

Statistisches Bundesamt, pers. Communication (10.03.2025): Complete Life Table by sex - Hamburg - 2018/2020.

Sterbetafel 2018/2020

Hamburg

Männlich

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	0.00338406	0.99661594	100 000	338	99 708	7 878 958	78.79
1	0.00009542	0.99990458	99 662	10	99 657	7 779 250	78.06
2	0.00006476	0.99993524	99 652	6	99 649	7 679 593	77.06
3	0.00013419	0.99986581	99 646	13	99 639	7 579 944	76.07
4	0.00003494	0.99996506	99 632	3	99 631	7 480 305	75.08
5	0.00007267	0.99992733	99 629	7	99 625	7 380 675	74.08
6	0.00011364	0.99988636	99 622	11	99 616	7 281 050	73.09
7	0.00019572	0.99980428	99 610	19	99 600	7 181 434	72.10
8	0.00003989	0.99996011	99 591	4	99 589	7 081 833	71.11
9	0.00004001	0.99995999	99 587	4	99 585	6 982 245	70.11
10	0.00011996	0.99988004	99 583	12	99 577	6 882 660	69.11
11	0.00008023	0.99991977	99 571	8	99 567	6 783 083	68.12
12	0.00016221	0.99983779	99 563	16	99 555	6 683 516	67.13
13	0.00008215	0.99991785	99 547	8	99 543	6 583 962	66.14
14	0.00016615	0.99983385	99 539	17	99 530	6 484 419	65.14
15	0.00012616	0.99987384	99 522	13	99 516	6 384 889	64.16
16	0.00008432	0.99991568	99 509	8	99 505	6 285 373	63.16
17	0.00024754	0.99975246	99 501	25	99 489	6 185 868	62.17
18	0.00035222	0.99964778	99 476	35	99 459	6 086 379	61.18
19	0.00036229	0.99963771	99 441	36	99 423	5 986 920	60.21
20	0.00029947	0.99970053	99 405	30	99 390	5 887 497	59.23
21	0.00033915	0.99966085	99 376	34	99 359	5 788 106	58.24
22	0.00037734	0.99962266	99 342	37	99 323	5 688 748	57.26
23	0.00027871	0.99972129	99 304	28	99 291	5 589 425	56.29
24	0.00048215	0.99951785	99 277	48	99 253	5 490 134	55.30
25	0.00061610	0.99938390	99 229	61	99 198	5 390 881	54.33
26	0.00053605	0.99946395	99 168	53	99 141	5 291 683	53.36
27	0.00036747	0.99963253	99 115	36	99 096	5 192 542	52.39
28	0.00037067	0.99962933	99 078	37	99 060	5 093 446	51.41
29	0.00027336	0.99972664	99 041	27	99 028	4 994 386	50.43
30	0.00035321	0.99964679	99 014	35	98 997	4 895 358	49.44
31	0.00033615	0.99966385	98 979	33	98 963	4 796 361	48.46
32	0.00047146	0.99952854	98 946	47	98 923	4 697 399	47.47
33	0.00061947	0.99938053	98 899	61	98 869	4 598 476	46.50
34	0.00061353	0.99938647	98 838	61	98 808	4 499 607	45.53
35	0.00053061	0.99946939	98 778	52	98 751	4 400 799	44.55
36	0.00063024	0.99936976	98 725	62	98 694	4 302 048	43.58
37	0.00068437	0.99931563	98 663	68	98 629	4 203 354	42.60
38	0.00088700	0.99911300	98 595	87	98 552	4 104 725	41.63
39	0.00076309	0.99923691	98 508	75	98 470	4 006 173	40.67
40	0.00096551	0.99903449	98 433	95	98 385	3 907 703	39.70
41	0.00130444	0.99869556	98 338	128	98 274	3 809 318	38.74
42	0.00123146	0.99876854	98 209	121	98 149	3 711 044	37.79
43	0.00109667	0.99890333	98 088	108	98 035	3 612 895	36.83
44	0.00142623	0.99857377	97 981	140	97 911	3 514 861	35.87
45	0.00175466	0.99824534	97 841	172	97 755	3 416 950	34.92
46	0.00206588	0.99793412	97 669	202	97 569	3 319 194	33.98
47	0.00188700	0.99811300	97 468	184	97 376	3 221 626	33.05
48	0.00219457	0.99780543	97 284	213	97 177	3 124 250	32.11
49	0.00298802	0.99701198	97 070	290	96 925	3 027 073	31.18

50	0.00355038	0.99644962	96 780	344	96 608	2 930 148	30.28
51	0.00357872	0.99642128	96 437	345	96 264	2 833 539	29.38
52	0.00410917	0.99589083	96 092	395	95 894	2 737 275	28.49
53	0.00428888	0.99571112	95 697	410	95 491	2 641 381	27.60
54	0.00451128	0.99548872	95 286	430	95 071	2 545 890	26.72
55	0.00567397	0.99432603	94 856	538	94 587	2 450 818	25.84
56	0.00629396	0.99370604	94 318	594	94 021	2 356 231	24.98
57	0.00694416	0.99305584	93 725	651	93 399	2 262 210	24.14
58	0.00885851	0.99114149	93 074	824	92 661	2 168 811	23.30
59	0.00870723	0.99129277	92 249	803	91 848	2 076 149	22.51
60	0.00932733	0.99067267	91 446	853	91 019	1 984 302	21.70
61	0.01055860	0.98944140	90 593	957	90 115	1 893 282	20.90
62	0.01189863	0.98810137	89 636	1 067	89 103	1 803 167	20.12
63	0.01409536	0.98590464	88 570	1 248	87 946	1 714 064	19.35
64	0.01512189	0.98487811	87 321	1 320	86 661	1 626 118	18.62
65	0.01643916	0.98356084	86 001	1 414	85 294	1 539 457	17.90
66	0.01909484	0.98090516	84 587	1 615	83 780	1 454 163	17.19
67	0.01844544	0.98155456	82 972	1 530	82 207	1 370 383	16.52
68	0.02052832	0.97947168	81 442	1 672	80 606	1 288 177	15.82
69	0.02174155	0.97825845	79 770	1 734	78 903	1 207 571	15.14
70	0.02433822	0.97566178	78 035	1 899	77 086	1 128 668	14.46
71	0.02611914	0.97388086	76 136	1 989	75 142	1 051 582	13.81
72	0.02778543	0.97221457	74 148	2 060	73 117	976 441	13.17
73	0.03144736	0.96855264	72 087	2 267	70 954	903 323	12.53
74	0.03176738	0.96823262	69 820	2 218	68 711	832 369	11.92
75	0.03484856	0.96515144	67 602	2 356	66 424	763 658	11.30
76	0.03902649	0.96097351	65 247	2 546	63 973	697 233	10.69
77	0.04349256	0.95650744	62 700	2 727	61 337	633 260	10.10
78	0.04466001	0.95533999	59 973	2 678	58 634	571 923	9.54
79	0.04741211	0.95258789	57 295	2 716	55 937	513 289	8.96
80	0.05359260	0.94640740	54 578	2 925	53 116	457 353	8.38
81	0.05877745	0.94122255	51 653	3 036	50 135	404 237	7.83
82	0.06664744	0.93335256	48 617	3 240	46 997	354 102	7.28
83	0.07788972	0.92211028	45 377	3 534	43 610	307 104	6.77
84	0.08597730	0.91402270	41 843	3 598	40 044	263 495	6.30
85	0.09429168	0.90570832	38 245	3 606	36 442	223 451	5.84
86	0.10527803	0.89472197	34 639	3 647	32 816	187 009	5.40
87	0.11935782	0.88064218	30 992	3 699	29 143	154 193	4.98
88	0.13613159	0.86386841	27 293	3 715	25 435	125 050	4.58
89	0.15070575	0.84929425	23 578	3 553	21 801	99 615	4.22
90	0.16980645	0.83019355	20 024	3 400	18 324	77 814	3.89
91	0.18710204	0.81289796	16 624	3 110	15 069	59 490	3.58
92	0.20097313	0.79902687	13 514	2 716	12 156	44 421	3.29
93	0.23419865	0.76580135	10 798	2 529	9 533	32 265	2.99
94	0.26560240	0.73439760	8 269	2 196	7 171	22 732	2.75
95	0.28735594	0.71264406	6 073	1 745	5 200	15 561	2.56
96	0.30940092	0.69059908	4 328	1 339	3 658	10 361	2.39
97	0.33152201	0.66847799	2 989	991	2 493	6 703	2.24
98	0.35350011	0.64649989	1 998	706	1 645	4 209	2.11
99	0.37512109	0.62487891	1 292	485	1 049	2 565	1.99
100	0.39618428	0.60381572	807	320	647	1 515	1.88

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

Sterbetafel 2018/2020

Hamburg

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 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	0.00283657	0.99716343	100 000	284	99 750	8 345 722	83.46
1	0.00020157	0.99979843	99 716	20	99 706	8 245 973	82.69
2	0.00030601	0.99969399	99 696	31	99 681	8 146 267	81.71
3	0.00013957	0.99986043	99 666	14	99 659	8 046 586	80.74
4	0.00000000	1.00000000	99 652	0	99 652	7 946 927	79.75
5	0.00011406	0.99988594	99 652	11	99 646	7 847 275	78.75
6	0.00015925	0.99984075	99 640	16	99 633	7 747 629	77.76
7	0.00012368	0.99987632	99 625	12	99 618	7 647 996	76.77
8	0.00000000	1.00000000	99 612	0	99 612	7 548 378	75.78
9	0.00000000	1.00000000	99 612	0	99 612	7 448 766	74.78
10	0.00000000	1.00000000	99 612	0	99 612	7 349 153	73.78
11	0.00008669	0.99991331	99 612	9	99 608	7 249 541	72.78
12	0.00000000	1.00000000	99 604	0	99 604	7 149 933	71.78
13	0.00022230	0.99977770	99 604	22	99 593	7 050 329	70.78
14	0.00000000	1.00000000	99 581	0	99 581	6 950 737	69.80
15	0.00000000	1.00000000	99 581	0	99 581	6 851 155	68.80
16	0.00031448	0.99968552	99 581	31	99 566	6 751 574	67.80
17	0.00017691	0.99982309	99 550	18	99 541	6 652 008	66.82
18	0.00012644	0.99987356	99 533	13	99 526	6 552 467	65.83
19	0.00011629	0.99988371	99 520	12	99 514	6 452 940	64.84
20	0.00021212	0.99978788	99 508	21	99 498	6 353 426	63.85
21	0.00009638	0.99990362	99 487	10	99 483	6 253 928	62.86
22	0.00011932	0.99988068	99 478	12	99 472	6 154 446	61.87
23	0.00011158	0.99988842	99 466	11	99 460	6 054 974	60.87
24	0.00015874	0.99984126	99 455	16	99 447	5 955 514	59.88
25	0.00012460	0.99987540	99 439	12	99 433	5 856 067	58.89
26	0.00007060	0.99992940	99 427	7	99 423	5 756 634	57.90
27	0.00022211	0.99977789	99 420	22	99 409	5 657 211	56.90
28	0.00012733	0.99987267	99 397	13	99 391	5 557 803	55.91
29	0.00024656	0.99975344	99 385	25	99 373	5 458 412	54.92
30	0.00024546	0.99975454	99 360	24	99 348	5 359 039	53.94
31	0.00031268	0.99968732	99 336	31	99 320	5 259 691	52.95
32	0.00027877	0.99972123	99 305	28	99 291	5 160 370	51.96
33	0.00031061	0.99968939	99 277	31	99 262	5 061 079	50.98
34	0.00020369	0.99979631	99 246	20	99 236	4 961 818	49.99
35	0.00057531	0.99942469	99 226	57	99 198	4 862 581	49.01
36	0.00032503	0.99967497	99 169	32	99 153	4 763 384	48.03
37	0.00032537	0.99967463	99 137	32	99 121	4 664 231	47.05
38	0.00037790	0.99962210	99 105	37	99 086	4 565 110	46.06
39	0.00068437	0.99931563	99 067	68	99 033	4 466 025	45.08
40	0.00058791	0.99941209	98 999	58	98 970	4 366 991	44.11
41	0.00071337	0.99928663	98 941	71	98 906	4 268 021	43.14
42	0.00089081	0.99910919	98 871	88	98 826	4 169 115	42.17
43	0.00094252	0.99905748	98 782	93	98 736	4 070 289	41.20
44	0.00068256	0.99931744	98 689	67	98 656	3 971 553	40.24
45	0.00086178	0.99913822	98 622	85	98 579	3 872 897	39.27
46	0.00118723	0.99881277	98 537	117	98 478	3 774 318	38.30
47	0.00120773	0.99879227	98 420	119	98 361	3 675 839	37.35
48	0.00164384	0.99835616	98 301	162	98 220	3 577 479	36.39
49	0.00183868	0.99816132	98 140	180	98 049	3 479 259	35.45

50	0.00169863	0.99830137	97 959	166	97 876	3 381 209	34.52
51	0.00209899	0.99790101	97 793	205	97 690	3 283 333	33.57
52	0.00254450	0.99745550	97 587	248	97 463	3 185 643	32.64
53	0.00267757	0.99732243	97 339	261	97 209	3 088 180	31.73
54	0.00342622	0.99657378	97 078	333	96 912	2 990 971	30.81
55	0.00331557	0.99668443	96 746	321	96 585	2 894 059	29.91
56	0.00345405	0.99654595	96 425	333	96 259	2 797 474	29.01
57	0.00370689	0.99629311	96 092	356	95 914	2 701 215	28.11
58	0.00443914	0.99556086	95 736	425	95 523	2 605 301	27.21
59	0.00439689	0.99560311	95 311	419	95 101	2 509 778	26.33
60	0.00511619	0.99488381	94 892	485	94 649	2 414 676	25.45
61	0.00573516	0.99426484	94 406	541	94 136	2 320 027	24.57
62	0.00678012	0.99321988	93 865	636	93 547	2 225 892	23.71
63	0.00784314	0.99215686	93 228	731	92 863	2 132 345	22.87
64	0.00740877	0.99259123	92 497	685	92 155	2 039 482	22.05
65	0.00790663	0.99209337	91 812	726	91 449	1 947 328	21.21
66	0.00870678	0.99129322	91 086	793	90 690	1 855 879	20.38
67	0.01059699	0.98940301	90 293	957	89 815	1 765 189	19.55
68	0.01097107	0.98902893	89 336	980	88 846	1 675 375	18.75
69	0.01191178	0.98808822	88 356	1 052	87 830	1 586 528	17.96
70	0.01300718	0.98699282	87 304	1 136	86 736	1 498 699	17.17
71	0.01394887	0.98605113	86 168	1 202	85 567	1 411 963	16.39
72	0.01529363	0.98470637	84 966	1 299	84 316	1 326 396	15.61
73	0.01954790	0.98045210	83 667	1 636	82 849	1 242 080	14.85
74	0.02102434	0.97897566	82 031	1 725	81 169	1 159 231	14.13
75	0.02136486	0.97863514	80 306	1 716	79 449	1 078 062	13.42
76	0.02423857	0.97576143	78 591	1 905	77 638	998 613	12.71
77	0.02266495	0.97733505	76 686	1 738	75 817	920 975	12.01
78	0.02757275	0.97242725	74 948	2 067	73 914	845 159	11.28
79	0.03036780	0.96963220	72 881	2 213	71 775	771 244	10.58
80	0.03612888	0.96387112	70 668	2 553	69 391	699 470	9.90
81	0.04116126	0.95883874	68 115	2 804	66 713	630 078	9.25
82	0.04469833	0.95530167	65 311	2 919	63 851	563 365	8.63
83	0.05447683	0.94552317	62 392	3 399	60 692	499 514	8.01
84	0.05866606	0.94133394	58 993	3 461	57 262	438 821	7.44
85	0.06803095	0.93196905	55 532	3 778	53 643	381 559	6.87
86	0.07840066	0.92159934	51 754	4 058	49 725	327 916	6.34
87	0.08917080	0.91082920	47 697	4 253	45 570	278 191	5.83
88	0.09877268	0.90122732	43 443	4 291	41 298	232 621	5.35
89	0.11423718	0.88576282	39 152	4 473	36 916	191 323	4.89
90	0.13366961	0.86633039	34 680	4 636	32 362	154 407	4.45
91	0.15401817	0.84598183	30 044	4 627	27 730	122 045	4.06
92	0.16621141	0.83378859	25 417	4 225	23 304	94 314	3.71
93	0.20208644	0.79791356	21 192	4 283	19 051	71 010	3.35
94	0.22973326	0.77026674	16 910	3 885	14 967	51 959	3.07
95	0.25247763	0.74752237	13 025	3 288	11 381	36 992	2.84
96	0.27594089	0.72405911	9 736	2 687	8 393	25 611	2.63
97	0.29987250	0.70012750	7 050	2 114	5 993	17 218	2.44
98	0.32399944	0.67600056	4 936	1 599	4 136	11 225	2.27
99	0.34803846	0.65196154	3 337	1 161	2 756	7 089	2.12
100	0.37170947	0.62829053	2 175	809	1 771	4 333	1.99

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