

**Sterbetafel 2008/2010**

**Durchschnittliche Lebenserwartung in Nordrhein-Westfalen  
 – männliche Personen –**

Vollendetes Alter	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1				bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	0,00447447	0,99552553	100 000	447	99 618	7 708 415	77,08
1	0,00039995	0,99960005	99 553	40	99 533	7 608 797	76,43
2	0,00024743	0,99975257	99 513	25	99 500	7 509 265	75,46
3	0,00020270	0,99979730	99 488	20	99 478	7 409 764	74,48
4	0,00015228	0,99984772	99 468	15	99 460	7 310 286	73,49
5	0,00012778	0,99987222	99 453	13	99 446	7 210 826	72,51
6	0,00010790	0,99989210	99 440	11	99 435	7 111 379	71,51
7	0,00009596	0,99990404	99 429	10	99 425	7 011 945	70,52
8	0,00009364	0,99990636	99 420	9	99 415	6 912 520	69,53
9	0,00009333	0,99990667	99 411	9	99 406	6 813 105	68,54
10	0,00009544	0,99990456	99 401	9	99 396	6 713 699	67,54
11	0,00010121	0,99989879	99 392	10	99 387	6 614 303	66,55
12	0,00010652	0,99989348	99 382	11	99 376	6 514 916	65,55
13	0,00011798	0,99988202	99 371	12	99 365	6 415 540	64,56
14	0,00014382	0,99985618	99 359	14	99 352	6 316 174	63,57
15	0,00018606	0,99981394	99 345	18	99 336	6 216 822	62,58
16	0,00024678	0,99975322	99 327	25	99 314	6 117 486	61,59
17	0,00031644	0,99968356	99 302	31	99 286	6 018 172	60,60
18	0,00038568	0,99961432	99 271	38	99 252	5 918 885	59,62
19	0,00044248	0,99955752	99 232	44	99 210	5 819 634	58,65
20	0,00047133	0,99952867	99 188	47	99 165	5 720 424	57,67
21	0,00047951	0,99952050	99 142	48	99 118	5 621 258	56,70
22	0,00047975	0,99952025	99 094	48	99 070	5 522 140	55,73
23	0,00047833	0,99952167	99 047	47	99 023	5 423 070	54,75
24	0,00048938	0,99951062	98 999	48	98 975	5 324 047	53,78
25	0,00051262	0,99948738	98 951	51	98 925	5 225 072	52,80
26	0,00053808	0,99946192	98 900	53	98 873	5 126 147	51,83
27	0,00055419	0,99944581	98 847	55	98 819	5 027 273	50,86
28	0,00058778	0,99941222	98 792	58	98 763	4 928 454	49,89
29	0,00063012	0,99936988	98 734	62	98 703	4 829 691	48,92
30	0,00068045	0,99931955	98 672	67	98 638	4 730 988	47,95
31	0,00072948	0,99927052	98 605	72	98 569	4 632 349	46,98
32	0,00077338	0,99922662	98 533	76	98 495	4 533 781	46,01
33	0,00082242	0,99917758	98 457	81	98 416	4 435 286	45,05
34	0,00086277	0,99913723	98 376	85	98 333	4 336 870	44,08
35	0,00090455	0,99909545	98 291	89	98 246	4 238 537	43,12
36	0,00096276	0,99903724	98 202	95	98 155	4 140 291	42,16
37	0,00103557	0,99896443	98 107	102	98 056	4 042 136	41,20
38	0,00110623	0,99889377	98 006	108	97 951	3 944 080	40,24
39	0,00119089	0,99880911	97 897	117	97 839	3 846 128	39,29
40	0,00129103	0,99870897	97 781	126	97 718	3 748 289	38,33
41	0,00141018	0,99858982	97 654	138	97 586	3 650 572	37,38
42	0,00157215	0,99842785	97 517	153	97 440	3 552 986	36,43
43	0,00177559	0,99822441	97 363	173	97 277	3 455 546	35,49
44	0,00201771	0,99798229	97 191	196	97 092	3 358 269	34,55

**Sterbetafel 2008/2010**

**Durchschnittliche Lebenserwartung in Nordrhein-Westfalen  
 – männliche Personen –**

Vollendetes Alter	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1				bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
45	0,00229868	0,99770132	96 994	223	96 883	3 261 177	33,62
46	0,00260627	0,99739373	96 771	252	96 645	3 164 294	32,70
47	0,00294426	0,99705574	96 519	284	96 377	3 067 648	31,78
48	0,00332223	0,99667777	96 235	320	96 075	2 971 271	30,88
49	0,00373746	0,99626254	95 915	358	95 736	2 875 196	29,98
50	0,00422491	0,99577509	95 557	404	95 355	2 779 460	29,09
51	0,00471985	0,99528015	95 153	449	94 929	2 684 105	28,21
52	0,00523518	0,99476482	94 704	496	94 456	2 589 176	27,34
53	0,00576393	0,99423607	94 208	543	93 937	2 494 720	26,48
54	0,00629006	0,99370994	93 665	589	93 371	2 400 784	25,63
55	0,00692445	0,99307555	93 076	645	92 754	2 307 413	24,79
56	0,00757196	0,99242804	92 432	700	92 082	2 214 659	23,96
57	0,00829119	0,99170881	91 732	761	91 351	2 122 577	23,14
58	0,00914074	0,99085926	90 971	832	90 555	2 031 226	22,33
59	0,01000851	0,98999149	90 140	902	89 688	1 940 671	21,53
60	0,01091052	0,98908948	89 237	974	88 751	1 850 982	20,74
61	0,01183925	0,98816075	88 264	1 045	87 741	1 762 232	19,97
62	0,01281030	0,98718970	87 219	1 117	86 660	1 674 490	19,20
63	0,01390355	0,98609645	86 102	1 197	85 503	1 587 830	18,44
64	0,01513431	0,98486569	84 904	1 285	84 262	1 502 327	17,69
65	0,01641765	0,98358235	83 619	1 373	82 933	1 418 065	16,96
66	0,01771309	0,98228691	82 247	1 457	81 518	1 335 132	16,23
67	0,01912727	0,98087273	80 790	1 545	80 017	1 253 614	15,52
68	0,02070344	0,97929656	79 244	1 641	78 424	1 173 597	14,81
69	0,02250206	0,97749794	77 604	1 746	76 731	1 095 173	14,11
70	0,02458223	0,97541777	75 858	1 865	74 925	1 018 442	13,43
71	0,02696110	0,97303890	73 993	1 995	72 995	943 517	12,75
72	0,02978334	0,97021666	71 998	2 144	70 926	870 522	12,09
73	0,03311335	0,96688665	69 854	2 313	68 697	799 596	11,45
74	0,03687140	0,96312860	67 540	2 490	66 295	730 899	10,82
75	0,04104461	0,95895539	65 050	2 670	63 715	664 604	10,22
76	0,04581346	0,95418654	62 380	2 858	60 951	600 888	9,63
77	0,05097955	0,94902045	59 522	3 034	58 005	539 937	9,07
78	0,05672464	0,94327536	56 488	3 204	54 886	481 932	8,53
79	0,06333053	0,93666947	53 284	3 374	51 596	427 046	8,01
80	0,07030329	0,92969671	49 909	3 509	48 155	375 450	7,52
81	0,07752696	0,92247304	46 400	3 597	44 602	327 295	7,05
82	0,08546325	0,91453675	42 803	3 658	40 974	282 693	6,60
83	0,09427264	0,90572736	39 145	3 690	37 300	241 719	6,17
84	0,10375052	0,89624948	35 455	3 678	33 616	204 419	5,77
85	0,11509607	0,88490393	31 776	3 657	29 948	170 804	5,38
86	0,12777560	0,87222440	28 119	3 593	26 322	140 856	5,01
87	0,14036899	0,85963101	24 526	3 443	22 805	114 533	4,67
88	0,15324153	0,84675847	21 083	3 231	19 468	91 729	4,35
89	0,16707481	0,83292519	17 853	2 983	16 361	72 261	4,05
90	0,17641297	0,82358703	14 870	2 623	13 558	55 900	3,76

**Sterbetafel 2008/2010**

**Durchschnittliche Lebenserwartung in Nordrhein-Westfalen  
 – weibliche Personen –**

Vollendetes Alter	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1				bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	0,00379562	0,99620438	100 000	380	99 681	8 205 547	82,06
1	0,00029748	0,99970252	99 620	30	99 606	8 105 866	81,37
2	0,00018896	0,99981104	99 591	19	99 581	8 006 260	80,39
3	0,00015224	0,99984776	99 572	15	99 564	7 906 679	79,41
4	0,00011735	0,99988265	99 557	12	99 551	7 807 114	78,42
5	0,00010060	0,99989940	99 545	10	99 540	7 707 563	77,43
6	0,00008595	0,99991405	99 535	9	99 531	7 608 023	76,44
7	0,00007634	0,99992366	99 527	8	99 523	7 508 492	75,44
8	0,00007349	0,99992651	99 519	7	99 515	7 408 970	74,45
9	0,00007451	0,99992549	99 512	7	99 508	7 309 454	73,45
10	0,00007828	0,99992172	99 504	8	99 500	7 209 946	72,46
11	0,00008431	0,99991569	99 496	8	99 492	7 110 446	71,46
12	0,00009548	0,99990452	99 488	9	99 483	7 010 954	70,47
13	0,00010884	0,99989116	99 479	11	99 473	6 911 470	69,48
14	0,00011854	0,99988146	99 468	12	99 462	6 811 997	68,48
15	0,00012815	0,99987185	99 456	13	99 450	6 712 535	67,49
16	0,00013731	0,99986269	99 443	14	99 436	6 613 086	66,50
17	0,00014885	0,99985115	99 430	15	99 422	6 513 649	65,51
18	0,00016333	0,99983667	99 415	16	99 407	6 414 227	64,52
19	0,00017502	0,99982498	99 399	17	99 390	6 314 821	63,53
20	0,00018098	0,99981902	99 381	18	99 372	6 215 431	62,54
21	0,00018280	0,99981720	99 363	18	99 354	6 116 059	61,55
22	0,00019035	0,99980965	99 345	19	99 336	6 016 705	60,56
23	0,00020032	0,99979968	99 326	20	99 316	5 917 369	59,58
24	0,00021060	0,99978940	99 306	21	99 296	5 818 053	58,59
25	0,00022573	0,99977427	99 285	22	99 274	5 718 757	57,60
26	0,00024905	0,99975095	99 263	25	99 250	5 619 483	56,61
27	0,00026432	0,99973568	99 238	26	99 225	5 520 233	55,63
28	0,00027771	0,99972229	99 212	28	99 198	5 421 008	54,64
29	0,00029294	0,99970706	99 184	29	99 170	5 321 810	53,66
30	0,00031369	0,99968631	99 155	31	99 140	5 222 640	52,67
31	0,00034461	0,99965539	99 124	34	99 107	5 123 500	51,69
32	0,00037609	0,99962391	99 090	37	99 071	5 024 393	50,71
33	0,00041756	0,99958244	99 053	41	99 032	4 925 322	49,72
34	0,00045252	0,99954748	99 011	45	98 989	4 826 290	48,74
35	0,00048714	0,99951286	98 967	48	98 942	4 727 301	47,77
36	0,00052603	0,99947397	98 918	52	98 892	4 628 358	46,79
37	0,00056454	0,99943546	98 866	56	98 838	4 529 466	45,81
38	0,00062147	0,99937853	98 811	61	98 780	4 430 627	44,84
39	0,00069518	0,99930482	98 749	69	98 715	4 331 847	43,87
40	0,00077583	0,99922417	98 680	77	98 642	4 233 133	42,90
41	0,00086203	0,99913797	98 604	85	98 561	4 134 490	41,93
42	0,00096688	0,99903312	98 519	95	98 471	4 035 929	40,97
43	0,00109416	0,99890584	98 424	108	98 370	3 937 458	40,01
44	0,00123614	0,99876386	98 316	122	98 255	3 839 088	39,05

**Sterbetafel 2008/2010**

**Durchschnittliche Lebenserwartung in Nordrhein-Westfalen  
 – weibliche Personen –**

Vollendetes Alter	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1				bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
45	0,00140322	0,99859678	98 194	138	98 126	3 740 833	38,10
46	0,00158453	0,99841547	98 057	155	97 979	3 642 707	37,15
47	0,00178137	0,99821863	97 901	174	97 814	3 544 728	36,21
48	0,00199512	0,99800488	97 727	195	97 629	3 446 914	35,27
49	0,00222267	0,99777733	97 532	217	97 424	3 349 285	34,34
50	0,00248363	0,99751637	97 315	242	97 194	3 251 861	33,42
51	0,00276447	0,99723553	97 073	268	96 939	3 154 667	32,50
52	0,00305229	0,99694771	96 805	295	96 657	3 057 728	31,59
53	0,00337076	0,99662924	96 510	325	96 347	2 961 070	30,68
54	0,00367352	0,99632648	96 184	353	96 008	2 864 724	29,78
55	0,00397484	0,99602516	95 831	381	95 640	2 768 716	28,89
56	0,00433399	0,99566601	95 450	414	95 243	2 673 075	28,00
57	0,00469050	0,99530950	95 036	446	94 813	2 577 832	27,12
58	0,00510572	0,99489428	94 591	483	94 349	2 483 019	26,25
59	0,00557666	0,99442334	94 108	525	93 845	2 388 670	25,38
60	0,00603199	0,99396801	93 583	564	93 301	2 294 825	24,52
61	0,00652475	0,99347525	93 018	607	92 715	2 201 524	23,67
62	0,00699361	0,99300639	92 411	646	92 088	2 108 809	22,82
63	0,00746381	0,99253619	91 765	685	91 423	2 016 721	21,98
64	0,00798268	0,99201732	91 080	727	90 717	1 925 298	21,14
65	0,00851567	0,99148433	90 353	769	89 968	1 834 581	20,30
66	0,00913332	0,99086668	89 584	818	89 175	1 744 613	19,47
67	0,00982125	0,99017875	88 766	872	88 330	1 655 438	18,65
68	0,01061947	0,98938053	87 894	933	87 427	1 567 109	17,83
69	0,01161036	0,98838964	86 960	1 010	86 456	1 479 682	17,02
70	0,01278450	0,98721550	85 951	1 099	85 401	1 393 226	16,21
71	0,01422474	0,98577526	84 852	1 207	84 248	1 307 825	15,41
72	0,01587951	0,98412049	83 645	1 328	82 981	1 223 577	14,63
73	0,01783117	0,98216883	82 317	1 468	81 583	1 140 596	13,86
74	0,02015262	0,97984738	80 849	1 629	80 034	1 059 013	13,10
75	0,02287219	0,97712781	79 220	1 812	78 314	978 979	12,36
76	0,02615075	0,97384925	77 408	2 024	76 395	900 665	11,64
77	0,02981318	0,97018682	75 383	2 247	74 260	824 270	10,93
78	0,03396847	0,96603153	73 136	2 484	71 894	750 010	10,26
79	0,03871142	0,96128858	70 652	2 735	69 284	678 117	9,60
80	0,04403995	0,95596005	67 917	2 991	66 421	608 832	8,96
81	0,05035560	0,94964440	64 926	3 269	63 291	542 411	8,35
82	0,05769370	0,94230630	61 656	3 557	59 878	479 121	7,77
83	0,06594675	0,93405325	58 099	3 831	56 183	419 243	7,22
84	0,07556029	0,92443971	54 268	4 100	52 217	363 060	6,69
85	0,08639004	0,91360996	50 167	4 334	48 000	310 842	6,20
86	0,09873399	0,90126601	45 833	4 525	43 571	262 842	5,73
87	0,11251401	0,88748599	41 308	4 648	38 984	219 272	5,31
88	0,12617443	0,87382557	36 660	4 626	34 347	180 288	4,92
89	0,14115825	0,85884175	32 035	4 522	29 774	145 940	4,56
90	0,15154826	0,84845174	27 513	4 169	25 428	116 167	4,22