

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Berlin - 2013/2015.

# Sterbetafel 2013/2015

Berlin

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0 .....	0,00345686	0,99654314	100 000	346	99 698	7 776 313	77,76
1 .....	0,00033564	0,99966436	99 654	33	99 638	7 676 615	77,03
2 .....	0,00019242	0,99980758	99 621	19	99 611	7 576 977	76,06
3 .....	0,00009888	0,99990112	99 602	10	99 597	7 477 366	75,07
4 .....	0,00008079	0,99991921	99 592	8	99 588	7 377 769	74,08
5 .....	0,00010241	0,99989759	99 584	10	99 579	7 278 181	73,09
6 .....	0,00012675	0,99987325	99 574	13	99 567	7 178 603	72,09
7 .....	0,00015329	0,99984671	99 561	15	99 553	7 079 035	71,10
8 .....	0,00002266	0,99997734	99 546	2	99 545	6 979 482	70,11
9 .....	0,00009305	0,99990695	99 543	9	99 539	6 879 937	69,11
10 .....	0,00004728	0,99995272	99 534	5	99 532	6 780 399	68,12
11 .....	0,00004819	0,99995181	99 529	5	99 527	6 680 867	67,12
12 .....	0,00007305	0,99992695	99 525	7	99 521	6 581 340	66,13
13 .....	0,00024461	0,99975539	99 517	24	99 505	6 481 818	65,13
14 .....	0,00012271	0,99987729	99 493	12	99 487	6 382 313	64,15
15 .....	0,00022071	0,99977929	99 481	22	99 470	6 282 826	63,16
16 .....	0,00009789	0,99990211	99 459	10	99 454	6 183 356	62,17
17 .....	0,00031825	0,99968175	99 449	32	99 433	6 083 902	61,18
18 .....	0,00026582	0,99973418	99 418	26	99 404	5 984 469	60,20
19 .....	0,00036712	0,99963288	99 391	36	99 373	5 885 065	59,21
20 .....	0,00034204	0,99965796	99 355	34	99 338	5 785 692	58,23
21 .....	0,00043512	0,99956488	99 321	43	99 299	5 686 354	57,25
22 .....	0,00047583	0,99952417	99 277	47	99 254	5 587 055	56,28
23 .....	0,00038176	0,99961824	99 230	38	99 211	5 487 801	55,30
24 .....	0,00053479	0,99946521	99 192	53	99 166	5 388 590	54,32
25 .....	0,00046487	0,99953513	99 139	46	99 116	5 289 424	53,35
26 .....	0,00058248	0,99941752	99 093	58	99 064	5 190 308	52,38
27 .....	0,00051011	0,99948989	99 035	51	99 010	5 091 244	51,41
28 .....	0,00048624	0,99951376	98 985	48	98 961	4 992 234	50,43
29 .....	0,00047611	0,99952389	98 937	47	98 913	4 893 273	49,46
30 .....	0,00058896	0,99941104	98 890	58	98 861	4 794 359	48,48
31 .....	0,00064664	0,99935336	98 831	64	98 799	4 695 499	47,51
32 .....	0,00044520	0,99955480	98 768	44	98 746	4 596 699	46,54
33 .....	0,00066429	0,99933571	98 724	66	98 691	4 497 954	45,56
34 .....	0,00075956	0,99924044	98 658	75	98 621	4 399 263	44,59
35 .....	0,00081815	0,99918185	98 583	81	98 543	4 300 643	43,62
36 .....	0,00083054	0,99916946	98 502	82	98 461	4 202 100	42,66
37 .....	0,00097734	0,99902266	98 421	96	98 372	4 103 638	41,69
38 .....	0,00100484	0,99899516	98 324	99	98 275	4 005 266	40,74
39 .....	0,00134113	0,99865887	98 226	132	98 160	3 906 991	39,78
40 .....	0,00123440	0,99876560	98 094	121	98 033	3 808 831	38,83
41 .....	0,00133468	0,99866532	97 973	131	97 907	3 710 798	37,88
42 .....	0,00172085	0,99827915	97 842	168	97 758	3 612 890	36,93
43 .....	0,00185386	0,99814614	97 674	181	97 583	3 515 133	35,99
44 .....	0,00195872	0,99804128	97 493	191	97 397	3 417 550	35,05
45 .....	0,00216797	0,99783203	97 302	211	97 196	3 320 152	34,12
46 .....	0,00282951	0,99717049	97 091	275	96 953	3 222 956	33,20
47 .....	0,00319310	0,99680690	96 816	309	96 661	3 126 003	32,29
48 .....	0,00329991	0,99670009	96 507	318	96 348	3 029 342	31,39
49 .....	0,00368997	0,99631003	96 188	355	96 011	2 932 994	30,49

**Sterbetafel 2013/2015**

Berlin

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	I <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50 .....	0,00419173	0,99580827	95 833	402	95 633	2 836 983	29,60
51 .....	0,00500823	0,99499177	95 432	478	95 193	2 741 351	28,73
52 .....	0,00550330	0,99449670	94 954	523	94 692	2 646 158	27,87
53 .....	0,00590991	0,99409009	94 431	558	94 152	2 551 465	27,02
54 .....	0,00678622	0,99321378	93 873	637	93 555	2 457 313	26,18
55 .....	0,00737059	0,99262941	93 236	687	92 892	2 363 759	25,35
56 .....	0,00799248	0,99200752	92 549	740	92 179	2 270 866	24,54
57 .....	0,00862411	0,99137589	91 809	792	91 413	2 178 687	23,73
58 .....	0,00992361	0,99007639	91 017	903	90 566	2 087 274	22,93
59 .....	0,01064961	0,98935039	90 114	960	89 634	1 996 708	22,16
60 .....	0,01116578	0,98883422	89 154	995	88 657	1 907 074	21,39
61 .....	0,01221584	0,98778416	88 159	1 077	87 621	1 818 417	20,63
62 .....	0,01384813	0,98615187	87 082	1 206	86 479	1 730 797	19,88
63 .....	0,01500244	0,98499756	85 876	1 288	85 232	1 644 317	19,15
64 .....	0,01581444	0,98418556	84 588	1 338	83 919	1 559 085	18,43
65 .....	0,01784653	0,98215347	83 250	1 486	82 507	1 475 166	17,72
66 .....	0,01932142	0,98067858	81 764	1 580	80 974	1 392 659	17,03
67 .....	0,01970685	0,98029315	80 185	1 580	79 394	1 311 685	16,36
68 .....	0,01976039	0,98023961	78 604	1 553	77 828	1 232 290	15,68
69 .....	0,02276257	0,97723743	77 051	1 754	76 174	1 154 463	14,98
70 .....	0,02403417	0,97596583	75 297	1 810	74 392	1 078 288	14,32
71 .....	0,02827131	0,97172869	73 488	2 078	72 449	1 003 896	13,66
72 .....	0,02693987	0,97306013	71 410	1 924	70 448	931 447	13,04
73 .....	0,03100358	0,96899642	69 486	2 154	68 409	860 999	12,39
74 .....	0,03260531	0,96739469	67 332	2 195	66 234	792 590	11,77
75 .....	0,03642594	0,96357406	65 136	2 373	63 950	726 356	11,15
76 .....	0,03834744	0,96165256	62 764	2 407	61 560	662 406	10,55
77 .....	0,04117941	0,95882059	60 357	2 485	59 114	600 845	9,95
78 .....	0,04692832	0,95307168	57 872	2 716	56 514	541 731	9,36
79 .....	0,05119672	0,94880328	55 156	2 824	53 744	485 218	8,80
80 .....	0,05869623	0,94130377	52 332	3 072	50 796	431 474	8,24
81 .....	0,06731650	0,93268350	49 260	3 316	47 602	380 678	7,73
82 .....	0,07064687	0,92935313	45 944	3 246	44 321	333 075	7,25
83 .....	0,08077271	0,91922729	42 698	3 449	40 974	288 754	6,76
84 .....	0,08809470	0,91190530	39 250	3 458	37 521	247 780	6,31
85 .....	0,09711335	0,90288665	35 792	3 476	34 054	210 260	5,87
86 .....	0,11118090	0,88881910	32 316	3 593	30 520	176 206	5,45
87 .....	0,11989467	0,88010533	28 723	3 444	27 001	145 686	5,07
88 .....	0,13997864	0,86002136	25 279	3 539	23 510	118 685	4,69
89 .....	0,15227659	0,84772341	21 741	3 311	20 085	95 175	4,38
90 .....	0,16085588	0,83914412	18 430	2 965	16 948	75 089	4,07
91 .....	0,18688371	0,81311629	15 466	2 890	14 020	58 142	3,76
92 .....	0,20018674	0,79981326	12 575	2 517	11 317	44 121	3,51
93 .....	0,21552127	0,78447873	10 058	2 168	8 974	32 805	3,26
94 .....	0,23863189	0,76136811	7 890	1 883	6 949	23 830	3,02
95 .....	0,25932888	0,74067112	6 007	1 558	5 228	16 882	2,81
96 .....	0,28065425	0,71934575	4 449	1 249	3 825	11 653	2,62
97 .....	0,30241602	0,69758398	3 201	968	2 717	7 828	2,45
98 .....	0,32440450	0,67559550	2 233	724	1 871	5 111	2,29
99 .....	0,34640016	0,65359984	1 508	523	1 247	3 241	2,15
100 .....	0,36818246	0,63181754	986	363	804	1 994	2,02

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

# Sterbetafel 2013/2015

Berlin

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0 .....	0,00286883	0,99713117	100 000	287	99 750	8 302 266	83,02
1 .....	0,00025666	0,99974334	99 713	26	99 700	8 202 516	82,26
2 .....	0,00004085	0,99995915	99 688	4	99 685	8 102 816	81,28
3 .....	0,00012498	0,99987502	99 683	12	99 677	8 003 130	80,29
4 .....	0,00010578	0,99989422	99 671	11	99 666	7 903 453	79,30
5 .....	0,00006482	0,99993518	99 660	6	99 657	7 803 787	78,30
6 .....	0,00006708	0,99993292	99 654	7	99 651	7 704 130	77,31
7 .....	0,00002308	0,99997692	99 647	2	99 646	7 604 479	76,31
8 .....	0,00007150	0,99992850	99 645	7	99 641	7 504 833	75,32
9 .....	0,00007329	0,99992671	99 638	7	99 634	7 405 192	74,32
10 .....	0,00007481	0,99992519	99 631	7	99 627	7 305 557	73,33
11 .....	0,00000000	1,00000000	99 623	0	99 623	7 205 931	72,33
12 .....	0,00012724	0,99987276	99 623	13	99 617	7 106 307	71,33
13 .....	0,00007627	0,99992373	99 610	8	99 607	7 006 691	70,34
14 .....	0,00002547	0,99997453	99 603	3	99 602	6 907 084	69,35
15 .....	0,00005115	0,99994885	99 600	5	99 598	6 807 482	68,35
16 .....	0,00010209	0,99989791	99 595	10	99 590	6 707 885	67,35
17 .....	0,00005116	0,99994884	99 585	5	99 583	6 608 294	66,36
18 .....	0,00019988	0,99980012	99 580	20	99 570	6 508 712	65,36
19 .....	0,00009213	0,99990787	99 560	9	99 555	6 409 142	64,37
20 .....	0,00026917	0,99973083	99 551	27	99 537	6 309 587	63,38
21 .....	0,00026334	0,99973666	99 524	26	99 511	6 210 049	62,40
22 .....	0,00009964	0,99990036	99 498	10	99 493	6 110 538	61,41
23 .....	0,00018552	0,99981448	99 488	18	99 479	6 011 045	60,42
24 .....	0,00027528	0,99972472	99 470	27	99 456	5 911 566	59,43
25 .....	0,00016079	0,99983921	99 442	16	99 434	5 812 111	58,45
26 .....	0,00016636	0,99983364	99 426	17	99 418	5 712 676	57,46
27 .....	0,00021962	0,99978038	99 410	22	99 399	5 613 259	56,47
28 .....	0,00024424	0,99975576	99 388	24	99 376	5 513 860	55,48
29 .....	0,00021457	0,99978543	99 363	21	99 353	5 414 484	54,49
30 .....	0,00016054	0,99983946	99 342	16	99 334	5 315 131	53,50
31 .....	0,00032366	0,99967634	99 326	32	99 310	5 215 797	52,51
32 .....	0,00036176	0,99963824	99 294	36	99 276	5 116 487	51,53
33 .....	0,00037076	0,99962924	99 258	37	99 240	5 017 211	50,55
34 .....	0,00042525	0,99957475	99 221	42	99 200	4 917 971	49,57
35 .....	0,00040960	0,99959040	99 179	41	99 159	4 818 771	48,59
36 .....	0,00049990	0,99950010	99 139	50	99 114	4 719 612	47,61
37 .....	0,00055053	0,99944947	99 089	55	99 062	4 620 498	46,63
38 .....	0,00054464	0,99945536	99 034	54	99 007	4 521 437	45,66
39 .....	0,00070881	0,99929119	98 980	70	98 945	4 422 429	44,68
40 .....	0,00075649	0,99924351	98 910	75	98 873	4 323 484	43,71
41 .....	0,00087208	0,99912792	98 835	86	98 792	4 224 611	42,74
42 .....	0,00077602	0,99922398	98 749	77	98 711	4 125 819	41,78
43 .....	0,00094267	0,99905733	98 673	93	98 626	4 027 108	40,81
44 .....	0,00122305	0,99877695	98 580	121	98 519	3 928 481	39,85
45 .....	0,00115307	0,99884693	98 459	114	98 402	3 829 962	38,90
46 .....	0,00149897	0,99850103	98 346	147	98 272	3 731 560	37,94
47 .....	0,00148904	0,99851096	98 198	146	98 125	3 633 288	37,00
48 .....	0,00177202	0,99822798	98 052	174	97 965	3 535 163	36,05
49 .....	0,00182749	0,99817251	97 878	179	97 789	3 437 198	35,12

**Sterbetafel 2013/2015**

Berlin

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	I <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50 .....	0,00214463	0,99785537	97 699	210	97 595	3 339 409	34,18
51 .....	0,00224839	0,99775161	97 490	219	97 380	3 241 814	33,25
52 .....	0,00309564	0,99690436	97 271	301	97 120	3 144 434	32,33
53 .....	0,00297982	0,99702018	96 969	289	96 825	3 047 314	31,43
54 .....	0,00346613	0,99653387	96 681	335	96 513	2 950 489	30,52
55 .....	0,00353473	0,99646527	96 345	341	96 175	2 853 976	29,62
56 .....	0,00435913	0,99564087	96 005	418	95 796	2 757 801	28,73
57 .....	0,00420271	0,99579729	95 586	402	95 385	2 662 006	27,85
58 .....	0,00482896	0,99517104	95 185	460	94 955	2 566 620	26,96
59 .....	0,00530563	0,99469437	94 725	503	94 474	2 471 665	26,09
60 .....	0,00586862	0,99413138	94 222	553	93 946	2 377 192	25,23
61 .....	0,00653223	0,99346777	93 669	612	93 364	2 283 246	24,38
62 .....	0,00672740	0,99327260	93 058	626	92 745	2 189 882	23,53
63 .....	0,00714471	0,99285529	92 432	660	92 101	2 097 138	22,69
64 .....	0,00825522	0,99174478	91 771	758	91 392	2 005 036	21,85
65 .....	0,00894480	0,99105520	91 014	814	90 607	1 913 644	21,03
66 .....	0,00877810	0,99122190	90 199	792	89 804	1 823 037	20,21
67 .....	0,00908861	0,99091139	89 408	813	89 001	1 733 234	19,39
68 .....	0,01243152	0,98756848	88 595	1 101	88 044	1 644 232	18,56
69 .....	0,01195593	0,98804407	87 494	1 046	86 971	1 556 188	17,79
70 .....	0,01378162	0,98621838	86 448	1 191	85 852	1 469 217	17,00
71 .....	0,01426406	0,98573594	85 256	1 216	84 648	1 383 365	16,23
72 .....	0,01512238	0,98487762	84 040	1 271	83 405	1 298 717	15,45
73 .....	0,01699199	0,98300801	82 769	1 406	82 066	1 215 312	14,68
74 .....	0,01876234	0,98123766	81 363	1 527	80 600	1 133 246	13,93
75 .....	0,02070342	0,97929658	79 836	1 653	79 010	1 052 647	13,19
76 .....	0,02219872	0,97780128	78 183	1 736	77 316	973 637	12,45
77 .....	0,02518401	0,97481599	76 448	1 925	75 485	896 321	11,72
78 .....	0,02965367	0,97034633	74 523	2 210	73 418	820 836	11,01
79 .....	0,03498955	0,96501045	72 313	2 530	71 048	747 418	10,34
80 .....	0,03976806	0,96023194	69 783	2 775	68 395	676 371	9,69
81 .....	0,04450464	0,95549536	67 007	2 982	65 516	607 976	9,07
82 .....	0,05027513	0,94972487	64 025	3 219	62 416	542 459	8,47
83 .....	0,05533640	0,94466360	60 806	3 365	59 124	480 044	7,89
84 .....	0,06619942	0,93380058	57 442	3 803	55 540	420 920	7,33
85 .....	0,07262649	0,92737351	53 639	3 896	51 691	365 379	6,81
86 .....	0,08621113	0,91378887	49 743	4 288	47 599	313 688	6,31
87 .....	0,09481431	0,90518569	45 455	4 310	43 300	266 089	5,85
88 .....	0,10695361	0,89304639	41 145	4 401	38 945	222 789	5,41
89 .....	0,12301698	0,87698302	36 745	4 520	34 484	183 844	5,00
90 .....	0,13088622	0,86911378	32 224	4 218	30 115	149 360	4,63
91 .....	0,15574835	0,84425165	28 007	4 362	25 826	119 244	4,26
92 .....	0,17107178	0,82892822	23 645	4 045	21 622	93 419	3,95
93 .....	0,19792016	0,80207984	19 600	3 879	17 660	71 796	3,66
94 .....	0,20523046	0,79476954	15 721	3 226	14 107	54 136	3,44
95 .....	0,22309805	0,77690195	12 494	2 787	11 100	40 029	3,20
96 .....	0,23545024	0,76454976	9 707	2 285	8 564	28 929	2,98
97 .....	0,26694151	0,73305849	7 421	1 981	6 431	20 364	2,74
98 .....	0,28758798	0,71241202	5 440	1 565	4 658	13 934	2,56
99 .....	0,30959278	0,69040722	3 876	1 200	3 276	9 276	2,39
100 .....	0,33165622	0,66834378	2 676	887	2 232	6 000	2,24

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