

Statistikamt Nord, pers. communication (7.03.2014): Sterbetafel nach Geschlecht, 2006/2008.

## Sterbetafel 2006/2008

männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1		Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	q x	p x			L x	e l x x	
x			l X	d x	L x		e x
0	0,0035405257	0,9964594743	100 000	354	99 938	7 708 180	77,08
1	0,0003520840	0,9996479160	99 646	35	99 628	7 608 242	76,35
2	0,0002182513	0,9997817487	99 611	22	99 600	7 508 614	75,38
3	0,0001815311	0,9998184689	99 589	18	99 580	7 409 014	74,40
4	0,0001458379	0,9998541621	99 571	15	99 564	7 309 434	73,41
5	0,0001367964	0,9998632036	99 557	14	99 550	7 209 870	72,42
6	0,0001317600	0,9998682400	99 543	13	99 536	7 110 320	71,43
7	0,0001330703	0,9998669297	99 530	13	99 523	7 010 784	70,44
8	0,0001335388	0,9998664612	99 517	13	99 510	6 911 261	69,45
9	0,0001275705	0,9998724295	99 503	13	99 497	6 811 751	68,46
10	0,0001241487	0,9998758513	99 491	12	99 484	6 712 254	67,47
11	0,0001212739	0,9998787261	99 478	12	99 472	6 612 770	66,47
12	0,0001215699	0,9998784301	99 466	12	99 460	6 513 298	65,48
13	0,0001399102	0,9998660089	99 454	14	99 447	6 413 838	64,49
14	0,0001689860	0,9998310140	99 440	17	99 432	6 314 390	63,50
15	0,0002167921	0,9997832079	99 423	22	99 413	6 214 959	62,51
16	0,0003054594	0,9996945406	99 402	30	99 387	6 115 546	61,52
17	0,0004212945	0,9995787055	99 371	42	99 350	6 016 160	60,54
18	0,0005438645	0,9994561355	99 330	54	99 303	5 916 809	59,57
19	0,0006343226	0,9993656774	99 276	63	99 244	5 817 506	58,60
20	0,0006693722	0,9993306278	99 213	66	99 179	5 718 262	57,64
21	0,0006602439	0,9993397561	99 146	65	99 113	5 619 083	56,67
22	0,0006231948	0,9993768052	99 081	62	99 050	5 519 970	55,71
23	0,0005865578	0,9994134422	99 019	58	98 990	5 420 920	54,75
24	0,0005689311	0,9994316069	98 961	56	98 933	5 321 930	53,78
25	0,0005830106	0,9994169894	98 905	58	98 876	5 222 997	52,81
26	0,0006585599	0,9993414401	98 847	65	98 814	5 124 121	51,84
27	0,0006751795	0,9993248205	98 782	67	98 749	5 025 307	50,87
28	0,0006939068	0,9993060932	98 715	68	98 681	4 926 559	49,91
29	0,0006849063	0,9993150937	98 647	68	98 613	4 827 878	48,94
30	0,0006770772	0,9993229228	98 579	67	98 546	4 729 265	47,97
31	0,0007086502	0,9992913498	98 512	70	98 477	4 630 719	47,01
32	0,0007609012	0,9992390988	98 443	75	98 405	4 532 242	46,04
33	0,0008348364	0,9991651636	98 368	82	98 327	4 433 836	45,07
34	0,0008764855	0,9991235145	98 286	86	98 242	4 335 510	44,11
35	0,0009156208	0,9990843792	98 199	90	98 154	4 237 267	43,15
36	0,0009480820	0,9990519180	98 109	93	98 063	4 139 113	42,19
37	0,0009881412	0,9990118588	98 016	97	97 968	4 041 050	41,23
38	0,0011201575	0,9988798425	97 920	110	97 865	3 943 082	40,27
39	0,0012896609	0,9987103391	97 810	126	97 747	3 845 217	39,31
40	0,0014649489	0,9985350511	97 684	143	97 612	3 747 471	38,36
41	0,0016610896	0,9983389104	97 541	162	97 460	3 649 858	37,42
42	0,0018352121	0,9981647879	97 379	179	97 289	3 552 399	36,48
43	0,0020075792	0,9979924208	97 200	195	97 102	3 455 109	35,55
44	0,0022810828	0,9977189172	97 005	221	96 894	3 358 007	34,62
45	0,0025871216	0,9974128784	96 784	250	96 658	3 261 113	33,69
46	0,0028824812	0,9971175188	96 533	278	96 394	3 164 455	32,78
47	0,0031613722	0,9968386278	96 255	304	96 103	3 068 061	31,87
48	0,0034311161	0,9965688839	95 951	329	95 786	2 971 958	30,97
49	0,0038300676	0,9961699324	95 621	366	95 438	2 876 172	30,08
50	0,0043439130	0,9956560870	95 255	414	95 048	2 780 734	29,19
51	0,0048918611	0,9951081389	94 841	464	94 609	2 685 686	28,32
52	0,0054408562	0,9945591438	94 377	513	94 121	2 591 076	27,45
53	0,0059683887	0,9940316113	93 864	560	93 584	2 496 956	26,60
54	0,0064100027	0,9935899973	93 304	598	93 005	2 403 372	25,76
55	0,0069126439	0,9930873561	92 706	641	92 385	2 310 367	24,92
56	0,0076006697	0,9923993303	92 065	700	91 715	2 217 982	24,09
57	0,0082132569	0,9917867431	91 365	750	90 990	2 126 267	23,27
58	0,0089095913	0,9910904087	90 615	807	90 211	2 035 277	22,46
59	0,0098260756	0,9901739244	89 807	882	89 366	1 945 066	21,66
60	0,0106063501	0,9893936499	88 925	943	88 453	1 855 700	20,87
61	0,0114487574	0,9885512426	87 982	1 007	87 478	1 767 247	20,09
62	0,0124577551	0,9875422449	86 974	1 084	86 433	1 679 769	19,31
63	0,0133927508	0,9866072492	85 891	1 150	85 316	1 593 336	18,55
64	0,0144458701	0,9855541299	84 741	1 224	84 128	1 508 021	17,80
65	0,0156361546	0,9843638454	83 516	1 306	82 863	1 423 892	17,05
66	0,0168877654	0,9831122346	82 211	1 388	81 516	1 341 029	16,31
67	0,0183511592	0,9816488408	80 822	1 483	80 081	1 259 513	15,58
68	0,0199353112	0,9800646888	79 339	1 582	78 548	1 179 432	14,87
69	0,0218142738	0,9781857262	77 757	1 696	76 909	1 100 884	14,16

## Sterbetafel 2006/2008

männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1		Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	q x	p x			L x	e l x x	
70 .....	0,0241172967	0,9758827033	76 061	1 834	75 144	1 023 975	13,46
71 .....	0,0267949084	0,9732050916	74 227	1 989	73 232	948 831	12,78
72 .....	0,0300833872	0,9699166128	72 238	2 173	71 151	875 598	12,12
73 .....	0,0335224823	0,9664775177	70 065	2 349	68 890	804 447	11,48
74 .....	0,0370235786	0,9629764214	67 716	2 507	66 462	735 557	10,86
75 .....	0,0409683844	0,9590316156	65 209	2 672	63 873	669 095	10,26
76 .....	0,045529047	0,9544470953	62 537	2 849	61 113	605 221	9,68
77 .....	0,0507621407	0,9492378593	59 689	3 030	58 174	544 108	9,12
78 .....	0,0562004327	0,9437995673	56 659	3 184	55 067	485 935	8,58
79 .....	0,0620768163	0,9379231837	53 474	3 320	51 815	430 868	8,06
80 .....	0,0685030389	0,9314969611	50 155	3 436	48 437	379 054	7,56
81 .....	0,0754436787	0,9245563213	46 719	3 525	44 957	330 617	7,08
82 .....	0,0832932910	0,9167067090	43 194	3 598	41 396	285 660	6,61
83 .....	0,0926298733	0,9073701267	39 597	3 668	37 763	244 264	6,17
84 .....	0,1037967972	0,8962032028	35 929	3 729	34 064	206 502	5,75
85 .....	0,1164996603	0,8835003397	32 200	3 751	30 324	172 437	5,36
86 .....	0,1297345907	0,8702654093	28 448	3 691	26 603	142 113	5,00
87 .....	0,1414080141	0,8585919859	24 758	3 501	23 007	115 510	4,67
88 .....	0,1525998327	0,8474001673	21 257	3 244	19 635	92 503	4,35
89 .....	0,1666809663	0,8333190337	18 013	3 002	16 512	72 869	4,05
90 .....	0,1813895995	0,8186104005	15 010	2 723	13 649	56 357	3,75

## Sterbetafel 2006/2008

weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1		Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x+1 bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>			L <sub>x</sub>	e l <sub>x x</sub>	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e l <sub>x x</sub>	e <sub>x</sub>
0	0,0027974387	0,9972025613	100 000	280	99 955	8 206 975	82,07
1	0,0003221790	0,9996778210	99 720	32	99 704	8 107 020	81,30
2	0,0002191406	0,9997808594	99 688	22	99 677	8 007 316	80,32
3	0,0001714333	0,9998285667	99 666	17	99 658	7 907 639	79,34
4	0,0001261412	0,9998738588	99 649	13	99 643	7 807 981	78,35
5	0,0001002320	0,9998997680	99 637	10	99 632	7 708 338	77,36
6	0,0000834014	0,9999165986	99 627	8	99 622	7 608 707	76,37
7	0,0000702706	0,9999297294	99 618	7	99 615	7 509 084	75,38
8	0,0000632127	0,9999367873	99 611	6	99 608	7 409 469	74,38
9	0,0000604011	0,9999395989	99 605	6	99 602	7 309 861	73,39
10	0,0000638566	0,9999361434	99 599	6	99 596	7 210 259	72,39
11	0,0000780839	0,9999219161	99 593	8	99 589	7 110 663	71,40
12	0,0000963261	0,9999036739	99 585	10	99 580	7 011 075	70,40
13	0,0001118574	0,9998881426	99 575	11	99 570	6 911 494	69,41
14	0,0001247096	0,9998752904	99 564	12	99 558	6 811 925	68,42
15	0,0001304605	0,9998695395	99 552	13	99 545	6 712 367	67,43
16	0,0001474271	0,9998525729	99 539	15	99 531	6 612 822	66,43
17	0,0001820644	0,9998179356	99 524	18	99 515	6 513 290	65,44
18	0,0002124584	0,9997875416	99 506	21	99 495	6 413 775	64,46
19	0,0002354029	0,9997645971	99 485	23	99 473	6 314 280	63,47
20	0,0002530551	0,9997469449	99 461	25	99 449	6 214 807	62,48
21	0,0002538209	0,9997461791	99 436	25	99 424	6 115 358	61,50
22	0,0002457942	0,9997542058	99 411	24	99 399	6 015 934	60,52
23	0,0002465871	0,9997534129	99 387	25	99 374	5 916 535	59,53
24	0,0002495361	0,9997504639	99 362	25	99 350	5 817 161	58,55
25	0,0002595249	0,9997404751	99 337	26	99 324	5 717 812	57,56
26	0,0002287628	0,9997712372	99 311	23	99 300	5 618 487	56,57
27	0,0002480671	0,9997519329	99 289	25	99 276	5 519 187	55,59
28	0,0002641120	0,9997358880	99 264	26	99 251	5 419 911	54,60
29	0,0002671389	0,9997328611	99 238	27	99 225	5 320 660	53,62
30	0,0002871169	0,9997128831	99 211	28	99 197	5 221 435	52,63
31	0,0003119543	0,9996880457	99 183	31	99 167	5 122 238	51,64
32	0,0003617947	0,9996382053	99 152	36	99 134	5 023 070	50,66
33	0,0004047697	0,9995952303	99 116	40	99 096	4 923 936	49,68
34	0,0004552666	0,9995440734	99 076	45	99 053	4 824 840	48,70
35	0,0004969450	0,9995030550	99 031	49	99 006	4 725 787	47,72
36	0,0005217833	0,9994782167	98 982	52	98 956	4 626 781	46,74
37	0,0005514359	0,9994485641	98 930	55	98 903	4 527 825	45,77
38	0,0006017091	0,9993982909	98 875	59	98 846	4 428 922	44,79
39	0,0006652548	0,9993347452	98 816	66	98 783	4 330 077	43,82
40	0,0007708053	0,9992291947	98 750	76	98 712	4 231 294	42,85
41	0,0008883297	0,9991167603	98 674	88	98 630	4 132 582	41,88
42	0,0010017159	0,9989982841	98 586	99	98 537	4 033 951	40,92
43	0,0011560149	0,9988439851	98 488	114	98 431	3 935 414	39,96
44	0,0013502439	0,9986497561	98 374	133	98 307	3 836 984	39,00
45	0,0015703954	0,9984296046	98 241	154	98 164	3 738 676	38,06
46	0,0017849273	0,9982150727	98 087	175	97 999	3 640 512	37,12
47	0,0019414337	0,9980585663	97 912	190	97 817	3 542 513	36,18
48	0,0020983804	0,9979016196	97 722	205	97 619	3 444 697	35,25
49	0,0022868432	0,9977131568	97 516	223	97 405	3 347 078	34,32
50	0,0025115155	0,9974884845	97 293	244	97 171	3 249 673	33,40
51	0,0028408013	0,9971591987	97 049	276	96 911	3 152 502	32,48
52	0,0031420327	0,9968579673	96 773	304	96 621	3 055 590	31,57
53	0,0034021532	0,9965978468	96 469	328	96 305	2 958 969	30,67
54	0,0036951709	0,9963048291	96 141	355	95 963	2 862 664	29,78
55	0,0039270186	0,9960729814	95 786	376	95 598	2 766 700	28,88
56	0,0042081636	0,9957918364	95 410	401	95 209	2 671 102	28,00
57	0,0045671536	0,9954328464	95 008	434	94 791	2 575 894	27,11
58	0,0049775184	0,9950224816	94 574	471	94 339	2 481 102	26,23
59	0,0054415352	0,9945584648	94 104	512	93 848	2 386 763	25,36
60	0,0058330537	0,9941669463	93 591	546	93 319	2 292 916	24,50
61	0,0062729746	0,9937270254	93 046	584	92 754	2 199 597	23,64
62	0,0066569581	0,9933430419	92 462	616	92 154	2 106 844	22,79
63	0,0069736081	0,9930263919	91 846	641	91 526	2 014 689	21,94
64	0,0073460685	0,9926539315	91 206	670	90 871	1 923 163	21,09
65	0,0077621285	0,9922378715	90 536	703	90 184	1 832 292	20,24
66	0,0083830750	0,9916169250	89 833	753	89 457	1 742 108	19,39
67	0,0091188936	0,9908811064	89 080	812	88 674	1 652 651	18,55
68	0,0100370239	0,9899629761	88 268	886	87 825	1 563 978	17,72
69	0,0113013679	0,9889686321	87 382	988	86 888	1 476 153	16,89

## Sterbetafel 2006/2008

weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q x	p x	l X	d x	L x	e l x x	e x
70 .....	0,0126715463	0,9873284537	86 394	1 095	85 847	1 389 265	16,08
71 .....	0,0142595792	0,9857404208	85 299	1 216	84 691	1 303 418	15,28
72 .....	0,0161144231	0,9838855769	84 083	1 355	83 406	1 218 727	14,49
73 .....	0,0180975398	0,9819024602	82 728	1 497	81 980	1 135 321	13,72
74 .....	0,0207185515	0,9792814485	81 231	1 683	80 390	1 053 341	12,97
75 .....	0,0237708843	0,9762291157	79 548	1 891	78 603	972 952	12,23
76 .....	0,0272444613	0,9727555387	77 657	2 116	76 599	894 349	11,52
77 .....	0,0309487899	0,9690512101	75 541	2 338	74 372	817 750	10,83
78 .....	0,0349188296	0,9650811704	73 203	2 556	71 925	743 377	10,15
79 .....	0,0398268902	0,9601731098	70 647	2 814	69 240	671 452	9,50
80 .....	0,0452869526	0,9547130474	67 834	3 072	66 298	602 212	8,88
81 .....	0,0519047956	0,9480952044	64 762	3 361	63 081	535 914	8,28
82 .....	0,0589048522	0,9410951478	61 400	3 617	59 592	472 833	7,70
83 .....	0,0664119519	0,9335880481	57 783	3 838	55 865	413 241	7,15
84 .....	0,0758596865	0,9241403135	53 946	4 092	51 900	357 377	6,62
85 .....	0,0870928544	0,9129071456	49 854	4 342	47 683	305 477	6,13
86 .....	0,0998102930	0,9001897070	45 512	4 543	43 240	257 794	5,66
87 .....	0,1123475740	0,8876524260	40 969	4 603	38 668	214 554	5,24
88 .....	0,1257282402	0,8742717598	36 366	4 572	34 080	175 886	4,84
89 .....	0,1409741994	0,8590258006	31 794	4 482	29 553	141 806	4,46
90 .....	0,1588379754	0,8411620246	27 312	4 338	25 143	112 253	4,11