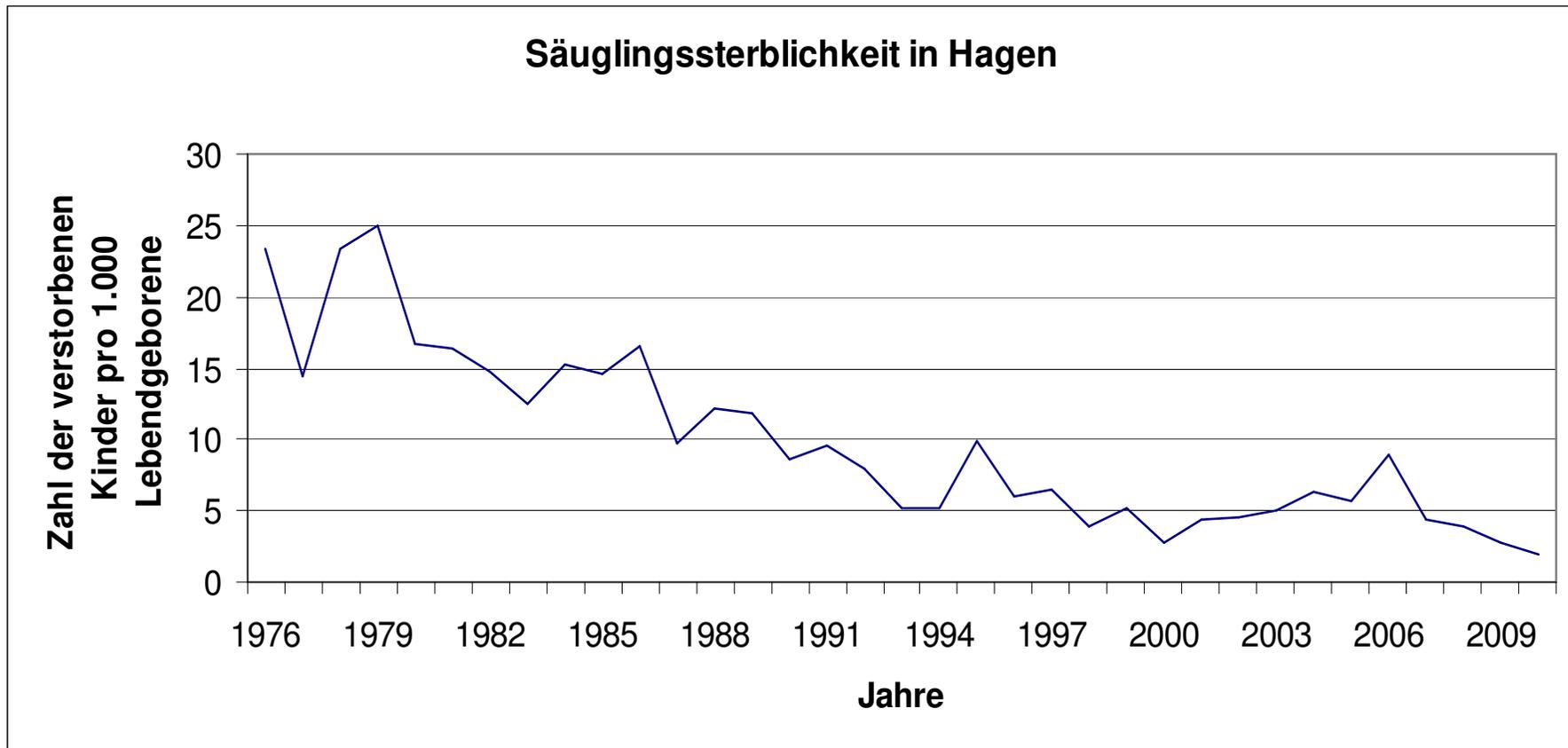
**In NRW wird dieser Wert aktuell nur noch von 5  
Kreisen/Kreisfreien Städten unterschritten:**

- **Soest (2,73)**
- **Solingen (2,59)**
- **Paderborn (2,27)**
- **Düren (2,27)**
- **Heinsberg (2,19)**



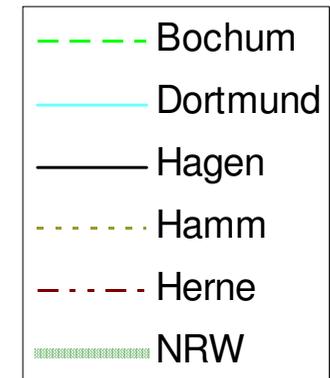
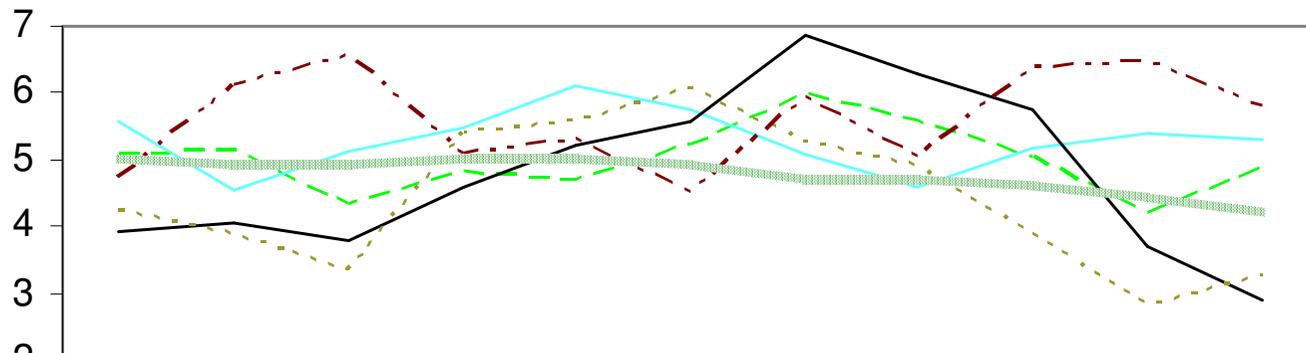
**Im ersten Lebensjahr Gestorbene je 1 000 Lebendgeborene in NRW 1976 bis 2010**

Verwaltungs- bezirk	Lebendgeborene			Im ersten Lebensjahr Gestorbene					
	männlich	weiblich	insgesamt	männlich		weiblich		insgesamt	
Jahr	Anzahl			Anzahl	je 1 000 Lebend- geborene	Anzahl	je 1 000 Lebend- geborene	Anzahl	je 1 000 Lebend- geborene
<b>Hagen, Stadt</b>									
1976	1 012	997	2 009	25	24,7	22	22,1	47	23,4
1977	1 039	971	2 010	18	17,3	11	11,3	29	14,4
1978	924	958	1 882	19	20,6	25	26,1	44	23,4
1979	1 000	964	1 964	28	28,0	21	21,8	49	24,9
1980	1 045	992	2 037	21	20,1	13	13,1	34	16,7
1981	1 084	944	2 028	20	18,5	13	13,8	33	16,3
1982	1 021	1 016	2 037	16	15,7	14	13,8	30	14,7
1983	993	926	1 919	12	12,1	12	13,0	24	12,5
1984	988	917	1 905	20	20,2	9	9,8	29	15,2
1985	941	842	1 783	16	17,0	10	11,9	26	14,6
1986	1 019	1 037	2 056	18	17,7	16	15,4	34	16,5
1987	1 059	1 010	2 069	14	13,2	6	5,9	20	9,7
1988	1 157	1 083	2 240	18	15,6	9	8,3	27	12,1
1989	1 169	1 097	2 266	16	13,7	11	10,0	27	11,9
1990	1 211	1 220	2 431	16	13,2	5	4,1	21	8,6
1991	1 161	1 149	2 310	10	8,6	12	10,4	22	9,5
1992	1 237	1 154	2 391	11	8,9	8	6,9	19	7,9
1993	1 217	1 106	2 323	8	6,6	4	3,6	12	5,2
1994	1 072	1 059	2 131	5	4,7	6	5,7	11	5,2
1995	1 085	1 027	2 112	13	12,0	8	7,8	21	9,9
1996	1 112	1 043	2 155	11	9,9	2	1,9	13	6,0
1997	1 069	1 079	2 148	6	5,6	8	7,4	14	6,5
1998	1 046	1 022	2 068	7	6,7	1	1,0	8	3,9
1999	997	937	1 934	6	6,0	4	4,3	10	5,2
2000	915	955	1 870	3	3,3	2	2,1	5	2,7
2001	985	885	1 870	5	5,1	3	3,4	8	4,3
2002	907	874	1 781	6	6,6	2	2,3	8	4,5
2003	909	907	1 816	8	8,8	1	1,1	9	5,0
2004	948	812	1 760	5	5,3	6	7,4	11	6,3
2005	840	773	1 613	5	6,0	4	5,2	9	5,6
2006	826	755	1 581	4	4,8	10	13,2	14	8,9
2007	808	774	1 582	4	5,0	3	3,9	7	4,4
2008	776	773	1 549	1	1,3	5	6,5	6	3,9
2009	728	719	1 447	1	1,4	3	4,2	4	2,8
2010	788	725	1 513	3	3,8	–	–	3	2,0



### Säuglingssterblichkeit im Vergleich der kreisfreien Städte des Regierungsbezirkes Arnsberg (3-Jahresmittel)

auf 1.000 Lebendgeborene



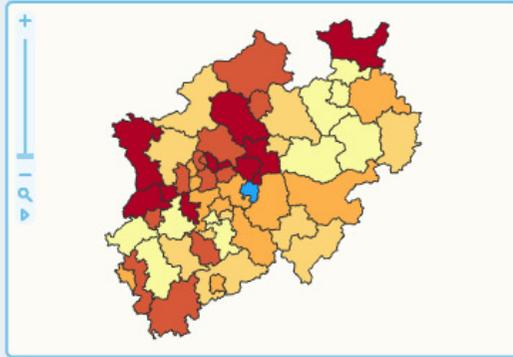
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008

### Säuglingssterblichkeit in Promille (Fälle je 1.000 Lebendgeborene), 3-Jahres-Mittelwert >> Jahre 2008-2010

Landesinstitut für  
Gesundheit und Arbeit  
des Landes Nordrhein-Westfalen



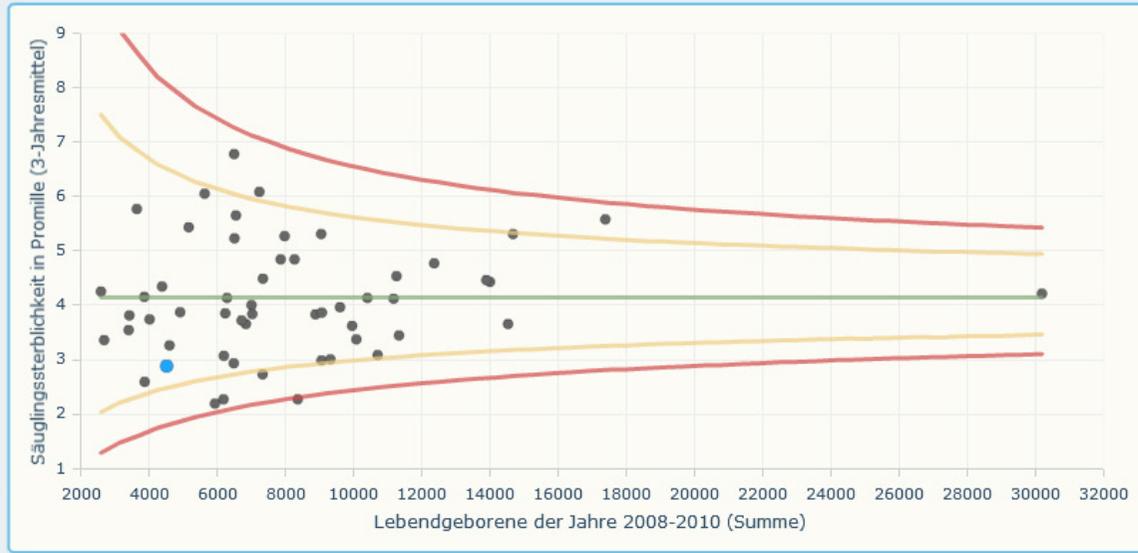
Jahre Rückgängig Hilfe



Grafik exportieren

Nordrhein-Westfalen 4 15

Bezirk	SST ‰	Fälle, 3-Jahre Σ
Hagen	2,88	13
Hamm	3,26	15
Heinsberg	2,19	13
Herford	3,07	19
Herne	5,77	21
Hochsauerlandkreis	3,85	24
Höxter	3,54	12
Kleve	6,08	44



Legende

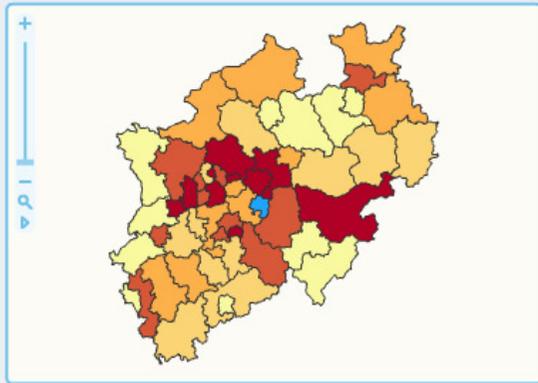
Quantile

- 2,19 - 3,08
- 3,09 - 3,81
- 3,82 - 4,15
- 4,16 - 5,23
- 5,24 - 6,78



### Gesundheitliche Lage >> Lebendgeborene <2500 g, je 1.000 Lebendgeb., 2009

Landesinstitut für  
Gesundheit und Arbeit  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Indikator 1

Quantile

- 52,63 - 60,07
- 60,08 - 67,17
- 67,18 - 71,86
- 71,87 - 81,31
- 81,32 - 87,06

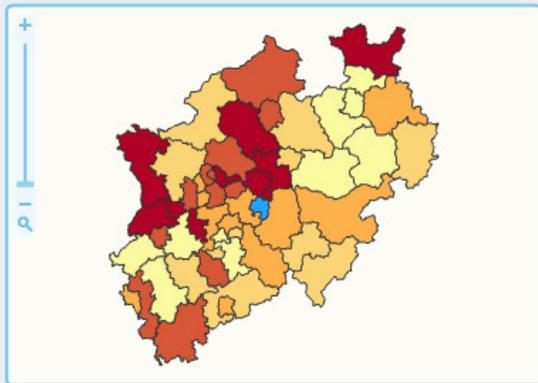
[Indikator 1] und [Indikator 2]  
für Korrelation auswählen

Rückgängig

Hilfe

Bezirk	Karte 1	Karte 2
Hagen	83,57	2,88
Hamm	71,14	3,26
Heinsberg	59,01	2,19
Herford	75,16	3,07
Herne	83,12	5,77
Hochsauerlandkreis	87,06	3,85

### Gesundheitliche Lage >> Säuglingssterblichkeit in Promille, 2008/2010



Indikator 2

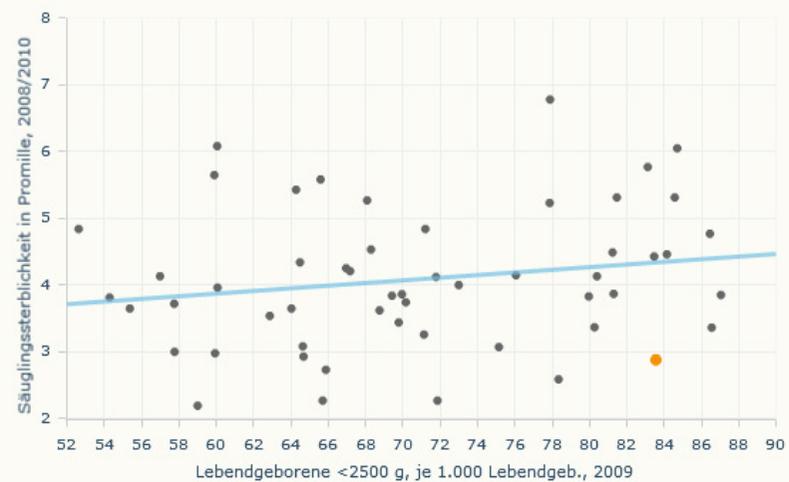
Quantile

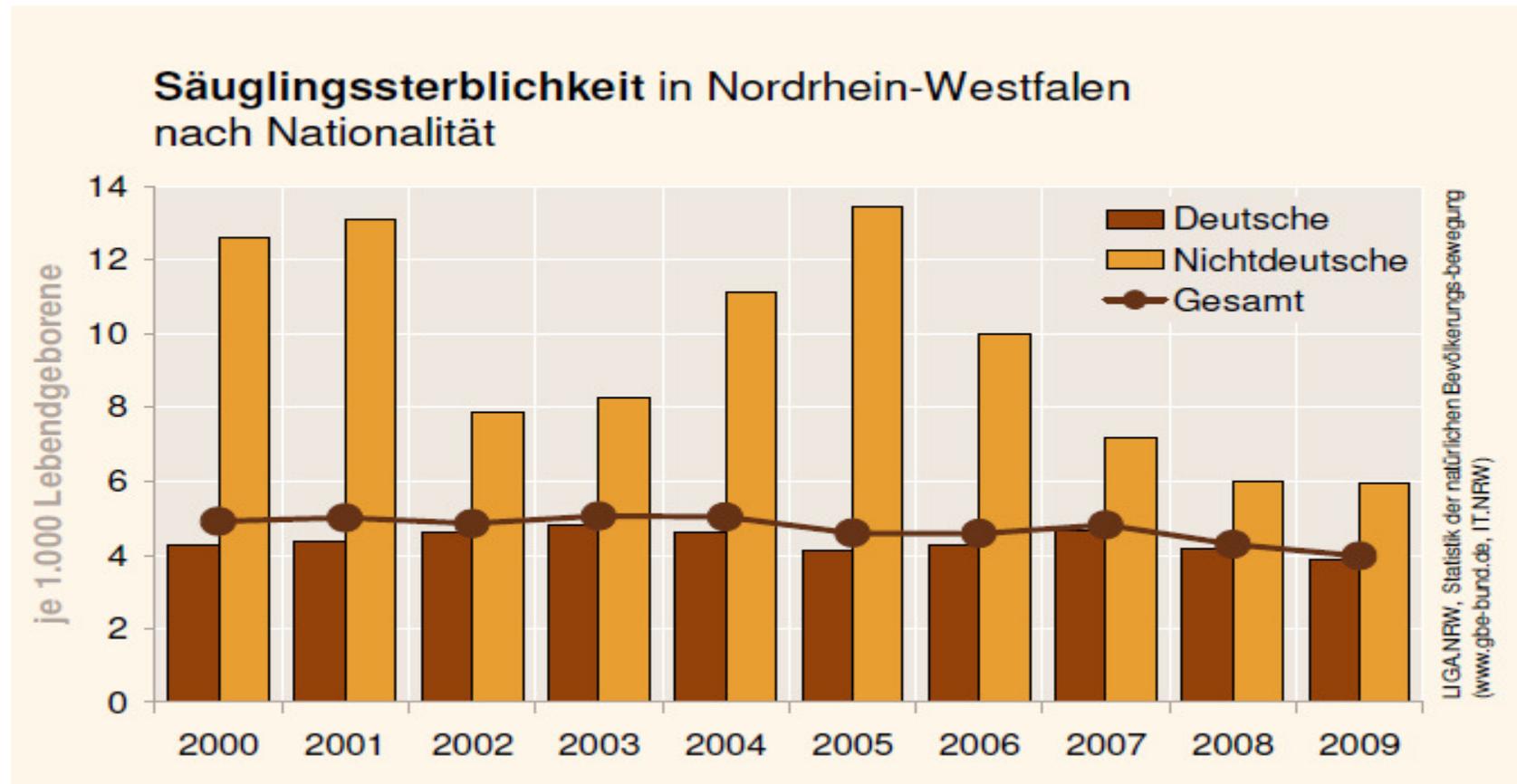
- 2,19 - 3,08
- 3,09 - 3,81
- 3,82 - 4,15
- 4,16 - 5,23
- 5,24 - 6,78

Legenden ändern über Bleistift-  
Symbol im Legendenkasten

Grafik exportieren

Korrelationskoeffizient (r) =0.18; r-Quadrat =0.03; Regressionsgleichung:  $y=0.02x + 2.68$





2009 sind in NRW 17 Mädchen und 25 Jungen am Plötzlichen Kindstod gestorben. Dies waren 7,3 % an den Todesursachen der Säuglinge unter einem Jahr.

Nachfolgende Grafik zeigt die Entwicklung für NRW, wobei Jungen nach wie vor stärker betroffen sind.

