

Statistisches Bundesamt, pers. Communication (10.03.2025): Complete Life Table by sex - Hamburg - 2013/2015.

Sterbetafel 2013/2015

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	0.00346322	0.99653678	100 000	346	99 696	7 828 538	78.29
1	0.00026233	0.99973767	99 654	26	99 641	7 728 842	77.56
2	0.00015639	0.99984361	99 628	16	99 620	7 629 201	76.58
3	0.00008062	0.99991938	99 612	8	99 608	7 529 581	75.59
4	0.00004086	0.99995914	99 604	4	99 602	7 429 973	74.60
5	0.00004109	0.99995891	99 600	4	99 598	7 330 371	73.60
6	0.00008307	0.99991693	99 596	8	99 592	7 230 774	72.60
7	0.00016870	0.99983130	99 587	17	99 579	7 131 182	71.61
8	0.00004295	0.99995705	99 571	4	99 569	7 031 603	70.62
9	0.00017421	0.99982579	99 566	17	99 558	6 932 034	69.62
10	0.00004420	0.99995580	99 549	4	99 547	6 832 477	68.63
11	0.00013427	0.99986573	99 545	13	99 538	6 732 930	67.64
12	0.00013429	0.99986571	99 531	13	99 525	6 633 392	66.65
13	0.00008842	0.99991158	99 518	9	99 514	6 533 867	65.66
14	0.00021917	0.99978083	99 509	22	99 498	6 434 354	64.66
15	0.00013037	0.99986963	99 487	13	99 481	6 334 855	63.67
16	0.00020974	0.99979026	99 474	21	99 464	6 235 375	62.68
17	0.00024239	0.99975761	99 453	24	99 441	6 135 911	61.70
18	0.00043715	0.99956285	99 429	43	99 408	6 036 469	60.71
19	0.00043044	0.99956956	99 386	43	99 365	5 937 062	59.74
20	0.00033550	0.99966450	99 343	33	99 326	5 837 697	58.76
21	0.00048792	0.99951208	99 310	48	99 286	5 738 371	57.78
22	0.00025563	0.99974437	99 261	25	99 249	5 639 085	56.81
23	0.00020474	0.99979526	99 236	20	99 226	5 539 836	55.82
24	0.00029944	0.99970056	99 216	30	99 201	5 440 610	54.84
25	0.00038758	0.99961242	99 186	38	99 167	5 341 410	53.85
26	0.00042310	0.99957690	99 148	42	99 127	5 242 243	52.87
27	0.00029121	0.99970879	99 106	29	99 091	5 143 116	51.90
28	0.00052759	0.99947241	99 077	52	99 051	5 044 025	50.91
29	0.00040399	0.99959601	99 024	40	99 004	4 944 975	49.94
30	0.00039949	0.99960051	98 984	40	98 965	4 845 970	48.96
31	0.00050957	0.99949043	98 945	50	98 920	4 747 006	47.98
32	0.00041542	0.99958458	98 894	41	98 874	4 648 086	47.00
33	0.00041825	0.99958175	98 853	41	98 833	4 549 212	46.02
34	0.00045204	0.99954796	98 812	45	98 790	4 450 379	45.04
35	0.00073212	0.99926788	98 767	72	98 731	4 351 590	44.06
36	0.00067740	0.99932260	98 695	67	98 662	4 252 858	43.09
37	0.00077348	0.99922652	98 628	76	98 590	4 154 197	42.12
38	0.00066509	0.99933491	98 552	66	98 519	4 055 607	41.15
39	0.00123075	0.99876925	98 486	121	98 426	3 957 088	40.18
40	0.00127843	0.99872157	98 365	126	98 302	3 858 662	39.23
41	0.00139518	0.99860482	98 239	137	98 171	3 760 360	38.28
42	0.00201146	0.99798854	98 102	197	98 004	3 662 189	37.33
43	0.00153968	0.99846032	97 905	151	97 830	3 564 185	36.40
44	0.00176037	0.99823963	97 754	172	97 668	3 466 355	35.46
45	0.00258455	0.99741545	97 582	252	97 456	3 368 687	34.52
46	0.00211971	0.99788029	97 330	206	97 227	3 271 231	33.61
47	0.00242922	0.99757078	97 124	236	97 006	3 174 004	32.68
48	0.00307090	0.99692910	96 888	298	96 739	3 076 998	31.76
49	0.00357207	0.99642793	96 590	345	96 418	2 980 260	30.85

50	0.00375536	0.99624464	96 245	361	96 064	2 883 842	29.96
51	0.00396772	0.99603228	95 884	380	95 694	2 787 777	29.07
52	0.00515989	0.99484011	95 503	493	95 257	2 692 084	28.19
53	0.00545047	0.99454953	95 011	518	94 752	2 596 827	27.33
54	0.00526368	0.99473632	94 493	497	94 244	2 502 075	26.48
55	0.00709398	0.99290602	93 995	667	93 662	2 407 831	25.62
56	0.00726112	0.99273888	93 328	678	92 990	2 314 170	24.80
57	0.00805453	0.99194547	92 651	746	92 278	2 221 180	23.97
58	0.00871407	0.99128593	91 905	801	91 504	2 128 902	23.16
59	0.00966501	0.99033499	91 104	881	90 663	2 037 398	22.36
60	0.01200357	0.98799643	90 223	1 083	89 682	1 946 735	21.58
61	0.01170983	0.98829017	89 140	1 044	88 618	1 857 053	20.83
62	0.01333386	0.98666614	88 096	1 175	87 509	1 768 435	20.07
63	0.01433861	0.98566139	86 922	1 246	86 299	1 680 926	19.34
64	0.01581836	0.98418164	85 675	1 355	84 998	1 594 627	18.61
65	0.01510814	0.98489186	84 320	1 274	83 683	1 509 629	17.90
66	0.01759724	0.98240276	83 046	1 461	82 315	1 425 946	17.17
67	0.01964645	0.98035355	81 585	1 603	80 783	1 343 631	16.47
68	0.02011953	0.97988047	79 982	1 609	79 177	1 262 847	15.79
69	0.02148952	0.97851048	78 373	1 684	77 531	1 183 670	15.10
70	0.02154833	0.97845167	76 689	1 653	75 862	1 106 139	14.42
71	0.02612476	0.97387524	75 036	1 960	74 056	1 030 277	13.73
72	0.02868144	0.97131856	73 076	2 096	72 028	956 221	13.09
73	0.02887779	0.97112221	70 980	2 050	69 955	884 193	12.46
74	0.02969983	0.97030017	68 930	2 047	67 906	814 238	11.81
75	0.03304601	0.96695399	66 883	2 210	65 778	746 332	11.16
76	0.03796779	0.96203221	64 673	2 455	63 445	680 554	10.52
77	0.04168094	0.95831906	62 217	2 593	60 921	617 109	9.92
78	0.04920554	0.95079446	59 624	2 934	58 157	556 189	9.33
79	0.05060264	0.94939736	56 690	2 869	55 256	498 032	8.79
80	0.05970149	0.94029851	53 821	3 213	52 215	442 776	8.23
81	0.06192095	0.93807905	50 608	3 134	49 041	390 561	7.72
82	0.07262570	0.92737430	47 474	3 448	45 751	341 520	7.19
83	0.08134627	0.91865373	44 027	3 581	42 236	295 769	6.72
84	0.08843657	0.91156343	40 445	3 577	38 657	253 533	6.27
85	0.10389103	0.89610897	36 868	3 830	34 953	214 876	5.83
86	0.10922701	0.89077299	33 038	3 609	31 234	179 923	5.45
87	0.12622847	0.87377153	29 429	3 715	27 572	148 689	5.05
88	0.13575358	0.86424642	25 715	3 491	23 969	121 117	4.71
89	0.15040043	0.84959957	22 224	3 342	20 553	97 148	4.37
90	0.16195416	0.83804584	18 881	3 058	17 352	76 596	4.06
91	0.18462911	0.81537089	15 823	2 921	14 363	59 243	3.74
92	0.20239034	0.79760966	12 902	2 611	11 596	44 881	3.48
93	0.22109199	0.77890801	10 291	2 275	9 153	33 284	3.23
94	0.24062680	0.75937320	8 016	1 929	7 051	24 131	3.01
95	0.26086110	0.73913890	6 087	1 588	5 293	17 080	2.81
96	0.28163740	0.71836260	4 499	1 267	3 865	11 787	2.62
97	0.30277862	0.69722138	3 232	979	2 743	7 922	2.45
98	0.32409375	0.67590625	2 253	730	1 888	5 179	2.30
99	0.34538462	0.65461538	1 523	526	1 260	3 291	2.16
100	0.36645335	0.63354665	997	365	814	2 031	2.04

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 91 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2013/2015

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	0.00353259	0.99646741	100 000	353	99 699	8 299 518	83.00
1	0.00023644	0.99976356	99 647	24	99 635	8 199 819	82.29
2	0.00004123	0.99995877	99 623	4	99 621	8 100 185	81.31
3	0.00025481	0.99974519	99 619	25	99 606	8 000 563	80.31
4	0.00017303	0.99982697	99 594	17	99 585	7 900 957	79.33
5	0.00008747	0.99991253	99 576	9	99 572	7 801 372	78.35
6	0.00000000	1.00000000	99 568	0	99 568	7 701 800	77.35
7	0.00000000	1.00000000	99 568	0	99 568	7 602 232	76.35
8	0.00000000	1.00000000	99 568	0	99 568	7 502 664	75.35
9	0.00013876	0.99986124	99 568	14	99 561	7 403 097	74.35
10	0.00004674	0.99995326	99 554	5	99 552	7 303 536	73.36
11	0.00004726	0.99995274	99 549	5	99 547	7 203 984	72.37
12	0.00004724	0.99995276	99 545	5	99 542	7 104 437	71.37
13	0.00014109	0.99985891	99 540	14	99 533	7 004 895	70.37
14	0.00004697	0.99995303	99 526	5	99 523	6 905 362	69.38
15	0.00000000	1.00000000	99 521	0	99 521	6 805 839	68.39
16	0.00031532	0.99968468	99 521	31	99 505	6 706 318	67.39
17	0.00013195	0.99986805	99 490	13	99 483	6 606 812	66.41
18	0.00012872	0.99987128	99 477	13	99 470	6 507 329	65.42
19	0.00024291	0.99975709	99 464	24	99 452	6 407 859	64.42
20	0.00007369	0.99992631	99 440	7	99 436	6 308 407	63.44
21	0.00013394	0.99986606	99 432	13	99 426	6 208 971	62.44
22	0.00015166	0.99984834	99 419	15	99 411	6 109 545	61.45
23	0.00008271	0.99991729	99 404	8	99 400	6 010 134	60.46
24	0.00030199	0.99969801	99 396	30	99 381	5 910 734	59.47
25	0.00007092	0.99992908	99 366	7	99 362	5 811 353	58.48
26	0.00004548	0.99995452	99 359	5	99 356	5 711 991	57.49
27	0.00015594	0.99984406	99 354	15	99 346	5 612 635	56.49
28	0.00015645	0.99984355	99 339	16	99 331	5 513 288	55.50
29	0.00024678	0.99975322	99 323	25	99 311	5 413 957	54.51
30	0.00024558	0.99975442	99 299	24	99 286	5 314 646	53.52
31	0.00033238	0.99966762	99 274	33	99 258	5 215 360	52.53
32	0.00028810	0.99971190	99 241	29	99 227	5 116 102	51.55
33	0.00033850	0.99966150	99 213	34	99 196	5 016 875	50.57
34	0.00037634	0.99962366	99 179	37	99 160	4 917 679	49.58
35	0.00024736	0.99975264	99 142	25	99 129	4 818 519	48.60
36	0.00054141	0.99945859	99 117	54	99 090	4 719 390	47.61
37	0.00031858	0.99968142	99 064	32	99 048	4 620 299	46.64
38	0.00049422	0.99950578	99 032	49	99 008	4 521 251	45.65
39	0.00067669	0.99932331	98 983	67	98 950	4 422 244	44.68
40	0.00051560	0.99948440	98 916	51	98 891	4 323 294	43.71
41	0.00067689	0.99932311	98 865	67	98 832	4 224 404	42.73
42	0.00076710	0.99923290	98 798	76	98 760	4 125 572	41.76
43	0.00103003	0.99896997	98 722	102	98 671	4 026 812	40.79
44	0.00098946	0.99901054	98 621	98	98 572	3 928 141	39.83
45	0.00118997	0.99881003	98 523	117	98 464	3 829 569	38.87
46	0.00141067	0.99858933	98 406	139	98 336	3 731 104	37.92
47	0.00153253	0.99846747	98 267	151	98 192	3 632 768	36.97
48	0.00181670	0.99818330	98 116	178	98 027	3 534 576	36.02
49	0.00178538	0.99821462	97 938	175	97 851	3 436 549	35.09

50	0.00232893	0.99767107	97 763	228	97 649	3 338 698	34.15
51	0.00248725	0.99751275	97 536	243	97 414	3 241 049	33.23
52	0.00270759	0.99729241	97 293	263	97 161	3 143 634	32.31
53	0.00309753	0.99690247	97 030	301	96 879	3 046 473	31.40
54	0.00336339	0.99663661	96 729	325	96 566	2 949 594	30.49
55	0.00380666	0.99619334	96 404	367	96 220	2 853 027	29.59
56	0.00400413	0.99599587	96 037	385	95 844	2 756 807	28.71
57	0.00428162	0.99571838	95 652	410	95 447	2 660 963	27.82
58	0.00491902	0.99508098	95 243	469	95 008	2 565 515	26.94
59	0.00526270	0.99473730	94 774	499	94 525	2 470 507	26.07
60	0.00650644	0.99349356	94 275	613	93 969	2 375 982	25.20
61	0.00692428	0.99307572	93 662	649	93 338	2 282 013	24.36
62	0.00691257	0.99308743	93 013	643	92 692	2 188 676	23.53
63	0.00808520	0.99191480	92 370	747	91 997	2 095 984	22.69
64	0.00819555	0.99180445	91 624	751	91 248	2 003 986	21.87
65	0.01002889	0.98997111	90 873	911	90 417	1 912 738	21.05
66	0.00893127	0.99106873	89 961	803	89 560	1 822 321	20.26
67	0.01151346	0.98848654	89 158	1 027	88 645	1 732 762	19.43
68	0.01035350	0.98964650	88 131	912	87 675	1 644 117	18.66
69	0.01277879	0.98722121	87 219	1 115	86 662	1 556 442	17.85
70	0.01446359	0.98553641	86 104	1 245	85 482	1 469 780	17.07
71	0.01423810	0.98576190	84 859	1 208	84 255	1 384 298	16.31
72	0.01473980	0.98526020	83 651	1 233	83 034	1 300 044	15.54
73	0.01560279	0.98439721	82 418	1 286	81 775	1 217 009	14.77
74	0.01707671	0.98292329	81 132	1 385	80 439	1 135 234	13.99
75	0.02075491	0.97924509	79 746	1 655	78 919	1 054 795	13.23
76	0.02204344	0.97795656	78 091	1 721	77 231	975 877	12.50
77	0.02569512	0.97430488	76 370	1 962	75 389	898 646	11.77
78	0.03092243	0.96907757	74 408	2 301	73 257	823 257	11.06
79	0.03235709	0.96764291	72 107	2 333	70 940	750 000	10.40
80	0.03871137	0.96128863	69 773	2 701	68 423	679 060	9.73
81	0.04393147	0.95606853	67 072	2 947	65 599	610 637	9.10
82	0.04801805	0.95198195	64 126	3 079	62 586	545 038	8.50
83	0.05481050	0.94518950	61 047	3 346	59 374	482 452	7.90
84	0.06557053	0.93442947	57 701	3 783	55 809	423 078	7.33
85	0.07203140	0.92796860	53 917	3 884	51 975	367 269	6.81
86	0.08128736	0.91871264	50 033	4 067	48 000	315 294	6.30
87	0.09566321	0.90433679	45 966	4 397	43 768	267 294	5.81
88	0.11210100	0.88789900	41 569	4 660	39 239	223 526	5.38
89	0.11956631	0.88043369	36 909	4 413	34 703	184 287	4.99
90	0.13534007	0.86465993	32 496	4 398	30 297	149 584	4.60
91	0.15662893	0.84337107	28 098	4 401	25 898	119 287	4.25
92	0.16723762	0.83276238	23 697	3 963	21 716	93 390	3.94
93	0.18838276	0.81161724	19 734	3 718	17 875	71 674	3.63
94	0.20804838	0.79195162	16 016	3 332	14 350	53 799	3.36
95	0.22869818	0.77130182	12 684	2 901	11 234	39 449	3.11
96	0.25018039	0.74981961	9 783	2 448	8 560	28 215	2.88
97	0.27231199	0.72768801	7 336	1 998	6 337	19 655	2.68
98	0.29488392	0.70511608	5 338	1 574	4 551	13 318	2.49
99	0.31766840	0.68233160	3 764	1 196	3 166	8 767	2.33
100	0.34042794	0.65957206	2 568	874	2 131	5 601	2.18

1Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 93 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.