

Hessisches Statistisches Landesamt, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Hessen - 2013/2015.

**Sterbetafel 2013/2015 (Stand 23.09.2016 - vorläufige Arbeitstabelle)**

Hessen

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	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 Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0 .....	0.00358230	0.99641770	100 000	358	99 696	7 876 027	78.76
1 .....	0.00024520	0.99975480	99 642	24	99 630	7 776 330	78.04
2 .....	0.00014759	0.99985241	99 617	15	99 610	7 676 701	77.06
3 .....	0.00014757	0.99985243	99 603	15	99 595	7 577 091	76.07
4 .....	0.00012271	0.99987729	99 588	12	99 582	7 477 496	75.08
5 .....	0.00012176	0.99987824	99 576	12	99 570	7 377 914	74.09
6 .....	0.00007274	0.99992726	99 564	7	99 560	7 278 344	73.10
7 .....	0.00008479	0.99991521	99 556	8	99 552	7 178 784	72.11
8 .....	0.00007231	0.99992769	99 548	7	99 544	7 079 232	71.11
9 .....	0.00007171	0.99992829	99 541	7	99 537	6 979 688	70.12
10 .....	0.00005905	0.99994095	99 534	6	99 531	6 880 151	69.12
11 .....	0.00006997	0.99993003	99 528	7	99 524	6 780 620	68.13
12 .....	0.00003421	0.99996579	99 521	3	99 519	6 681 096	67.13
13 .....	0.00007785	0.99992215	99 517	8	99 513	6 581 577	66.13
14 .....	0.00011963	0.99988037	99 510	12	99 504	6 482 063	65.14
15 .....	0.00014843	0.99985157	99 498	15	99 490	6 382 560	64.15
16 .....	0.00018514	0.99981486	99 483	18	99 474	6 283 069	63.16
17 .....	0.00024416	0.99975584	99 464	24	99 452	6 183 596	62.17
18 .....	0.00050313	0.99949687	99 440	50	99 415	6 084 143	61.18
19 .....	0.00026980	0.99973020	99 390	27	99 377	5 984 728	60.21
20 .....	0.00043109	0.99956891	99 363	43	99 342	5 885 351	59.23
21 .....	0.00046034	0.99953966	99 321	46	99 298	5 786 009	58.26
22 .....	0.00038126	0.99961874	99 275	38	99 256	5 686 712	57.28
23 .....	0.00044715	0.99955285	99 237	44	99 215	5 587 456	56.30
24 .....	0.00047563	0.99952437	99 193	47	99 169	5 488 241	55.33
25 .....	0.00042420	0.99957580	99 145	42	99 124	5 389 072	54.36
26 .....	0.00050822	0.99949178	99 103	50	99 078	5 289 948	53.38
27 .....	0.00047129	0.99952871	99 053	47	99 030	5 190 870	52.40
28 .....	0.00033185	0.99966815	99 006	33	98 990	5 091 840	51.43
29 .....	0.00044978	0.99955022	98 973	45	98 951	4 992 850	50.45
30 .....	0.00058927	0.99941073	98 929	58	98 900	4 893 899	49.47
31 .....	0.00072294	0.99927706	98 871	71	98 835	4 794 999	48.50
32 .....	0.00055398	0.99944602	98 799	55	98 772	4 696 164	47.53
33 .....	0.00059774	0.99940226	98 744	59	98 715	4 597 393	46.56
34 .....	0.00065008	0.99934992	98 685	64	98 653	4 498 678	45.59
35 .....	0.00070530	0.99929470	98 621	70	98 586	4 400 024	44.62
36 .....	0.00076178	0.99923822	98 552	75	98 514	4 301 438	43.65
37 .....	0.00083880	0.99916120	98 477	83	98 435	4 202 924	42.68
38 .....	0.00110642	0.99889358	98 394	109	98 340	4 104 488	41.71
39 .....	0.00100284	0.99899716	98 285	99	98 236	4 006 149	40.76
40 .....	0.00112030	0.99887970	98 187	110	98 132	3 907 913	39.80
41 .....	0.00139830	0.99860170	98 077	137	98 008	3 809 781	38.84
42 .....	0.00126637	0.99873363	97 939	124	97 877	3 711 773	37.90
43 .....	0.00161044	0.99838956	97 815	158	97 737	3 613 896	36.95
44 .....	0.00153487	0.99846513	97 658	150	97 583	3 516 159	36.00
45 .....	0.00184150	0.99815850	97 508	180	97 418	3 418 576	35.06
46 .....	0.00215044	0.99784956	97 328	209	97 224	3 321 158	34.12
47 .....	0.00222891	0.99777109	97 119	216	97 011	3 223 934	33.20
48 .....	0.00232876	0.99767124	96 903	226	96 790	3 126 923	32.27
49 .....	0.00273125	0.99726875	96 677	264	96 545	3 030 134	31.34

**Sterbetafel 2013/2015 (Stand 23.09.2016 - vorläufige Arbeitstabelle)**

Hessen

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	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 <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50	0.00320388	0.99679612	96 413	309	96 259	2 933 589	30.43
51	0.00359446	0.99640554	96 104	345	95 931	2 837 330	29.52
52	0.00404713	0.99595287	95 759	388	95 565	2 741 399	28.63
53	0.00448680	0.99551320	95 371	428	95 157	2 645 834	27.74
54	0.00540239	0.99459761	94 943	513	94 687	2 550 677	26.87
55	0.00559289	0.99440711	94 430	528	94 166	2 455 990	26.01
56	0.00611023	0.99388977	93 902	574	93 615	2 361 824	25.15
57	0.00691324	0.99308676	93 328	645	93 006	2 268 209	24.30
58	0.00756219	0.99243781	92 683	701	92 333	2 175 203	23.47
59	0.00871052	0.99128948	91 982	801	91 582	2 082 870	22.64
60	0.00917837	0.99082163	91 181	837	90 763	1 991 289	21.84
61	0.00963340	0.99036660	90 344	870	89 909	1 900 526	21.04
62	0.01152112	0.98847888	89 474	1 031	88 958	1 810 617	20.24
63	0.01207271	0.98792729	88 443	1 068	87 909	1 721 659	19.47
64	0.01325554	0.98674446	87 375	1 158	86 796	1 633 750	18.70
65	0.01413703	0.98586297	86 217	1 219	85 608	1 546 954	17.94
66	0.01570043	0.98429957	84 998	1 335	84 331	1 461 346	17.19
67	0.01697437	0.98302563	83 664	1 420	82 954	1 377 015	16.46
68	0.01804417	0.98195583	82 244	1 484	81 502	1 294 061	15.73
69	0.01948841	0.98051159	80 760	1 574	79 973	1 212 560	15.01
70	0.02173757	0.97826243	79 186	1 721	78 325	1 132 587	14.30
71	0.02387841	0.97612159	77 464	1 850	76 539	1 054 262	13.61
72	0.02441238	0.97558762	75 615	1 846	74 692	977 723	12.93
73	0.02867157	0.97132843	73 769	2 115	72 711	903 031	12.24
74	0.02950967	0.97049033	71 654	2 114	70 596	830 320	11.59
75	0.03396567	0.96603433	69 539	2 362	68 358	759 724	10.93
76	0.03696884	0.96303116	67 177	2 483	65 935	691 366	10.29
77	0.04024731	0.95975269	64 694	2 604	63 392	625 430	9.67
78	0.04664394	0.95335606	62 090	2 896	60 642	562 038	9.05
79	0.05176993	0.94823007	59 194	3 064	57 662	501 396	8.47
80	0.05860416	0.94139584	56 129	3 289	54 485	443 735	7.91
81	0.06574052	0.93425948	52 840	3 474	51 103	389 250	7.37
82	0.07502902	0.92497098	49 366	3 704	47 514	338 147	6.85
83	0.08598613	0.91401387	45 662	3 926	43 699	290 633	6.36
84	0.09571746	0.90428254	41 736	3 995	39 739	246 933	5.92
85	0.10642138	0.89357862	37 741	4 016	35 733	207 195	5.49
86	0.12086084	0.87913916	33 725	4 076	31 687	171 462	5.08
87	0.13083742	0.86916258	29 649	3 879	27 709	139 775	4.71
88	0.14915989	0.85084011	25 770	3 844	23 848	112 066	4.35
89	0.16749144	0.83250856	21 926	3 672	20 090	88 218	4.02
90	0.18146822	0.81853178	18 253	3 312	16 597	68 129	3.73
91	0.20312854	0.79687146	14 941	3 035	13 424	51 532	3.45
92	0.22390755	0.77609245	11 906	2 666	10 573	38 108	3.20
93	0.25422222	0.74577778	9 240	2 349	8 066	27 535	2.98
94	0.26140950	0.73859050	6 891	1 801	5 990	19 469	2.83
95	0.27439191	0.72560809	5 090	1 397	4 391	13 479	2.65
96	0.29180483	0.70819517	3 693	1 078	3 154	9 088	2.46
97	0.32157969	0.67842031	2 615	841	2 195	5 933	2.27
98	0.35303633	0.64696367	1 774	626	1 461	3 738	2.11
99	0.37502920	0.62497080	1 148	431	933	2 277	1.98
100	0.39646597	0.60353403	717	284	575	1 344	1.87

1) Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 98 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

**Sterbetafel 2013/2015 (Stand 23.09.2016 - vorläufige Arbeitstabelle)**

Hessen

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	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 <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0 .....	0.00322032	0.99677968	100 000	322	99 724	8 321 077	83.21
1 .....	0.00029572	0.99970428	99 678	29	99 663	8 221 352	82.48
2 .....	0.00012931	0.99987069	99 648	13	99 642	8 121 689	81.50
3 .....	0.00010333	0.99989667	99 636	10	99 630	8 022 047	80.51
4 .....	0.00006428	0.99993572	99 625	6	99 622	7 922 417	79.52
5 .....	0.00005118	0.99994882	99 619	5	99 616	7 822 795	78.53
6 .....	0.00006390	0.99993610	99 614	6	99 611	7 723 178	77.53
7 .....	0.00006374	0.99993626	99 607	6	99 604	7 623 568	76.54
8 .....	0.00010150	0.99989850	99 601	10	99 596	7 523 963	75.54
9 .....	0.00006281	0.99993719	99 591	6	99 588	7 424 367	74.55
10 .....	0.00017467	0.99982533	99 585	7	99 581	7 324 779	73.55
11 .....	0.00009875	0.99990125	99 577	10	99 572	7 225 198	72.56
12 .....	0.00010924	0.99989076	99 567	11	99 562	7 125 626	71.57
13 .....	0.00010648	0.99989352	99 557	11	99 551	7 026 064	70.57
14 .....	0.00013861	0.99986139	99 546	14	99 539	6 926 513	69.58
15 .....	0.00011273	0.99988727	99 532	11	99 527	6 826 974	68.59
16 .....	0.00013258	0.99986742	99 521	13	99 514	6 727 447	67.60
17 .....	0.00010937	0.99989063	99 508	11	99 502	6 627 933	66.61
18 .....	0.00022854	0.99977146	99 497	23	99 486	6 528 430	65.61
19 .....	0.00020274	0.99979726	99 474	20	99 464	6 428 945	64.63
20 .....	0.00021750	0.99978250	99 454	22	99 443	6 329 481	63.64
21 .....	0.00018104	0.99981896	99 432	18	99 423	6 230 038	62.66
22 .....	0.00017447	0.99982553	99 414	17	99 406	6 130 614	61.67
23 .....	0.00025082	0.99974918	99 397	25	99 385	6 031 209	60.68
24 .....	0.00027752	0.99972248	99 372	28	99 358	5 931 824	59.69
25 .....	0.00011430	0.99988570	99 344	11	99 339	5 832 466	58.71
26 .....	0.00015830	0.99984170	99 333	16	99 325	5 733 127	57.72
27 .....	0.00023937	0.99976063	99 317	24	99 306	5 633 802	56.73
28 .....	0.00026941	0.99973059	99 294	27	99 280	5 534 496	55.74
29 .....	0.00022569	0.99977431	99 267	22	99 256	5 435 216	54.75
30 .....	0.00018764	0.99981236	99 244	19	99 235	5 335 960	53.77
31 .....	0.00028871	0.99971129	99 226	29	99 212	5 236 725	52.78
32 .....	0.00029247	0.99970753	99 197	29	99 183	5 137 514	51.79
33 .....	0.00032492	0.99967508	99 168	32	99 152	5 038 331	50.81
34 .....	0.00040582	0.99959418	99 136	40	99 116	4 939 179	49.82
35 .....	0.00039435	0.99960565	99 096	39	99 076	4 840 063	48.84
36 .....	0.00044258	0.99955742	99 057	44	99 035	4 740 987	47.86
37 .....	0.00053584	0.99946416	99 013	53	98 986	4 641 952	46.88
38 .....	0.00049585	0.99950415	98 960	49	98 935	4 542 966	45.91
39 .....	0.00061520	0.99938480	98 911	61	98 880	4 444 030	44.93
40 .....	0.00065062	0.99934938	98 850	64	98 818	4 345 150	43.96
41 .....	0.00062228	0.99937772	98 786	61	98 755	4 246 332	42.99
42 .....	0.00080367	0.99919633	98 724	79	98 684	4 147 578	42.01
43 .....	0.00083919	0.99916081	98 645	83	98 603	4 048 893	41.05
44 .....	0.00106426	0.99893574	98 562	105	98 510	3 950 290	40.08
45 .....	0.00113229	0.99886771	98 457	111	98 401	3 851 780	39.12
46 .....	0.00109248	0.99890752	98 346	107	98 292	3 753 379	38.17
47 .....	0.00119837	0.99880163	98 238	118	98 179	3 655 087	37.21
48 .....	0.00161076	0.99838924	98 120	158	98 041	3 556 908	36.25
49 .....	0.00175023	0.99824977	97 962	171	97 877	3 458 866	35.31

**Sterbetafel 2013/2015 (Stand 23.09.2016 - vorläufige Arbeitstabelle)**

Hessen

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	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 Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50	0.00191778	0.99808222	97 791	188	97 697	3 360 990	34.37
51	0.00202794	0.99797206	97 603	198	97 504	3 263 293	33.43
52	0.00247786	0.99752214	97 405	241	97 285	3 165 788	32.50
53	0.00274907	0.99725093	97 164	267	97 031	3 068 504	31.58
54	0.00333087	0.99666913	96 897	323	96 736	2 971 473	30.67
55	0.00302782	0.99697218	96 574	292	96 428	2 874 737	29.77
56	0.00343209	0.99656791	96 282	330	96 117	2 778 309	28.86
57	0.00373510	0.99626490	95 951	358	95 772	2 682 193	27.95
58	0.00405698	0.99594302	95 593	388	95 399	2 586 421	27.06
59	0.00450505	0.99549495	95 205	429	94 991	2 491 022	26.16
60	0.00510021	0.99489979	94 776	483	94 535	2 396 031	25.28
61	0.00612130	0.99387870	94 293	577	94 004	2 301 496	24.41
62	0.00599671	0.99400329	93 716	562	93 435	2 207 492	23.56
63	0.00631126	0.99368874	93 154	588	92 860	2 114 057	22.69
64	0.00702445	0.99297555	92 566	650	92 241	2 021 198	21.84
65	0.00797207	0.99202793	91 916	733	91 549	1 928 957	20.99
66	0.00834712	0.99165288	91 183	761	90 802	1 837 408	20.15
67	0.00906136	0.99093864	90 422	819	90 012	1 746 606	19.32
68	0.01027127	0.98972873	89 602	920	89 142	1 656 594	18.49
69	0.01125701	0.98874299	88 682	998	88 183	1 567 452	17.67
70	0.01230463	0.98769537	87 684	1 079	87 144	1 479 269	16.87
71	0.01344318	0.98655682	86 605	1 164	86 023	1 392 124	16.07
72	0.01388738	0.98611262	85 441	1 187	84 847	1 306 102	15.29
73	0.01541883	0.98458117	84 254	1 299	83 604	1 221 254	14.49
74	0.01648275	0.98351725	82 955	1 367	82 271	1 137 650	13.71
75	0.01941512	0.98058488	81 588	1 584	80 796	1 055 379	12.94
76	0.02101741	0.97898259	80 004	1 681	79 163	974 583	12.18
77	0.02508783	0.97491217	78 322	1 965	77 340	895 420	11.43
78	0.02868222	0.97131778	76 357	2 190	75 262	818 081	10.71
79	0.03386272	0.96613728	74 167	2 511	72 911	742 819	10.02
80	0.03836259	0.96163741	71 656	2 749	70 281	669 907	9.35
81	0.04391090	0.95608910	68 907	3 026	67 394	599 626	8.70
82	0.05198118	0.94801882	65 881	3 425	64 169	532 233	8.08
83	0.06201444	0.93798556	62 456	3 873	60 520	468 064	7.49
84	0.06891459	0.93108541	58 583	4 037	56 565	407 544	6.96
85	0.07846350	0.92153650	54 546	4 280	52 406	350 980	6.43
86	0.08901584	0.91098416	50 266	4 474	48 029	298 574	5.94
87	0.10294366	0.89705634	45 792	4 714	43 435	250 545	5.47
88	0.11642863	0.88357137	41 078	4 783	38 686	207 110	5.04
89	0.13277812	0.86722188	36 295	4 819	33 885	168 424	4.64
90	0.15040191	0.84959809	31 476	4 734	29 109	134 539	4.27
91	0.16788583	0.83211417	26 742	4 490	24 497	105 430	3.94
92	0.19055129	0.80944871	22 252	4 240	20 132	80 933	3.64
93	0.21814112	0.78185888	18 012	3 929	16 047	60 801	3.38
94	0.22477122	0.77522878	14 083	3 165	12 500	44 753	3.18
95	0.24341696	0.75658304	10 917	2 657	9 589	32 253	2.95
96	0.25792325	0.74207675	8 260	2 130	7 195	22 664	2.74
97	0.28657617	0.71342383	6 130	1 757	5 251	15 469	2.52
98	0.31655928	0.68344072	4 373	1 384	3 681	10 218	2.34
99	0.33940415	0.66059585	2 989	1 014	2 481	6 537	2.19
100	0.36194983	0.63805017	1 974	715	1 617	4 056	2.05

1) Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 98 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.