

Statistisches Bundesamt, pers. Communication (10.03.2025): Complete Life Table by sex - Hamburg - 2016/2018.

Sterbetafel 2016/2018

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	0.00309426	0.99690574	100 000	309	99 744	7852 851	78.53
1	0.00022896	0.99977104	99 691	23	99 679	7753 106	77.77
2	0.00017152	0.99982848	99 668	17	99 659	7653 427	76.79
3	0.00014418	0.99985582	99 651	14	99 643	7553 768	75.80
4	0.00011269	0.99988731	99 636	11	99 631	7454 125	74.81
5	0.00003893	0.99996107	99 625	4	99 623	7354 494	73.82
6	0.00015988	0.99984012	99 621	16	99 613	7254 871	72.82
7	0.00008072	0.99991928	99 605	8	99 601	7155 258	71.84
8	0.00004024	0.99995976	99 597	4	99 595	7055 656	70.84
9	0.00012154	0.99987846	99 593	12	99 587	6956 061	69.84
10	0.00004089	0.99995911	99 581	4	99 579	6856 474	68.85
11	0.00016580	0.99983420	99 577	17	99 569	6756 895	67.86
12	0.00008419	0.99991581	99 561	8	99 556	6657 326	66.87
13	0.00004275	0.99995725	99 552	4	99 550	6557 770	65.87
14	0.00008646	0.99991354	99 548	9	99 544	6458 220	64.88
15	0.00012858	0.99987142	99 539	13	99 533	6358 676	63.88
16	0.00028872	0.99971128	99 526	29	99 512	6259 143	62.89
17	0.00035359	0.99964641	99 498	35	99 480	6159 631	61.91
18	0.00029790	0.99970210	99 463	30	99 448	6060 151	60.93
19	0.00038394	0.99961606	99 433	38	99 414	5960 703	59.95
20	0.00022944	0.99977056	99 395	23	99 383	5861 290	58.97
21	0.00025176	0.99974824	99 372	25	99 359	5761 906	57.98
22	0.00045477	0.99954523	99 347	45	99 324	5662 547	57.00
23	0.00028787	0.99971213	99 302	29	99 287	5563 222	56.02
24	0.00027224	0.99972776	99 273	27	99 260	5463 935	55.04
25	0.00053584	0.99946416	99 246	53	99 220	5364 675	54.05
26	0.00030900	0.99969100	99 193	31	99 178	5265 456	53.08
27	0.00040367	0.99959633	99 162	40	99 142	5166 278	52.10
28	0.00043535	0.99956465	99 122	43	99 101	5067 136	51.12
29	0.00023667	0.99976333	99 079	23	99 067	4968 035	50.14
30	0.00049854	0.99950146	99 056	49	99 031	4868 968	49.15
31	0.00046362	0.99953638	99 006	46	98 983	4769 937	48.18
32	0.00058318	0.99941682	98 960	58	98 932	4670 953	47.20
33	0.00052233	0.99947767	98 903	52	98 877	4572 022	46.23
34	0.00045633	0.99954367	98 851	45	98 828	4473 145	45.25
35	0.00082805	0.99917195	98 806	82	98 765	4374 317	44.27
36	0.00079522	0.99920478	98 724	79	98 685	4275 552	43.31
37	0.00084108	0.99915892	98 646	83	98 604	4176 867	42.34
38	0.00074482	0.99925518	98 563	73	98 526	4078 263	41.38
39	0.00089388	0.99910612	98 489	88	98 445	3979 737	40.41
40	0.00117872	0.99882128	98 401	116	98 343	3881 292	39.44
41	0.00105106	0.99894894	98 285	103	98 234	3782 948	38.49
42	0.00116242	0.99883758	98 182	114	98 125	3684 715	37.53
43	0.00145055	0.99854945	98 068	142	97 997	3586 590	36.57
44	0.00134968	0.99865032	97 925	132	97 859	3488 593	35.62
45	0.00220665	0.99779335	97 793	216	97 685	3390 734	34.67
46	0.00246684	0.99753316	97 578	241	97 457	3293 049	33.75
47	0.00257795	0.99742205	97 337	251	97 211	3195 591	32.83
48	0.00220876	0.99779124	97 086	214	96 979	3098 380	31.91
49	0.00315642	0.99684358	96 871	306	96 719	3001 401	30.98

50	0.00367647	0.99632353	96 566	355	96 388	2904 683	30.08
51	0.00352981	0.99647019	96 211	340	96 041	2808 295	29.19
52	0.00495038	0.99504962	95 871	475	95 634	2712 254	28.29
53	0.00471569	0.99528431	95 396	450	95 172	2616 620	27.43
54	0.00472299	0.99527701	94 947	448	94 722	2521 448	26.56
55	0.00624243	0.99375757	94 498	590	94 203	2426 726	25.68
56	0.00746310	0.99253690	93 908	701	93 558	2332 523	24.84
57	0.00774317	0.99225683	93 207	722	92 847	2238 965	24.02
58	0.00912725	0.99087275	92 486	844	92 064	2146 118	23.20
59	0.00935247	0.99064753	91 642	857	91 213	2054 055	22.41
60	0.01057529	0.98942471	90 784	960	90 304	1962 842	21.62
61	0.01056669	0.98943331	89 824	949	89 350	1872 537	20.85
62	0.01242899	0.98757101	88 875	1 105	88 323	1783 187	20.06
63	0.01486900	0.98513100	87 771	1 305	87 118	1694 864	19.31
64	0.01504692	0.98495308	86 466	1 301	85 815	1607 746	18.59
65	0.01765532	0.98234468	85 165	1 504	84 413	1521 931	17.87
66	0.01968512	0.98031488	83 661	1 647	82 837	1437 518	17.18
67	0.02002116	0.97997884	82 014	1 642	81 193	1354 681	16.52
68	0.01900816	0.98099184	80 372	1 528	79 608	1273 488	15.84
69	0.02297229	0.97702771	78 844	1 811	77 939	1193 880	15.14
70	0.02382581	0.97617419	77 033	1 835	76 115	1115 941	14.49
71	0.02594462	0.97405538	75 198	1 951	74 222	1039 826	13.83
72	0.02817993	0.97182007	73 247	2 064	72 215	965 603	13.18
73	0.03012425	0.96987575	71 183	2 144	70 110	893 389	12.55
74	0.03181153	0.96818847	69 038	2 196	67 940	823 278	11.92
75	0.03505128	0.96494872	66 842	2 343	65 671	755 338	11.30
76	0.03710145	0.96289855	64 499	2 393	63 303	689 667	10.69
77	0.04358986	0.95641014	62 106	2 707	60 753	626 365	10.09
78	0.04569278	0.95430722	59 399	2 714	58 042	565 612	9.52
79	0.04955844	0.95044156	56 685	2 809	55 280	507 570	8.95
80	0.05530685	0.94469315	53 876	2 980	52 386	452 290	8.40
81	0.06226523	0.93773477	50 896	3 169	49 311	399 904	7.86
82	0.06795895	0.93204105	47 727	3 243	46 105	350 593	7.35
83	0.07569418	0.92430582	44 483	3 367	42 800	304 487	6.84
84	0.08685008	0.91314992	41 116	3 571	39 331	261 688	6.36
85	0.09421554	0.90578446	37 545	3 537	35 777	222 357	5.92
86	0.10296504	0.89703496	34 008	3 502	32 257	186 580	5.49
87	0.12571985	0.87428015	30 506	3 835	28 589	154 323	5.06
88	0.13371051	0.86628949	26 671	3 566	24 888	125 734	4.71
89	0.14850464	0.85149536	23 105	3 431	21 389	100 846	4.36
90	0.15760870	0.84239130	19 674	3 101	18 123	79 457	4.04
91	0.18119099	0.81880901	16 573	3 003	15 072	61 333	3.70
92	0.21349928	0.78650072	13 570	2 897	12 121	46 262	3.41
93	0.21991567	0.78008433	10 673	2 347	9 499	34 140	3.20
94	0.24678663	0.75321337	8 326	2 055	7 298	24 641	2.96
95	0.26217993	0.73782007	6 271	1 644	5 449	17 343	2.77
96	0.28467668	0.71532332	4 627	1 317	3 968	11 894	2.57
97	0.30763653	0.69236347	3 310	1 018	2 801	7 925	2.39
98	0.33081137	0.66918863	2 292	758	1 913	5 125	2.24
99	0.35394255	0.64605745	1 533	543	1 262	3 212	2.09
100	0.37677250	0.62322750	991	373	804	1 950	1.97

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

Sterbetafel 2016/2018

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	0.00257815	0.99742185	100 000	258	99 767	8337 252	83.37
1	0.00020488	0.99979512	99 742	20	99 732	8237 485	82.59
2	0.00028507	0.99971493	99 722	28	99 708	8137 754	81.60
3	0.00003752	0.99996248	99 693	4	99 691	8038 046	80.63
4	0.00003931	0.99996069	99 690	4	99 688	7938 355	79.63
5	0.00020439	0.99979561	99 686	20	99 675	7838 667	78.63
6	0.00004225	0.99995775	99 665	4	99 663	7738 991	77.65
7	0.00012866	0.99987134	99 661	13	99 655	7639 328	76.65
8	0.00004306	0.99995694	99 648	4	99 646	7539 674	75.66
9	0.00013072	0.99986928	99 644	13	99 637	7440 027	74.67
10	0.00004416	0.99995584	99 631	4	99 629	7340 390	73.68
11	0.00013428	0.99986572	99 627	13	99 620	7240 761	72.68
12	0.00004516	0.99995484	99 613	4	99 611	7141 141	71.69
13	0.00013702	0.99986298	99 609	14	99 602	7041 531	70.69
14	0.00004606	0.99995394	99 595	5	99 593	6941 929	69.70
15	0.00000000	1.00000000	99 590	0	99 590	6842 336	68.70
16	0.00013439	0.99986561	99 590	13	99 584	6742 746	67.70
17	0.00026187	0.99973813	99 577	26	99 564	6643 162	66.71
18	0.00016636	0.99983364	99 551	17	99 543	6543 598	65.73
19	0.00011416	0.99988584	99 534	11	99 529	6444 055	64.74
20	0.00021012	0.99978988	99 523	21	99 513	6344 526	63.75
21	0.00003277	0.99996723	99 502	3	99 501	6245 014	62.76
22	0.00009251	0.99990749	99 499	9	99 494	6145 513	61.76
23	0.00002866	0.99997134	99 490	3	99 488	6046 019	60.77
24	0.00013294	0.99986706	99 487	13	99 480	5946 531	59.77
25	0.00007380	0.99992620	99 474	7	99 470	5847 051	58.78
26	0.00009090	0.99990910	99 466	9	99 462	5747 581	57.78
27	0.00021466	0.99978534	99 457	21	99 447	5648 119	56.79
28	0.00027050	0.99972950	99 436	27	99 422	5548 672	55.80
29	0.00035420	0.99964580	99 409	35	99 391	5449 250	54.82
30	0.00017032	0.99982968	99 374	17	99 365	5349 859	53.84
31	0.00021799	0.99978201	99 357	22	99 346	5250 493	52.84
32	0.00011084	0.99988916	99 335	11	99 330	5151 147	51.86
33	0.00029275	0.99970725	99 324	29	99 310	5051 818	50.86
34	0.00029409	0.99970591	99 295	29	99 280	4952 508	49.88
35	0.00024962	0.99975038	99 266	25	99 253	4853 228	48.89
36	0.00032388	0.99967612	99 241	32	99 225	4753 974	47.90
37	0.00031194	0.99968806	99 209	31	99 193	4654 749	46.92
38	0.00052916	0.99947084	99 178	52	99 152	4555 556	45.93
39	0.00065378	0.99934622	99 126	65	99 093	4456 404	44.96
40	0.00042873	0.99957127	99 061	42	99 039	4357 311	43.99
41	0.00074294	0.99925706	99 018	74	98 981	4258 271	43.00
42	0.00095902	0.99904098	98 945	95	98 897	4159 290	42.04
43	0.00117262	0.99882738	98 850	116	98 792	4060 393	41.08
44	0.00084760	0.99915240	98 734	84	98 692	3961 601	40.12
45	0.00090250	0.99909750	98 650	89	98 606	3862 909	39.16
46	0.00126536	0.99873464	98 561	125	98 499	3764 303	38.19
47	0.00139398	0.99860602	98 436	137	98 368	3665 804	37.24
48	0.00168515	0.99831485	98 299	166	98 216	3567 436	36.29
49	0.00222125	0.99777875	98 134	218	98 025	3469 220	35.35

50	0.00177529	0.99822471	97 916	174	97 829	3371 195	34.43
51	0.00229990	0.99770010	97 742	225	97 629	3273 367	33.49
52	0.00248960	0.99751040	97 517	243	97 396	3175 737	32.57
53	0.00254935	0.99745065	97 274	248	97 150	3078 342	31.65
54	0.00292475	0.99707525	97 026	284	96 884	2981 191	30.73
55	0.00372740	0.99627260	96 742	361	96 562	2884 307	29.81
56	0.00351066	0.99648934	96 382	338	96 213	2787 745	28.92
57	0.00375061	0.99624939	96 043	360	95 863	2691 532	28.02
58	0.00431099	0.99568901	95 683	412	95 477	2595 669	27.13
59	0.00500197	0.99499803	95 271	477	95 032	2500 192	26.24
60	0.00555583	0.99444417	94 794	527	94 531	2405 159	25.37
61	0.00673331	0.99326669	94 268	635	93 950	2310 629	24.51
62	0.00739127	0.99260873	93 633	692	93 287	2216 678	23.67
63	0.00752418	0.99247582	92 941	699	92 591	2123 392	22.85
64	0.00766383	0.99233617	92 241	707	91 888	2030 800	22.02
65	0.00791015	0.99208985	91 535	724	91 173	1938 912	21.18
66	0.00955025	0.99044975	90 810	867	90 377	1847 740	20.35
67	0.01117236	0.98882764	89 943	1 005	89 441	1757 363	19.54
68	0.01161475	0.98838525	88 938	1 033	88 422	1667 922	18.75
69	0.01252289	0.98747711	87 905	1 101	87 355	1579 500	17.97
70	0.01335125	0.98664875	86 805	1 159	86 225	1492 146	17.19
71	0.01444339	0.98555661	85 646	1 237	85 027	1405 920	16.42
72	0.01605922	0.98394078	84 409	1 356	83 731	1320 893	15.65
73	0.01694307	0.98305693	83 053	1 407	82 349	1237 163	14.90
74	0.02075848	0.97924152	81 646	1 695	80 798	1154 813	14.14
75	0.01923886	0.98076114	79 951	1 538	79 182	1074 015	13.43
76	0.02372288	0.97627712	78 413	1 860	77 483	994 833	12.69
77	0.02422892	0.97577108	76 553	1 855	75 625	917 350	11.98
78	0.02665450	0.97334550	74 698	1 991	73 702	841 725	11.27
79	0.03118878	0.96881122	72 707	2 268	71 573	768 022	10.56
80	0.03350904	0.96649096	70 439	2 360	69 259	696 449	9.89
81	0.04295760	0.95704240	68 079	2 925	66 617	627 190	9.21
82	0.04799919	0.95200081	65 154	3 127	63 591	560 574	8.60
83	0.05224401	0.94775599	62 027	3 241	60 407	496 983	8.01
84	0.06317214	0.93682786	58 786	3 714	56 930	436 576	7.43
85	0.06624937	0.93375063	55 073	3 649	53 249	379 647	6.89
86	0.07799936	0.92200064	51 424	4 011	49 419	326 398	6.35
87	0.09389394	0.90610606	47 413	4 452	45 187	276 980	5.84
88	0.10515541	0.89484459	42 961	4 518	40 703	231 792	5.40
89	0.11168954	0.88831046	38 444	4 294	36 297	191 090	4.97
90	0.13435060	0.86564940	34 150	4 588	31 856	154 793	4.53
91	0.15680899	0.84319101	29 562	4 636	27 244	122 937	4.16
92	0.17094431	0.82905569	24 926	4 261	22 796	95 693	3.84
93	0.19938741	0.80061259	20 665	4 120	18 605	72 897	3.53
94	0.21334644	0.78665356	16 545	3 530	14 780	54 292	3.28
95	0.23044010	0.76955990	13 015	2 999	11 516	39 512	3.04
96	0.26185102	0.73814898	10 016	2 623	8 705	27 996	2.80
97	0.27838599	0.72161401	7 393	2 058	6 364	19 292	2.61
98	0.30182737	0.69817263	5 335	1 610	4 530	12 928	2.42
99	0.32637670	0.67362330	3 725	1 216	3 117	8 398	2.25
100	0.35084055	0.64915945	2 509	880	2 069	5 281	2.10

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