

Hessisches Statistisches Landesamt, pers. communication (11.03.2014): Sterbetafel nach Geschlecht, 2008/2010.

Sterbetafel 2008/2010

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	0.0035937973	0.9964062027	100 000	359	99 946	7 813 205	78.13
1	0.0003075338	0.9996924662	99 641	31	99 625	7 713 259	77.41
2	0.0001963900	0.9998036100	99 610	20	99 600	7 613 634	76.43
3	0.0001654344	0.9998345656	99 590	16	99 582	7 514 034	75.45
4	0.0001388319	0.9998611681	99 574	14	99 567	7 414 452	74.46
5	0.0001298775	0.9998701225	99 560	13	99 554	7 314 885	73.47
6	0.0001251866	0.9998748134	99 547	12	99 541	7 215 331	72.48
7	0.0001124110	0.9998875890	99 535	11	99 529	7 115 790	71.49
8	0.0000969723	0.9999030277	99 524	10	99 519	7 016 261	70.50
9	0.0000901012	0.9999098988	99 514	9	99 509	6 916 742	69.51
10	0.0000838732	0.9999161268	99 505	8	99 501	6 817 233	68.51
11	0.0000824604	0.9999175396	99 497	8	99 492	6 717 732	67.52
12	0.0000937741	0.9999062259	99 488	9	99 484	6 618 240	66.52
13	0.0001141157	0.9998858843	99 479	11	99 473	6 518 756	65.53
14	0.0001453167	0.9998546833	99 468	14	99 460	6 419 282	64.54
15	0.0001899515	0.9998100485	99 453	19	99 444	6 319 822	63.55
16	0.0002684374	0.9997315626	99 434	27	99 421	6 220 378	62.56
17	0.0003548713	0.9996451287	99 408	35	99 390	6 120 957	61.57
18	0.0004240752	0.9995759248	99 372	42	99 351	6 021 567	60.60
19	0.0004838793	0.9995161207	99 330	48	99 306	5 922 216	59.62
20	0.0005004584	0.9994995416	99 282	50	99 257	5 822 910	58.65
21	0.0005045553	0.9994954447	99 232	50	99 207	5 723 652	57.68
22	0.0005233872	0.9994766128	99 182	52	99 156	5 624 445	56.71
23	0.0005421757	0.9994578243	99 130	54	99 104	5 525 288	55.74
24	0.0005664155	0.9994335845	99 077	56	99 049	5 426 185	54.77
25	0.0005849651	0.9994150349	99 021	58	98 992	5 327 136	53.80
26	0.0005935223	0.9994064777	98 963	59	98 933	5 228 144	52.83
27	0.0005907222	0.9994092778	98 904	58	98 875	5 129 211	51.86
28	0.0005776333	0.9994223667	98 846	57	98 817	5 030 336	50.89
29	0.0005706453	0.9994293547	98 788	56	98 760	4 931 519	49.92
30	0.0005799140	0.9994200860	98 732	57	98 703	4 832 759	48.95
31	0.0006359968	0.9993640032	98 675	63	98 643	4 734 056	47.98
32	0.0006859194	0.9993140806	98 612	68	98 578	4 635 412	47.01
33	0.0007356248	0.9992643752	98 544	72	98 508	4 536 834	46.04
34	0.0008002331	0.9991997669	98 472	79	98 433	4 438 326	45.07
35	0.0008537410	0.9991462590	98 393	84	98 351	4 339 893	44.11
36	0.0009152345	0.9990847655	98 309	90	98 264	4 241 542	43.14
37	0.0009908592	0.9990091408	98 219	97	98 170	4 143 278	42.18
38	0.010632154	0.9989367846	98 122	104	98 070	4 045 107	41.23
39	0.011435226	0.9988564774	98 018	112	97 961	3 947 038	40.27
40	0.012446804	0.9987553196	97 905	122	97 844	3 849 076	39.31
41	0.013667818	0.9986332182	97 784	134	97 717	3 751 232	38.36
42	0.014926959	0.9985073041	97 650	146	97 577	3 653 515	37.41
43	0.016033554	0.9983966446	97 504	156	97 426	3 555 938	36.47
44	0.017612180	0.9982387820	97 348	171	97 262	3 458 512	35.53
45	0.020180073	0.9979819927	97 176	196	97 078	3 361 250	34.59
46	0.023233482	0.9976766518	96 980	225	96 868	3 264 172	33.66
47	0.027166085	0.9972833915	96 755	263	96 624	3 167 304	32.74
48	0.030988774	0.9969011226	96 492	299	96 343	3 070 681	31.82
49	0.034521241	0.9965478759	96 193	332	96 027	2 974 338	30.92
50	0.038517560	0.9961482440	95 861	369	95 676	2 878 311	30.03
51	0.041830671	0.9958169329	95 492	399	95 292	2 782 635	29.14
52	0.046028738	0.9953971262	95 092	438	94 873	2 687 342	28.26
53	0.051649881	0.9948350119	94 655	489	94 410	2 592 469	27.39
54	0.057549894	0.9942450106	94 166	542	93 895	2 498 059	26.53
55	0.063974031	0.9936025969	93 624	599	93 324	2 404 164	25.68
56	0.070097191	0.9929902809	93 025	652	92 699	2 310 840	24.84
57	0.074583148	0.9925416852	92 373	689	92 028	2 218 141	24.01
58	0.079474774	0.9920525226	91 684	729	91 320	2 126 112	23.19
59	0.086683990	0.9913316010	90 955	788	90 561	2 034 793	22.37
60	0.094584747	0.9905415253	90 167	853	89 740	1 944 232	21.56
61	0.104507136	0.9895492864	89 314	933	88 847	1 854 492	20.76
62	0.1114971637	0.9885028363	88 381	1 016	87 872	1 765 644	19.98
63	0.124086906	0.9875913094	87 364	1 084	86 822	1 677 772	19.20
64	0.134761067	0.9865238933	86 280	1 163	85 699	1 590 950	18.44
65	0.145114007	0.9854885993	85 118	1 235	84 500	1 505 251	17.68
66	0.155692016	0.9844307984	83 882	1 306	83 229	1 420 751	16.94

67	0.0169611156	0.9830388844	82 576	1 401	81 876	1 337 521	16.20
68	0.0186279785	0.9813720215	81 176	1 512	80 420	1 255 645	15.47
69	0.0203449936	0.9796550064	79 664	1 621	78 853	1 175 225	14.75
70	0.0221728200	0.9778271800	78 043	1 730	77 178	1 096 372	14.05
71	0.0242240346	0.9757759654	76 313	1 849	75 388	1 019 194	13.36
72	0.0265896847	0.9734103153	74 464	1 980	73 474	943 806	12.67
73	0.0294586050	0.9705413950	72 484	2 135	71 416	870 332	12.01
74	0.0327507708	0.9672492292	70 349	2 304	69 197	798 916	11.36
75	0.0365944539	0.9634055461	68 045	2 490	66 800	729 719	10.72
76	0.0408626318	0.9591373682	65 555	2 679	64 215	662 919	10.11
77	0.0457906055	0.9542093945	62 876	2 879	61 436	598 704	9.52
78	0.0515544040	0.9484455960	59 997	3 093	58 450	537 268	8.95
79	0.0578065543	0.9421934457	56 904	3 289	55 259	478 818	8.41
80	0.0642731566	0.9357268434	53 614	3 446	51 891	423 559	7.90
81	0.0712201955	0.9287798045	50 168	3 573	48 382	371 667	7.41
82	0.0791323580	0.9208676420	46 595	3 687	44 752	323 285	6.94
83	0.0879881379	0.9120118621	42 908	3 775	41 020	278 534	6.49
84	0.0981333933	0.9018666067	39 133	3 840	37 213	237 513	6.07
85	0.1087624806	0.8912375194	35 292	3 838	33 373	200 301	5.68
86	0.1198720850	0.8801279150	31 454	3 770	29 569	166 927	5.31
87	0.1316127378	0.8683872622	27 684	3 644	25 862	137 359	4.96
88	0.1427030402	0.8572969598	24 040	3 431	22 325	111 497	4.64
89	0.1552294805	0.8447705195	20 609	3 199	19 010	89 172	4.33
90	0.1629169282	0.8370830718	17 410	2 836	15 992	70 162	4.03