

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Berlin - 2015/2017.

Sterbetafel 2015/2017

Berlin

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit	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	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00338687	0,99661313	100 000	339	99 702	7809 479	78,09
1	0,00031003	0,99968997	99 661	31	99 646	7709 777	77,36
2	0,00016082	0,99983918	99 630	16	99 622	7610 131	76,38
3	0,00005541	0,99994459	99 614	6	99 612	7510 508	75,40
4	0,00020946	0,99979054	99 609	21	99 598	7410 897	74,40
5	0,00003916	0,99996084	99 588	4	99 586	7311 298	73,42
6	0,00010031	0,99989969	99 584	10	99 579	7211 712	72,42
7	0,00010134	0,99989866	99 574	10	99 569	7112 133	71,43
8	0,00012403	0,99987597	99 564	12	99 558	7012 564	70,43
9	0,00008555	0,99991445	99 552	9	99 547	6913 006	69,44
10	0,00008852	0,99991148	99 543	9	99 539	6813 459	68,45
11	0,00002266	0,99997734	99 534	2	99 533	6713 920	67,45
12	0,00004622	0,99995378	99 532	5	99 530	6614 387	66,45
13	0,00007060	0,99992940	99 527	7	99 524	6514 857	65,46
14	0,00011843	0,99988157	99 520	12	99 515	6415 333	64,46
15	0,00018835	0,99981165	99 509	19	99 499	6315 818	63,47
16	0,00013957	0,99986043	99 490	14	99 483	6216 319	62,48
17	0,00029710	0,99970290	99 476	30	99 461	6116 836	61,49
18	0,00024374	0,99975626	99 446	24	99 434	6017 375	60,51
19	0,00043856	0,99956144	99 422	44	99 400	5917 941	59,52
20	0,00039521	0,99960479	99 379	39	99 359	5818 540	58,55
21	0,00041526	0,99958474	99 339	41	99 319	5719 181	57,57
22	0,00041025	0,99958975	99 298	41	99 278	5619 862	56,60
23	0,00034512	0,99965488	99 257	34	99 240	5520 585	55,62
24	0,00045648	0,99954352	99 223	45	99 200	5421 344	54,64
25	0,00043952	0,99956048	99 178	44	99 156	5322 144	53,66
26	0,00043852	0,99956148	99 134	43	99 113	5222 988	52,69
27	0,00049610	0,99950390	99 091	49	99 066	5123 875	51,71
28	0,00035610	0,99964390	99 042	35	99 024	5024 809	50,73
29	0,00055388	0,99944612	99 006	55	98 979	4925 785	49,75
30	0,00054987	0,99945013	98 952	54	98 924	4826 806	48,78
31	0,00056851	0,99943149	98 897	56	98 869	4727 882	47,81
32	0,00061962	0,99938038	98 841	61	98 810	4629 013	46,83
33	0,00056189	0,99943811	98 780	56	98 752	4530 202	45,86
34	0,00078200	0,99921800	98 724	77	98 686	4431 451	44,89
35	0,00084776	0,99915224	98 647	84	98 605	4332 765	43,92
36	0,00082256	0,99917744	98 563	81	98 523	4234 160	42,96
37	0,00088654	0,99911346	98 482	87	98 439	4135 637	41,99
38	0,00098478	0,99901522	98 395	97	98 346	4037 199	41,03
39	0,00106923	0,99893077	98 298	105	98 245	3938 852	40,07
40	0,00114424	0,99885576	98 193	112	98 137	3840 607	39,11
41	0,00141222	0,99858778	98 081	139	98 011	3742 470	38,16
42	0,00165621	0,99834379	97 942	162	97 861	3644 459	37,21
43	0,00157476	0,99842524	97 780	154	97 703	3546 598	36,27
44	0,00193829	0,99806171	97 626	189	97 531	3448 895	35,33
45	0,00218372	0,99781628	97 437	213	97 330	3351 364	34,40
46	0,00256807	0,99743193	97 224	250	97 099	3254 033	33,47
47	0,00266070	0,99733930	96 974	258	96 845	3156 934	32,55
48	0,00299447	0,99700553	96 716	290	96 571	3060 089	31,64
49	0,00343791	0,99656209	96 427	332	96 261	2963 518	30,73

Sterbetafel 2015/2017

Berlin

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit	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	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00389415	0,99610585	96 095	374	95 908	2867 257	29,84
51	0,00401581	0,99598419	95 721	384	95 529	2771 349	28,95
52	0,00471236	0,99528764	95 336	449	95 112	2675 820	28,07
53	0,00515641	0,99484359	94 887	489	94 643	2580 709	27,20
54	0,00670818	0,99329182	94 398	633	94 081	2486 066	26,34
55	0,00725512	0,99274488	93 765	680	93 425	2391 985	25,51
56	0,00800592	0,99199408	93 084	745	92 712	2298 560	24,69
57	0,00815219	0,99184781	92 339	753	91 963	2205 848	23,89
58	0,00957760	0,99042240	91 586	877	91 148	2113 886	23,08
59	0,01040536	0,98959464	90 709	944	90 237	2022 738	22,30
60	0,01042399	0,98957601	89 765	936	89 298	1932 501	21,53
61	0,01047255	0,98952745	88 830	930	88 365	1843 203	20,75
62	0,01357811	0,98642189	87 899	1 194	87 303	1754 839	19,96
63	0,01473759	0,98526241	86 706	1 278	86 067	1667 536	19,23
64	0,01501432	0,98498568	85 428	1 283	84 787	1581 469	18,51
65	0,01743998	0,98256002	84 145	1 467	83 412	1496 682	17,79
66	0,01838235	0,98161765	82 678	1 520	81 918	1413 271	17,09
67	0,01997436	0,98002564	81 158	1 621	80 348	1331 353	16,40
68	0,02071646	0,97928354	79 537	1 648	78 713	1251 005	15,73
69	0,02372091	0,97627909	77 889	1 848	76 965	1172 292	15,05
70	0,02548759	0,97451241	76 042	1 938	75 073	1095 326	14,40
71	0,02733837	0,97266163	74 104	2 026	73 091	1020 254	13,77
72	0,02738782	0,97261218	72 078	1 974	71 091	947 163	13,14
73	0,02998452	0,97001548	70 104	2 102	69 053	876 073	12,50
74	0,03273527	0,96726473	68 002	2 226	66 889	807 020	11,87
75	0,03667169	0,96332831	65 776	2 412	64 570	740 131	11,25
76	0,03884245	0,96115755	63 363	2 461	62 133	675 562	10,66
77	0,04017075	0,95982925	60 902	2 446	59 679	613 429	10,07
78	0,04657759	0,95342241	58 456	2 723	57 094	553 750	9,47
79	0,05028430	0,94971570	55 733	2 802	54 332	496 656	8,91
80	0,05732119	0,94267881	52 931	3 034	51 414	442 324	8,36
81	0,05998601	0,94001399	49 897	2 993	48 400	390 910	7,83
82	0,06830849	0,93169151	46 903	3 204	45 301	342 510	7,30
83	0,07791504	0,92208496	43 700	3 405	41 997	297 209	6,80
84	0,08808752	0,91191248	40 295	3 549	38 520	255 212	6,33
85	0,09480592	0,90519408	36 745	3 484	35 003	216 692	5,90
86	0,11220812	0,88779188	33 262	3 732	31 395	181 689	5,46
87	0,12097415	0,87902585	29 529	3 572	27 743	150 293	5,09
88	0,13361820	0,86638180	25 957	3 468	24 223	122 550	4,72
89	0,15317159	0,84682841	22 489	3 445	20 766	98 327	4,37
90	0,16527135	0,83472865	19 044	3 147	17 470	77 561	4,07
91	0,17600642	0,82399358	15 897	2 798	14 498	60 090	3,78
92	0,20670996	0,79329004	13 099	2 708	11 745	45 593	3,48
93	0,21867495	0,78132505	10 391	2 272	9 255	33 848	3,26
94	0,23841014	0,76158986	8 119	1 936	7 151	24 593	3,03
95	0,25886511	0,74113489	6 183	1 601	5 383	17 442	2,82
96	0,27987807	0,72012193	4 583	1 283	3 941	12 059	2,63
97	0,30126666	0,69873334	3 300	994	2 803	8 117	2,46
98	0,32283392	0,67716608	2 306	744	1 934	5 315	2,30
99	0,34437543	0,65562457	1 561	538	1 293	3 381	2,17
100	0,36568706	0,63431294	1 024	374	837	2 088	2,04

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

Sterbetafel 2015/2017

Berlin

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit	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	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00281962	0,99718038	100 000	282	99 757	8315 626	83,16
1	0,00020005	0,99979995	99 718	20	99 708	8215 869	82,39
2	0,00009443	0,99990557	99 698	9	99 693	8116 161	81,41
3	0,00009772	0,99990228	99 689	10	99 684	8016 468	80,42
4	0,00010073	0,99989927	99 679	10	99 674	7916 784	79,42
5	0,00006181	0,99993819	99 669	6	99 666	7817 110	78,43
6	0,00004226	0,99995774	99 663	4	99 661	7717 444	77,44
7	0,00006432	0,99993568	99 659	6	99 655	7617 784	76,44
8	0,00006588	0,99993412	99 652	7	99 649	7518 128	75,44
9	0,00009064	0,99990936	99 646	9	99 641	7418 479	74,45
10	0,00009336	0,99990664	99 637	9	99 632	7318 838	73,46
11	0,00007164	0,99992836	99 627	7	99 624	7219 206	72,46
12	0,00012215	0,99987785	99 620	12	99 614	7119 583	71,47
13	0,00009905	0,99990095	99 608	10	99 603	7019 969	70,48
14	0,00007475	0,99992525	99 598	7	99 594	6920 366	69,48
15	0,00002483	0,99997517	99 591	2	99 589	6820 772	68,49
16	0,00007422	0,99992578	99 588	7	99 584	6721 182	67,49
17	0,00004919	0,99995081	99 581	5	99 578	6621 598	66,49
18	0,00023590	0,99976410	99 576	23	99 564	6522 019	65,50
19	0,00019644	0,99980356	99 552	20	99 543	6422 455	64,51
20	0,00031947	0,99968053	99 533	32	99 517	6322 913	63,53
21	0,00026169	0,99973831	99 501	26	99 488	6223 396	62,55
22	0,00008705	0,99991295	99 475	9	99 471	6123 908	61,56
23	0,00014303	0,99985697	99 466	14	99 459	6024 437	60,57
24	0,00014139	0,99985861	99 452	14	99 445	5924 978	59,58
25	0,00017381	0,99982619	99 438	17	99 429	5825 533	58,58
26	0,00013388	0,99986612	99 421	13	99 414	5726 104	57,59
27	0,00022018	0,99977982	99 407	22	99 396	5626 690	56,60
28	0,00023799	0,99976201	99 386	24	99 374	5527 293	55,61
29	0,00020856	0,99979144	99 362	21	99 352	5427 920	54,63
30	0,00020325	0,99979675	99 341	20	99 331	5328 568	53,64
31	0,00039528	0,99960472	99 321	39	99 301	5229 237	52,65
32	0,00048351	0,99951649	99 282	48	99 258	5129 936	51,67
33	0,00035366	0,99964634	99 234	35	99 216	5030 678	50,70
34	0,00039327	0,99960673	99 199	39	99 179	4931 462	49,71
35	0,00039303	0,99960697	99 160	39	99 140	4832 283	48,73
36	0,00048731	0,99951269	99 121	48	99 096	4733 143	47,75
37	0,00043604	0,99956396	99 072	43	99 051	4634 046	46,77
38	0,00038824	0,99961176	99 029	38	99 010	4534 996	45,79
39	0,00060706	0,99939294	98 991	60	98 961	4435 986	44,81
40	0,00072418	0,99927582	98 931	72	98 895	4337 025	43,84
41	0,00081653	0,99918347	98 859	81	98 819	4238 130	42,87
42	0,00092932	0,99907068	98 778	92	98 732	4139 312	41,91
43	0,00093131	0,99906869	98 686	92	98 640	4040 579	40,94
44	0,00088096	0,99911904	98 594	87	98 551	3941 939	39,98
45	0,00098447	0,99901553	98 508	97	98 459	3843 388	39,02
46	0,00137226	0,99862774	98 411	135	98 343	3744 929	38,05
47	0,00163520	0,99836480	98 276	161	98 195	3646 586	37,11
48	0,00157957	0,99842043	98 115	155	98 037	3548 390	36,17
49	0,00155445	0,99844555	97 960	152	97 884	3450 353	35,22

Sterbetafel 2015/2017

Berlin

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit	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	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00196020	0,99803980	97 808	192	97 712	3352 469	34,28
51	0,00248857	0,99751143	97 616	243	97 494	3254 757	33,34
52	0,00276084	0,99723916	97 373	269	97 239	3157 263	32,42
53	0,00295527	0,99704473	97 104	287	96 961	3060 024	31,51
54	0,00332951	0,99667049	96 817	322	96 656	2963 064	30,60
55	0,00378589	0,99621411	96 495	365	96 312	2866 407	29,71
56	0,00429041	0,99570959	96 130	412	95 923	2770 095	28,82
57	0,00423179	0,99576821	95 717	405	95 515	2674 172	27,94
58	0,00460217	0,99539783	95 312	439	95 093	2578 657	27,05
59	0,00535614	0,99464386	94 873	508	94 619	2483 565	26,18
60	0,00565812	0,99434188	94 365	534	94 098	2388 945	25,32
61	0,00627111	0,99372889	93 831	588	93 537	2294 847	24,46
62	0,00656084	0,99343916	93 243	612	92 937	2201 310	23,61
63	0,00777772	0,99222228	92 631	720	92 271	2108 373	22,76
64	0,00859263	0,99140737	91 911	790	91 516	2016 102	21,94
65	0,00857805	0,99142195	91 121	782	90 730	1924 586	21,12
66	0,00945316	0,99054684	90 339	854	89 912	1833 856	20,30
67	0,01056430	0,98943570	89 485	945	89 013	1743 944	19,49
68	0,01177932	0,98822068	88 540	1 043	88 018	1654 931	18,69
69	0,01138185	0,98861815	87 497	996	86 999	1566 913	17,91
70	0,01349102	0,98650898	86 501	1 167	85 918	1479 914	17,11
71	0,01435299	0,98564701	85 334	1 225	84 722	1393 996	16,34
72	0,01514794	0,98485206	84 109	1 274	83 472	1309 274	15,57
73	0,01776573	0,98223427	82 835	1 472	82 099	1225 802	14,80
74	0,01820548	0,98179452	81 364	1 481	80 623	1143 702	14,06
75	0,02141605	0,97858395	79 882	1 711	79 027	1063 079	13,31
76	0,02190944	0,97809056	78 172	1 713	77 315	984 052	12,59
77	0,02406331	0,97593669	76 459	1 840	75 539	906 737	11,86
78	0,02849349	0,97150651	74 619	2 126	73 556	831 198	11,14
79	0,03117164	0,96882836	72 493	2 260	71 363	757 642	10,45
80	0,03890002	0,96109998	70 233	2 732	68 867	686 279	9,77
81	0,04482725	0,95517275	67 501	3 026	65 988	617 412	9,15
82	0,04773429	0,95226571	64 475	3 078	62 936	551 424	8,55
83	0,05500975	0,94499025	61 398	3 377	59 709	488 488	7,96
84	0,06426409	0,93573591	58 020	3 729	56 156	428 779	7,39
85	0,07113330	0,92886670	54 291	3 862	52 360	372 623	6,86
86	0,08074278	0,91925722	50 430	4 072	48 394	320 262	6,35
87	0,09180940	0,90819060	46 358	4 256	44 230	271 869	5,86
88	0,10807601	0,89192399	42 102	4 550	39 827	227 639	5,41
89	0,11857178	0,88142822	37 551	4 453	35 325	187 813	5,00
90	0,13510896	0,86489104	33 099	4 472	30 863	152 487	4,61
91	0,14867198	0,85132802	28 627	4 256	26 499	121 624	4,25
92	0,17167982	0,82832018	24 371	4 184	22 279	95 126	3,90
93	0,18459311	0,81540689	20 187	3 726	18 324	72 847	3,61
94	0,21585591	0,78414409	16 461	3 553	14 684	54 523	3,31
95	0,23854827	0,76145173	12 907	3 079	11 368	39 839	3,09
96	0,24781673	0,75218327	9 828	2 436	8 611	28 471	2,90
97	0,27267119	0,72732881	7 393	2 016	6 385	19 860	2,69
98	0,29291046	0,70708954	5 377	1 575	4 589	13 475	2,51
99	0,31600028	0,68399972	3 802	1 201	3 201	8 886	2,34
100	0,33910577	0,66089423	2 601	882	2 160	5 685	2,19

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