

Statistisches Bundesamt, pers. Communication (05.03.2025): Complete Life Table by sex - Hamburg - 2021/2023.

Allgemeine Sterbetafel 2021/2023

Hamburg

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende	Gestorbene	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹		im Alter x	im Alter x bis unter x+1	bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00340798	0.99659202	100 000	341	99 690	7 813 977	78.14
1	0.00022265	0.99977735	99 659	22	99 648	7 714 287	77.41
2	0.00020475	0.99979525	99 637	20	99 627	7 614 639	76.42
3	0.00018975	0.99981025	99 617	19	99 607	7 515 012	75.44
4	0.00017755	0.99982245	99 598	18	99 589	7 415 405	74.45
5	0.00016808	0.99983192	99 580	17	99 572	7 315 816	73.47
6	0.00016127	0.99983873	99 563	16	99 555	7 216 244	72.48
7	0.00015713	0.99984287	99 547	16	99 539	7 116 689	71.49
8	0.00015576	0.99984424	99 532	16	99 524	7 017 150	70.50
9	0.00015738	0.99984262	99 516	16	99 508	6 917 626	69.51
10	0.00016197	0.99983803	99 500	16	99 492	6 818 117	68.52
11	0.00016938	0.99983062	99 484	17	99 476	6 718 625	67.53
12	0.00017951	0.99982049	99 467	18	99 459	6 619 149	66.55
13	0.00019231	0.99980769	99 450	19	99 440	6 519 691	65.56
14	0.00020774	0.99979226	99 430	21	99 420	6 420 251	64.57
15	0.00022568	0.99977432	99 410	22	99 399	6 320 830	63.58
16	0.00024593	0.99975407	99 387	24	99 375	6 221 432	62.60
17	0.00026814	0.99973186	99 363	27	99 350	6 122 057	61.61
18	0.00029180	0.99970820	99 336	29	99 322	6 022 707	60.63
19	0.00031614	0.99968386	99 307	31	99 292	5 923 385	59.65
20	0.00034017	0.99965983	99 276	34	99 259	5 824 094	58.67
21	0.00036260	0.99963740	99 242	36	99 224	5 724 835	57.69
22	0.00038196	0.99961804	99 206	38	99 187	5 625 610	56.71
23	0.00039663	0.99960337	99 168	39	99 149	5 526 423	55.73
24	0.00040521	0.99959479	99 129	40	99 109	5 427 275	54.75
25	0.00040853	0.99959147	99 089	40	99 069	5 328 166	53.77
26	0.00040890	0.99959110	99 048	41	99 028	5 229 097	52.79
27	0.00040874	0.99959126	99 008	40	98 988	5 130 069	51.81
28	0.00041050	0.99958950	98 967	41	98 947	5 031 082	50.84
29	0.00041667	0.99958333	98 927	41	98 906	4 932 135	49.86
30	0.00043004	0.99956996	98 885	43	98 864	4 833 228	48.88
31	0.00045396	0.99954604	98 843	45	98 821	4 734 364	47.90
32	0.00049118	0.99950882	98 798	49	98 774	4 635 544	46.92
33	0.00054219	0.99945781	98 750	54	98 723	4 536 770	45.94
34	0.00060734	0.99939266	98 696	60	98 666	4 438 047	44.97
35	0.00068670	0.99931330	98 636	68	98 602	4 339 381	43.99
36	0.00077953	0.99922047	98 568	77	98 530	4 240 779	43.02
37	0.00088372	0.99911628	98 491	87	98 448	4 142 249	42.06
38	0.00099516	0.99900484	98 404	98	98 355	4 043 801	41.09
39	0.00110823	0.99889177	98 307	109	98 252	3 945 446	40.13
40	0.00122148	0.99877852	98 198	120	98 138	3 847 193	39.18
41	0.00133635	0.99866365	98 078	131	98 012	3 749 056	38.23
42	0.00145537	0.99854463	97 947	143	97 875	3 651 044	37.28
43	0.00158234	0.99841766	97 804	155	97 727	3 553 168	36.33
44	0.00172244	0.99827756	97 649	168	97 565	3 455 442	35.39
45	0.00188259	0.99811741	97 481	184	97 389	3 357 877	34.45
46	0.00207184	0.99792816	97 298	202	97 197	3 260 487	33.51
47	0.00229793	0.99770207	97 096	223	96 984	3 163 291	32.58
48	0.00256501	0.99743499	96 873	248	96 749	3 066 306	31.65
49	0.00287703	0.99712297	96 624	278	96 485	2 969 558	30.73
50	0.00323771	0.99676229	96 346	312	96 190	2 873 072	29.82
51	0.00365006	0.99634994	96 034	351	95 859	2 776 882	28.92
52	0.00411590	0.99588410	95 684	394	95 487	2 681 023	28.02
53	0.00463518	0.99536482	95 290	442	95 069	2 585 536	27.13
54	0.00520694	0.99479306	94 848	494	94 601	2 490 466	26.26
55	0.00583526	0.99416474	94 355	551	94 079	2 395 865	25.39
56	0.00652660	0.99347340	93 804	612	93 498	2 301 786	24.54
57	0.00728873	0.99271127	93 192	679	92 852	2 208 288	23.70
58	0.00813096	0.99186904	92 512	752	92 136	2 115 436	22.87
59	0.00906451	0.99093549	91 760	832	91 344	2 023 299	22.05
60	0.01010285	0.98989715	90 928	919	90 469	1 931 955	21.25

Allgemeine Sterbetafel 2021/2023

Hamburg

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens- p _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 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
61	0.01126172	0.98873828	90 010	1 014	89 503	1 841 486	20.46
62	0.01254993	0.98745007	88 996	1 117	88 438	1 751 983	19.69
63	0.01396629	0.98603371	87 879	1 227	87 266	1 663 545	18.93
64	0.01550402	0.98449598	86 652	1 343	85 980	1 576 279	18.19
65	0.01714965	0.98285035	85 308	1 463	84 577	1 490 299	17.47
66	0.01888168	0.98111832	83 845	1 583	83 054	1 405 722	16.77
67	0.02066961	0.97933039	82 262	1 700	81 412	1 322 668	16.08
68	0.02247326	0.97752674	80 562	1 810	79 657	1 241 256	15.41
69	0.02426094	0.97573906	78 752	1 911	77 796	1 161 599	14.75
70	0.02604795	0.97395205	76 841	2 002	75 840	1 083 803	14.10
71	0.02786851	0.97213149	74 839	2 086	73 797	1 007 963	13.47
72	0.02976955	0.97023045	72 754	2 166	71 671	934 167	12.84
73	0.03181167	0.96818833	70 588	2 246	69 465	862 496	12.22
74	0.03407116	0.96592884	68 342	2 329	67 178	793 031	11.60
75	0.03664333	0.96335667	66 014	2 419	64 804	725 852	11.00
76	0.03964244	0.96035756	63 595	2 521	62 334	661 048	10.39
77	0.04315520	0.95684480	61 074	2 636	59 756	598 714	9.80
78	0.04725219	0.95274781	58 438	2 761	57 058	538 958	9.22
79	0.05201466	0.94798534	55 677	2 896	54 229	481 900	8.66
80	0.05753561	0.94246439	52 781	3 037	51 262	427 671	8.10
81	0.06392035	0.93607965	49 744	3 180	48 154	376 409	7.57
82	0.07128681	0.92871319	46 564	3 319	44 905	328 255	7.05
83	0.07976514	0.92023486	43 245	3 449	41 520	283 350	6.55
84	0.08948554	0.91051446	39 796	3 561	38 015	241 830	6.08
85	0.10056060	0.89943940	36 234	3 644	34 413	203 815	5.62
86	0.11309061	0.88690939	32 591	3 686	30 748	169 402	5.20
87	0.12715669	0.87284331	28 905	3 675	27 067	138 655	4.80
88	0.14281121	0.85718879	25 229	3 603	23 428	111 587	4.42
89	0.16006756	0.83993244	21 626	3 462	19 896	88 159	4.08
90	0.17889019	0.82110981	18 165	3 249	16 540	68 264	3.76
91	0.19917316	0.80082684	14 915	2 971	13 430	51 724	3.47
92	0.22065637	0.77934363	11 945	2 636	10 627	38 294	3.21
93	0.24295122	0.75704878	9 309	2 262	8 178	27 667	2.97
94	0.26557485	0.73442515	7 047	1 872	6 111	19 489	2.77
95	0.28796764	0.71203236	5 176	1 490	4 430	13 378	2.58
96	0.30951765	0.69048235	3 685	1 141	3 115	8 947	2.43
97	0.32958818	0.67041182	2 545	839	2 125	5 832	2.29
98	0.34755511	0.65244489	1 706	593	1 409	3 707	2.17
99	0.36317978	0.63682022	1 113	404	911	2 297	2.06
100	0.38181745	0.61818255	709	271	573	1 386	1.96

¹ empirische Werte geglättet, im hohen Alter ggfs. extrapoliert.

Allgemeine Sterbetafel 2021/2023

Hamburg

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende	Gestorbene	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹		im Alter x	im Alter x bis unter x+1	bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00291829	0.99708171	100 000	292	99 745	8 297 623	82.98
1	0.00019713	0.99980287	99 708	20	99 698	8 197 878	82.22
2	0.00014450	0.99985550	99 689	14	99 681	8 098 180	81.23
3	0.00011183	0.99988817	99 674	11	99 669	7 998 499	80.25
4	0.00009104	0.99990896	99 663	9	99 658	7 898 830	79.26
5	0.00007770	0.99992230	99 654	8	99 650	7 799 172	78.26
6	0.00006930	0.99993070	99 646	7	99 643	7 699 522	77.27
7	0.00006438	0.99993562	99 639	6	99 636	7 599 879	76.27
8	0.00006214	0.99993786	99 633	6	99 630	7 500 243	75.28
9	0.00006220	0.99993780	99 627	6	99 624	7 400 613	74.28
10	0.00006449	0.99993551	99 620	6	99 617	7 300 990	73.29
11	0.00006916	0.99993084	99 614	7	99 611	7 201 372	72.29
12	0.00007662	0.99992338	99 607	8	99 603	7 101 762	71.30
13	0.00008754	0.99991246	99 599	9	99 595	7 002 158	70.30
14	0.00010234	0.99989766	99 591	10	99 586	6 902 563	69.31
15	0.00012063	0.99987937	99 581	12	99 575	6 802 978	68.32
16	0.00014117	0.99985883	99 569	14	99 562	6 703 403	67.32
17	0.00016154	0.99983846	99 555	16	99 546	6 603 842	66.33
18	0.00017803	0.99982197	99 538	18	99 530	6 504 295	65.34
19	0.00018642	0.99981358	99 521	19	99 511	6 404 765	64.36
20	0.00018633	0.99981367	99 502	19	99 493	6 305 254	63.37
21	0.00018072	0.99981928	99 484	18	99 475	6 205 761	62.38
22	0.00017293	0.99982707	99 466	17	99 457	6 106 287	61.39
23	0.00016597	0.99983403	99 448	17	99 440	6 006 829	60.40
24	0.00016274	0.99983726	99 432	16	99 424	5 907 389	59.41
25	0.00017111	0.99982889	99 416	17	99 407	5 807 965	58.42
26	0.00018059	0.99981941	99 399	18	99 390	5 708 558	57.43
27	0.00019137	0.99980863	99 381	19	99 371	5 609 168	56.44
28	0.00020371	0.99979629	99 362	20	99 352	5 509 797	55.45
29	0.00021789	0.99978211	99 342	22	99 331	5 410 446	54.46
30	0.00023427	0.99976573	99 320	23	99 308	5 311 115	53.47
31	0.00025330	0.99974670	99 297	25	99 284	5 211 807	52.49
32	0.00027549	0.99972451	99 271	27	99 258	5 112 523	51.50
33	0.00030138	0.99969862	99 244	30	99 229	5 013 265	50.51
34	0.00033136	0.99966864	99 214	33	99 198	4 914 036	49.53
35	0.00036586	0.99963414	99 181	36	99 163	4 814 838	48.55
36	0.00040533	0.99959467	99 145	40	99 125	4 715 675	47.56
37	0.00045025	0.99954975	99 105	45	99 083	4 616 550	46.58
38	0.00050105	0.99949895	99 060	50	99 035	4 517 467	45.60
39	0.00055822	0.99944178	99 011	55	98 983	4 418 432	44.63
40	0.00062237	0.99937763	98 955	62	98 925	4 319 449	43.65
41	0.00069411	0.99930589	98 894	69	98 859	4 220 524	42.68
42	0.00077406	0.99922594	98 825	76	98 787	4 121 665	41.71
43	0.00086281	0.99913719	98 749	85	98 706	4 022 878	40.74
44	0.00096088	0.99903912	98 663	95	98 616	3 924 172	39.77
45	0.00106896	0.99893104	98 569	105	98 516	3 825 556	38.81
46	0.00118837	0.99881163	98 463	117	98 405	3 727 040	37.85
47	0.00132078	0.99867922	98 346	130	98 281	3 628 635	36.90
48	0.00146821	0.99853179	98 216	144	98 144	3 530 354	35.94
49	0.00163311	0.99836689	98 072	160	97 992	3 432 210	35.00
50	0.00181846	0.99818154	97 912	178	97 823	3 334 218	34.05
51	0.00202754	0.99797246	97 734	198	97 635	3 236 395	33.11
52	0.00226295	0.99773705	97 536	221	97 425	3 138 760	32.18
53	0.00252715	0.99747285	97 315	246	97 192	3 041 334	31.25
54	0.00282261	0.99717739	97 069	274	96 932	2 944 142	30.33
55	0.00315168	0.99684832	96 795	305	96 643	2 847 210	29.41
56	0.00351657	0.99648343	96 490	339	96 320	2 750 568	28.51
57	0.00391934	0.99608066	96 151	377	95 962	2 654 247	27.61
58	0.00436282	0.99563718	95 774	418	95 565	2 558 285	26.71
59	0.00485015	0.99514985	95 356	462	95 125	2 462 720	25.83
60	0.00538453	0.99461547	94 894	511	94 638	2 367 595	24.95

Allgemeine Sterbetafel 2021/2023

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 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
61	0.00596927	0.99403073	94 383	563	94 101	2 272 957	24.08
62	0.00660765	0.99339235	93 819	620	93 509	2 178 856	23.22
63	0.00730334	0.99269666	93 199	681	92 859	2 085 347	22.38
64	0.00806295	0.99193705	92 519	746	92 146	1 992 488	21.54
65	0.00889564	0.99110436	91 773	816	91 364	1 900 342	20.71
66	0.00981258	0.99018742	90 956	893	90 510	1 808 978	19.89
67	0.01082738	0.98917262	90 064	975	89 576	1 718 468	19.08
68	0.01195660	0.98804340	89 089	1 065	88 556	1 628 892	18.28
69	0.01321943	0.98678057	88 023	1 164	87 442	1 540 336	17.50
70	0.01462820	0.98537180	86 860	1 271	86 224	1 452 894	16.73
71	0.01618859	0.98381141	85 589	1 386	84 896	1 366 670	15.97
72	0.01790328	0.98209672	84 204	1 508	83 450	1 281 773	15.22
73	0.01977099	0.98022901	82 696	1 635	81 879	1 198 323	14.49
74	0.02178543	0.97821457	81 061	1 766	80 178	1 116 445	13.77
75	0.02393629	0.97606371	79 295	1 898	78 346	1 036 267	13.07
76	0.02624402	0.97375598	77 397	2 031	76 382	957 921	12.38
77	0.02876738	0.97123262	75 366	2 168	74 282	881 539	11.70
78	0.03158534	0.96841466	73 198	2 312	72 042	807 257	11.03
79	0.03480109	0.96519891	70 886	2 467	69 652	735 215	10.37
80	0.03854910	0.96145090	68 419	2 637	67 100	665 563	9.73
81	0.04300317	0.95699683	65 781	2 829	64 367	598 463	9.10
82	0.04832910	0.95167090	62 953	3 042	61 431	534 096	8.48
83	0.05465964	0.94534036	59 910	3 275	58 273	472 664	7.89
84	0.06213867	0.93786133	56 636	3 519	54 876	414 391	7.32
85	0.07092065	0.92907935	53 116	3 767	51 233	359 516	6.77
86	0.08116510	0.91883490	49 349	4 005	47 347	308 283	6.25
87	0.09302803	0.90697197	45 344	4 218	43 235	260 936	5.75
88	0.10662063	0.89337937	41 126	4 385	38 933	217 702	5.29
89	0.12196002	0.87803998	36 741	4 481	34 500	178 768	4.87
90	0.13897262	0.86102738	32 260	4 483	30 018	144 268	4.47
91	0.15747577	0.84252423	27 777	4 374	25 590	114 250	4.11
92	0.17716299	0.82283701	23 402	4 146	21 329	88 660	3.79
93	0.19760060	0.80239940	19 256	3 805	17 354	67 331	3.50
94	0.21840766	0.78159234	15 451	3 375	13 764	49 977	3.23
95	0.23952144	0.76047856	12 077	2 893	10 630	36 213	3.00
96	0.26097634	0.73902366	9 184	2 397	7 986	25 583	2.79
97	0.28286547	0.71713453	6 787	1 920	5 827	17 597	2.59
98	0.30533564	0.69466436	4 867	1 486	4 124	11 770	2.42
99	0.32858048	0.67141952	3 381	1 111	2 826	7 646	2.26
100	0.34916859	0.65083141	2 270	793	1 874	4 820	2.12

¹ empirische Werte geglättet, im hohen Alter ggfs. extrapoliert.