

Statistisches Bundesamt, pers. Communication (10.03.2025): Complete Life Table by sex - Hamburg - 2017/2019.

Sterbetafel 2017/2019

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 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	0.00351027	0.99648973	100 000	351	99 703	7 865 861	78.66
1	0.00025516	0.99974484	99 649	25	99 636	7 766 158	77.94
2	0.00009905	0.99990095	99 624	10	99 619	7 666 522	76.95
3	0.00006935	0.99993065	99 614	7	99 610	7 566 903	75.96
4	0.00003610	0.99996390	99 607	4	99 605	7 467 293	74.97
5	0.00007524	0.99992476	99 603	7	99 599	7 367 688	73.97
6	0.00011712	0.99988288	99 596	12	99 590	7 268 088	72.98
7	0.00011987	0.99988013	99 584	12	99 578	7 168 499	71.98
8	0.00004012	0.99995988	99 572	4	99 570	7 068 921	70.99
9	0.00004003	0.99995997	99 568	4	99 566	6 969 350	70.00
10	0.00012074	0.99987926	99 564	12	99 558	6 869 784	69.00
11	0.00008127	0.99991873	99 552	8	99 548	6 770 226	68.01
12	0.00008252	0.99991748	99 544	8	99 540	6 670 678	67.01
13	0.00008359	0.99991641	99 536	8	99 532	6 571 138	66.02
14	0.00016950	0.99983050	99 527	17	99 519	6 471 607	65.02
15	0.00017101	0.99982899	99 511	17	99 502	6 372 088	64.03
16	0.00008390	0.99991610	99 494	8	99 489	6 272 586	63.05
17	0.00032186	0.99967814	99 485	32	99 469	6 173 096	62.05
18	0.00030377	0.99969623	99 453	30	99 438	6 073 627	61.07
19	0.00045905	0.99954095	99 423	46	99 400	5 974 189	60.09
20	0.00019589	0.99980411	99 377	19	99 368	5 874 789	59.12
21	0.00027667	0.99972333	99 358	27	99 344	5 775 421	58.13
22	0.00029468	0.99970532	99 330	29	99 316	5 676 077	57.14
23	0.00022656	0.99977344	99 301	22	99 290	5 576 761	56.16
24	0.00045940	0.99954060	99 279	46	99 256	5 477 471	55.17
25	0.00059038	0.99940962	99 233	59	99 204	5 378 216	54.20
26	0.00052894	0.99947106	99 174	52	99 148	5 279 012	53.23
27	0.00036082	0.99963918	99 122	36	99 104	5 179 864	52.26
28	0.00045289	0.99954711	99 086	45	99 064	5 080 760	51.28
29	0.00018984	0.99981016	99 041	19	99 032	4 981 696	50.30
30	0.00046395	0.99953605	99 023	46	99 000	4 882 664	49.31
31	0.00053660	0.99946340	98 977	53	98 950	4 783 664	48.33
32	0.00048312	0.99951688	98 923	48	98 900	4 684 714	47.36
33	0.00063001	0.99936999	98 876	62	98 845	4 585 815	46.38
34	0.00052505	0.99947495	98 813	52	98 787	4 486 970	45.41
35	0.00059880	0.99940120	98 762	59	98 732	4 388 183	44.43
36	0.00065114	0.99934886	98 702	64	98 670	4 289 451	43.46
37	0.00085103	0.99914897	98 638	84	98 596	4 190 781	42.49
38	0.00094809	0.99905191	98 554	93	98 507	4 092 184	41.52
39	0.00072666	0.99927334	98 461	72	98 425	3 993 677	40.56
40	0.00108196	0.99891804	98 389	106	98 336	3 895 252	39.59
41	0.00121741	0.99878259	98 283	120	98 223	3 796 916	38.63
42	0.00122346	0.99877654	98 163	120	98 103	3 698 693	37.68
43	0.00122236	0.99877764	98 043	120	97 983	3 600 590	36.72
44	0.00134642	0.99865358	97 923	132	97 857	3 502 607	35.77
45	0.00213273	0.99786727	97 791	209	97 687	3 404 750	34.82
46	0.00232686	0.99767314	97 583	227	97 469	3 307 063	33.89
47	0.00212499	0.99787501	97 356	207	97 252	3 209 594	32.97
48	0.00198049	0.99801951	97 149	192	97 053	3 112 342	32.04
49	0.00302487	0.99697513	96 956	293	96 810	3 015 289	31.10

50	0.00345671	0.99654329	96 663	334	96 496	2 918 479	30.19
51	0.00356905	0.99643095	96 329	344	96 157	2 821 983	29.30
52	0.00424643	0.99575357	95 985	408	95 781	2 725 826	28.40
53	0.00460422	0.99539578	95 578	440	95 358	2 630 045	27.52
54	0.00468491	0.99531509	95 137	446	94 915	2 534 687	26.64
55	0.00599262	0.99400738	94 692	567	94 408	2 439 773	25.77
56	0.00687084	0.99312916	94 124	647	93 801	2 345 365	24.92
57	0.00725521	0.99274479	93 478	678	93 139	2 251 564	24.09
58	0.00842453	0.99157547	92 799	782	92 409	2 158 425	23.26
59	0.00845666	0.99154334	92 018	778	91 629	2 066 017	22.45
60	0.01028956	0.98971044	91 239	939	90 770	1 974 388	21.64
61	0.01056706	0.98943294	90 301	954	89 824	1 883 618	20.86
62	0.01210226	0.98789774	89 346	1 081	88 806	1 793 794	20.08
63	0.01517805	0.98482195	88 265	1 340	87 595	1 704 989	19.32
64	0.01521006	0.98478994	86 925	1 322	86 264	1 617 393	18.61
65	0.01712908	0.98287092	85 603	1 466	84 870	1 531 129	17.89
66	0.01900575	0.98099425	84 137	1 599	83 337	1 446 259	17.19
67	0.02018496	0.97981504	82 538	1 666	81 705	1 362 921	16.51
68	0.01962785	0.98037215	80 872	1 587	80 078	1 281 216	15.84
69	0.02197514	0.97802486	79 285	1 742	78 413	1 201 138	15.15
70	0.02482815	0.97517185	77 542	1 925	76 580	1 122 725	14.48
71	0.02565844	0.97434156	75 617	1 940	74 647	1 046 145	13.83
72	0.02826209	0.97173791	73 677	2 082	72 636	971 498	13.19
73	0.03110179	0.96889821	71 595	2 227	70 481	898 862	12.55
74	0.03238150	0.96761850	69 368	2 246	68 245	828 381	11.94
75	0.03660299	0.96339701	67 122	2 457	65 893	760 137	11.32
76	0.03651527	0.96348473	64 665	2 361	63 484	694 243	10.74
77	0.04502412	0.95497588	62 304	2 805	60 901	630 759	10.12
78	0.04496361	0.95503639	59 498	2 675	58 161	569 858	9.58
79	0.04803252	0.95196748	56 823	2 729	55 458	511 698	9.01
80	0.05318159	0.94681841	54 094	2 877	52 655	456 239	8.43
81	0.06057510	0.93942490	51 217	3 102	49 666	403 584	7.88
82	0.06898661	0.93101339	48 114	3 319	46 455	353 918	7.36
83	0.07454538	0.92545462	44 795	3 339	43 126	307 463	6.86
84	0.08662026	0.91337974	41 456	3 591	39 660	264 338	6.38
85	0.09205557	0.90794443	37 865	3 486	36 122	224 677	5.93
86	0.10262903	0.89737097	34 379	3 528	32 615	188 555	5.48
87	0.12415051	0.87584949	30 851	3 830	28 936	155 940	5.05
88	0.13423943	0.86576057	27 021	3 627	25 207	127 004	4.70
89	0.14850509	0.85149491	23 394	3 474	21 657	101 797	4.35
90	0.16659916	0.83340084	19 920	3 319	18 260	80 140	4.02
91	0.17422805	0.82577195	16 601	2 892	15 155	61 880	3.73
92	0.20678874	0.79321126	13 709	2 835	12 291	46 725	3.41
93	0.23111920	0.76888080	10 874	2 513	9 617	34 434	3.17
94	0.24903723	0.75096277	8 361	2 082	7 320	24 817	2.97
95	0.26149493	0.73850507	6 279	1 642	5 458	17 497	2.79
96	0.28313222	0.71686778	4 637	1 313	3 980	12 040	2.60
97	0.30513200	0.69486800	3 324	1 014	2 817	8 059	2.42
98	0.32727945	0.67272055	2 310	756	1 932	5 242	2.27
99	0.34935313	0.65064687	1 554	543	1 282	3 311	2.13
100	0.37113379	0.62886621	1 011	375	823	2 028	2.01

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

Sterbetafel 2017/2019

Hamburg

Weiblich

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 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	0.00244013	0.99755987	100 000	244	99 776	8 347 824	83.48
1	0.00020129	0.99979871	99 756	20	99 746	8 248 048	82.68
2	0.00037891	0.99962109	99 736	38	99 717	8 148 302	81.70
3	0.00014371	0.99985629	99 698	14	99 691	8 048 585	80.73
4	0.00003772	0.99996228	99 684	4	99 682	7 948 894	79.74
5	0.00011828	0.99988172	99 680	12	99 674	7 849 213	78.74
6	0.00008226	0.99991774	99 668	8	99 664	7 749 538	77.75
7	0.00016890	0.99983110	99 660	17	99 652	7 649 874	76.76
8	0.00004267	0.99995733	99 643	4	99 641	7 550 223	75.77
9	0.00008578	0.99991422	99 639	9	99 635	7 450 582	74.78
10	0.00000000	1.00000000	99 630	0	99 630	7 350 947	73.78
11	0.00008800	0.99991200	99 630	9	99 626	7 251 317	72.78
12	0.00004451	0.99995549	99 622	4	99 619	7 151 690	71.79
13	0.00017990	0.99982010	99 617	18	99 608	7 052 071	70.79
14	0.00004545	0.99995455	99 599	5	99 597	6 952 463	69.80
15	0.00000000	1.00000000	99 595	0	99 595	6 852 866	68.81
16	0.00013485	0.99986515	99 595	13	99 588	6 753 271	67.81
17	0.00017565	0.99982435	99 581	17	99 573	6 653 683	66.82
18	0.00016742	0.99983258	99 564	17	99 555	6 554 110	65.83
19	0.00019163	0.99980837	99 547	19	99 538	6 454 555	64.84
20	0.00020906	0.99979094	99 528	21	99 518	6 355 017	63.85
21	0.00006427	0.99993573	99 507	6	99 504	6 255 500	62.86
22	0.00012105	0.99987895	99 501	12	99 495	6 155 996	61.87
23	0.00011339	0.99988661	99 489	11	99 483	6 056 501	60.88
24	0.00015951	0.99984049	99 478	16	99 470	5 957 017	59.88
25	0.00012431	0.99987569	99 462	12	99 456	5 857 548	58.89
26	0.00009262	0.99990738	99 449	9	99 445	5 758 092	57.90
27	0.00030487	0.99969513	99 440	30	99 425	5 658 648	56.91
28	0.00020811	0.99979189	99 410	21	99 399	5 559 223	55.92
29	0.00028696	0.99971304	99 389	29	99 375	5 459 823	54.93
30	0.00022853	0.99977147	99 361	23	99 349	5 360 448	53.95
31	0.00031929	0.99968071	99 338	32	99 322	5 261 099	52.96
32	0.00017502	0.99982498	99 306	17	99 297	5 161 777	51.98
33	0.00024652	0.99975348	99 289	24	99 277	5 062 480	50.99
34	0.00022705	0.99977295	99 264	23	99 253	4 963 203	50.00
35	0.00045735	0.99954265	99 242	45	99 219	4 863 950	49.01
36	0.00036782	0.99963218	99 196	36	99 178	4 764 731	48.03
37	0.00041992	0.99958008	99 160	42	99 139	4 665 553	47.05
38	0.00048447	0.99951553	99 118	48	99 094	4 566 414	46.07
39	0.00068564	0.99931436	99 070	68	99 036	4 467 319	45.09
40	0.00036737	0.99963263	99 002	36	98 984	4 368 283	44.12
41	0.00067233	0.99932767	98 966	67	98 933	4 269 299	43.14
42	0.00115728	0.99884272	98 899	114	98 842	4 170 366	42.17
43	0.00093416	0.99906584	98 785	92	98 739	4 071 524	41.22
44	0.00074603	0.99925397	98 693	74	98 656	3 972 785	40.25
45	0.00098742	0.99901258	98 619	97	98 570	3 874 130	39.28
46	0.00106734	0.99893266	98 522	105	98 469	3 775 559	38.32
47	0.00155835	0.99844165	98 417	153	98 340	3 677 090	37.36
48	0.00167864	0.99832136	98 263	165	98 181	3 578 750	36.42
49	0.00215517	0.99784483	98 098	211	97 992	3 480 570	35.48

50	0.00175613	0.99824387	97 887	172	97 801	3 382 577	34.56
51	0.00222908	0.99777092	97 715	218	97 606	3 284 776	33.62
52	0.00259104	0.99740896	97 497	253	97 371	3 187 170	32.69
53	0.00269304	0.99730696	97 244	262	97 113	3 089 800	31.77
54	0.00304945	0.99695055	96 983	296	96 835	2 992 686	30.86
55	0.00314593	0.99685407	96 687	304	96 535	2 895 851	29.95
56	0.00351513	0.99648487	96 383	339	96 213	2 799 317	29.04
57	0.00384519	0.99615481	96 044	369	95 859	2 703 103	28.14
58	0.00415649	0.99584351	95 675	398	95 476	2 607 244	27.25
59	0.00446646	0.99553354	95 277	426	95 064	2 511 769	26.36
60	0.00504234	0.99495766	94 851	478	94 612	2 416 705	25.48
61	0.00621232	0.99378768	94 373	586	94 080	2 322 092	24.61
62	0.00735702	0.99264298	93 787	690	93 442	2 228 012	23.76
63	0.00748468	0.99251532	93 097	697	92 748	2 134 571	22.93
64	0.00769259	0.99230741	92 400	711	92 045	2 041 822	22.10
65	0.00813912	0.99186088	91 689	746	91 316	1 949 778	21.27
66	0.00958907	0.99041093	90 943	872	90 507	1 858 462	20.44
67	0.01045531	0.98954469	90 071	942	89 600	1 767 955	19.63
68	0.01150093	0.98849907	89 129	1 025	88 617	1 678 355	18.83
69	0.01201776	0.98798224	88 104	1 059	87 575	1 589 738	18.04
70	0.01318892	0.98681108	87 045	1 148	86 471	1 502 163	17.26
71	0.01354258	0.98645742	85 897	1 163	85 316	1 415 692	16.48
72	0.01599720	0.98400280	84 734	1 356	84 056	1 330 377	15.70
73	0.01838298	0.98161702	83 378	1 533	82 612	1 246 320	14.95
74	0.02146879	0.97853121	81 846	1 757	80 967	1 163 708	14.22
75	0.02068590	0.97931410	80 089	1 657	79 260	1 082 741	13.52
76	0.02322759	0.97677241	78 432	1 822	77 521	1 003 481	12.79
77	0.02320527	0.97679473	76 610	1 778	75 721	925 960	12.09
78	0.02648841	0.97351159	74 832	1 982	73 841	850 239	11.36
79	0.03000075	0.96999925	72 850	2 186	71 757	776 398	10.66
80	0.03441644	0.96558356	70 665	2 432	69 449	704 640	9.97
81	0.04120216	0.95879784	68 233	2 811	66 827	635 192	9.31
82	0.04724780	0.95275220	65 421	3 091	63 876	568 365	8.69
83	0.05264570	0.94735430	62 330	3 281	60 690	504 489	8.09
84	0.06015424	0.93984576	59 049	3 552	57 273	443 800	7.52
85	0.06567529	0.93432471	55 497	3 645	53 674	386 527	6.96
86	0.07968796	0.92031204	51 852	4 132	49 786	332 852	6.42
87	0.09100119	0.90899881	47 720	4 343	45 549	283 066	5.93
88	0.09760937	0.90239063	43 377	4 234	41 260	237 518	5.48
89	0.11210338	0.88789662	39 143	4 388	36 949	196 257	5.01
90	0.13665489	0.86334511	34 755	4 749	32 381	159 308	4.58
91	0.15091176	0.84908824	30 006	4 528	27 742	126 927	4.23
92	0.16605437	0.83394563	25 478	4 231	23 362	99 186	3.89
93	0.19782609	0.80217391	21 247	4 203	19 145	75 823	3.57
94	0.21499751	0.78500249	17 044	3 664	15 212	56 678	3.33
95	0.22799723	0.77200277	13 379	3 050	11 854	41 467	3.10
96	0.25033293	0.74966707	10 329	2 586	9 036	29 612	2.87
97	0.27337575	0.72662425	7 743	2 117	6 685	20 576	2.66
98	0.29688945	0.70311055	5 626	1 670	4 791	13 891	2.47
99	0.32061604	0.67938396	3 956	1 268	3 322	9 100	2.30
100	0.34428692	0.65571308	2 688	925	2 225	5 778	2.15

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