

Hessisches Statistisches Landesamt, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Hessen - 2011/2013.

Sterbetafel 2011/2013 (Stand 06.01.2015 - vorläufige Arbeitstabelle)

Hessen

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit im Alter x	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt noch zu durchlebende Jahre	T _x	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00374618	0.99625382	100 000	375	99 684	7 852 661	78.53
1	0.00025147	0.99974853	99 625	25	99 613	7 752 976	77.82
2	0.00013775	0.99986225	99 600	14	99 593	7 653 364	76.84
3	0.00007448	0.99992552	99 587	7	99 583	7 553 770	75.85
4	0.00013585	0.99986415	99 579	14	99 572	7 454 187	74.86
5	0.00018466	0.99981534	99 566	18	99 556	7 354 615	73.87
6	0.00011037	0.99988963	99 547	11	99 542	7 255 058	72.88
7	0.00010955	0.99989045	99 536	11	99 531	7 155 516	71.89
8	0.00012013	0.99987987	99 525	12	99 519	7 055 986	70.90
9	0.00004742	0.99995258	99 513	5	99 511	6 956 466	69.90
10	0.00002322	0.99997678	99 509	2	99 508	6 856 955	68.91
11	0.00009049	0.99990951	99 506	9	99 502	6 757 448	67.91
12	0.00004423	0.99995577	99 497	4	99 495	6 657 946	66.92
13	0.00008646	0.99991354	99 493	9	99 489	6 558 451	65.92
14	0.00014816	0.99985184	99 484	15	99 477	6 458 962	64.92
15	0.00016796	0.99983204	99 470	17	99 461	6 359 485	63.93
16	0.00018940	0.99981060	99 453	19	99 444	6 260 023	62.94
17	0.00028446	0.99971554	99 434	28	99 420	6 160 580	61.96
18	0.00047855	0.99952145	99 406	48	99 382	6 061 160	60.97
19	0.00039720	0.99960280	99 358	39	99 339	5 961 778	60.00
20	0.00042668	0.99957332	99 319	42	99 298	5 862 439	59.03
21	0.00057756	0.99942244	99 276	57	99 248	5 763 142	58.05
22	0.00035464	0.99964536	99 219	35	99 201	5 663 894	57.08
23	0.00053841	0.99946159	99 184	53	99 157	5 564 693	56.10
24	0.00049062	0.99950938	99 130	49	99 106	5 465 535	55.13
25	0.00061170	0.99938830	99 082	61	99 052	5 366 429	54.16
26	0.00055344	0.99944656	99 021	55	98 994	5 267 378	53.19
27	0.00036198	0.99963802	98 966	36	98 949	5 168 384	52.22
28	0.00055186	0.99944814	98 931	55	98 903	5 069 435	51.24
29	0.00052511	0.99947489	98 876	52	98 850	4 970 532	50.27
30	0.00070621	0.99929379	98 824	70	98 789	4 871 682	49.30
31	0.00066127	0.99933873	98 754	65	98 722	4 772 893	48.33
32	0.00060620	0.99939380	98 689	60	98 659	4 674 171	47.36
33	0.00066980	0.99933020	98 629	66	98 596	4 575 512	46.39
34	0.00070582	0.99929418	98 563	70	98 528	4 476 916	45.42
35	0.00056062	0.99943938	98 494	55	98 466	4 378 388	44.45
36	0.00066365	0.99933635	98 438	65	98 406	4 279 922	43.48
37	0.00095774	0.99904226	98 373	94	98 326	4 181 516	42.51
38	0.00106935	0.99893065	98 279	105	98 226	4 083 190	41.55
39	0.00099437	0.99900563	98 174	98	98 125	3 984 964	40.59
40	0.00117904	0.99882096	98 076	116	98 018	3 886 839	39.63
41	0.00126424	0.99873576	97 960	124	97 899	3 788 821	38.68
42	0.00141461	0.99858539	97 837	138	97 767	3 690 922	37.73
43	0.00154696	0.99845304	97 698	151	97 623	3 593 155	36.78
44	0.00169171	0.99830829	97 547	165	97 465	3 495 532	35.83
45	0.00196754	0.99803246	97 382	192	97 286	3 398 068	34.89
46	0.00190158	0.99809842	97 190	185	97 098	3 300 781	33.96
47	0.00256787	0.99743213	97 006	249	96 881	3 203 683	33.03
48	0.00256546	0.99743454	96 757	248	96 632	3 106 802	32.11
49	0.00291222	0.99708778	96 508	281	96 368	3 010 170	31.19

Sterbetafel 2011/2013 (Stand 06.01.2015 - vorläufige Arbeitstabelle)

Hessen

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit im Alter x	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	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0.00309904	0.99690096	96 227	298	96 078	2 913 802	30.28
51	0.00355185	0.99644815	95 929	341	95 759	2 817 724	29.37
52	0.00434971	0.99565029	95 588	416	95 380	2 721 965	28.48
53	0.00487358	0.99512642	95 173	464	94 941	2 626 585	27.60
54	0.00554256	0.99445744	94 709	525	94 446	2 531 644	26.73
55	0.00570950	0.99429050	94 184	538	93 915	2 437 198	25.88
56	0.00642787	0.99357213	93 646	602	93 345	2 343 283	25.02
57	0.00721183	0.99278817	93 044	671	92 709	2 249 938	24.18
58	0.00789183	0.99210817	92 373	729	92 009	2 157 230	23.35
59	0.00884367	0.99115633	91 644	810	91 239	2 065 221	22.54
60	0.00965627	0.99034373	90 834	877	90 395	1 973 982	21.73
61	0.01014155	0.98985845	89 956	912	89 500	1 883 587	20.94
62	0.01143422	0.98856578	89 044	1 018	88 535	1 794 087	20.15
63	0.01181084	0.98818916	88 026	1 040	87 506	1 705 552	19.38
64	0.01337326	0.98662674	86 986	1 163	86 405	1 618 046	18.60
65	0.01444999	0.98555001	85 823	1 240	85 203	1 531 641	17.85
66	0.01482694	0.98517306	84 583	1 254	83 956	1 446 438	17.10
67	0.01695854	0.98304146	83 329	1 413	82 622	1 362 482	16.35
68	0.01830782	0.98169218	81 916	1 500	81 166	1 279 860	15.62
69	0.01943660	0.98056340	80 416	1 563	79 634	1 198 694	14.91
70	0.02052009	0.97947991	78 853	1 618	78 044	1 119 059	14.19
71	0.02325902	0.97674098	77 235	1 796	76 337	1 041 015	13.48
72	0.02495401	0.97504599	75 439	1 882	74 497	964 679	12.79
73	0.02794930	0.97205070	73 556	2 056	72 528	890 181	12.10
74	0.02994930	0.97005070	71 500	2 141	70 429	817 653	11.44
75	0.03348667	0.96651333	69 359	2 323	68 197	747 224	10.77
76	0.03820013	0.96179987	67 036	2 561	65 756	679 026	10.13
77	0.04204918	0.95795082	64 475	2 711	63 120	613 271	9.51
78	0.04819484	0.95180516	61 764	2 977	60 276	550 151	8.91
79	0.05359589	0.94640411	58 788	3 151	57 212	489 875	8.33
80	0.06118646	0.93881354	55 637	3 404	53 935	432 663	7.78
81	0.07103955	0.92896045	52 233	3 711	50 377	378 728	7.25
82	0.07800271	0.92199729	48 522	3 785	46 630	328 351	6.77
83	0.08791807	0.91208193	44 737	3 933	42 771	281 721	6.30
84	0.09497997	0.90502003	40 804	3 876	38 866	238 951	5.86
85	0.10860335	0.89139665	36 928	4 011	34 923	200 084	5.42
86	0.12386713	0.87613287	32 918	4 077	30 879	165 161	5.02
87	0.13527655	0.86472345	28 840	3 901	26 890	134 282	4.66
88	0.14842536	0.85157464	24 939	3 702	23 088	107 393	4.31
89	0.16745083	0.83254917	21 237	3 556	19 459	84 304	3.97
90	0.18321253	0.81678747	17 681	3 239	16 061	64 845	3.67
91	0.21423851	0.78576149	14 442	3 094	12 895	48 784	3.38
92	0.23191528	0.76808472	11 348	2 632	10 032	35 889	3.16
93	0.24872180	0.75127820	8 716	2 168	7 632	25 857	2.97
94	0.25806452	0.74193548	6 548	1 690	5 703	18 225	2.78
95	0.28540146	0.71459854	4 858	1 387	4 165	12 522	2.58
96	0.30782775	0.69217225	3 472	1 069	2 937	8 357	2.41
97	0.32978717	0.67021283	2 403	792	2 007	5 419	2.26
98	0.35164187	0.64835813	1 611	566	1 327	3 412	2.12
99	0.37317975	0.62682025	1 044	390	849	2 085	2.00
100	0.39420050	0.60579950	655	258	526	1 236	1.89

¹⁾ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 96 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2011/2013 (Stand 06.01.2015 - vorläufige Arbeitstabelle)

Hessen

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit	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	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00315772	0.99684228	100 000	316	99 726	8 301 546	83.02
1	0.00034278	0.99965722	99 684	34	99 667	8 201 820	82.28
2	0.00003935	0.99996065	99 650	4	99 648	8 102 153	81.31
3	0.00013046	0.99986954	99 646	13	99 640	8 002 505	80.31
4	0.00007796	0.99992204	99 633	8	99 629	7 902 865	79.32
5	0.00009070	0.99990930	99 625	9	99 621	7 803 236	78.33
6	0.00005159	0.99994841	99 616	5	99 614	7 703 615	77.33
7	0.00006382	0.99993618	99 611	6	99 608	7 604 001	76.34
8	0.00010114	0.99989886	99 605	10	99 600	7 504 393	75.34
9	0.00007519	0.99992481	99 595	7	99 591	7 404 794	74.35
10	0.00003689	0.99996311	99 587	4	99 585	7 305 203	73.35
11	0.00002399	0.99997601	99 584	2	99 582	7 205 617	72.36
12	0.00005852	0.99994148	99 581	6	99 578	7 106 035	71.36
13	0.00014867	0.99985133	99 575	15	99 568	7 006 456	70.36
14	0.00010091	0.99989909	99 561	10	99 556	6 906 888	69.37
15	0.00012222	0.99987778	99 551	12	99 544	6 807 333	68.38
16	0.00017816	0.99982184	99 538	18	99 529	6 707 788	67.39
17	0.00015572	0.99984428	99 521	15	99 513	6 608 259	66.40
18	0.00011993	0.99988007	99 505	12	99 499	6 508 746	65.41
19	0.00020068	0.99979932	99 493	20	99 483	6 409 247	64.42
20	0.00021482	0.99978518	99 473	21	99 463	6 309 764	63.43
21	0.00017732	0.99982268	99 452	18	99 443	6 210 301	62.45
22	0.00024703	0.99975297	99 434	25	99 422	6 110 858	61.46
23	0.00019526	0.99980474	99 410	19	99 400	6 011 436	60.47
24	0.00023044	0.99976956	99 390	23	99 379	5 912 036	59.48
25	0.00024980	0.99975020	99 367	25	99 355	5 812 657	58.50
26	0.00016775	0.99983225	99 343	17	99 334	5 713 302	57.51
27	0.00020478	0.99979522	99 326	20	99 316	5 613 968	56.52
28	0.00018384	0.99981616	99 306	18	99 296	5 514 653	55.53
29	0.00024197	0.99975803	99 287	24	99 275	5 415 356	54.54
30	0.00027247	0.99972753	99 263	27	99 250	5 316 081	53.56
31	0.00020072	0.99979928	99 236	20	99 226	5 216 831	52.57
32	0.00025517	0.99974483	99 216	25	99 204	5 117 605	51.58
33	0.00039168	0.99960832	99 191	39	99 172	5 018 401	50.59
34	0.00033274	0.99966726	99 152	33	99 136	4 919 230	49.61
35	0.00035346	0.99964654	99 119	35	99 102	4 820 094	48.63
36	0.00036575	0.99963425	99 084	36	99 066	4 720 993	47.65
37	0.00052321	0.99947679	99 048	52	99 022	4 621 927	46.66
38	0.00055997	0.99944003	98 996	55	98 968	4 522 905	45.69
39	0.00071673	0.99928327	98 941	71	98 905	4 423 936	44.71
40	0.00064251	0.99935749	98 870	64	98 838	4 325 031	43.74
41	0.00066374	0.99933626	98 806	66	98 773	4 226 193	42.77
42	0.00084235	0.99915765	98 741	83	98 699	4 127 420	41.80
43	0.00090630	0.99909370	98 657	89	98 613	4 028 721	40.84
44	0.00093276	0.99906724	98 568	92	98 522	3 930 108	39.87
45	0.00124305	0.99875695	98 476	122	98 415	3 831 586	38.91
46	0.00140628	0.99859372	98 354	138	98 284	3 733 171	37.96
47	0.00154552	0.99845448	98 215	152	98 139	3 634 887	37.01
48	0.00174898	0.99825102	98 064	172	97 978	3 536 747	36.07
49	0.00184575	0.99815425	97 892	181	97 802	3 438 770	35.13

Sterbetafel 2011/2013 (Stand 06.01.2015 - vorläufige Arbeitstabelle)

Hessen

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit im Alter x	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	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0.00218211	0.99781789	97 711	213	97 605	3 340 968	34.19
51	0.00219023	0.99780977	97 498	214	97 391	3 243 363	33.27
52	0.00271537	0.99728463	97 285	264	97 152	3 145 972	32.34
53	0.00284161	0.99715839	97 020	276	96 883	3 048 819	31.42
54	0.00318323	0.99681677	96 745	308	96 591	2 951 937	30.51
55	0.00325363	0.99674637	96 437	314	96 280	2 855 346	29.61
56	0.00358391	0.99641609	96 123	344	95 951	2 759 066	28.70
57	0.00391372	0.99608628	95 778	375	95 591	2 663 116	27.80
58	0.00442302	0.99557698	95 404	422	95 193	2 567 525	26.91
59	0.00489039	0.99510961	94 982	464	94 749	2 472 332	26.03
60	0.00531451	0.99468549	94 517	502	94 266	2 377 582	25.16
61	0.00561783	0.99438217	94 015	528	93 751	2 283 316	24.29
62	0.00653846	0.99346154	93 487	611	93 181	2 189 566	23.42
63	0.00639605	0.99360395	92 875	594	92 578	2 096 385	22.57
64	0.00762951	0.99237049	92 281	704	91 929	2 003 806	21.71
65	0.00778790	0.99221210	91 577	713	91 221	1 911 877	20.88
66	0.00858025	0.99141975	90 864	780	90 474	1 820 656	20.04
67	0.00937172	0.99062828	90 085	844	89 662	1 730 182	19.21
68	0.01019935	0.98980065	89 240	910	88 785	1 640 519	18.38
69	0.01115545	0.98884455	88 330	985	87 837	1 551 734	17.57
70	0.01188338	0.98811662	87 345	1 038	86 826	1 463 897	16.76
71	0.01304371	0.98695629	86 307	1 126	85 744	1 377 071	15.96
72	0.01355249	0.98644751	85 181	1 154	84 604	1 291 327	15.16
73	0.01547446	0.98452554	84 027	1 300	83 376	1 206 723	14.36
74	0.01733754	0.98266246	82 726	1 434	82 009	1 123 347	13.58
75	0.01980876	0.98019124	81 292	1 610	80 487	1 041 338	12.81
76	0.02234262	0.97765738	79 682	1 780	78 792	960 851	12.06
77	0.02530868	0.97469132	77 901	1 972	76 916	882 059	11.32
78	0.03041830	0.96958170	75 930	2 310	74 775	805 144	10.60
79	0.03558118	0.96441882	73 620	2 619	72 310	730 369	9.92
80	0.03853066	0.96146934	71 001	2 736	69 633	658 058	9.27
81	0.04427547	0.95572453	68 265	3 022	66 754	588 425	8.62
82	0.05457831	0.94542169	65 243	3 561	63 462	521 671	8.00
83	0.06324308	0.93675692	61 682	3 901	59 731	458 209	7.43
84	0.07146411	0.92853589	57 781	4 129	55 716	398 478	6.90
85	0.07802041	0.92197959	53 652	4 186	51 559	342 762	6.39
86	0.09084496	0.90915504	49 466	4 494	47 219	291 203	5.89
87	0.10474117	0.89525883	44 972	4 710	42 617	243 985	5.43
88	0.11803384	0.88196616	40 261	4 752	37 885	201 368	5.00
89	0.13370373	0.86629627	35 509	4 748	33 135	163 483	4.60
90	0.15149687	0.84850313	30 762	4 660	28 431	130 347	4.24
91	0.17927439	0.82072561	26 101	4 679	23 762	101 916	3.90
92	0.18770348	0.81229652	21 422	4 021	19 411	78 154	3.65
93	0.21095507	0.78904493	17 401	3 671	15 566	58 743	3.38
94	0.22510200	0.77489800	13 730	3 091	12 185	43 177	3.14
95	0.24674362	0.75325638	10 639	2 625	9 327	30 992	2.91
96	0.26908300	0.73091700	8 014	2 157	6 936	21 665	2.70
97	0.29190628	0.70809372	5 858	1 710	5 003	14 729	2.51
98	0.31497872	0.68502128	4 148	1 306	3 495	9 726	2.34
99	0.33805403	0.66194597	2 841	961	2 361	6 232	2.19
100	0.36088491	0.63911509	1 881	679	1 541	3 871	2.06

¹⁾ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 94 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.