

Hessisches Statistisches Landesamt, pers. communication (11.03.2014): Sterbetafel nach Geschlecht, 2007/2009.

Sterbetafel 2007/2009 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 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
0	0.0038798893	0.9961201107	100 000	388	99 943	7 791 336	77.91
1	0.0002918182	0.9997081818	99 612	29	99 597	7 691 393	77.21
2	0.0001637858	0.9998362142	99 583	16	99 575	7 591 796	76.24
3	0.0001327279	0.9998672721	99 567	13	99 560	7 492 221	75.25
4	0.0001070541	0.9998929459	99 553	11	99 548	7 392 661	74.26
5	0.0000991631	0.9999008369	99 543	10	99 538	7 293 113	73.27
6	0.0000915199	0.9999084801	99 533	9	99 528	7 193 575	72.27
7	0.0000830365	0.9999169635	99 524	8	99 520	7 094 047	71.28
8	0.0000715723	0.9999284277	99 516	7	99 512	6 994 527	70.29
9	0.0000679512	0.9999320488	99 508	7	99 505	6 895 015	69.29
10	0.0000718528	0.9999281472	99 502	7	99 498	6 795 510	68.30
11	0.0000795869	0.9999204131	99 494	8	99 491	6 696 012	67.30
12	0.0000923840	0.9999076160	99 487	9	99 482	6 596 521	66.31
13	0.0001114207	0.9998885793	99 477	11	99 472	6 497 040	65.31
14	0.0001441066	0.9998558934	99 466	14	99 459	6 397 568	64.32
15	0.0001911000	0.9998089000	99 452	19	99 442	6 298 109	63.33
16	0.0002621376	0.9997378624	99 433	26	99 420	6 198 666	62.34
17	0.0003446552	0.9996553448	99 407	34	99 390	6 099 246	61.36
18	0.0004148407	0.9995851593	99 373	41	99 352	5 999 856	60.38
19	0.0004733546	0.9995266454	99 331	47	99 308	5 900 504	59.40
20	0.0005043550	0.9994956450	99 284	50	99 259	5 801 197	58.43
21	0.0005135418	0.9994864582	99 234	51	99 209	5 701 937	57.46
22	0.0005228428	0.9994771572	99 183	52	99 157	5 602 728	56.49
23	0.0005330430	0.9994669570	99 131	53	99 105	5 503 571	55.52
24	0.0005318539	0.9994681461	99 079	53	99 052	5 404 466	54.55
25	0.0005262762	0.9994737238	99 026	52	99 000	5 305 414	53.58
26	0.0005555578	0.9994444422	98 974	55	98 946	5 206 414	52.60
27	0.0005510771	0.9994489229	98 919	55	98 892	5 107 467	51.63
28	0.0005442492	0.9994557508	98 864	54	98 837	5 008 576	50.66
29	0.0005502406	0.9994497594	98 811	54	98 783	4 909 738	49.69
30	0.0005680812	0.9994319188	98 756	56	98 728	4 810 955	48.72
31	0.0006311248	0.9993688752	98 700	62	98 669	4 712 227	47.74
32	0.0006638112	0.9993361888	98 638	65	98 605	4 613 558	46.77
33	0.0007022595	0.9992977405	98 572	69	98 538	4 514 953	45.80
34	0.0007565524	0.9992434476	98 503	75	98 466	4 416 415	44.84
35	0.0008260451	0.9991739549	98 429	81	98 388	4 317 949	43.87
36	0.0008863462	0.9991136538	98 347	87	98 304	4 219 562	42.90
37	0.0009408699	0.9990591301	98 260	92	98 214	4 121 258	41.94
38	0.0010080217	0.9989919783	98 168	99	98 118	4 023 044	40.98
39	0.0010947016	0.9989052984	98 069	107	98 015	3 924 926	40.02
40	0.0012370774	0.9987629226	97 961	121	97 901	3 826 911	39.07
41	0.0014105321	0.9985894679	97 840	138	97 771	3 729 010	38.11
42	0.0015508425	0.9984491575	97 702	152	97 626	3 631 239	37.17
43	0.0016826966	0.9983173034	97 551	164	97 469	3 533 613	36.22
44	0.0018679835	0.9981320165	97 386	182	97 295	3 436 144	35.28
45	0.0021294732	0.9978705268	97 205	207	97 101	3 338 849	34.35
46	0.0024668657	0.9975331343	96 998	239	96 878	3 241 748	33.42
47	0.0028811622	0.9971188378	96 758	279	96 619	3 144 870	32.50
48	0.0032385149	0.9967614851	96 479	312	96 323	3 048 251	31.59
49	0.0035843001	0.9964156999	96 167	345	95 995	2 951 928	30.70
50	0.0039684222	0.9960315778	95 822	380	95 632	2 855 933	29.80
51	0.0042902663	0.9957097337	95 442	409	95 237	2 760 301	28.92
52	0.0047369179	0.9952630821	95 033	450	94 808	2 665 063	28.04
53	0.0053309203	0.9946690797	94 582	504	94 330	2 570 256	27.17
54	0.0059076720	0.9940923280	94 078	556	93 800	2 475 926	26.32
55	0.0064918881	0.9935081119	93 522	607	93 219	2 382 125	25.47
56	0.0070352928	0.9929647072	92 915	654	92 588	2 288 906	24.63
57	0.0074652007	0.9925347993	92 262	689	91 917	2 196 318	23.81
58	0.0080583678	0.9919416322	91 573	738	91 204	2 104 401	22.98
59	0.0088616774	0.9911383226	90 835	805	90 432	2 013 197	22.16
60	0.0097669686	0.9902330314	90 030	879	89 590	1 922 764	21.36
61	0.0108043438	0.9891956562	89 151	963	88 669	1 833 174	20.56
62	0.0117705605	0.9882294395	88 187	1 038	87 668	1 744 505	19.78
63	0.0126780943	0.9873219057	87 149	1 105	86 597	1 656 836	19.01
64	0.0136545727	0.9863454273	86 045	1 175	85 457	1 570 239	18.25
65	0.0146489076	0.9853510924	84 870	1 243	84 248	1 484 782	17.49
66	0.0158083776	0.9841916224	83 626	1 322	82 965	1 400 534	16.75

67	0.0172861252	0.9827138748	82 304	1 423	81 593	1 317 569	16.01
68	0.0189827337	0.9810172663	80 882	1 535	80 114	1 235 976	15.28
69	0.0207861442	0.9792138558	79 346	1 649	78 522	1 155 862	14.57
70	0.0227633178	0.9772366822	77 697	1 769	76 813	1 077 340	13.87
71	0.0249591465	0.9750408535	75 928	1 895	74 981	1 000 527	13.18
72	0.0275596149	0.9724403851	74 033	2 040	73 013	925 547	12.50
73	0.0305510645	0.9694489355	71 993	2 199	70 893	852 534	11.84
74	0.0338707930	0.9661292070	69 793	2 364	68 612	781 640	11.20
75	0.0379201753	0.9620798247	67 430	2 557	66 151	713 029	10.57
76	0.0423884364	0.9576115636	64 873	2 750	63 498	646 878	9.97
77	0.0473487098	0.9526512902	62 123	2 941	60 652	583 380	9.39
78	0.0531889744	0.9468110256	59 181	3 148	57 607	522 728	8.83
79	0.0593874527	0.9406125473	56 034	3 328	54 370	465 121	8.30
80	0.0658286179	0.9341713821	52 706	3 470	50 971	410 751	7.79
81	0.0731263390	0.9268736610	49 236	3 600	47 436	359 780	7.31
82	0.0809618617	0.9190381383	45 636	3 695	43 788	312 344	6.84
83	0.0898798084	0.9101201916	41 941	3 770	40 056	268 555	6.40
84	0.1006417019	0.8993582981	38 171	3 842	36 251	228 499	5.99
85	0.1119283543	0.8880716457	34 330	3 842	32 409	192 249	5.60
86	0.1235807319	0.8764192681	30 487	3 768	28 603	159 840	5.24
87	0.1344805233	0.8655194767	26 720	3 593	24 923	131 237	4.91
88	0.1447367887	0.8552632113	23 126	3 347	21 453	106 314	4.60
89	0.1571954161	0.8428045839	19 779	3 109	18 225	84 861	4.29
90	0.1681235467	0.8318764533	16 670	2 803	15 269	66 636	4.00

Hessen

523

Sterbetafel 2007/2009 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 noch zu durchlebende		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q x	p x	l X	d x	Jahre L x	Jahre e l x x	e x
0	0.0035951443	0.9964048557	100 000	360	99 949	8 265 847	82.66
1	0.0002415142	0.9997584858	99 640	24	99 628	8 165 898	81.95
2	0.0001657296	0.9998342704	99 616	17	99 608	8 066 270	80.97
3	0.0001326400	0.9998673600	99 600	13	99 593	7 966 662	79.99
4	0.0001009182	0.9998990818	99 587	10	99 582	7 867 069	79.00
5	0.0000849150	0.9999150850	99 577	8	99 572	7 767 487	78.01
6	0.0000725859	0.9999274141	99 568	7	99 565	7 667 914	77.01
7	0.0000659011	0.9999340989	99 561	7	99 558	7 568 350	76.02
8	0.0000630167	0.9999369833	99 554	6	99 551	7 468 792	75.02
9	0.0000612250	0.9999387750	99 548	6	99 545	7 369 241	74.03
10	0.0000637705	0.9999362295	99 542	6	99 539	7 269 696	73.03
11	0.0000664871	0.9999335129	99 536	7	99 532	7 170 157	72.04
12	0.0000714053	0.9999285947	99 529	7	99 526	7 070 625	71.04
13	0.0000826256	0.9999173744	99 522	8	99 518	6 971 099	70.05
14	0.0001011021	0.9998988979	99 514	10	99 509	6 871 581	69.05
15	0.0001223312	0.9998776688	99 504	12	99 498	6 772 073	68.06
16	0.0001454001	0.9998545999	99 492	14	99 484	6 672 575	67.07
17	0.0001664038	0.9998335962	99 477	17	99 469	6 573 091	66.08
18	0.0001814795	0.9998185205	99 460	18	99 451	6 473 622	65.09
19	0.0001910583	0.9998089417	99 442	19	99 433	6 374 170	64.10
20	0.0001917566	0.9998082434	99 423	19	99 414	6 274 737	63.11
21	0.0001862546	0.9998137454	99 404	19	99 395	6 175 324	62.12
22	0.0001757078	0.9998242922	99 386	17	99 377	6 075 928	61.13
23	0.0001676168	0.9998323832	99 368	17	99 360	5 976 551	60.15
24	0.0001701351	0.9998298649	99 352	17	99 343	5 877 191	59.16
25	0.0001766916	0.9998233084	99 335	18	99 326	5 777 848	58.17
26	0.0001850356	0.9998149644	99 317	18	99 308	5 678 522	57.18
27	0.0002080150	0.9997919850	99 299	21	99 289	5 579 214	56.19
28	0.0002200429	0.9997799571	99 278	22	99 267	5 479 925	55.20
29	0.0002265475	0.9997734525	99 256	22	99 245	5 380 658	54.21
30	0.0002440392	0.9997559608	99 234	24	99 222	5 281 413	53.22
31	0.0002706272	0.9997293728	99 210	27	99 196	5 182 191	52.23
32	0.0002902000	0.9997098000	99 183	29	99 168	5 082 995	51.25
33	0.0003330360	0.9996669640	99 154	33	99 138	4 983 826	50.26
34	0.0003674094	0.9996325906	99 121	36	99 103	4 884 689	49.28
35	0.0004008542	0.9995991458	99 085	40	99 065	4 785 586	48.30
36	0.0004645595	0.9995354405	99 045	46	99 022	4 686 521	47.32
37	0.0005342215	0.9994657785	98 999	53	98 972	4 587 499	46.34
38	0.0006013508	0.9993986492	98 946	60	98 916	4 488 527	45.36
39	0.0006693615	0.9993306385	98 887	66	98 853	4 389 610	44.39
40	0.0007265143	0.9992734857	98 820	72	98 784	4 290 757	43.42
41	0.0008032478	0.9991967522	98 749	79	98 709	4 191 972	42.45
42	0.0009021168	0.9990978832	98 669	89	98 625	4 093 264	41.48

43	0.0010029774	0.9989970226	98 580	99	98 531	3 994 639	40.52
44	0.0011502030	0.9988497970	98 481	113	98 425	3 896 108	39.56
45	0.0012949017	0.9987050983	98 368	127	98 304	3 797 683	38.61
46	0.0014424008	0.9985575992	98 241	142	98 170	3 699 379	37.66
47	0.0016222459	0.9983777541	98 099	159	98 019	3 601 209	36.71
48	0.0017899084	0.9982100916	97 940	175	97 852	3 503 190	35.77
49	0.0019906673	0.9980093327	97 765	195	97 667	3 405 338	34.83
50	0.0022110559	0.9977889441	97 570	216	97 462	3 307 670	33.90
51	0.0024576919	0.9975423081	97 354	239	97 235	3 210 208	32.97
52	0.0027091082	0.9972908918	97 115	263	96 983	3 112 974	32.05
53	0.0029655537	0.9970344463	96 852	287	96 708	3 015 991	31.14
54	0.0032604736	0.9967395264	96 565	315	96 407	2 919 282	30.23
55	0.0035233256	0.9964766744	96 250	339	96 080	2 822 875	29.33
56	0.0038308409	0.9961691591	95 911	367	95 727	2 726 795	28.43
57	0.0041318604	0.9958681396	95 543	395	95 346	2 631 068	27.54
58	0.0044724700	0.9955275300	95 148	426	94 936	2 535 722	26.65
59	0.0048705075	0.9951294925	94 723	461	94 492	2 440 787	25.77
60	0.0052202699	0.9947797301	94 262	492	94 016	2 346 294	24.89
61	0.0056432106	0.9943567894	93 769	529	93 505	2 252 279	24.02
62	0.0060478589	0.9939521411	93 240	564	92 958	2 158 774	23.15
63	0.0065032317	0.9934967683	92 676	603	92 375	2 065 816	22.29
64	0.0070479167	0.9929520833	92 074	649	91 749	1 973 440	21.43
65	0.0075948997	0.9924051003	91 425	694	91 078	1 881 691	20.58
66	0.0082271087	0.9917728913	90 730	746	90 357	1 790 614	19.74
67	0.0089658351	0.9910341649	89 984	807	89 581	1 700 256	18.90
68	0.0098365686	0.9901634314	89 177	877	88 739	1 610 676	18.06
69	0.0107887050	0.9892112950	88 300	953	87 824	1 521 937	17.24
70	0.0119115466	0.9880884534	87 347	1 040	86 827	1 434 114	16.42
71	0.0133450623	0.9866549377	86 307	1 152	85 731	1 347 286	15.61
72	0.0150218187	0.9849781813	85 155	1 279	84 516	1 261 555	14.81
73	0.0170229701	0.9829770299	83 876	1 428	83 162	1 177 040	14.03
74	0.0194588347	0.9805411653	82 448	1 604	81 646	1 093 878	13.27
75	0.0220087455	0.9779912545	80 844	1 779	79 954	1 012 232	12.52
76	0.0249038255	0.9750961745	79 065	1 969	78 080	932 278	11.79
77	0.0283144288	0.9716855712	77 096	2 183	76 004	854 198	11.08
78	0.0322803973	0.9677196027	74 913	2 418	73 703	778 194	10.39
79	0.0373366175	0.9626633825	72 494	2 707	71 141	704 490	9.72
80	0.0430502822	0.9569497178	69 788	3 004	68 286	633 349	9.08
81	0.0492336897	0.9507663103	66 783	3 288	65 139	565 064	8.46
82	0.0562216361	0.9437783639	63 495	3 570	61 710	499 924	7.87
83	0.0642072287	0.9357927713	59 926	3 848	58 002	438 214	7.31
84	0.0733439608	0.9266560392	56 078	4 113	54 021	380 212	6.78
85	0.0844400074	0.9155599926	51 965	4 388	49 771	326 191	6.28
86	0.0971054117	0.9028945883	47 577	4 620	45 267	276 420	5.81
87	0.1098254118	0.8901745882	42 957	4 718	40 598	231 153	5.38
88	0.1227708855	0.8772291145	38 239	4 695	35 892	190 555	4.98
89	0.1368397273	0.8631602727	33 545	4 590	31 249	154 663	4.61
90	0.1467103967	0.8532896033	28 954	4 248	26 830	123 413	4.26