

Hessisches Statistisches Landesamt, pers. communication (11.03.2014): Sterbetafel nach Geschlecht, 2009/2011.

Sterbetafel 2009/2011

männlich

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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q x	p x	l X	d x	L x	e l x x	e x
0	0.0034013612	0.9965986388	100 000	340	99 715	7 842 496	78.42
1	0.0003320011	0.9996679989	99 660	33	99 643	7 742 781	77.69
2	0.0002227783	0.9997772217	99 627	22	99 616	7 643 137	76.72
3	0.0001782726	0.9998217274	99 605	18	99 596	7 543 522	75.73
4	0.0001406547	0.9998593453	99 587	14	99 580	7 443 926	74.75
5	0.0001233785	0.9998766215	99 573	12	99 567	7 344 346	73.76
6	0.0001129510	0.9998870490	99 561	11	99 555	7 244 780	72.77
7	0.0001010930	0.9998989070	99 549	10	99 544	7 145 225	71.78
8	0.0000902300	0.9999097700	99 539	9	99 535	7 045 680	70.78
9	0.0000837446	0.9999162554	99 530	8	99 526	6 946 146	69.79
10	0.0000793495	0.9999206505	99 522	8	99 518	6 846 620	68.80
11	0.0000815160	0.9999184840	99 514	8	99 510	6 747 102	67.80
12	0.0000937728	0.9999062272	99 506	9	99 501	6 647 592	66.81
13	0.0001140273	0.9998859727	99 497	11	99 491	6 548 091	65.81
14	0.0001423383	0.9998576617	99 485	14	99 478	6 448 600	64.82
15	0.0001869130	0.9998130870	99 471	19	99 462	6 349 121	63.83
16	0.0002660812	0.9997339188	99 452	26	99 439	6 249 660	62.84
17	0.0003476980	0.9996523020	99 426	35	99 409	6 150 220	61.86
18	0.0004117758	0.9995882242	99 391	41	99 371	6 050 812	60.88
19	0.0004716034	0.9995283966	99 351	47	99 327	5 951 441	59.90
20	0.0004889204	0.9995110796	99 304	49	99 279	5 852 114	58.93
21	0.0004949220	0.9995050780	99 255	49	99 231	5 752 834	57.96
22	0.0005101865	0.9994898135	99 206	51	99 181	5 653 604	56.99
23	0.0005104958	0.9994895042	99 155	51	99 130	5 554 423	56.02
24	0.0005236082	0.9994763918	99 105	52	99 079	5 455 293	55.05
25	0.0005451044	0.9994548956	99 053	54	99 026	5 356 214	54.07
26	0.0005783753	0.9994216247	98 999	57	98 970	5 257 188	53.10
27	0.0005885617	0.9994114383	98 942	58	98 912	5 158 218	52.13
28	0.0005916947	0.9994083053	98 883	59	98 854	5 059 306	51.16
29	0.0005826767	0.9994173233	98 825	58	98 796	4 960 452	50.19
30	0.0005931813	0.9994068187	98 767	59	98 738	4 861 655	49.22
31	0.0006305111	0.9993694889	98 709	62	98 678	4 762 917	48.25
32	0.0006694935	0.9993305065	98 646	66	98 613	4 664 240	47.28
33	0.0006876223	0.9993123777	98 580	68	98 547	4 565 626	46.31
34	0.0007200453	0.9992799547	98 513	71	98 477	4 467 080	45.35
35	0.0007594883	0.9992405117	98 442	75	98 404	4 368 603	44.38
36	0.0008242844	0.9991757156	98 367	81	98 326	4 270 198	43.41
37	0.0009236368	0.9990763632	98 286	91	98 240	4 171 872	42.45
38	0.0010350215	0.9989649785	98 195	102	98 144	4 073 632	41.49
39	0.0011404735	0.9988595265	98 093	112	98 037	3 975 487	40.53
40	0.0012175806	0.9987824194	97 982	119	97 922	3 877 450	39.57
41	0.0013123951	0.9986876049	97 862	128	97 798	3 779 528	38.62
42	0.0014180836	0.9985819164	97 734	139	97 665	3 681 730	37.67
43	0.0015051373	0.9984948627	97 595	147	97 522	3 584 065	36.72
44	0.0016452097	0.9983547903	97 448	160	97 368	3 486 544	35.78
45	0.0018922010	0.9981077990	97 288	184	97 196	3 389 175	34.84
46	0.0022025974	0.9977974026	97 104	214	96 997	3 291 980	33.90
47	0.0025736278	0.9974263722	96 890	249	96 765	3 194 983	32.98
48	0.0029483387	0.9970516613	96 641	285	96 498	3 098 217	32.06
49	0.0032962941	0.9967037059	96 356	318	96 197	3 001 719	31.15
50	0.0036494793	0.9963505207	96 038	350	95 863	2 905 522	30.25
51	0.0040393266	0.9959606734	95 688	387	95 494	2 809 659	29.36
52	0.0045267003	0.9954732997	95 301	431	95 085	2 714 165	28.48
53	0.0050740936	0.9949259064	94 870	481	94 629	2 619 079	27.61
54	0.0056903892	0.9943096108	94 388	537	94 120	2 524 450	26.75
55	0.0062779664	0.9937220336	93 851	589	93 557	2 430 330	25.90
56	0.0068292000	0.9931708000	93 262	637	92 944	2 336 774	25.06
57	0.0073362340	0.9926637660	92 625	680	92 285	2 243 830	24.22
58	0.0078140613	0.9921859387	91 946	718	91 586	2 151 545	23.40
59	0.0084908787	0.9915091213	91 227	775	90 840	2 059 958	22.58
60	0.0092896578	0.9907103422	90 453	840	90 032	1 969 119	21.77
61	0.0101799477	0.9898200523	89 612	912	89 156	1 879 086	20.97
62	0.0111634720	0.9888365280	88 700	990	88 205	1 789 930	20.18
63	0.0120885135	0.9879114865	87 710	1 060	87 180	1 701 725	19.40
64	0.0131008298	0.9868991702	86 650	1 135	86 082	1 614 545	18.63
65	0.0142246830	0.9857753170	85 514	1 216	84 906	1 528 463	17.87
66	0.0153648437	0.9846351563	84 298	1 295	83 650	1 443 557	17.12

67	0.0166982505	0.9833017495	83 003	1 386	82 310	1 359 907	16.38
68	0.0182123669	0.9817876331	81 617	1 486	80 874	1 277 597	15.65
69	0.0198125140	0.9801874860	80 130	1 588	79 337	1 196 724	14.93
70	0.0216061576	0.9783938424	78 543	1 697	77 694	1 117 387	14.23
71	0.0235569350	0.9764430650	76 846	1 810	75 941	1 039 693	13.53
72	0.0258398009	0.9741601991	75 035	1 939	74 066	963 752	12.84
73	0.0285776564	0.9714223436	73 097	2 089	72 052	889 686	12.17
74	0.0317116225	0.9682883775	71 008	2 252	69 882	817 634	11.51
75	0.0353618307	0.9646381693	68 756	2 431	67 540	747 752	10.88
76	0.0395159047	0.9604840953	66 325	2 621	65 014	680 212	10.26
77	0.0443097254	0.9556902746	63 704	2 823	62 292	615 198	9.66
78	0.0497752583	0.9502247417	60 881	3 030	59 366	552 906	9.08
79	0.0558443508	0.9441556492	57 851	3 231	56 235	493 540	8.53
80	0.0623207585	0.9376792415	54 620	3 404	52 918	437 305	8.01
81	0.0691967954	0.9308032046	51 216	3 544	49 444	384 387	7.51
82	0.0768286924	0.9231713076	47 672	3 663	45 841	334 943	7.03
83	0.0856059951	0.9143940049	44 009	3 767	42 126	289 102	6.57
84	0.0956635842	0.9043364158	40 242	3 850	38 317	246 976	6.14
85	0.1061779966	0.8938220034	36 392	3 864	34 460	208 659	5.73
86	0.1170386919	0.8829613081	32 528	3 807	30 625	174 199	5.36
87	0.1292238639	0.8707761361	28 721	3 711	26 865	143 574	5.00
88	0.1420289150	0.8579710850	25 010	3 552	23 234	116 709	4.67
89	0.1551894345	0.8448105655	21 458	3 330	19 793	93 475	4.36
90	0.1686066852	0.8313933148	18 128	3 056	16 599	73 682	4.06

Hessen

Sterbetafel 2009/2011

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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					noch zu durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q x	p x	l X	d x	L x	e l x x	e x
0	0.0034177308	0.9965822692	100 000	342	99 707	8 290 023	82.90
1	0.0002004525	0.9997995475	99 658	20	99 648	8 190 316	82.18
2	0.0001638400	0.9998361600	99 638	16	99 630	8 090 668	81.20
3	0.0001395958	0.9998604042	99 622	14	99 615	7 991 038	80.21
4	0.0001170844	0.9998829156	99 608	12	99 602	7 891 423	79.22
5	0.0001046724	0.9998953276	99 596	10	99 591	7 791 821	78.23
6	0.0000866123	0.9999133877	99 586	9	99 582	7 692 229	77.24
7	0.0000753216	0.9999246784	99 577	8	99 574	7 592 648	76.25
8	0.0000735927	0.9999264073	99 570	7	99 566	7 493 074	75.25
9	0.0000688252	0.9999311748	99 562	7	99 559	7 393 508	74.26
10	0.0000752896	0.9999247104	99 556	7	99 552	7 293 949	73.27
11	0.0000787873	0.9999212127	99 548	8	99 544	7 194 397	72.27
12	0.0000749554	0.9999250446	99 540	7	99 537	7 094 853	71.28
13	0.0000789021	0.9999210979	99 533	8	99 529	6 995 316	70.28
14	0.0000916364	0.9999083636	99 525	9	99 520	6 895 788	69.29
15	0.0001107300	0.9998892700	99 516	11	99 510	6 796 267	68.29
16	0.0001309561	0.9998690439	99 505	13	99 498	6 696 757	67.30
17	0.0001489879	0.9998510121	99 492	15	99 484	6 597 258	66.31
18	0.0001648120	0.9998351880	99 477	16	99 469	6 497 774	65.32
19	0.0001775751	0.9998224249	99 461	18	99 452	6 398 305	64.33
20	0.0001842434	0.9998157566	99 443	18	99 434	6 298 854	63.34
21	0.0001869705	0.9998130295	99 425	19	99 415	6 199 420	62.35
22	0.0001805269	0.9998194731	99 406	18	99 397	6 100 004	61.36
23	0.0001699878	0.9998300122	99 388	17	99 380	6 000 607	60.38
24	0.0001724325	0.9998275675	99 371	17	99 363	5 901 228	59.39
25	0.0001720390	0.9998279610	99 354	17	99 345	5 801 865	58.40
26	0.0001857878	0.9998142122	99 337	18	99 328	5 702 520	57.41
27	0.0002071535	0.9997928465	99 318	21	99 308	5 603 192	56.42
28	0.0002263513	0.9997736487	99 298	22	99 287	5 503 884	55.43
29	0.0002463450	0.9997536550	99 275	24	99 263	5 404 597	54.44
30	0.0002684515	0.9997315485	99 251	27	99 238	5 305 334	53.45
31	0.0002985909	0.9997014091	99 224	30	99 210	5 206 096	52.47
32	0.0003223048	0.9996776952	99 195	32	99 179	5 106 887	51.48
33	0.0003536988	0.9996463012	99 163	35	99 145	5 007 708	50.50
34	0.0003949980	0.9996050020	99 128	39	99 108	4 908 563	49.52
35	0.0004401323	0.9995598677	99 089	44	99 067	4 809 455	48.54
36	0.0004860920	0.9995139080	99 045	48	99 021	4 710 388	47.56
37	0.0005448349	0.9994551651	98 997	54	98 970	4 611 367	46.58
38	0.0006017583	0.9993982417	98 943	60	98 913	4 512 397	45.61
39	0.0006522163	0.9993477837	98 883	64	98 851	4 413 484	44.63
40	0.0007161394	0.9992838606	98 819	71	98 783	4 314 633	43.66
41	0.0007825517	0.9992174483	98 748	77	98 709	4 215 850	42.69
42	0.0008460264	0.9991539736	98 671	83	98 629	4 117 141	41.73

43	0.0009163755	0.9990836245	98 587	90	98 542	4 018 512	40.76
44	0.0010324822	0.9989675178	98 497	102	98 446	3 919 969	39.80
45	0.0011728967	0.9988271033	98 395	115	98 338	3 821 523	38.84
46	0.0013390242	0.9986609758	98 280	132	98 214	3 723 186	37.88
47	0.0015529482	0.9984470518	98 148	152	98 072	3 624 972	36.93
48	0.0017721110	0.9982278890	97 996	174	97 909	3 526 900	35.99
49	0.0019704763	0.9980295237	97 822	193	97 726	3 428 991	35.05
50	0.0021818524	0.9978181476	97 629	213	97 523	3 331 265	34.12
51	0.0024202820	0.9975797180	97 416	236	97 298	3 233 742	33.20
52	0.0026463880	0.9973536120	97 181	257	97 052	3 136 444	32.27
53	0.0029407583	0.9970592417	96 923	285	96 781	3 039 392	31.36
54	0.0032355515	0.9967644485	96 638	313	96 482	2 942 611	30.45
55	0.0034503189	0.9965496811	96 326	332	96 160	2 846 129	29.55
56	0.0037085287	0.9962914713	95 993	356	95 815	2 749 969	28.65
57	0.0039624985	0.9960375015	95 637	379	95 448	2 654 154	27.75
58	0.0042795937	0.9957204063	95 258	408	95 055	2 558 706	26.86
59	0.0047275970	0.9952724030	94 851	448	94 627	2 463 652	25.97
60	0.0052434447	0.9947565553	94 402	495	94 155	2 369 025	25.09
61	0.0057445078	0.9942554922	93 907	539	93 638	2 274 870	24.22
62	0.0062235337	0.9937764663	93 368	581	93 077	2 181 233	23.36
63	0.0067277671	0.9932722329	92 787	624	92 475	2 088 155	22.50
64	0.0072146076	0.9927853924	92 163	665	91 830	1 995 681	21.65
65	0.0078282099	0.9921717901	91 498	716	91 139	1 903 850	20.81
66	0.0084462264	0.9915537736	90 781	767	90 398	1 812 711	19.97
67	0.0090441041	0.9909558959	90 015	814	89 608	1 722 313	19.13
68	0.0097405650	0.9902594350	89 201	869	88 766	1 632 705	18.30
69	0.0104836717	0.9895163283	88 332	926	87 869	1 543 939	17.48
70	0.0114417093	0.9885582907	87 406	1 000	86 906	1 456 071	16.66
71	0.0127290492	0.9872709508	86 406	1 100	85 856	1 369 165	15.85
72	0.0142917186	0.9857082814	85 306	1 219	84 696	1 283 310	15.04
73	0.0161370378	0.9838629622	84 087	1 357	83 408	1 198 614	14.25
74	0.0184278699	0.9815721301	82 730	1 525	81 967	1 115 205	13.48
75	0.0209937058	0.9790062942	81 205	1 705	80 353	1 033 238	12.72
76	0.0239071255	0.9760928745	79 500	1 901	78 550	952 885	11.99
77	0.0273236130	0.9726763870	77 600	2 120	76 539	874 335	11.27
78	0.0310009273	0.9689990727	75 479	2 340	74 309	797 796	10.57
79	0.0354519564	0.9645480436	73 139	2 593	71 843	723 487	9.89
80	0.0409974739	0.9590025261	70 546	2 892	69 100	651 644	9.24
81	0.0471704841	0.9528295159	67 654	3 191	66 059	582 543	8.61
82	0.0542807205	0.9457192795	64 463	3 499	62 713	516 485	8.01
83	0.0625571361	0.9374428639	60 964	3 814	59 057	453 771	7.44
84	0.0714933229	0.9285066771	57 150	4 086	55 107	394 714	6.91
85	0.0817319188	0.9182680812	53 064	4 337	50 896	339 607	6.40
86	0.0935720731	0.9064279269	48 727	4 560	46 447	288 711	5.93
87	0.1064792781	0.8935207219	44 168	4 703	41 816	242 264	5.49
88	0.1207116169	0.8792883831	39 465	4 764	37 083	200 448	5.08
89	0.1358534594	0.8641465406	34 701	4 714	32 344	163 365	4.71
90	0.1515336535	0.8484663465	29 987	4 544	27 715	131 021	4.37