

Hessisches Statistisches Landesamt, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Hessen - 2016/2018.

Sterbetafel 2016/2018 (Stand 10.10.2019 - 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	0.00325813	0.99674187	100 000	326	99 716	7 914 788	79.15
1	0.00028339	0.99971661	99 674	28	99 660	7 815 073	78.41
2	0.00015608	0.99984392	99 646	16	99 638	7 715 413	77.43
3	0.00011439	0.99988561	99 630	11	99 625	7 615 774	76.44
4	0.00011620	0.99988380	99 619	12	99 613	7 516 150	75.45
5	0.00019857	0.99980143	99 607	20	99 598	7 416 537	74.46
6	0.00005848	0.99994152	99 588	6	99 585	7 316 939	73.47
7	0.00010491	0.99989509	99 582	10	99 577	7 217 354	72.48
8	0.00010416	0.99989584	99 571	10	99 566	7 117 778	71.48
9	0.00010390	0.99989610	99 561	10	99 556	7 018 212	70.49
10	0.00003463	0.99996537	99 551	3	99 549	6 918 656	69.50
11	0.00008057	0.99991943	99 547	8	99 543	6 819 107	68.50
12	0.00005714	0.99994286	99 539	6	99 536	6 719 564	67.51
13	0.00007910	0.99992090	99 533	8	99 530	6 620 027	66.51
14	0.00011155	0.99988845	99 526	11	99 520	6 520 498	65.52
15	0.00014133	0.99985867	99 515	14	99 507	6 420 978	64.52
16	0.00027177	0.99972823	99 500	27	99 487	6 321 470	63.53
17	0.00025153	0.99974847	99 473	25	99 461	6 221 983	62.55
18	0.00031679	0.99968321	99 448	32	99 433	6 122 522	61.56
19	0.00037516	0.99962484	99 417	37	99 398	6 023 090	60.58
20	0.00032128	0.99967872	99 380	32	99 364	5 923 691	59.61
21	0.00038119	0.99961881	99 348	38	99 329	5 824 328	58.63
22	0.00051317	0.99948683	99 310	51	99 284	5 724 999	57.65
23	0.00038361	0.99961639	99 259	38	99 240	5 625 715	56.68
24	0.00042704	0.99957296	99 221	42	99 200	5 526 475	55.70
25	0.00042353	0.99957647	99 178	42	99 157	5 427 275	54.72
26	0.00038592	0.99961408	99 136	38	99 117	5 328 118	53.75
27	0.00039209	0.99960791	99 098	39	99 079	5 229 001	52.77
28	0.00045215	0.99954785	99 059	45	99 037	5 129 922	51.79
29	0.00054343	0.99945657	99 014	54	98 988	5 030 885	50.81
30	0.00057194	0.99942806	98 961	57	98 932	4 931 898	49.84
31	0.00042868	0.99957132	98 904	42	98 883	4 832 965	48.87
32	0.00076244	0.99923756	98 862	75	98 824	4 734 082	47.89
33	0.00075686	0.99924314	98 786	75	98 749	4 635 258	46.92
34	0.00062038	0.99937962	98 712	61	98 681	4 536 510	45.96
35	0.00059305	0.99940695	98 650	59	98 621	4 437 829	44.99
36	0.00067024	0.99932976	98 592	66	98 559	4 339 208	44.01
37	0.00089208	0.99910792	98 526	88	98 482	4 240 649	43.04
38	0.00096994	0.99903006	98 438	95	98 390	4 142 167	42.08
39	0.00098651	0.99901349	98 342	97	98 294	4 043 777	41.12
40	0.00100386	0.99899614	98 245	99	98 196	3 945 483	40.16
41	0.00116876	0.99883124	98 147	115	98 089	3 847 287	39.20
42	0.00125651	0.99874349	98 032	123	97 970	3 749 198	38.24
43	0.00132477	0.99867523	97 909	130	97 844	3 651 228	37.29
44	0.00152491	0.99847509	97 779	149	97 705	3 553 384	36.34
45	0.00158225	0.99841775	97 630	154	97 553	3 455 679	35.40
46	0.00181684	0.99818316	97 476	177	97 387	3 358 126	34.45
47	0.00192918	0.99807082	97 298	188	97 205	3 260 739	33.51
48	0.00232868	0.99767132	97 111	226	96 998	3 163 535	32.58
49	0.00250074	0.99749926	96 885	242	96 763	3 066 537	31.65

Sterbetafel 2016/2018 (Stand 10.10.2019 - 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	0.00306236	0.99693764	96 642	296	96 494	2 969 774	30.73
51	0.00335476	0.99664524	96 346	323	96 185	2 873 279	29.82
52	0.00358002	0.99641998	96 023	344	95 851	2 777 095	28.92
53	0.00411055	0.99588945	95 679	393	95 483	2 681 243	28.02
54	0.00481853	0.99518147	95 286	459	95 056	2 585 761	27.14
55	0.00507299	0.99492701	94 827	481	94 586	2 490 704	26.27
56	0.00603100	0.99396900	94 346	569	94 061	2 396 118	25.40
57	0.00662954	0.99337046	93 777	622	93 466	2 302 056	24.55
58	0.00709427	0.99290573	93 155	661	92 825	2 208 590	23.71
59	0.00795294	0.99204706	92 494	736	92 126	2 115 766	22.87
60	0.00909599	0.99090401	91 759	835	91 341	2 023 639	22.05
61	0.00968197	0.99031803	90 924	880	90 484	1 932 298	21.25
62	0.01111185	0.98888815	90 044	1 001	89 543	1 841 814	20.45
63	0.01181046	0.98818954	89 043	1 052	88 517	1 752 270	19.68
64	0.01324047	0.98675953	87 992	1 165	87 409	1 663 753	18.91
65	0.01467002	0.98532998	86 826	1 274	86 190	1 576 344	18.16
66	0.01498583	0.98501417	85 553	1 282	84 912	1 490 154	17.42
67	0.01689181	0.98310819	84 271	1 423	83 559	1 405 243	16.68
68	0.01732859	0.98267141	82 847	1 436	82 129	1 321 684	15.95
69	0.01994467	0.98005533	81 412	1 624	80 600	1 239 554	15.23
70	0.02199644	0.97800356	79 788	1 755	78 910	1 158 955	14.53
71	0.02322627	0.97677373	78 033	1 812	77 127	1 080 044	13.84
72	0.02474241	0.97525759	76 220	1 886	75 277	1 002 918	13.16
73	0.02730808	0.97269192	74 334	2 030	73 320	927 640	12.48
74	0.02983203	0.97016797	72 305	2 157	71 226	854 321	11.82
75	0.03297314	0.96702686	70 148	2 313	68 991	783 095	11.16
76	0.03447369	0.9652631	67 835	2 339	66 665	714 104	10.53
77	0.03847300	0.96152700	65 496	2 520	64 236	647 438	9.89
78	0.04475064	0.95524936	62 976	2 818	61 567	583 202	9.26
79	0.04760256	0.95239744	60 158	2 864	58 726	521 635	8.67
80	0.05432002	0.94567998	57 294	3 112	55 738	462 909	8.08
81	0.06244449	0.93755551	54 182	3 383	52 490	407 171	7.51
82	0.07230994	0.92769006	50 799	3 673	48 962	354 680	6.98
83	0.07974307	0.92025693	47 125	3 758	45 247	305 718	6.49
84	0.09250984	0.90749016	43 368	4 012	41 362	260 472	6.01
85	0.10173537	0.89826463	39 356	4 004	37 354	219 110	5.57
86	0.11533551	0.88466449	35 352	4 077	33 313	181 756	5.14
87	0.12896829	0.87103171	31 274	4 033	29 258	148 443	4.75
88	0.14800846	0.85199154	27 241	4 032	25 225	119 186	4.38
89	0.16549868	0.83450132	23 209	3 841	21 289	93 960	4.05
90	0.18063089	0.81936911	19 368	3 498	17 619	72 672	3.75
91	0.19295761	0.80704239	15 870	3 062	14 339	55 053	3.47
92	0.22803691	0.77196309	12 807	2 921	11 347	40 715	3.18
93	0.24397564	0.75602436	9 887	2 412	8 681	29 367	2.97
94	0.26235484	0.73764516	7 475	1 961	6 494	20 687	2.77
95	0.28476355	0.71523645	5 514	1 570	4 729	14 192	2.57
96	0.30752001	0.69247999	3 944	1 213	3 337	9 464	2.40
97	0.33038726	0.66961274	2 731	902	2 280	6 127	2.24
98	0.35312275	0.64687725	1 829	646	1 506	3 847	2.10
99	0.37548876	0.62451124	1 183	444	961	2 341	1.98
100	0.39726243	0.60273757	739	293	592	1 380	1.87

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

Sterbetafel 2016/2018 (Stand 10.10.2019 - 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	0.00277260	0.99722740	100 000	277	99 757	8 348 597	83.49
1	0.00021734	0.99978266	99 723	22	99 712	8 248 840	82.72
2	0.00015247	0.99984753	99 701	15	99 693	8 149 128	81.74
3	0.00006018	0.99993982	99 686	6	99 683	8 049 434	80.75
4	0.00007354	0.99992646	99 680	7	99 676	7 949 752	79.75
5	0.00006166	0.99993834	99 673	6	99 669	7 850 075	78.76
6	0.00013566	0.99986434	99 666	14	99 660	7 750 406	77.76
7	0.00004914	0.99995086	99 653	5	99 650	7 650 746	76.77
8	0.00012219	0.99987781	99 648	12	99 642	7 551 096	75.78
9	0.00003663	0.99996337	99 636	4	99 634	7 451 454	74.79
10	0.00007318	0.99992682	99 632	7	99 629	7 351 820	73.79
11	0.00009737	0.99990263	99 625	10	99 620	7 252 192	72.80
12	0.00007250	0.99992750	99 615	7	99 612	7 152 572	71.80
13	0.00004811	0.99995189	99 608	5	99 606	7 052 960	70.81
14	0.00010751	0.99989249	99 603	11	99 598	6 953 354	69.81
15	0.00005865	0.99994135	99 592	6	99 590	6 853 757	68.82
16	0.00012547	0.99987453	99 587	12	99 580	6 754 167	67.82
17	0.00006679	0.99993321	99 574	7	99 571	6 654 587	66.83
18	0.00012936	0.99987064	99 567	13	99 561	6 555 016	65.83
19	0.00012397	0.99987603	99 555	12	99 548	6 455 455	64.84
20	0.00020938	0.99979062	99 542	21	99 532	6 355 907	63.85
21	0.00017680	0.99982320	99 521	18	99 513	6 256 375	62.86
22	0.00018454	0.99981546	99 504	18	99 495	6 156 862	61.88
23	0.00019875	0.99980125	99 485	20	99 476	6 057 368	60.89
24	0.00020180	0.99979820	99 466	20	99 456	5 957 892	59.90
25	0.00011529	0.99988471	99 446	11	99 440	5 858 436	58.91
26	0.00013674	0.99986326	99 434	14	99 427	5 758 997	57.92
27	0.00015860	0.99984140	99 421	16	99 413	5 659 569	56.93
28	0.00024088	0.99975912	99 405	24	99 393	5 560 157	55.93
29	0.00020060	0.99979940	99 381	20	99 371	5 460 764	54.95
30	0.00028829	0.99971171	99 361	29	99 347	5 361 393	53.96
31	0.00031830	0.99968170	99 332	32	99 316	5 262 047	52.97
32	0.00026898	0.99973102	99 301	27	99 287	5 162 730	51.99
33	0.00034427	0.99965573	99 274	34	99 257	5 063 443	51.00
34	0.00035552	0.99964448	99 240	35	99 222	4 964 186	50.02
35	0.00038404	0.99961596	99 204	38	99 185	4 864 964	49.04
36	0.00048211	0.99951789	99 166	48	99 142	4 765 779	48.06
37	0.00051192	0.99948808	99 119	51	99 093	4 666 636	47.08
38	0.00062307	0.99937693	99 068	62	99 037	4 567 543	46.11
39	0.00060418	0.99939582	99 006	60	98 976	4 468 506	45.13
40	0.00059283	0.99940717	98 946	59	98 917	4 369 530	44.16
41	0.00057237	0.99942763	98 888	57	98 859	4 270 613	43.19
42	0.00084987	0.99915013	98 831	84	98 789	4 171 754	42.21
43	0.00100290	0.99899710	98 747	99	98 697	4 072 965	41.25
44	0.00092067	0.99907933	98 648	91	98 603	3 974 267	40.29
45	0.00108561	0.99891439	98 557	107	98 504	3 875 665	39.32
46	0.00114176	0.99885824	98 450	112	98 394	3 777 161	38.37
47	0.00136460	0.99863540	98 338	134	98 271	3 678 767	37.41
48	0.00159605	0.99840395	98 204	157	98 125	3 580 496	36.46
49	0.00165579	0.99834421	98 047	162	97 966	3 482 371	35.52

Sterbetafel 2016/2018 (Stand 10.10.2019 - 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	0.00168674	0.99831326	97 884	165	97 802	3 384 406	34.58
51	0.00198028	0.99801972	97 719	194	97 623	3 286 604	33.63
52	0.00216107	0.99783893	97 526	211	97 420	3 188 981	32.70
53	0.00239462	0.99760538	97 315	233	97 199	3 091 561	31.77
54	0.00288347	0.99711653	97 082	280	96 942	2 994 362	30.84
55	0.00293951	0.99706049	96 802	285	96 660	2 897 420	29.93
56	0.00334895	0.99665105	96 518	323	96 356	2 800 760	29.02
57	0.00394707	0.99605293	96 194	380	96 004	2 704 404	28.11
58	0.00428832	0.99571168	95 815	411	95 609	2 608 400	27.22
59	0.00434162	0.99565838	95 404	414	95 197	2 512 791	26.34
60	0.00538842	0.99461158	94 990	512	94 734	2 417 594	25.45
61	0.00550932	0.99449068	94 478	521	94 217	2 322 860	24.59
62	0.00620100	0.99379900	93 957	583	93 666	2 228 643	23.72
63	0.00621457	0.99378543	93 375	580	93 084	2 134 977	22.86
64	0.00713820	0.99286180	92 794	662	92 463	2 041 892	22.00
65	0.00783409	0.99216591	92 132	722	91 771	1 949 429	21.16
66	0.00851448	0.99148552	91 410	778	91 021	1 857 658	20.32
67	0.00935582	0.99064418	90 632	848	90 208	1 766 637	19.49
68	0.00978290	0.99021710	89 784	878	89 345	1 676 429	18.67
69	0.01117554	0.98882446	88 906	994	88 409	1 587 085	17.85
70	0.01267343	0.98732657	87 912	1 114	87 355	1 498 676	17.05
71	0.01365855	0.98634145	86 798	1 186	86 205	1 411 321	16.26
72	0.01482001	0.98517999	85 612	1 269	84 978	1 325 116	15.48
73	0.01664723	0.98335277	84 344	1 404	83 641	1 240 138	14.70
74	0.01832991	0.98167009	82 939	1 520	82 179	1 156 497	13.94
75	0.01904584	0.98095416	81 419	1 551	80 644	1 074 317	13.19
76	0.02076057	0.97923943	79 868	1 658	79 039	993 673	12.44
77	0.02302925	0.97697075	78 210	1 801	77 310	914 634	11.69
78	0.02655713	0.97344287	76 409	2 029	75 395	837 324	10.96
79	0.03126395	0.96873605	74 380	2 325	73 217	761 930	10.24
80	0.03606445	0.96393555	72 055	2 599	70 755	688 712	9.56
81	0.04239577	0.95760423	69 456	2 945	67 984	617 957	8.90
82	0.05044663	0.94955337	66 511	3 355	64 834	549 973	8.27
83	0.05639800	0.94360200	63 156	3 562	61 375	485 140	7.68
84	0.06523043	0.93476957	59 594	3 887	57 651	423 765	7.11
85	0.07484978	0.92515022	55 707	4 170	53 622	366 114	6.57
86	0.08617606	0.91382394	51 537	4 441	49 317	312 492	6.06
87	0.09801210	0.90198790	47 096	4 616	44 788	263 175	5.59
88	0.11476606	0.88523394	42 480	4 875	40 042	218 387	5.14
89	0.12746925	0.87253075	37 605	4 793	35 208	178 345	4.74
90	0.14306417	0.85693583	32 811	4 694	30 464	143 137	4.36
91	0.16553851	0.83446149	28 117	4 654	25 790	112 673	4.01
92	0.17982774	0.82017226	23 463	4 219	21 353	86 883	3.70
93	0.20263752	0.79736248	19 243	3 899	17 294	65 530	3.41
94	0.22491264	0.77508736	15 344	3 451	13 618	48 236	3.14
95	0.24918395	0.75081605	11 893	2 964	10 411	34 618	2.91
96	0.26710945	0.73289055	8 929	2 385	7 737	24 207	2.71
97	0.29060382	0.70939618	6 544	1 902	5 593	16 470	2.52
98	0.31436224	0.68563776	4 642	1 459	3 913	10 876	2.34
99	0.33811678	0.66188322	3 183	1 076	2 645	6 964	2.19
100	0.36159872	0.63840128	2 107	762	1 726	4 319	2.05

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