

Statistisches Bundesamt, pers. Communication (10.03.2025): Complete Life Table by sex - Hamburg - 2015/2017.

Sterbetafel 2015/2017

Hamburg

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens- 	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00309083	0.99690917	100 000	309	99 739	7848 348	78.48
1	0.00030753	0.99969247	99 691	31	99 676	7748 609	77.73
2	0.00028729	0.99971271	99 660	29	99 646	7648 933	76.75
3	0.00007537	0.99992463	99 632	8	99 628	7549 287	75.77
4	0.00011732	0.99988268	99 624	12	99 618	7449 659	74.78
5	0.00004002	0.99995998	99 612	4	99 610	7350 041	73.79
6	0.00008121	0.99991879	99 608	8	99 604	7250 431	72.79
7	0.00004063	0.99995937	99 600	4	99 598	7150 826	71.80
8	0.00004087	0.99995913	99 596	4	99 594	7051 228	70.80
9	0.00012426	0.99987574	99 592	12	99 586	6951 634	69.80
10	0.00000000	1.00000000	99 580	0	99 580	6852 048	68.81
11	0.00016979	0.99983021	99 580	17	99 571	6752 468	67.81
12	0.00012968	0.99987032	99 563	13	99 557	6652 896	66.82
13	0.00008749	0.99991251	99 550	9	99 546	6553 340	65.83
14	0.00021790	0.99978210	99 541	22	99 530	6453 794	64.84
15	0.00012818	0.99987182	99 520	13	99 513	6354 264	63.85
16	0.00028697	0.99971303	99 507	29	99 493	6254 750	62.86
17	0.00039092	0.99960908	99 478	39	99 459	6155 258	61.88
18	0.00029810	0.99970190	99 439	30	99 425	6055 799	60.90
19	0.00031973	0.99968027	99 410	32	99 394	5956 374	59.92
20	0.00023835	0.99976165	99 378	24	99 366	5856 980	58.94
21	0.00029593	0.99970407	99 354	29	99 340	5757 614	57.95
22	0.00037464	0.99962536	99 325	37	99 306	5658 274	56.97
23	0.00029316	0.99970684	99 288	29	99 273	5558 968	55.99
24	0.00021803	0.99978197	99 259	22	99 248	5459 695	55.00
25	0.00040663	0.99959337	99 237	40	99 217	5360 447	54.02
26	0.00033346	0.99966654	99 197	33	99 180	5261 230	53.04
27	0.00034204	0.99965796	99 164	34	99 147	5162 050	52.06
28	0.00037985	0.99962015	99 130	38	99 111	5062 904	51.07
29	0.00024463	0.99975537	99 092	24	99 080	4963 793	50.09
30	0.00056170	0.99943830	99 068	56	99 040	4864 713	49.10
31	0.00054363	0.99945637	99 012	54	98 985	4765 673	48.13
32	0.00061459	0.99938541	98 958	61	98 928	4666 688	47.16
33	0.00038772	0.99961228	98 897	38	98 878	4567 760	46.19
34	0.00038894	0.99961106	98 859	38	98 840	4468 882	45.20
35	0.00092877	0.99907123	98 821	92	98 775	4370 042	44.22
36	0.00081212	0.99918788	98 729	80	98 689	4271 267	43.26
37	0.00098407	0.99901593	98 649	97	98 600	4172 579	42.30
38	0.00060952	0.99939048	98 552	60	98 522	4073 978	41.34
39	0.00088587	0.99911413	98 492	87	98 448	3975 457	40.36
40	0.00147337	0.99852663	98 404	145	98 332	3877 009	39.40
41	0.00112887	0.99887113	98 259	111	98 204	3778 677	38.46
42	0.00153441	0.99846559	98 148	151	98 073	3680 473	37.50
43	0.00145319	0.99854681	97 998	142	97 927	3582 400	36.56
44	0.00143306	0.99856694	97 855	140	97 785	3484 474	35.61
45	0.00223039	0.99776961	97 715	218	97 606	3386 688	34.66
46	0.00215528	0.99784472	97 497	210	97 392	3289 082	33.74
47	0.00264149	0.99735851	97 287	257	97 159	3191 690	32.81
48	0.00266685	0.99733315	97 030	259	96 901	3094 532	31.89
49	0.00318213	0.99681787	96 771	308	96 617	2997 631	30.98

50	0.00370799	0.99629201	96 463	358	96 285	2901 014	30.07
51	0.00374913	0.99625087	96 106	360	95 926	2804 729	29.18
52	0.00491215	0.99508785	95 745	470	95 510	2708 803	28.29
53	0.00483439	0.99516561	95 275	461	95 045	2613 293	27.43
54	0.00536326	0.99463674	94 814	509	94 560	2518 249	26.56
55	0.00656267	0.99343733	94 306	619	93 996	2423 688	25.70
56	0.00776549	0.99223451	93 687	728	93 323	2329 692	24.87
57	0.00752960	0.99247040	92 960	700	92 610	2236 369	24.06
58	0.00871069	0.99128931	92 260	804	91 858	2143 759	23.24
59	0.00947835	0.99052165	91 456	867	91 023	2051 901	22.44
60	0.01130064	0.98869936	90 589	1 024	90 077	1960 879	21.65
61	0.01144616	0.98855384	89 565	1 025	89 053	1870 802	20.89
62	0.01324270	0.98675730	88 540	1 173	87 954	1781 749	20.12
63	0.01481691	0.98518309	87 368	1 295	86 720	1693 795	19.39
64	0.01531293	0.98468707	86 073	1 318	85 414	1607 074	18.67
65	0.01665228	0.98334772	84 755	1 411	84 049	1521 660	17.95
66	0.01853725	0.98146275	83 344	1 545	82 571	1437 611	17.25
67	0.01884865	0.98115135	81 799	1 542	81 028	1355 040	16.57
68	0.01984247	0.98015753	80 257	1 592	79 461	1274 012	15.87
69	0.02214141	0.97785859	78 664	1 742	77 794	1194 551	15.19
70	0.02283138	0.97716862	76 923	1 756	76 045	1116 757	14.52
71	0.02587097	0.97412903	75 167	1 945	74 194	1040 713	13.85
72	0.02754598	0.97245402	73 222	2 017	72 213	966 518	13.20
73	0.02965064	0.97034936	71 205	2 111	70 149	894 305	12.56
74	0.03008401	0.96991599	69 094	2 079	68 054	824 156	11.93
75	0.03440656	0.96559344	67 015	2 306	65 862	756 102	11.28
76	0.03588150	0.96411850	64 709	2 322	63 548	690 239	10.67
77	0.04377204	0.95622796	62 387	2 731	61 022	626 691	10.05
78	0.04600257	0.95399743	59 657	2 744	58 284	565 669	9.48
79	0.04854708	0.95145292	56 912	2 763	55 531	507 385	8.92
80	0.05812979	0.94187021	54 149	3 148	52 575	451 854	8.34
81	0.06232234	0.93767766	51 002	3 179	49 412	399 278	7.83
82	0.06966835	0.93033165	47 823	3 332	46 157	349 866	7.32
83	0.07567509	0.92432491	44 491	3 367	42 808	303 709	6.83
84	0.08538888	0.91461112	41 124	3 512	39 369	260 901	6.34
85	0.09927393	0.90072607	37 613	3 734	35 746	221 532	5.89
86	0.10645231	0.89354769	33 879	3 606	32 076	185 787	5.48
87	0.12226143	0.87773857	30 272	3 701	28 422	153 711	5.08
88	0.13254321	0.86745679	26 571	3 522	24 810	125 289	4.72
89	0.14763636	0.85236364	23 049	3 403	21 348	100 479	4.36
90	0.15908060	0.84091940	19 646	3 125	18 084	79 131	4.03
91	0.18739222	0.81260778	16 521	3 096	14 973	61 047	3.70
92	0.20194590	0.79805410	13 425	2 711	12 070	46 074	3.43
93	0.22228356	0.77771644	10 714	2 382	9 523	34 004	3.17
94	0.24370502	0.75629498	8 332	2 031	7 317	24 481	2.94
95	0.26603438	0.73396562	6 302	1 676	5 464	17 164	2.72
96	0.28905762	0.71094238	4 625	1 337	3 957	11 700	2.53
97	0.31252945	0.68747055	3 288	1 028	2 774	7 743	2.35
98	0.33618316	0.66381684	2 261	760	1 881	4 969	2.20
99	0.35974250	0.64025750	1 501	540	1 231	3 088	2.06
100	0.38293468	0.61706532	961	368	777	1 858	1.93

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 92 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2015/2017

Hamburg

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens- 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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00310930	0.99689070	100 000	311	99 721	8322 377	83.22
1	0.00021301	0.99978699	99 689	21	99 678	8222 656	82.48
2	0.00022474	0.99977526	99 668	22	99 657	8122 977	81.50
3	0.00003939	0.99996061	99 645	4	99 643	8023 321	80.52
4	0.00004097	0.99995903	99 642	4	99 639	7923 677	79.52
5	0.00012658	0.99987342	99 637	13	99 631	7824 038	78.53
6	0.00004306	0.99995694	99 625	4	99 623	7724 407	77.53
7	0.00004344	0.99995656	99 621	4	99 618	7624 784	76.54
8	0.00004386	0.99995614	99 616	4	99 614	7525 166	75.54
9	0.00013345	0.99986655	99 612	13	99 605	7425 552	74.54
10	0.00004506	0.99995494	99 599	4	99 596	7325 947	73.55
11	0.00009099	0.99990901	99 594	9	99 590	7226 350	72.56
12	0.00009209	0.99990791	99 585	9	99 580	7126 761	71.56
13	0.00018557	0.99981443	99 576	18	99 567	7027 180	70.57
14	0.00004643	0.99995357	99 557	5	99 555	6927 614	69.58
15	0.00000000	1.00000000	99 553	0	99 553	6828 059	68.59
16	0.00013442	0.99986558	99 553	13	99 546	6728 506	67.59
17	0.00021718	0.99978282	99 539	22	99 529	6628 960	66.60
18	0.00012441	0.99987559	99 518	12	99 512	6529 431	65.61
19	0.00019260	0.99980740	99 505	19	99 496	6429 920	64.62
20	0.00010777	0.99989223	99 486	11	99 481	6330 424	63.63
21	0.00010045	0.99989955	99 475	10	99 470	6230 943	62.64
22	0.00009331	0.99990669	99 465	9	99 461	6131 473	61.64
23	0.00002872	0.99997128	99 456	3	99 455	6032 012	60.65
24	0.00010507	0.99989493	99 453	10	99 448	5932 557	59.65
25	0.00009679	0.99990321	99 443	10	99 438	5833 109	58.66
26	0.00008956	0.99991044	99 433	9	99 429	5733 671	57.66
27	0.00019358	0.99980642	99 424	19	99 415	5634 242	56.67
28	0.00021167	0.99978833	99 405	21	99 395	5534 828	55.68
29	0.00034233	0.99965767	99 384	34	99 367	5435 433	54.69
30	0.00015310	0.99984690	99 350	15	99 342	5336 066	53.71
31	0.00024342	0.99975658	99 335	24	99 323	5236 724	52.72
32	0.00029009	0.99970991	99 311	29	99 296	5137 401	51.73
33	0.00031425	0.99968575	99 282	31	99 266	5038 105	50.75
34	0.00033749	0.99966251	99 251	33	99 234	4938 838	49.76
35	0.00020605	0.99979395	99 217	20	99 207	4839 605	48.78
36	0.00038157	0.99961843	99 197	38	99 178	4740 398	47.79
37	0.00037567	0.99962433	99 159	37	99 140	4641 220	46.81
38	0.00046835	0.99953165	99 122	46	99 098	4542 080	45.82
39	0.00058867	0.99941133	99 075	58	99 046	4442 981	44.84
40	0.00030287	0.99969713	99 017	30	99 002	4343 935	43.87
41	0.00073405	0.99926595	98 987	73	98 951	4244 933	42.88
42	0.00088551	0.99911449	98 914	88	98 870	4145 983	41.91
43	0.00112762	0.99887238	98 827	111	98 771	4047 113	40.95
44	0.00107006	0.99892994	98 715	106	98 662	3948 342	40.00
45	0.00086975	0.99913025	98 610	86	98 567	3849 679	39.04
46	0.00141706	0.99858294	98 524	140	98 454	3751 113	38.07
47	0.00136329	0.99863671	98 384	134	98 317	3652 659	37.13
48	0.00177004	0.99822996	98 250	174	98 163	3554 342	36.18
49	0.00204889	0.99795111	98 076	201	97 976	3456 179	35.24

50	0.00205687	0.99794313	97 875	201	97 775	3358 203	34.31
51	0.00227007	0.99772993	97 674	222	97 563	3260 428	33.38
52	0.00270509	0.99729491	97 452	264	97 320	3162 865	32.46
53	0.00290767	0.99709233	97 189	283	97 047	3065 545	31.54
54	0.00286691	0.99713309	96 906	278	96 767	2968 498	30.63
55	0.00348710	0.99651290	96 628	337	96 460	2871 731	29.72
56	0.00392134	0.99607866	96 291	378	96 102	2775 271	28.82
57	0.00395074	0.99604926	95 914	379	95 724	2679 169	27.93
58	0.00456243	0.99543757	95 535	436	95 317	2583 445	27.04
59	0.00512034	0.99487966	95 099	487	94 855	2488 128	26.16
60	0.00638815	0.99361185	94 612	604	94 310	2393 273	25.30
61	0.00699795	0.99300205	94 007	658	93 678	2298 963	24.46
62	0.00733385	0.99266615	93 350	685	93 007	2205 285	23.62
63	0.00768623	0.99231377	92 665	712	92 309	2112 277	22.79
64	0.00761842	0.99238158	91 953	701	91 602	2019 969	21.97
65	0.00904017	0.99095983	91 252	825	90 840	1928 366	21.13
66	0.00881766	0.99118234	90 427	797	90 029	1837 526	20.32
67	0.01172617	0.98827383	89 630	1 051	89 104	1747 498	19.50
68	0.01219346	0.98780654	88 579	1 080	88 039	1658 393	18.72
69	0.01219790	0.98780210	87 499	1 067	86 965	1570 355	17.95
70	0.01445025	0.98554975	86 431	1 249	85 807	1483 389	17.16
71	0.01429013	0.98570987	85 183	1 217	84 574	1397 582	16.41
72	0.01628658	0.98371342	83 965	1 368	83 282	1313 009	15.64
73	0.01651593	0.98348407	82 598	1 364	81 916	1229 727	14.89
74	0.01874048	0.98125952	81 234	1 522	80 472	1147 811	14.13
75	0.01970865	0.98029135	79 711	1 571	78 926	1067 339	13.39
76	0.02224826	0.97775174	78 140	1 738	77 271	988 413	12.65
77	0.02575473	0.97424527	76 402	1 968	75 418	911 142	11.93
78	0.02788330	0.97211670	74 434	2 075	73 396	835 724	11.23
79	0.03185512	0.96814488	72 359	2 305	71 206	762 328	10.54
80	0.03431436	0.96568564	70 054	2 404	68 852	691 122	9.87
81	0.04221700	0.95778300	67 650	2 856	66 222	622 270	9.20
82	0.04771748	0.95228252	64 794	3 092	63 248	556 049	8.58
83	0.05204586	0.94795414	61 702	3 211	60 096	492 801	7.99
84	0.06303372	0.93696628	58 491	3 687	56 647	432 705	7.40
85	0.06756857	0.93243143	54 804	3 703	52 952	376 057	6.86
86	0.08018178	0.91981822	51 101	4 097	49 052	323 105	6.32
87	0.09441882	0.90558118	47 003	4 438	44 784	274 053	5.83
88	0.10587853	0.89412147	42 565	4 507	40 312	229 269	5.39
89	0.11506735	0.88493265	38 059	4 379	35 869	188 957	4.96
90	0.13436420	0.86563580	33 679	4 525	31 417	153 088	4.55
91	0.15760027	0.84239973	29 154	4 595	26 857	121 671	4.17
92	0.16981285	0.83018715	24 559	4 170	22 474	94 814	3.86
93	0.19022483	0.80977517	20 389	3 878	18 450	72 340	3.55
94	0.21471078	0.78528922	16 510	3 545	14 738	53 891	3.26
95	0.23956723	0.76043277	12 965	3 106	11 412	39 153	3.02
96	0.25443511	0.74556489	9 859	2 509	8 605	27 740	2.81
97	0.28357621	0.71642379	7 351	2 085	6 309	19 135	2.60
98	0.30068338	0.69931662	5 266	1 583	4 475	12 827	2.44
99	0.32485458	0.67514542	3 683	1 196	3 085	8 352	2.27
100	0.34894824	0.65105176	2 486	868	2 053	5 268	2.12

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