

Hessisches Statistisches Landesamt, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Hessen - 2014/2016.

Sterbetafel 2014/2016 (Stand 26.02.2018 - 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	0.00313605	0.99686395	100 000	314	99 732	7 898 351	78.98
1	0.00026062	0.99973938	99 686	26	99 673	7 798 619	78.23
2	0.00014433	0.99985567	99 660	14	99 653	7 698 945	77.25
3	0.00015699	0.99984301	99 646	16	99 638	7 599 292	76.26
4	0.00008460	0.99991540	99 630	8	99 626	7 499 654	75.27
5	0.00009651	0.99990349	99 622	10	99 617	7 400 028	74.28
6	0.00005985	0.99994015	99 612	6	99 609	7 300 411	73.29
7	0.00010736	0.99989264	99 606	11	99 601	7 200 801	72.29
8	0.00004765	0.99995235	99 596	5	99 593	7 101 200	71.30
9	0.00007118	0.99992882	99 591	7	99 587	7 001 607	70.30
10	0.00005883	0.99994117	99 584	6	99 581	6 902 019	69.31
11	0.00008149	0.99991851	99 578	8	99 574	6 802 439	68.31
12	0.00004597	0.99995403	99 570	5	99 568	6 702 865	67.32
13	0.00008991	0.99991009	99 565	9	99 561	6 603 297	66.32
14	0.00009857	0.99990143	99 556	10	99 551	6 503 736	65.33
15	0.00013858	0.99986142	99 547	14	99 540	6 404 185	64.33
16	0.00021513	0.99978487	99 533	21	99 522	6 304 645	63.34
17	0.00027932	0.99972068	99 511	28	99 497	6 205 123	62.36
18	0.00041660	0.99958340	99 484	41	99 463	6 105 626	61.37
19	0.00030725	0.99969275	99 442	31	99 427	6 006 163	60.40
20	0.00038099	0.99961901	99 412	38	99 393	5 906 736	59.42
21	0.00043104	0.99956896	99 374	43	99 352	5 807 343	58.44
22	0.00050399	0.99949601	99 331	50	99 306	5 707 991	57.46
23	0.00045189	0.99954811	99 281	45	99 258	5 608 685	56.49
24	0.00051293	0.99948707	99 236	51	99 210	5 509 427	55.52
25	0.00044720	0.99955280	99 185	44	99 163	5 410 217	54.55
26	0.00044873	0.9995127	99 141	44	99 118	5 311 054	53.57
27	0.00048260	0.99951740	99 096	48	99 072	5 211 935	52.59
28	0.00041623	0.99958377	99 048	41	99 028	5 112 863	51.62
29	0.00047581	0.99952419	99 007	47	98 984	5 013 835	50.64
30	0.00056786	0.99943214	98 960	56	98 932	4 914 852	49.67
31	0.00070541	0.99929459	98 904	70	98 869	4 815 920	48.69
32	0.00070975	0.99929025	98 834	70	98 799	4 717 051	47.73
33	0.00054406	0.99945594	98 764	54	98 737	4 618 252	46.76
34	0.00064007	0.99935993	98 710	63	98 679	4 519 515	45.79
35	0.00066561	0.99933439	98 647	66	98 614	4 420 836	44.81
36	0.00067881	0.99932119	98 581	67	98 548	4 322 222	43.84
37	0.00080438	0.99919562	98 514	79	98 475	4 223 674	42.87
38	0.00103543	0.99896457	98 435	102	98 384	4 125 200	41.91
39	0.00090483	0.99909517	98 333	89	98 289	4 026 815	40.95
40	0.00105561	0.99894439	98 244	104	98 192	3 928 527	39.99
41	0.00117112	0.99882888	98 141	115	98 083	3 830 334	39.03
42	0.00127556	0.99872444	98 026	125	97 963	3 732 251	38.07
43	0.00151467	0.99848533	97 901	148	97 826	3 634 288	37.12
44	0.00142790	0.99857210	97 752	140	97 682	3 536 462	36.18
45	0.00168170	0.99831830	97 613	164	97 531	3 438 779	35.23
46	0.00199523	0.99800477	97 449	194	97 351	3 341 249	34.29
47	0.00206769	0.99793231	97 254	201	97 154	3 243 897	33.35
48	0.00228032	0.99771968	97 053	221	96 942	3 146 744	32.42
49	0.00259409	0.99740591	96 832	251	96 706	3 049 801	31.50

Sterbetafel 2014/2016 (Stand 26.02.2018 - 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	0.00326083	0.99673917	96 581	315	96 423	2 953 095	30.58
51	0.00351239	0.99648761	96 266	338	96 097	2 856 672	29.67
52	0.00404436	0.99595564	95 927	388	95 733	2 760 576	28.78
53	0.00441023	0.99558977	95 540	421	95 329	2 664 842	27.89
54	0.00515236	0.99484764	95 118	490	94 873	2 569 513	27.01
55	0.00534292	0.99465708	94 628	506	94 375	2 474 640	26.15
56	0.00605609	0.99394391	94 122	570	93 837	2 380 265	25.29
57	0.00669538	0.99330462	93 552	626	93 239	2 286 427	24.44
58	0.00736542	0.99263458	92 926	684	92 584	2 193 188	23.60
59	0.00846514	0.99153486	92 242	781	91 851	2 100 604	22.77
60	0.00908798	0.99091202	91 461	831	91 045	2 008 753	21.96
61	0.01003175	0.98996825	90 630	909	90 175	1 917 708	21.16
62	0.01113114	0.98886886	89 720	999	89 221	1 827 533	20.37
63	0.01227410	0.98772590	88 722	1 089	88 177	1 738 312	19.59
64	0.01288240	0.98711760	87 633	1 129	87 068	1 650 134	18.83
65	0.01440758	0.98559242	86 504	1 246	85 881	1 563 066	18.07
66	0.01559994	0.98440006	85 258	1 330	84 593	1 477 185	17.33
67	0.01729406	0.98270594	83 928	1 451	83 202	1 392 593	16.59
68	0.01671066	0.98328934	82 476	1 378	81 787	1 309 391	15.88
69	0.01983511	0.98016489	81 098	1 609	80 294	1 227 604	15.14
70	0.02153734	0.97846266	79 489	1 712	78 633	1 147 310	14.43
71	0.02394364	0.97605636	77 777	1 862	76 846	1 068 677	13.74
72	0.02469368	0.97530632	75 915	1 875	74 978	991 831	13.07
73	0.02761935	0.97238065	74 040	2 045	73 018	916 853	12.38
74	0.02962425	0.97037575	71 995	2 133	70 929	843 835	11.72
75	0.03348261	0.96651739	69 863	2 339	68 693	772 906	11.06
76	0.03600608	0.96399392	67 523	2 431	66 308	704 213	10.43
77	0.03969807	0.96030193	65 092	2 584	63 800	637 905	9.80
78	0.04413199	0.95586801	62 508	2 759	61 129	574 105	9.18
79	0.05081773	0.94918227	59 750	3 036	58 231	512 976	8.59
80	0.05688817	0.94311183	56 713	3 226	55 100	454 745	8.02
81	0.06296233	0.93703767	53 487	3 368	51 803	399 645	7.47
82	0.07252049	0.92747951	50 119	3 635	48 302	347 842	6.94
83	0.08365608	0.91634392	46 485	3 889	44 540	299 540	6.44
84	0.09518871	0.90481129	42 596	4 055	40 569	255 000	5.99
85	0.10320162	0.89679838	38 541	3 978	36 552	214 431	5.56
86	0.11783966	0.88216034	34 564	4 073	32 527	177 879	5.15
87	0.13091030	0.86908970	30 491	3 992	28 495	145 352	4.77
88	0.14690494	0.85309506	26 499	3 893	24 553	116 857	4.41
89	0.16546579	0.83453421	22 606	3 741	20 736	92 304	4.08
90	0.17823101	0.82176899	18 866	3 362	17 185	71 568	3.79
91	0.19316249	0.80683751	15 503	2 995	14 006	54 383	3.51
92	0.21770826	0.78229174	12 509	2 723	11 147	40 377	3.23
93	0.24431925	0.75568075	9 785	2 391	8 590	29 230	2.99
94	0.26073849	0.73926151	7 395	1 928	6 431	20 640	2.79
95	0.28256309	0.71743691	5 467	1 545	4 694	14 210	2.60
96	0.30473378	0.69526622	3 922	1 195	3 324	9 516	2.43
97	0.32703200	0.67296800	2 727	892	2 281	6 191	2.27
98	0.34923328	0.65076672	1 835	641	1 515	3 910	2.13
99	0.37111635	0.62888365	1 194	443	973	2 396	2.01
100	0.39247205	0.60752795	751	295	604	1 423	1.89

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

Sterbetafel 2014/2016 (Stand 26.02.2018 - 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	0.00319113	0.99680887	100 000	319	99 723	8 338 223	83.38
1	0.00021114	0.99978886	99 681	21	99 670	8 238 499	82.65
2	0.00012646	0.99987354	99 660	13	99 654	8 138 829	81.67
3	0.00008907	0.99991093	99 647	9	99 643	8 039 175	80.68
4	0.00007620	0.99992380	99 638	8	99 635	7 939 533	79.68
5	0.00002529	0.99997471	99 631	3	99 630	7 839 898	78.69
6	0.00008825	0.99991175	99 628	9	99 624	7 740 269	77.69
7	0.00005035	0.99994965	99 619	5	99 617	7 640 645	76.70
8	0.00011300	0.99988700	99 614	11	99 609	7 541 028	75.70
9	0.00007507	0.99992493	99 603	7	99 599	7 441 419	74.71
10	0.00008674	0.99981326	99 596	9	99 591	7 341 819	73.72
11	0.00013513	0.99986487	99 587	13	99 580	7 242 228	72.72
12	0.00009772	0.99990228	99 574	10	99 569	7 142 648	71.73
13	0.00008402	0.99991598	99 564	8	99 560	7 043 079	70.74
14	0.00016387	0.99983613	99 556	16	99 547	6 943 519	69.75
15	0.00009127	0.99990873	99 539	9	99 535	6 843 972	68.76
16	0.00012247	0.99987753	99 530	12	99 524	6 744 437	67.76
17	0.00004365	0.99995635	99 518	4	99 516	6 644 913	66.77
18	0.00023589	0.99976411	99 514	23	99 502	6 545 397	65.77
19	0.00014765	0.99985235	99 490	15	99 483	6 445 896	64.79
20	0.00019588	0.99980412	99 475	19	99 466	6 346 413	63.80
21	0.00017102	0.99982898	99 456	17	99 447	6 246 947	62.81
22	0.00019500	0.99980500	99 439	19	99 429	6 147 500	61.82
23	0.00021544	0.99978456	99 420	21	99 409	6 048 071	60.83
24	0.00024247	0.99975753	99 398	24	99 386	5 948 662	59.85
25	0.00010425	0.99989575	99 374	10	99 369	5 849 276	58.86
26	0.00016306	0.99983694	99 364	16	99 356	5 749 907	57.87
27	0.00024951	0.99975049	99 347	25	99 335	5 650 551	56.88
28	0.00028738	0.99971262	99 323	29	99 308	5 551 216	55.89
29	0.00020320	0.99979680	99 294	20	99 284	5 451 908	54.91
30	0.00018664	0.99981336	99 274	19	99 265	5 352 624	53.92
31	0.00037829	0.99962171	99 255	38	99 237	5 253 359	52.93
32	0.00032829	0.99967171	99 218	33	99 202	5 154 122	51.95
33	0.00028901	0.99971099	99 185	29	99 171	5 054 921	50.96
34	0.00037236	0.99962764	99 157	37	99 138	4 955 750	49.98
35	0.00040183	0.99959817	99 120	40	99 100	4 856 612	49.00
36	0.00048567	0.99951433	99 080	48	99 056	4 757 512	48.02
37	0.00050842	0.99949158	99 032	50	99 007	4 658 456	47.04
38	0.00051351	0.99948649	98 981	51	98 956	4 559 450	46.06
39	0.00050884	0.99949116	98 931	50	98 905	4 460 494	45.09
40	0.00069970	0.99930030	98 880	69	98 846	4 361 588	44.11
41	0.00057435	0.99942565	98 811	57	98 783	4 262 742	43.14
42	0.00076989	0.99923011	98 754	76	98 716	4 163 960	42.16
43	0.00095913	0.99904087	98 678	95	98 631	4 065 244	41.20
44	0.00102239	0.99897761	98 584	101	98 533	3 966 613	40.24
45	0.00102489	0.99897511	98 483	101	98 432	3 868 079	39.28
46	0.00105963	0.99894037	98 382	104	98 330	3 769 647	38.32
47	0.00129912	0.99870088	98 278	128	98 214	3 671 317	37.36
48	0.00156180	0.99843820	98 150	153	98 073	3 573 103	36.40
49	0.00179210	0.99820790	97 997	176	97 909	3 475 030	35.46

Sterbetafel 2014/2016 (Stand 26.02.2018 - 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	0.00176702	0.99823298	97 821	173	97 735	3 377 121	34.52
51	0.00191791	0.99808209	97 648	187	97 555	3 279 387	33.58
52	0.00234765	0.99765235	97 461	229	97 347	3 181 832	32.65
53	0.00260550	0.99739450	97 232	253	97 105	3 084 485	31.72
54	0.00311660	0.99688340	96 979	302	96 828	2 987 380	30.80
55	0.00293071	0.99706929	96 677	283	96 535	2 890 552	29.90
56	0.00329256	0.99670744	96 393	317	96 235	2 794 017	28.99
57	0.00405350	0.99594650	96 076	389	95 881	2 697 783	28.08
58	0.00406754	0.99593246	95 686	389	95 492	2 601 902	27.19
59	0.00435806	0.99564194	95 297	415	95 090	2 506 410	26.30
60	0.00511515	0.99488485	94 882	485	94 639	2 411 320	25.41
61	0.00611955	0.99388045	94 397	578	94 108	2 316 681	24.54
62	0.00583299	0.99416701	93 819	547	93 545	2 222 573	23.69
63	0.00609451	0.99390549	93 272	568	92 987	2 129 028	22.83
64	0.00707263	0.99292737	92 703	656	92 375	2 036 041	21.96
65	0.00788890	0.99211110	92 048	726	91 684	1 943 665	21.12
66	0.00824555	0.99175445	91 321	753	90 945	1 851 981	20.28
67	0.00927705	0.99072295	90 568	840	90 148	1 761 036	19.44
68	0.01024781	0.98975219	89 728	920	89 268	1 670 888	18.62
69	0.01133992	0.98866008	88 809	1 007	88 305	1 581 619	17.81
70	0.01220429	0.98779571	87 802	1 072	87 266	1 493 314	17.01
71	0.01356137	0.98643863	86 730	1 176	86 142	1 406 048	16.21
72	0.01454592	0.98545408	85 554	1 244	84 932	1 319 907	15.43
73	0.01530313	0.98469687	84 309	1 290	83 664	1 234 975	14.65
74	0.01714230	0.98285770	83 019	1 423	82 308	1 151 311	13.87
75	0.01907260	0.98092740	81 596	1 556	80 818	1 069 003	13.10
76	0.02126658	0.97873342	80 040	1 702	79 189	988 185	12.35
77	0.02362201	0.97637799	78 338	1 850	77 412	908 996	11.60
78	0.02704743	0.97295257	76 487	2 069	75 453	831 584	10.87
79	0.03284725	0.96715275	74 418	2 444	73 196	756 131	10.16
80	0.03708135	0.96291865	71 974	2 669	70 639	682 935	9.49
81	0.04390669	0.95609331	69 305	3 043	67 784	612 296	8.83
82	0.05056636	0.94943364	66 262	3 351	64 587	544 512	8.22
83	0.05885131	0.94114869	62 911	3 702	61 060	479 925	7.63
84	0.06668980	0.93331020	59 209	3 949	57 235	418 865	7.07
85	0.07659095	0.92340905	55 260	4 232	53 144	361 630	6.54
86	0.08557864	0.91442136	51 028	4 367	48 844	308 486	6.05
87	0.09903318	0.90096682	46 661	4 621	44 351	259 642	5.56
88	0.11434519	0.88565481	42 040	4 807	39 637	215 291	5.12
89	0.12943411	0.87056589	37 233	4 819	34 823	175 655	4.72
90	0.14649641	0.85350359	32 414	4 748	30 040	140 831	4.34
91	0.15975253	0.84024747	27 665	4 420	25 455	110 792	4.00
92	0.18405635	0.81594365	23 246	4 279	21 106	85 336	3.67
93	0.20787270	0.79212730	18 967	3 943	16 996	64 230	3.39
94	0.22973318	0.77026682	15 024	3 452	13 299	47 234	3.14
95	0.24803427	0.75196573	11 573	2 870	10 138	33 936	2.93
96	0.26537158	0.73462842	8 702	2 309	7 548	23 798	2.73
97	0.28844367	0.71155633	6 393	1 844	5 471	16 250	2.54
98	0.31151155	0.68848845	4 549	1 417	3 840	10 779	2.37
99	0.33458975	0.66541025	3 132	1 048	2 608	6 939	2.22
100	0.35743288	0.64256712	2 084	745	1 712	4 331	2.08

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 97 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.