

Lebenserwartung der Niedersachsen steigt weiter an

Die durchschnittliche Lebenserwartung der Niedersachsen ist weiter angestiegen. Sie beträgt nach der neuen Sterbetafel 2008/2010 für einen neugeborenen Jungen 77,2 Jahre, für neugeborene Mädchen sogar 82,4 Jahre. Nach der vorherigen Sterbetafel 2007/2009 waren es 77,0 beziehungsweise 82,2 Jahre.

Für ältere Menschen ist die Lebenserwartung ebenfalls gestiegen. Nach der neuen Sterbetafel können 67-jährige Männer statistisch noch mit einer ferneren Lebenserwartung von 15,7 Jahren rechnen – gegenüber 15,6 Jahren nach der vorherigen Sterbetafel. Für 67-jährige Frauen ergeben sich statistisch 18,8 weitere Lebensjahre gegenüber zuvor 18,7 Jahren.

Nach wie vor weisen Frauen eine höhere Lebenserwartung auf als Männer. Der Abstand zwischen der Lebenserwartung der Männer und jener der Frauen stieg seit 1949/1951 von 3,57 Jahren auf 6,66 Jahre Anfang der 70er Jahre. Danach ist wieder eine vorsichtige Annäherung beider Werte zu beobachten. Auch nach der aktuellen Sterbetafel 2008/2010 hat die durchschnittliche Lebenserwartung neugeborener Jungen stärker zugenommen als die der Mädchen. Ein neugeborenes Mädchen hat eine um 5,1 Jahre höhere durchschnittliche Lebenserwartung als ein neugeborener Junge. Nach der Sterbetafel 2007/2009 betrug die Differenz noch 5,3 Jahre.

Im Laufe der Jahre hat sich die durchschnittliche Lebenserwartung beträchtlich erhöht. Vor über 130 Jahren (1871/1881, Deutsches Reich) hatten männliche Neugeborene eine Lebenserwartung von 35,6 und weibliche Neugeborene eine Lebenserwartung von 38,5 Jahren. Nach dem Zweiten Weltkrieg (1949/1951) betrug sie für Männer schon 65,8 und für Frauen 69,4 Jahre. Im Zeitraum 1970/1972 lag die Lebenserwartung dann bereits bei 67,2 bzw. 73,8 Jahren. Eine Übersicht mit den durchschnittlichen Lebenserwartungen der Sterbetafeln 1949/1951 bis 2008/2010 zeigt die Tabelle.

Ein wesentlicher Grund für diese positive Entwicklung besteht in der stetig gesunkenen Säuglings- und Kindersterblichkeit als Folge einer besseren gesundheitlichen Versorgung während und nach der Schwangerschaft sowie bei der Geburt. Starb 1950 in Niedersachsen noch jeder zwanzigste Säugling vor Vollendung seines ersten Lebensjahres, sind es heute nur noch etwa vier von 1 000 Lebendgeborenen. Neben dem medizinischen Fortschritt, einer flächendeckenden ärztlichen Notfallversorgung und der verstärkten gesundheitlichen Aufklärung und Vorsorge hat auch die allgemeine Verbesserung der wirtschaftlichen und sozialen Verhältnisse die Lebenserwartung steigen lassen.

Die Sterbetafel 2008/2010 für Niedersachsen befindet sich im Tabellenteil dieses Heftes. Sie basiert auf den Angaben über die Sterblichkeit der letzten drei Jahre.

Durchschnittliche Lebenserwartung 1949/51 bis 2008/10 nach Alter und Geschlecht

Vollendetes Alter in Jahren	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren ¹⁾											
	Männer						Frauen					
	1949/51	1960/62	1970/72	1986/88	1993/95	2008/10	1949/51	1960/62	1970/72	1986/88	1993/95	2008/10
0	65,82	67,69	67,17	72,22	72,75	77,23	69,39	72,82	73,83	78,69	79,25	82,35
10	60,57	60,46	59,42	63,13	63,37	67,68	63,38	65,22	65,73	69,43	69,79	72,74
20	51,10	50,96	50,05	53,44	53,69	57,83	53,79	55,49	56,04	59,60	59,96	62,83
30	42,14	41,85	41,03	43,98	44,22	48,17	44,51	45,88	46,41	49,87	50,17	52,98
40	33,17	32,65	31,90	34,55	34,85	38,55	35,29	36,42	36,91	40,22	40,52	44,17
50	24,55	23,82	23,27	25,59	25,92	29,34	26,38	27,34	27,82	30,88	31,20	33,72
60	16,88	16,12	15,55	17,65	17,89	21,00	18,05	18,80	19,30	22,07	22,34	24,76
65	13,42	12,88	12,29	14,13	14,41	17,18	14,25	14,86	15,35	17,92	18,19	20,50
70	10,34	10,04	9,52	10,95	11,24	13,59	10,90	11,33	11,78	14,04	14,26	16,36
75	7,70	7,53	7,28	8,25	8,51	10,35	8,10	8,31	8,69	10,55	10,74	12,46
80	5,55	5,46	5,40	6,10	6,23	7,62	5,89	5,94	6,22	7,63	7,74	9,02

1) 1949/51: Allgemeine Sterbetafel, Geburtsjahrmethode nach Becker-Zeuner.
 1960/62: Allgemeine Sterbetafel, Sterbejahrmethode nach Rahts.
 1970/72 und 1986/88: Allgemeine Sterbetafel, Sterbeziffermethode nach Farr.
 1993/95 und 2008/10: Sterbetafel, Sterbeziffermethode nach Farr.

Eine Sterbetafel ist ein Modell, das aufzeigt, wie unter den derzeitigen Sterblichkeitsverhältnissen eine fiktive Grundgesamtheit von 100 000 lebendgeborenen Knaben bzw. Mädchen im Zeitablauf verstirbt. Dabei handelt es sich um Durchschnittswerte, die vom individuellen Sterberisiko einer Person je nach gesundheitlicher Konstitution und persönlichen Lebensverhältnissen über- oder unterschritten werden können. Die Sterbetafel enthält – getrennt nach Geschlechtern – für jedes Altersjahr außer der Zahl der Überlebenden

u. a. die Sterbe- bzw. Überlebenswahrscheinlichkeiten und die durchschnittliche Lebenserwartung.

Die durchschnittliche Lebenserwartung ist das anschaulichste Maß einer Sterbetafel. Sie wird nicht nur für Neugeborene, sondern auch für jedes bereits erreichte Alter als fernere durchschnittliche Lebenserwartung ausgewiesen. Dabei ergibt das überstandene Risiko, vor Vollendung des nächsten Lebensjahres zu sterben, einen Gewinn an Lebenserwartung.