

Hessisches Statistisches Landesamt, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Hessen - 2015/2017.

Sterbetafel 2015/2017 (Stand 24.09.2018 - 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	0.00316707	0.99683293	100 000	317	99 726	7 897 084	78.97
1	0.00028317	0.99971683	99 683	28	99 669	7 797 358	78.22
2	0.00018579	0.99981421	99 655	19	99 646	7 697 689	77.24
3	0.00015334	0.99984666	99 637	15	99 629	7 598 043	76.26
4	0.00009484	0.99990516	99 621	9	99 617	7 498 414	75.27
5	0.00016615	0.99983385	99 612	17	99 604	7 398 797	74.28
6	0.00007103	0.99992897	99 595	7	99 592	7 299 194	73.29
7	0.00012927	0.99987073	99 588	13	99 582	7 199 602	72.29
8	0.00005858	0.99994142	99 575	6	99 572	7 100 020	71.30
9	0.00008193	0.99991807	99 569	8	99 565	7 000 448	70.31
10	0.00023333	0.99976667	99 561	2	99 560	6 900 883	69.31
11	0.00008108	0.99991892	99 559	8	99 555	6 801 322	68.31
12	0.00004582	0.99995418	99 551	5	99 549	6 701 767	67.32
13	0.00004522	0.99995478	99 546	5	99 544	6 602 219	66.32
14	0.00012158	0.99987842	99 542	12	99 536	6 502 675	65.33
15	0.00013935	0.99986065	99 530	14	99 523	6 403 139	64.33
16	0.00019546	0.99980454	99 516	19	99 506	6 303 616	63.34
17	0.00026804	0.99973196	99 496	27	99 483	6 204 110	62.36
18	0.00037994	0.99962006	99 470	38	99 451	6 104 627	61.37
19	0.00028652	0.99971348	99 432	28	99 418	6 005 176	60.39
20	0.00034826	0.99965174	99 404	35	99 386	5 905 758	59.41
21	0.00037405	0.99962595	99 369	37	99 350	5 806 372	58.43
22	0.00053930	0.99946070	99 332	54	99 305	5 707 022	57.45
23	0.00041276	0.99958724	99 278	41	99 258	5 607 717	56.48
24	0.00046866	0.99953134	99 237	47	99 214	5 508 459	55.51
25	0.00044492	0.99955508	99 191	44	99 169	5 409 245	54.53
26	0.00044831	0.99955169	99 147	44	99 124	5 310 076	53.56
27	0.00042756	0.99957244	99 102	42	99 081	5 210 952	52.58
28	0.00046331	0.99953669	99 060	46	99 037	5 111 871	51.60
29	0.00055387	0.99944613	99 014	55	98 986	5 012 834	50.63
30	0.00055018	0.99944982	98 959	54	98 932	4 913 848	49.66
31	0.00060827	0.99939173	98 905	60	98 874	4 814 916	48.68
32	0.00082219	0.99917781	98 844	81	98 804	4 716 042	47.71
33	0.00066667	0.99933333	98 763	66	98 730	4 617 238	46.75
34	0.00063874	0.99936126	98 697	63	98 666	4 518 508	45.78
35	0.00063235	0.99936765	98 634	62	98 603	4 419 842	44.81
36	0.00064184	0.99935816	98 572	63	98 540	4 321 239	43.84
37	0.00089724	0.99910276	98 509	88	98 464	4 222 699	42.87
38	0.00100004	0.99899996	98 420	98	98 371	4 124 235	41.90
39	0.00103676	0.99896324	98 322	102	98 271	4 025 864	40.95
40	0.00105813	0.99894187	98 220	104	98 168	3 927 593	39.99
41	0.00111865	0.99888135	98 116	110	98 061	3 829 425	39.03
42	0.00133009	0.99866991	98 006	130	97 941	3 731 364	38.07
43	0.00141215	0.99858785	97 876	138	97 807	3 633 423	37.12
44	0.00145834	0.99854166	97 738	143	97 666	3 535 616	36.17
45	0.00180218	0.99819782	97 595	176	97 507	3 437 950	35.23
46	0.00192361	0.99807639	97 419	187	97 325	3 340 443	34.29
47	0.00194476	0.99805524	97 232	189	97 137	3 243 117	33.35
48	0.00234556	0.99765444	97 043	228	96 929	3 145 980	32.42
49	0.00252491	0.99747509	96 815	244	96 693	3 049 051	31.49

Sterbetafel 2015/2017 (Stand 24.09.2018 - 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	0.00318465	0.99681535	96 571	308	96 417	2 952 359	30.57
51	0.00339064	0.99660936	96 263	326	96 100	2 855 942	29.67
52	0.00383743	0.99616257	95 937	368	95 753	2 759 842	28.77
53	0.00418552	0.99581448	95 569	400	95 369	2 664 089	27.88
54	0.00506692	0.99493308	95 169	482	94 927	2 568 721	26.99
55	0.00534798	0.99465202	94 686	506	94 433	2 473 793	26.13
56	0.00615741	0.99384259	94 180	580	93 890	2 379 360	25.26
57	0.00646295	0.99353705	93 600	605	93 298	2 285 470	24.42
58	0.00725389	0.99274611	92 995	675	92 658	2 192 173	23.57
59	0.00843694	0.99156306	92 320	779	91 931	2 099 515	22.74
60	0.00892842	0.99107158	91 542	817	91 133	2 007 584	21.93
61	0.01011628	0.98988372	90 724	918	90 265	1 916 451	21.12
62	0.01099615	0.98900385	89 806	988	89 313	1 826 186	20.33
63	0.01234201	0.98765799	88 819	1 096	88 271	1 736 873	19.56
64	0.01305235	0.98694765	87 723	1 145	87 150	1 648 602	18.79
65	0.01446587	0.98553413	86 578	1 252	85 952	1 561 452	18.04
66	0.01515130	0.98484870	85 325	1 293	84 679	1 475 500	17.29
67	0.01712192	0.98287808	84 033	1 439	83 313	1 390 821	16.55
68	0.01788880	0.98211120	82 594	1 478	81 855	1 307 508	15.83
69	0.01953205	0.98046795	81 116	1 584	80 324	1 225 653	15.11
70	0.02221759	0.97748241	79 532	1 791	78 636	1 145 329	14.40
71	0.02340040	0.97659960	77 741	1 819	76 831	1 066 693	13.72
72	0.02486365	0.97513635	75 922	1 888	74 978	989 861	13.04
73	0.02794212	0.97205788	74 034	2 069	73 000	914 883	12.36
74	0.03035331	0.96964669	71 965	2 184	70 873	841 883	11.70
75	0.03385680	0.96614320	69 781	2 363	68 600	771 010	11.05
76	0.03495724	0.96504276	67 419	2 357	66 240	702 410	10.42
77	0.04016211	0.95983789	65 062	2 613	63 755	636 170	9.78
78	0.04439638	0.95560362	62 449	2 772	61 062	572 415	9.17
79	0.04979899	0.95020101	59 676	2 972	58 190	511 353	8.57
80	0.05596451	0.94403549	56 704	3 173	55 118	453 162	7.99
81	0.06396325	0.93603675	53 531	3 424	51 819	398 044	7.44
82	0.07330035	0.92669965	50 107	3 673	48 271	346 225	6.91
83	0.08121684	0.91878316	46 434	3 771	44 548	297 955	6.42
84	0.09484620	0.90515380	42 663	4 046	40 640	253 406	5.94
85	0.10374209	0.89625791	38 616	4 006	36 613	212 767	5.51
86	0.11773732	0.88226268	34 610	4 075	32 573	176 153	5.09
87	0.13329604	0.86670396	30 535	4 070	28 500	143 581	4.70
88	0.15180148	0.84819852	26 465	4 017	24 456	115 080	4.35
89	0.16451603	0.83548397	22 448	3 693	20 601	90 624	4.04
90	0.18679598	0.81320402	18 755	3 503	17 003	70 023	3.73
91	0.19545269	0.80454731	15 251	2 981	13 761	53 020	3.48
92	0.22737098	0.77262902	12 270	2 790	10 875	39 259	3.20
93	0.24156632	0.75843368	9 481	2 290	8 335	28 383	2.99
94	0.26227142	0.73772858	7 190	1 886	6 247	20 048	2.79
95	0.28347833	0.71652167	5 305	1 504	4 553	13 800	2.60
96	0.30496242	0.69503758	3 801	1 159	3 221	9 248	2.43
97	0.32652643	0.67347357	2 642	863	2 210	6 026	2.28
98	0.34796946	0.65203054	1 779	619	1 470	3 816	2.14
99	0.36909453	0.63090547	1 160	428	946	2 346	2.02
100	0.38971586	0.61028414	732	285	589	1 400	1.91

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

Sterbetafel 2015/2017 (Stand 24.09.2018 - 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	0.00290492	0.99709508	100 000	290	99 745	8 338 839	83.39
1	0.00023768	0.99976232	99 710	24	99 698	8 239 094	82.63
2	0.00012208	0.99987792	99 686	12	99 680	8 139 396	81.65
3	0.00007459	0.99992541	99 674	7	99 670	8 039 717	80.66
4	0.00007503	0.99992497	99 666	7	99 662	7 940 047	79.67
5	0.00003745	0.99996255	99 659	4	99 657	7 840 384	78.67
6	0.00009963	0.99990037	99 655	10	99 650	7 740 727	77.68
7	0.00004960	0.99995040	99 645	5	99 643	7 641 077	76.68
8	0.00007425	0.99992575	99 640	7	99 636	7 541 435	75.69
9	0.00003709	0.99996291	99 633	4	99 631	7 441 798	74.69
10	0.00008625	0.99991375	99 629	9	99 625	7 342 167	73.70
11	0.00008551	0.99991449	99 620	9	99 616	7 242 543	72.70
12	0.00008499	0.99991501	99 612	8	99 608	7 142 926	71.71
13	0.00006037	0.99993963	99 603	6	99 600	7 043 319	70.71
14	0.00014235	0.99985765	99 597	14	99 590	6 943 718	69.72
15	0.00008086	0.99991914	99 583	8	99 579	6 844 128	68.73
16	0.00014625	0.99985375	99 575	15	99 568	6 744 549	67.73
17	0.00007694	0.99992306	99 561	8	99 557	6 644 981	66.74
18	0.00016022	0.99983978	99 553	16	99 545	6 545 424	65.75
19	0.00010367	0.99989633	99 537	10	99 532	6 445 879	64.76
20	0.00018257	0.99981743	99 527	18	99 518	6 346 347	63.77
21	0.00017979	0.99982021	99 509	18	99 500	6 246 830	62.78
22	0.00018529	0.99981471	99 491	18	99 481	6 147 330	61.79
23	0.00019814	0.99980186	99 472	20	99 462	6 047 848	60.80
24	0.00024480	0.99975520	99 453	24	99 440	5 948 386	59.81
25	0.00010487	0.99989513	99 428	10	99 423	5 848 946	58.83
26	0.00015263	0.99984737	99 418	15	99 410	5 749 523	57.83
27	0.00021886	0.99978114	99 403	22	99 392	5 650 113	56.84
28	0.00027093	0.99972907	99 381	27	99 367	5 550 721	55.85
29	0.00014584	0.99985416	99 354	14	99 347	5 451 354	54.87
30	0.00024389	0.99975611	99 339	24	99 327	5 352 007	53.88
31	0.00034145	0.99965855	99 315	34	99 298	5 252 680	52.89
32	0.00029565	0.99970435	99 281	29	99 267	5 153 382	51.91
33	0.00031593	0.99968407	99 252	31	99 236	5 054 115	50.92
34	0.00036183	0.99963817	99 221	36	99 203	4 954 879	49.94
35	0.00040235	0.99959765	99 185	40	99 165	4 855 676	48.96
36	0.00045699	0.99954301	99 145	45	99 122	4 756 511	47.98
37	0.00047246	0.99952754	99 099	47	99 076	4 657 389	47.00
38	0.00053057	0.99946943	99 053	53	99 026	4 558 313	46.02
39	0.00053500	0.99946500	99 000	53	98 974	4 459 287	45.04
40	0.00073524	0.99926476	98 947	73	98 911	4 360 313	44.07
41	0.00052527	0.99947473	98 874	52	98 848	4 261 403	43.10
42	0.00077215	0.99922785	98 822	76	98 784	4 162 554	42.12
43	0.00096698	0.99903302	98 746	95	98 698	4 063 770	41.15
44	0.00101762	0.99898238	98 651	100	98 600	3 965 072	40.19
45	0.00107855	0.99892145	98 550	106	98 497	3 866 471	39.23
46	0.00111980	0.99888020	98 444	110	98 389	3 767 974	38.28
47	0.00127348	0.99872652	98 334	125	98 271	3 669 585	37.32
48	0.00157811	0.99842189	98 208	155	98 131	3 571 314	36.36
49	0.00166251	0.99833749	98 053	163	97 972	3 473 183	35.42

Sterbetafel 2015/2017 (Stand 24.09.2018 - 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	0.00161900	0.99838100	97 890	158	97 811	3 375 211	34.48
51	0.00201958	0.99798042	97 732	197	97 633	3 277 400	33.53
52	0.00222575	0.99777425	97 535	217	97 426	3 179 767	32.60
53	0.00249917	0.99750083	97 318	243	97 196	3 082 341	31.67
54	0.00303165	0.99696835	97 074	294	96 927	2 985 145	30.75
55	0.00298519	0.99701481	96 780	289	96 636	2 888 218	29.84
56	0.00335331	0.99664669	96 491	324	96 329	2 791 582	28.93
57	0.00400714	0.99599286	96 168	385	95 975	2 695 253	28.03
58	0.00418837	0.99581163	95 782	401	95 582	2 599 278	27.14
59	0.00433224	0.99566776	95 381	413	95 174	2 503 696	26.25
60	0.00521647	0.99478353	94 968	495	94 720	2 408 522	25.36
61	0.00584177	0.99415823	94 472	552	94 196	2 313 802	24.49
62	0.00615571	0.99384429	93 921	578	93 631	2 219 605	23.63
63	0.00617501	0.99382499	93 342	576	93 054	2 125 974	22.78
64	0.00718316	0.99281684	92 766	666	92 433	2 032 920	21.91
65	0.00806037	0.99193963	92 100	742	91 728	1 940 487	21.07
66	0.00845920	0.99154080	91 357	773	90 971	1 848 759	20.24
67	0.00919336	0.99080664	90 584	833	90 168	1 757 788	19.40
68	0.01005274	0.98994726	89 752	902	89 301	1 667 620	18.58
69	0.01105885	0.98894115	88 849	983	88 358	1 578 319	17.76
70	0.01274350	0.98725650	87 867	1 120	87 307	1 489 961	16.96
71	0.01395396	0.98604604	86 747	1 210	86 142	1 402 654	16.17
72	0.01508697	0.98491303	85 537	1 290	84 891	1 316 512	15.39
73	0.01609007	0.98390993	84 246	1 356	83 568	1 231 621	14.62
74	0.01774392	0.98225608	82 891	1 471	82 155	1 148 052	13.85
75	0.01962284	0.98037716	81 420	1 598	80 621	1 065 897	13.09
76	0.02063447	0.97936553	79 822	1 647	78 999	985 276	12.34
77	0.02393249	0.97606751	78 175	1 871	77 240	906 277	11.59
78	0.02659622	0.97340378	76 304	2 029	75 289	829 038	10.86
79	0.03207022	0.96792978	74 275	2 382	73 084	753 748	10.15
80	0.03729674	0.96270326	71 893	2 681	70 552	680 665	9.47
81	0.04368238	0.95631762	69 211	3 023	67 700	610 112	8.82
82	0.05159914	0.94840086	66 188	3 415	64 480	542 413	8.20
83	0.05832149	0.94167851	62 773	3 661	60 942	477 932	7.61
84	0.06637675	0.93362325	59 112	3 924	57 150	416 990	7.05
85	0.07760417	0.92239583	55 188	4 283	53 047	359 840	6.52
86	0.08643073	0.91356927	50 905	4 400	48 705	306 793	6.03
87	0.09860735	0.90139265	46 506	4 586	44 213	258 088	5.55
88	0.11728958	0.88271042	41 920	4 917	39 461	213 875	5.10
89	0.13029076	0.86970924	37 003	4 821	34 592	174 414	4.71
90	0.14622157	0.85377843	32 182	4 706	29 829	139 821	4.34
91	0.16419591	0.83580409	27 476	4 511	25 220	109 992	4.00
92	0.18565094	0.81434906	22 965	4 263	20 833	84 772	3.69
93	0.20725157	0.79274843	18 701	3 876	16 763	63 939	3.42
94	0.22877084	0.77122916	14 825	3 392	13 130	47 176	3.18
95	0.24104301	0.75895699	11 434	2 756	10 056	34 046	2.98
96	0.26289017	0.73710983	8 678	2 281	7 537	23 990	2.76
97	0.28524669	0.71475331	6 396	1 825	5 484	16 453	2.57
98	0.30789399	0.69210601	4 572	1 408	3 868	10 969	2.40
99	0.33060074	0.66939926	3 164	1 046	2 641	7 101	2.24
100	0.35313235	0.64686765	2 118	748	1 744	4 460	2.11

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 95 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.