

Hessisches Statistisches Landesamt, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Hessen - 2017/2019.

Sterbetafel 2017/2019 (Stand 02.09.2020 - vorläufige Arbeitstabelle)

Hessen

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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00325793	0.99674207	100 000	326	99 718	7 924 366	79.24
1	0.00019222	0.99980778	99 674	19	99 665	7 824 649	78.50
2	0.00015089	0.99984911	99 655	15	99 648	7 724 984	77.52
3	0.00008834	0.99991166	99 640	9	99 636	7 625 336	76.53
4	0.00011320	0.99988680	99 631	11	99 626	7 525 701	75.54
5	0.00017253	0.99982747	99 620	17	99 611	7 426 075	74.54
6	0.00008105	0.99991895	99 603	8	99 599	7 326 464	73.56
7	0.00003473	0.99996527	99 595	3	99 593	7 226 865	72.56
8	0.00013830	0.99986170	99 591	14	99 584	7 127 272	71.57
9	0.00008019	0.99991981	99 577	8	99 573	7 027 688	70.58
10	0.00005717	0.99994283	99 569	6	99 567	6 928 115	69.58
11	0.00004572	0.99995428	99 564	5	99 561	6 828 548	68.58
12	0.00005700	0.99994300	99 559	6	99 556	6 728 986	67.59
13	0.00007924	0.99992076	99 554	8	99 550	6 629 430	66.59
14	0.00011198	0.99988802	99 546	11	99 540	6 529 880	65.60
15	0.00013246	0.99986754	99 534	13	99 528	6 430 340	64.60
16	0.00024681	0.99975319	99 521	25	99 509	6 330 813	63.61
17	0.00021706	0.99978294	99 497	22	99 486	6 231 303	62.63
18	0.00033643	0.99966357	99 475	33	99 458	6 131 818	61.64
19	0.00032719	0.99967281	99 442	33	99 425	6 032 359	60.66
20	0.00033931	0.99966069	99 409	34	99 392	5 932 934	59.68
21	0.00046195	0.99953805	99 375	46	99 352	5 833 541	58.70
22	0.00040800	0.99959200	99 330	41	99 309	5 734 189	57.73
23	0.00034662	0.99965338	99 289	34	99 272	5 634 880	56.75
24	0.00041867	0.99958133	99 255	42	99 234	5 535 608	55.77
25	0.00033576	0.99966424	99 213	33	99 196	5 436 374	54.79
26	0.00037546	0.99962454	99 180	37	99 161	5 337 178	53.81
27	0.00042012	0.99957988	99 142	42	99 122	5 238 017	52.83
28	0.00039608	0.99960392	99 101	39	99 081	5 138 895	51.86
29	0.00048661	0.99951339	99 062	48	99 037	5 039 814	50.88
30	0.00052443	0.99947557	99 013	52	98 987	4 940 776	49.90
31	0.00045626	0.99954374	98 961	45	98 939	4 841 789	48.93
32	0.00060703	0.99939297	98 916	60	98 886	4 742 850	47.95
33	0.00069973	0.99930027	98 856	69	98 822	4 643 964	46.98
34	0.00059483	0.99940517	98 787	59	98 758	4 545 142	46.01
35	0.00060164	0.99939836	98 728	59	98 699	4 446 385	45.04
36	0.00072360	0.99927640	98 669	71	98 633	4 347 686	44.06
37	0.00090908	0.99909092	98 598	90	98 553	4 249 053	43.09
38	0.00102384	0.99897616	98 508	101	98 457	4 150 500	42.13
39	0.00105279	0.99894721	98 407	104	98 355	4 052 043	41.18
40	0.00102640	0.99897360	98 303	101	98 253	3 953 687	40.22
41	0.00128348	0.99871652	98 203	126	98 139	3 855 435	39.26
42	0.00125503	0.99874497	98 076	123	98 015	3 757 295	38.31
43	0.00145613	0.99854387	97 953	143	97 882	3 659 280	37.36
44	0.00153973	0.99846027	97 811	151	97 735	3 561 398	36.41
45	0.00164824	0.99835176	97 660	161	97 580	3 463 663	35.47
46	0.00187555	0.99812445	97 499	183	97 408	3 366 083	34.52
47	0.00209843	0.99790157	97 316	204	97 214	3 268 675	33.59
48	0.00229284	0.99770716	97 112	223	97 001	3 171 461	32.66
49	0.00268943	0.99731057	96 889	261	96 759	3 074 460	31.73

Sterbetafel 2017/2019 (Stand 02.09.2020 - vorläufige Arbeitstabelle)

Hessen

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0.00294746	0.99705254	96 629	285	96 486	2 977 701	30.82
51	0.00334120	0.99665880	96 344	322	96 183	2 881 215	29.91
52	0.00344758	0.99655242	96 022	331	95 857	2 785 031	29.00
53	0.00430427	0.99569573	95 691	412	95 485	2 689 175	28.10
54	0.00473666	0.99526334	95 279	451	95 054	2 593 690	27.22
55	0.00506706	0.99493294	94 828	480	94 588	2 498 636	26.35
56	0.00592244	0.99407756	94 347	559	94 068	2 404 048	25.48
57	0.00640013	0.99359987	93 789	600	93 489	2 309 980	24.63
58	0.00658329	0.99341671	93 188	613	92 882	2 216 492	23.79
59	0.00777895	0.99222105	92 575	720	92 215	2 123 610	22.94
60	0.00888952	0.99111048	91 855	817	91 446	2 031 395	22.12
61	0.00960979	0.99039021	91 038	875	90 601	1 939 949	21.31
62	0.01120117	0.98879883	90 163	1 010	89 658	1 849 348	20.51
63	0.01162738	0.98837262	89 153	1 037	88 635	1 759 690	19.74
64	0.01342390	0.98657610	88 117	1 183	87 525	1 671 055	18.96
65	0.01432197	0.98567803	86 934	1 245	86 311	1 583 529	18.22
66	0.01486886	0.98513114	85 689	1 274	85 052	1 497 218	17.47
67	0.01636176	0.98363824	84 415	1 381	83 724	1 412 166	16.73
68	0.01832024	0.98167976	83 034	1 521	82 273	1 328 442	16.00
69	0.01946914	0.98053086	81 512	1 587	80 719	1 246 169	15.29
70	0.02213035	0.97786965	79 925	1 769	79 041	1 165 450	14.58
71	0.02221857	0.97778143	78 157	1 737	77 288	1 086 409	13.90
72	0.02499948	0.97500052	76 420	1 910	75 465	1 009 120	13.20
73	0.02717361	0.97282639	74 510	2 025	73 497	933 656	12.53
74	0.02998820	0.97001180	72 485	2 174	71 398	860 158	11.87
75	0.03278857	0.96721143	70 311	2 305	69 159	788 760	11.22
76	0.03433922	0.96566078	68 006	2 335	66 838	719 602	10.58
77	0.03851010	0.96148990	65 671	2 529	64 406	652 763	9.94
78	0.04515494	0.95484506	63 142	2 851	61 716	588 357	9.32
79	0.04805601	0.95194399	60 290	2 897	58 842	526 641	8.74
80	0.05404055	0.94595945	57 393	3 102	55 842	467 799	8.15
81	0.06052990	0.93947010	54 292	3 286	52 648	411 957	7.59
82	0.07119353	0.92880647	51 005	3 631	49 190	359 309	7.04
83	0.07646874	0.92353126	47 374	3 623	45 563	310 119	6.55
84	0.09114342	0.90885658	43 751	3 988	41 758	264 556	6.05
85	0.10131280	0.89868720	39 764	4 029	37 749	222 798	5.60
86	0.11641122	0.88358878	35 735	4 160	33 655	185 049	5.18
87	0.12385533	0.87614467	31 575	3 911	29 620	151 394	4.79
88	0.14740239	0.85259761	27 664	4 078	25 626	121 774	4.40
89	0.16306309	0.83693691	23 587	3 846	21 664	96 148	4.08
90	0.18082026	0.81917974	19 741	3 569	17 956	74 485	3.77
91	0.19469259	0.80530741	16 171	3 148	14 597	56 529	3.50
92	0.22733408	0.77266592	13 023	2 960	11 542	41 932	3.22
93	0.23626737	0.76373263	10 062	2 377	8 873	30 390	3.02
94	0.26475055	0.73524945	7 685	2 035	6 668	21 516	2.80
95	0.27602261	0.72397739	5 650	1 560	4 870	14 849	2.63
96	0.30336599	0.69663401	4 091	1 241	3 470	9 978	2.44
97	0.32545970	0.67454030	2 850	927	2 386	6 508	2.28
98	0.34742385	0.65257615	1 922	668	1 588	4 122	2.14
99	0.36904767	0.63095233	1 254	463	1 023	2 534	2.02
100	0.39013295	0.60986705	791	309	637	1 511	1.91

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

Sterbetafel 2017/2019 (Stand 02.09.2020 - vorläufige Arbeitstabelle)

Hessen

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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00287352	0.99712648	100 000	287	99 754	8 355 690	83.56
1	0.00023528	0.99976472	99 713	23	99 701	8 255 936	82.80
2	0.00014746	0.99985254	99 689	15	99 682	8 156 235	81.82
3	0.00002323	0.99997677	99 674	2	99 673	8 056 553	80.83
4	0.00009528	0.99990472	99 672	9	99 667	7 956 880	79.83
5	0.00012142	0.99987858	99 663	12	99 657	7 857 212	78.84
6	0.00011009	0.99988991	99 651	11	99 645	7 757 556	77.85
7	0.00004886	0.99995114	99 640	5	99 637	7 657 911	76.86
8	0.00008504	0.99991496	99 635	8	99 630	7 558 273	75.86
9	0.00003627	0.99996373	99 626	4	99 624	7 458 643	74.87
10	0.00007247	0.99992753	99 623	7	99 619	7 359 018	73.87
11	0.00007249	0.99992751	99 615	7	99 612	7 259 399	72.87
12	0.00008442	0.99991558	99 608	8	99 604	7 159 788	71.88
13	0.00004799	0.99995201	99 600	5	99 597	7 060 184	70.89
14	0.00011922	0.99988078	99 595	12	99 589	6 960 586	69.89
15	0.00007103	0.99992897	99 583	7	99 580	6 860 997	68.90
16	0.00013937	0.99986063	99 576	14	99 569	6 761 418	67.90
17	0.00006791	0.99993209	99 562	7	99 559	6 661 848	66.91
18	0.00014245	0.99985755	99 555	14	99 548	6 562 290	65.92
19	0.00012542	0.99987458	99 541	12	99 535	6 462 741	64.93
20	0.00017933	0.99982067	99 529	18	99 520	6 363 206	63.93
21	0.00018379	0.99981621	99 511	18	99 502	6 263 686	62.94
22	0.00016302	0.99983698	99 493	16	99 485	6 164 185	61.96
23	0.00017957	0.99982043	99 476	18	99 467	6 064 700	60.97
24	0.00019400	0.99980600	99 459	19	99 449	5 965 233	59.98
25	0.00017094	0.99982906	99 439	17	99 431	5 865 784	58.99
26	0.00014795	0.99985205	99 422	15	99 415	5 766 353	58.00
27	0.00013486	0.99986514	99 408	13	99 401	5 666 938	57.01
28	0.00021454	0.99978546	99 394	21	99 383	5 567 537	56.01
29	0.00022184	0.99977816	99 373	22	99 362	5 468 154	55.03
30	0.00025655	0.99974345	99 351	25	99 338	5 368 792	54.04
31	0.00028549	0.99971451	99 325	28	99 311	5 269 454	53.05
32	0.00024777	0.99975223	99 297	25	99 285	5 170 143	52.07
33	0.00037857	0.99962143	99 272	38	99 254	5 070 858	51.08
34	0.00039290	0.99960710	99 235	39	99 215	4 971 605	50.10
35	0.00038696	0.99961304	99 196	38	99 177	4 872 389	49.12
36	0.00040646	0.99959354	99 157	40	99 137	4 773 213	48.14
37	0.00048666	0.99951334	99 117	48	99 093	4 674 076	47.16
38	0.00053430	0.99946570	99 069	53	99 042	4 574 983	46.18
39	0.00067015	0.99932985	99 016	66	98 983	4 475 940	45.20
40	0.00064411	0.99935589	98 950	64	98 918	4 376 958	44.23
41	0.00065051	0.99934949	98 886	64	98 854	4 278 040	43.26
42	0.00090300	0.99909700	98 821	89	98 777	4 179 186	42.29
43	0.00087166	0.99912834	98 732	86	98 689	4 080 409	41.33
44	0.00092956	0.99907044	98 646	92	98 600	3 981 720	40.36
45	0.00105140	0.99894860	98 554	104	98 503	3 883 120	39.40
46	0.00115322	0.99884678	98 451	114	98 394	3 784 617	38.44
47	0.00137732	0.99862268	98 337	135	98 270	3 686 223	37.49
48	0.00145447	0.99854553	98 202	143	98 130	3 587 953	36.54
49	0.00155492	0.99844508	98 059	152	97 983	3 489 823	35.59

Sterbetafel 2017/2019 (Stand 02.09.2020 - vorläufige Arbeitstabelle)

Hessen

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0.00177260	0.99822740	97 907	174	97 820	3 391 840	34.64
51	0.00208480	0.99791520	97 733	204	97 631	3 294 020	33.70
52	0.00216687	0.99783313	97 529	211	97 424	3 196 389	32.77
53	0.00237315	0.99762685	97 318	231	97 202	3 098 966	31.84
54	0.00286877	0.99713123	97 087	279	96 948	3 001 763	30.92
55	0.00282771	0.99717229	96 808	274	96 672	2 904 815	30.01
56	0.00332830	0.99667170	96 535	321	96 374	2 808 144	29.09
57	0.00355811	0.99644189	96 213	342	96 042	2 711 770	28.18
58	0.00392385	0.99607615	95 871	376	95 683	2 615 727	27.28
59	0.00446233	0.99553767	95 495	426	95 282	2 520 044	26.39
60	0.00536322	0.99463678	95 069	510	94 814	2 424 763	25.51
61	0.00520953	0.99479047	94 559	493	94 313	2 329 949	24.64
62	0.00611557	0.99388443	94 066	575	93 779	2 235 636	23.77
63	0.00642606	0.99357394	93 491	601	93 191	2 141 857	22.91
64	0.00683911	0.99316089	92 890	635	92 573	2 048 667	22.05
65	0.00779689	0.99220311	92 255	719	91 895	1 956 094	21.20
66	0.00861466	0.99138534	91 536	789	91 141	1 864 199	20.37
67	0.00939192	0.99060808	90 747	852	90 321	1 773 058	19.54
68	0.00958576	0.99041424	89 895	862	89 464	1 682 737	18.72
69	0.01147771	0.98852229	89 033	1 022	88 522	1 593 273	17.90
70	0.01271665	0.98728335	88 011	1 119	87 452	1 504 750	17.10
71	0.01377150	0.98622850	86 892	1 197	86 294	1 417 299	16.31
72	0.01519103	0.98480897	85 695	1 302	85 044	1 331 005	15.53
73	0.01624387	0.98375613	84 394	1 371	83 708	1 245 961	14.76
74	0.01783983	0.98216017	83 023	1 481	82 282	1 162 253	14.00
75	0.01921120	0.98078880	81 542	1 567	80 758	1 079 970	13.24
76	0.02045548	0.97954452	79 975	1 636	79 157	999 212	12.49
77	0.02371651	0.97628349	78 339	1 858	77 410	920 055	11.74
78	0.02649426	0.97350574	76 481	2 026	75 468	842 645	11.02
79	0.03071805	0.96928195	74 455	2 287	73 311	767 177	10.30
80	0.03553110	0.96446890	72 168	2 564	70 886	693 865	9.61
81	0.04071324	0.95928676	69 604	2 834	68 187	622 980	8.95
82	0.04973094	0.95026906	66 770	3 321	65 110	554 793	8.31
83	0.05557695	0.94442305	63 449	3 526	61 686	489 683	7.72
84	0.06463050	0.93536950	59 923	3 873	57 987	427 997	7.14
85	0.07314426	0.92685574	56 050	4 100	54 000	370 011	6.60
86	0.08623698	0.91376302	51 950	4 480	49 710	316 011	6.08
87	0.09780553	0.90219447	47 470	4 643	45 149	266 300	5.61
88	0.11294070	0.88705930	42 827	4 837	40 409	221 151	5.16
89	0.12854099	0.87145901	37 990	4 883	35 549	180 742	4.76
90	0.14254710	0.85745290	33 107	4 719	30 747	145 193	4.39
91	0.16711016	0.83288984	28 388	4 744	26 016	114 446	4.03
92	0.18315718	0.81684282	23 644	4 331	21 479	88 430	3.74
93	0.20396444	0.79603556	19 313	3 939	17 344	66 951	3.47
94	0.22216768	0.77783232	15 374	3 416	13 666	49 608	3.23
95	0.24361928	0.75638072	11 959	2 913	10 502	35 941	3.01
96	0.25988655	0.74011345	9 045	2 351	7 870	25 440	2.81
97	0.28108225	0.71891775	6 694	1 882	5 754	17 570	2.62
98	0.30246258	0.69753742	4 813	1 456	4 085	11 816	2.46
99	0.32383866	0.67616134	3 357	1 087	2 814	7 731	2.30
100	0.34502118	0.65497882	2 270	783	1 878	4 918	2.17

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