

Statistisches Bundesamt, pers. Communication (10.03.2025): Complete Life Table by sex - Hamburg - 2019/2021.

Sterbetafel 2019/2021

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	0.00337565	0.99662435	100 000	338	99 704	7 877 803	78.78
1	0.00012913	0.99987087	99 662	13	99 656	7 778 099	78.04
2	0.00009731	0.99990269	99 650	10	99 645	7 678 443	77.05
3	0.00009901	0.99990099	99 640	10	99 635	7 578 799	76.06
4	0.00006802	0.99993198	99 630	7	99 627	7 479 164	75.07
5	0.00014118	0.99985882	99 623	14	99 616	7 379 537	74.07
6	0.00003673	0.99996327	99 609	4	99 607	7 279 921	73.08
7	0.00022853	0.99977147	99 606	23	99 594	7 180 314	72.09
8	0.00003921	0.99996079	99 583	4	99 581	7 080 719	71.10
9	0.00003985	0.99996015	99 579	4	99 577	6 981 139	70.11
10	0.00012028	0.99987972	99 575	12	99 569	6 881 562	69.11
11	0.00003995	0.99996005	99 563	4	99 561	6 781 993	68.12
12	0.00012027	0.99987973	99 559	12	99 553	6 682 432	67.12
13	0.00016169	0.99983831	99 547	16	99 539	6 582 879	66.13
14	0.00012267	0.99987733	99 531	12	99 525	6 483 340	65.14
15	0.00012380	0.99987620	99 519	12	99 512	6 383 815	64.15
16	0.00000000	1.00000000	99 506	0	99 506	6 284 303	63.15
17	0.00020763	0.99979237	99 506	21	99 496	6 184 797	62.15
18	0.00040147	0.99959853	99 486	40	99 466	6 085 301	61.17
19	0.00033578	0.99966422	99 446	33	99 429	5 985 835	60.19
20	0.00040976	0.99959024	99 412	41	99 392	5 886 406	59.21
21	0.00037713	0.99962287	99 372	37	99 353	5 787 014	58.24
22	0.00029120	0.99970880	99 334	29	99 320	5 687 661	57.26
23	0.00035858	0.99964142	99 305	36	99 287	5 588 342	56.27
24	0.00052847	0.99947153	99 270	52	99 243	5 489 054	55.29
25	0.00038300	0.99961700	99 217	38	99 198	5 389 811	54.32
26	0.00058725	0.99941275	99 179	58	99 150	5 290 613	53.34
27	0.00041983	0.99958017	99 121	42	99 100	5 191 463	52.38
28	0.00026713	0.99973287	99 079	26	99 066	5 092 363	51.40
29	0.00034148	0.99965852	99 053	34	99 036	4 993 297	50.41
30	0.00041593	0.99958407	99 019	41	98 998	4 894 261	49.43
31	0.00045689	0.99954311	98 978	45	98 955	4 795 262	48.45
32	0.00052650	0.99947350	98 933	52	98 907	4 696 307	47.47
33	0.00064929	0.99935071	98 880	64	98 848	4 597 401	46.49
34	0.00056014	0.99943986	98 816	55	98 789	4 498 552	45.52
35	0.00071367	0.99928633	98 761	70	98 726	4 399 764	44.55
36	0.00065607	0.99934393	98 690	65	98 658	4 301 038	43.58
37	0.00080816	0.99919184	98 626	80	98 586	4 202 380	42.61
38	0.00098429	0.99901571	98 546	97	98 497	4 103 794	41.64
39	0.00097446	0.99902554	98 449	96	98 401	4 005 297	40.68
40	0.00112699	0.99887301	98 353	111	98 298	3 906 896	39.72
41	0.00131487	0.99868513	98 242	129	98 178	3 808 598	38.77
42	0.00137466	0.99862534	98 113	135	98 046	3 710 420	37.82
43	0.00135393	0.99864607	97 978	133	97 912	3 612 375	36.87
44	0.00165977	0.99834023	97 846	162	97 764	3 514 463	35.92
45	0.00149677	0.99850323	97 683	146	97 610	3 416 699	34.98
46	0.00199986	0.99800014	97 537	195	97 439	3 319 089	34.03
47	0.00191471	0.99808529	97 342	186	97 249	3 221 649	33.10
48	0.00220763	0.99779237	97 155	214	97 048	3 124 401	32.16
49	0.00286806	0.99713194	96 941	278	96 802	3 027 353	31.23

50	0.00359210	0.99640790	96 663	347	96 489	2 930 551	30.32
51	0.00353652	0.99646348	96 316	341	96 145	2 834 061	29.42
52	0.00366521	0.99633479	95 975	352	95 799	2 737 916	28.53
53	0.00426454	0.99573546	95 623	408	95 419	2 642 117	27.63
54	0.00475974	0.99524026	95 216	453	94 989	2 546 697	26.75
55	0.00574569	0.99425431	94 762	544	94 490	2 451 708	25.87
56	0.00606559	0.99393441	94 218	571	93 932	2 357 218	25.02
57	0.00664392	0.99335608	93 646	622	93 335	2 263 286	24.17
58	0.00796517	0.99203483	93 024	741	92 654	2 169 951	23.33
59	0.00857325	0.99142675	92 283	791	91 888	2 077 297	22.51
60	0.00949685	0.99050315	91 492	869	91 058	1 985 409	21.70
61	0.01201336	0.98798664	90 623	1 089	90 079	1 894 352	20.90
62	0.01281854	0.98718146	89 534	1 148	88 961	1 804 273	20.15
63	0.01353583	0.98646417	88 387	1 196	87 789	1 715 312	19.41
64	0.01456086	0.98543914	87 190	1 270	86 556	1 627 524	18.67
65	0.01608777	0.98391223	85 921	1 382	85 230	1 540 968	17.93
66	0.01836286	0.98163714	84 539	1 552	83 762	1 455 738	17.22
67	0.01668792	0.98331208	82 986	1 385	82 294	1 371 976	16.53
68	0.02306156	0.97693844	81 601	1 882	80 660	1 289 682	15.80
69	0.02167465	0.97832535	79 719	1 728	78 856	1 209 022	15.17
70	0.02490802	0.97509198	77 992	1 943	77 020	1 130 166	14.49
71	0.02574849	0.97425151	76 049	1 958	75 070	1 053 146	13.85
72	0.02828535	0.97171465	74 091	2 096	73 043	978 076	13.20
73	0.03192396	0.96807604	71 995	2 298	70 846	905 033	12.57
74	0.03268703	0.96731297	69 697	2 278	68 558	834 187	11.97
75	0.03362879	0.96637121	67 419	2 267	66 285	765 630	11.36
76	0.03915096	0.96084904	65 151	2 551	63 876	699 345	10.73
77	0.04337193	0.95662807	62 601	2 715	61 243	635 469	10.15
78	0.04296143	0.95703857	59 886	2 573	58 599	574 226	9.59
79	0.04726313	0.95273687	57 313	2 709	55 958	515 626	9.00
80	0.05504164	0.94495836	54 604	3 005	53 101	459 668	8.42
81	0.05987286	0.94012714	51 598	3 089	50 054	406 567	7.88
82	0.06645648	0.93354352	48 509	3 224	46 897	356 513	7.35
83	0.07688588	0.92311412	45 285	3 482	43 544	309 616	6.84
84	0.08562152	0.91437848	41 804	3 579	40 014	266 071	6.36
85	0.09534520	0.90465480	38 224	3 645	36 402	226 057	5.91
86	0.11163022	0.88836978	34 580	3 860	32 650	189 655	5.48
87	0.11737390	0.88262610	30 720	3 606	28 917	157 006	5.11
88	0.12783900	0.87216100	27 114	3 466	25 381	128 089	4.72
89	0.15251799	0.84748201	23 648	3 607	21 844	102 708	4.34
90	0.17136993	0.82863007	20 041	3 434	18 324	80 864	4.03
91	0.18502203	0.81497797	16 607	3 073	15 070	62 540	3.77
92	0.20537700	0.79462300	13 534	2 780	12 144	47 469	3.51
93	0.22424405	0.77575595	10 754	2 412	9 549	35 325	3.28
94	0.23266513	0.76733487	8 343	1 941	7 372	25 777	3.09
95	0.25289571	0.74710429	6 402	1 619	5 592	18 404	2.87
96	0.27384915	0.72615085	4 783	1 310	4 128	12 812	2.68
97	0.29534489	0.70465511	3 473	1 026	2 960	8 684	2.50
98	0.31718085	0.68281915	2 447	776	2 059	5 724	2.34
99	0.33914065	0.66085935	1 671	567	1 388	3 665	2.19
100	0.36100213	0.63899787	1 104	399	905	2 277	2.06

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

Sterbetafel 2019/2021

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 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	0.00322383	0.99677617	100 000	322	99 720	8 347 460	83.47
1	0.00020498	0.99979502	99 678	20	99 667	8 247 740	82.74
2	0.00030765	0.99969235	99 657	31	99 642	8 148 073	81.76
3	0.00013834	0.99986166	99 627	14	99 620	8 048 431	80.79
4	0.00007091	0.99992909	99 613	7	99 609	7 948 811	79.80
5	0.00003678	0.99996322	99 606	4	99 604	7 849 202	78.80
6	0.00015391	0.99984609	99 602	15	99 594	7 749 598	77.81
7	0.00007999	0.99992001	99 587	8	99 583	7 650 004	76.82
8	0.00000000	1.00000000	99 579	0	99 579	7 550 421	75.82
9	0.00000000	1.00000000	99 579	0	99 579	7 450 843	74.82
10	0.00008516	0.99991484	99 579	8	99 574	7 351 264	73.82
11	0.00000000	1.00000000	99 570	0	99 570	7 251 689	72.83
12	0.00000000	1.00000000	99 570	0	99 570	7 152 119	71.83
13	0.00017540	0.99982460	99 570	17	99 562	7 052 549	70.83
14	0.00008870	0.99991130	99 553	9	99 548	6 952 987	69.84
15	0.00004467	0.99995533	99 544	4	99 542	6 853 439	68.85
16	0.00026731	0.99973269	99 539	27	99 526	6 753 897	67.85
17	0.00008854	0.99991146	99 513	9	99 508	6 654 371	66.87
18	0.00021212	0.99978788	99 504	21	99 494	6 554 863	65.88
19	0.00011717	0.99988283	99 483	12	99 477	6 455 369	64.89
20	0.00017905	0.99982095	99 471	18	99 462	6 355 892	63.90
21	0.00016307	0.99983693	99 454	16	99 445	6 256 430	62.91
22	0.00011960	0.99988040	99 437	12	99 431	6 156 984	61.92
23	0.00016546	0.99983454	99 425	16	99 417	6 057 553	60.93
24	0.00010467	0.99989533	99 409	10	99 404	5 958 136	59.94
25	0.00014940	0.99985060	99 399	15	99 391	5 858 732	58.94
26	0.00016568	0.99983432	99 384	16	99 375	5 759 341	57.95
27	0.00015843	0.99984157	99 367	16	99 359	5 659 965	56.96
28	0.00010879	0.99989121	99 351	11	99 346	5 560 606	55.97
29	0.00023123	0.99976877	99 341	23	99 329	5 461 260	54.98
30	0.00014378	0.99985622	99 318	14	99 311	5 361 931	53.99
31	0.00020623	0.99979377	99 303	20	99 293	5 262 620	53.00
32	0.00025319	0.99974681	99 283	25	99 270	5 163 327	52.01
33	0.00026202	0.99973798	99 258	26	99 245	5 064 057	51.02
34	0.00027003	0.99972997	99 232	27	99 218	4 964 812	50.03
35	0.00059831	0.99940169	99 205	59	99 175	4 865 593	49.05
36	0.00037490	0.99962510	99 146	37	99 127	4 766 418	48.07
37	0.00040030	0.99959970	99 108	40	99 089	4 667 291	47.09
38	0.00030669	0.99969331	99 069	30	99 054	4 568 202	46.11
39	0.00069254	0.99930746	99 038	69	99 004	4 469 149	45.13
40	0.00054353	0.99945647	98 970	54	98 943	4 370 145	44.16
41	0.00067076	0.99932924	98 916	66	98 883	4 271 202	43.18
42	0.00082453	0.99917547	98 850	82	98 809	4 172 319	42.21
43	0.00095204	0.99904796	98 768	94	98 721	4 073 510	41.24
44	0.00094816	0.99905184	98 674	94	98 627	3 974 789	40.28
45	0.00099940	0.99900060	98 581	99	98 531	3 876 161	39.32
46	0.00106696	0.99893304	98 482	105	98 430	3 777 630	38.36
47	0.00113591	0.99886409	98 377	112	98 321	3 679 200	37.40
48	0.00162649	0.99837351	98 265	160	98 185	3 580 879	36.44
49	0.00149192	0.99850808	98 105	146	98 032	3 482 694	35.50

50	0.00174684	0.99825316	97 959	171	97 873	3 384 662	34.55
51	0.00193074	0.99806926	97 788	189	97 694	3 286 788	33.61
52	0.00239664	0.99760336	97 599	234	97 482	3 189 095	32.68
53	0.00265692	0.99734308	97 365	259	97 236	3 091 613	31.75
54	0.00329312	0.99670688	97 107	320	96 947	2 994 377	30.84
55	0.00275063	0.99724937	96 787	266	96 654	2 897 430	29.94
56	0.00371955	0.99628045	96 521	359	96 341	2 800 776	29.02
57	0.00366622	0.99633378	96 162	353	95 985	2 704 435	28.12
58	0.00455531	0.99544469	95 809	436	95 591	2 608 450	27.23
59	0.00430882	0.99569118	95 373	411	95 167	2 512 859	26.35
60	0.00532600	0.99467400	94 962	506	94 709	2 417 692	25.46
61	0.00585067	0.99414933	94 456	553	94 179	2 322 984	24.59
62	0.00670185	0.99329815	93 903	629	93 589	2 228 804	23.74
63	0.00788593	0.99211407	93 274	736	92 906	2 135 216	22.89
64	0.00803256	0.99196744	92 538	743	92 167	2 042 310	22.07
65	0.00869678	0.99130322	91 795	798	91 396	1 950 143	21.24
66	0.00878080	0.99121920	90 997	799	90 597	1 858 747	20.43
67	0.00964462	0.99035538	90 198	870	89 763	1 768 150	19.60
68	0.01178386	0.98821614	89 328	1 053	88 801	1 678 387	18.79
69	0.01168215	0.98831785	88 275	1 031	87 759	1 589 586	18.01
70	0.01335598	0.98664402	87 244	1 165	86 661	1 501 826	17.21
71	0.01407229	0.98592771	86 079	1 211	85 473	1 415 165	16.44
72	0.01543477	0.98456523	84 867	1 310	84 212	1 329 692	15.67
73	0.02026893	0.97973107	83 557	1 694	82 711	1 245 480	14.91
74	0.02061997	0.97938003	81 864	1 688	81 020	1 162 769	14.20
75	0.02296298	0.97703702	80 176	1 841	79 255	1 081 749	13.49
76	0.02378626	0.97621374	78 335	1 863	77 403	1 002 494	12.80
77	0.02399706	0.97600294	76 471	1 835	75 554	925 091	12.10
78	0.02712158	0.97287842	74 636	2 024	73 624	849 537	11.38
79	0.03129451	0.96870549	72 612	2 272	71 476	775 913	10.69
80	0.03452222	0.96547778	70 340	2 428	69 126	704 437	10.01
81	0.03944949	0.96055051	67 911	2 679	66 572	635 312	9.36
82	0.04323395	0.95676605	65 232	2 820	63 822	568 740	8.72
83	0.05356972	0.94643028	62 412	3 343	60 740	504 918	8.09
84	0.05622193	0.94377807	59 069	3 321	57 408	444 177	7.52
85	0.06761696	0.93238304	55 748	3 769	53 863	386 769	6.94
86	0.08167803	0.91832197	51 978	4 245	49 855	332 906	6.40
87	0.08524472	0.91475528	47 733	4 069	45 698	283 051	5.93
88	0.09697155	0.90302845	43 664	4 234	41 547	237 352	5.44
89	0.11948822	0.88051178	39 430	4 711	37 074	195 806	4.97
90	0.13499848	0.86500152	34 718	4 687	32 375	158 732	4.57
91	0.15081417	0.84918583	30 031	4 529	27 767	126 357	4.21
92	0.16889186	0.83110814	25 502	4 307	23 349	98 590	3.87
93	0.19590437	0.80409563	21 195	4 152	19 119	75 241	3.55
94	0.21429469	0.78570531	17 043	3 652	15 217	56 123	3.29
95	0.23267825	0.76732175	13 391	3 116	11 833	40 906	3.05
96	0.25504643	0.74495357	10 275	2 621	8 965	29 073	2.83
97	0.27791395	0.72208605	7 654	2 127	6 591	20 108	2.63
98	0.30105270	0.69894730	5 527	1 664	4 695	13 518	2.45
99	0.32422244	0.67577756	3 863	1 253	3 237	8 822	2.28
100	0.34718081	0.65281919	2 611	906	2 157	5 585	2.14

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