

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Berlin - 2016/2018.

Sterbetafel 2016/2018

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	0,00356700	0,99643300	100 000	357	99 689	7829 705	78,30
1	0,00023349	0,99976651	99 643	23	99 632	7730 016	77,58
2	0,00024143	0,99975857	99 620	24	99 608	7630 385	76,59
3	0,00007150	0,99992850	99 596	7	99 592	7530 777	75,61
4	0,00020311	0,99979689	99 589	20	99 579	7431 184	74,62
5	0,00003808	0,99996192	99 569	4	99 567	7331 606	73,63
6	0,00007859	0,99992141	99 565	8	99 561	7232 039	72,64
7	0,00009990	0,99990010	99 557	10	99 552	7132 478	71,64
8	0,00014083	0,99985917	99 547	14	99 540	7032 926	70,65
9	0,00010262	0,99989738	99 533	10	99 528	6933 386	69,66
10	0,00008495	0,99991505	99 523	8	99 519	6833 858	68,67
11	0,00006576	0,99993424	99 514	7	99 511	6734 339	67,67
12	0,00004501	0,99995499	99 508	4	99 506	6634 828	66,68
13	0,00006867	0,99993133	99 503	7	99 500	6535 323	65,68
14	0,00011614	0,99988386	99 497	12	99 491	6435 823	64,68
15	0,00020915	0,99979085	99 485	21	99 475	6336 332	63,69
16	0,00016017	0,99983983	99 464	16	99 456	6236 857	62,70
17	0,00011213	0,99988787	99 448	11	99 443	6137 401	61,71
18	0,00034520	0,99965480	99 437	34	99 420	6037 958	60,72
19	0,00038494	0,99961506	99 403	38	99 384	5938 538	59,74
20	0,00040074	0,99959926	99 364	40	99 345	5839 155	58,77
21	0,00039939	0,99960061	99 325	40	99 305	5739 810	57,79
22	0,00039982	0,99960018	99 285	40	99 265	5640 505	56,81
23	0,00040663	0,99959337	99 245	40	99 225	5541 240	55,83
24	0,00040737	0,99959263	99 205	40	99 185	5442 015	54,86
25	0,00048833	0,99951167	99 165	48	99 140	5342 830	53,88
26	0,00039660	0,99960340	99 116	39	99 096	5243 690	52,90
27	0,00058832	0,99941168	99 077	58	99 048	5144 594	51,93
28	0,00037044	0,99962956	99 019	37	99 000	5045 546	50,96
29	0,00045638	0,99954362	98 982	45	98 959	4946 546	49,97
30	0,00048869	0,99951131	98 937	48	98 912	4847 587	49,00
31	0,00041374	0,99958626	98 888	41	98 868	4748 674	48,02
32	0,00063386	0,99936614	98 847	63	98 816	4649 806	47,04
33	0,00059162	0,99940838	98 785	58	98 756	4550 990	46,07
34	0,00077704	0,99922296	98 726	77	98 688	4452 235	45,10
35	0,00073516	0,99926484	98 650	73	98 613	4353 547	44,13
36	0,00088139	0,99911861	98 577	87	98 534	4254 933	43,16
37	0,00102461	0,99897539	98 490	101	98 440	4156 400	42,20
38	0,00100236	0,99899764	98 389	99	98 340	4057 960	41,24
39	0,00090908	0,99909092	98 291	89	98 246	3959 620	40,28
40	0,00101722	0,99898278	98 201	100	98 151	3861 374	39,32
41	0,00136255	0,99863745	98 101	134	98 035	3763 223	38,36
42	0,00147708	0,99852292	97 968	145	97 895	3665 188	37,41
43	0,00157097	0,99842903	97 823	154	97 746	3567 293	36,47
44	0,00168265	0,99831735	97 669	164	97 587	3469 547	35,52
45	0,00208852	0,99791148	97 505	204	97 403	3371 959	34,58
46	0,00241528	0,99758472	97 301	235	97 184	3274 556	33,65
47	0,00236763	0,99763237	97 066	230	96 951	3177 372	32,73
48	0,00308278	0,99691722	96 837	299	96 687	3080 421	31,81
49	0,00318590	0,99681410	96 538	308	96 384	2983 734	30,91

Sterbetafel 2016/2018

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	0,00367540	0,99632460	96 230	354	96 054	2887 349	30,00
51	0,00375204	0,99624796	95 877	360	95 697	2791 296	29,11
52	0,00434815	0,99565185	95 517	415	95 309	2695 599	28,22
53	0,00503524	0,99496476	95 102	479	94 862	2600 290	27,34
54	0,00613731	0,99386269	94 623	581	94 332	2505 427	26,48
55	0,00705043	0,99294957	94 042	663	93 711	2411 095	25,64
56	0,00749447	0,99250553	93 379	700	93 029	2317 384	24,82
57	0,00757439	0,99242561	92 679	702	92 328	2224 355	24,00
58	0,00912098	0,99087902	91 977	839	91 558	2132 027	23,18
59	0,01013297	0,98986703	91 138	924	90 677	2040 469	22,39
60	0,01048118	0,98951882	90 215	946	89 742	1949 792	21,61
61	0,01047120	0,98952880	89 269	935	88 802	1860 050	20,84
62	0,01360651	0,98639349	88 335	1 202	87 734	1771 249	20,05
63	0,01401616	0,98598384	87 133	1 221	86 522	1683 515	19,32
64	0,01538690	0,98461310	85 911	1 322	85 250	1596 993	18,59
65	0,01710927	0,98289073	84 589	1 447	83 866	1511 743	17,87
66	0,01873505	0,98126495	83 142	1 558	82 363	1427 877	17,17
67	0,01987910	0,98012090	81 584	1 622	80 774	1345 514	16,49
68	0,02107572	0,97892428	79 963	1 685	79 120	1264 740	15,82
69	0,02317180	0,97682820	78 277	1 814	77 370	1185 620	15,15
70	0,02445785	0,97554215	76 464	1 870	75 528	1108 249	14,49
71	0,02647346	0,97352654	74 593	1 975	73 606	1032 721	13,84
72	0,02759892	0,97240108	72 619	2 004	71 617	959 115	13,21
73	0,02931865	0,97068135	70 614	2 070	69 579	887 498	12,57
74	0,03392389	0,96607611	68 544	2 325	67 382	817 919	11,93
75	0,03566794	0,96433206	66 219	2 362	65 038	750 537	11,33
76	0,03968618	0,96031382	63 857	2 534	62 590	685 500	10,73
77	0,04090755	0,95909245	61 323	2 509	60 068	622 910	10,16
78	0,04596298	0,95403702	58 814	2 703	57 463	562 841	9,57
79	0,05020571	0,94979429	56 111	2 817	54 702	505 379	9,01
80	0,05364683	0,94635317	53 294	2 859	51 864	450 676	8,46
81	0,06078959	0,93921041	50 435	3 066	48 902	398 812	7,91
82	0,06737761	0,93262239	47 369	3 192	45 773	349 910	7,39
83	0,07673382	0,92326618	44 177	3 390	42 482	304 137	6,88
84	0,08624242	0,91375758	40 787	3 518	39 029	261 655	6,42
85	0,09439239	0,90560761	37 270	3 518	35 511	222 626	5,97
86	0,10854575	0,89145425	33 752	3 664	31 920	187 115	5,54
87	0,11921060	0,88078940	30 088	3 587	28 295	155 195	5,16
88	0,13401296	0,86598704	26 501	3 552	24 726	126 901	4,79
89	0,14913272	0,85086728	22 950	3 423	21 239	102 175	4,45
90	0,16077507	0,83922493	19 527	3 139	17 958	80 937	4,14
91	0,17348262	0,82651738	16 388	2 843	14 966	62 979	3,84
92	0,19562630	0,80437370	13 545	2 650	12 220	48 013	3,54
93	0,21483562	0,78516438	10 895	2 341	9 725	35 793	3,29
94	0,23507273	0,76492727	8 554	2 011	7 549	26 068	3,05
95	0,25619404	0,74380596	6 544	1 676	5 705	18 519	2,83
96	0,27802288	0,72197712	4 867	1 353	4 191	12 814	2,63
97	0,30035412	0,69964588	3 514	1 055	2 986	8 623	2,45
98	0,32296119	0,67703881	2 459	794	2 062	5 637	2,29
99	0,34560501	0,65439499	1 665	575	1 377	3 576	2,15
100	0,36804405	0,63195595	1 089	401	889	2 199	2,02

¹⁾ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 92 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2016/2018

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	0,00293190	0,99706810	100 000	293	99 745	8318 972	83,19
1	0,00014088	0,99985912	99 707	14	99 700	8219 226	82,43
2	0,00005455	0,99994545	99 693	5	99 690	8119 527	81,45
3	0,00009424	0,99990576	99 687	9	99 683	8019 837	80,45
4	0,00003903	0,99996097	99 678	4	99 676	7920 154	79,46
5	0,00010079	0,99989921	99 674	10	99 669	7820 478	78,46
6	0,00006215	0,99993785	99 664	6	99 661	7720 809	77,47
7	0,00006310	0,99993690	99 658	6	99 655	7621 148	76,47
8	0,00008523	0,99991477	99 652	8	99 647	7521 493	75,48
9	0,00013092	0,99986908	99 643	13	99 636	7421 846	74,48
10	0,00009011	0,99990989	99 630	9	99 625	7322 210	73,49
11	0,00009258	0,99990742	99 621	9	99 616	7222 584	72,50
12	0,00009502	0,99990498	99 612	9	99 607	7122 968	71,51
13	0,00009688	0,99990312	99 602	10	99 597	7023 361	70,51
14	0,00012274	0,99987726	99 593	12	99 587	6923 763	69,52
15	0,00004929	0,99995071	99 580	5	99 578	6824 177	68,53
16	0,00004893	0,99995107	99 576	5	99 573	6724 599	67,53
17	0,00009691	0,99990309	99 571	10	99 566	6625 026	66,54
18	0,00018576	0,99981424	99 561	18	99 552	6525 460	65,54
19	0,00015002	0,99984998	99 543	15	99 535	6425 908	64,55
20	0,00015607	0,99984393	99 528	16	99 520	6326 373	63,56
21	0,00020117	0,99979883	99 512	20	99 502	6226 853	62,57
22	0,00015446	0,99984554	99 492	15	99 484	6127 351	61,59
23	0,00022311	0,99977689	99 477	22	99 466	6027 867	60,60
24	0,00010257	0,99989743	99 454	10	99 449	5928 401	59,61
25	0,00021042	0,99978958	99 444	21	99 434	5828 952	58,62
26	0,00011713	0,99988287	99 423	12	99 418	5729 518	57,63
27	0,00025556	0,99974444	99 412	25	99 399	5630 101	56,63
28	0,00018310	0,99981690	99 386	18	99 377	5530 702	55,65
29	0,00022220	0,99977780	99 368	22	99 357	5431 324	54,66
30	0,00024692	0,99975308	99 346	25	99 334	5331 967	53,67
31	0,00038048	0,99961952	99 321	38	99 303	5232 634	52,68
32	0,00042590	0,99957410	99 284	42	99 263	5133 331	51,70
33	0,00032472	0,99967528	99 241	32	99 225	5034 068	50,73
34	0,00042108	0,99957892	99 209	42	99 188	4934 843	49,74
35	0,00038180	0,99961820	99 167	38	99 148	4835 655	48,76
36	0,00048954	0,99951046	99 130	49	99 105	4736 506	47,78
37	0,00040147	0,99959853	99 081	40	99 061	4637 401	46,80
38	0,00041090	0,99958910	99 041	41	99 021	4538 340	45,82
39	0,00072212	0,99927788	99 001	71	98 965	4439 319	44,84
40	0,00062215	0,99937785	98 929	62	98 898	4340 354	43,87
41	0,00061845	0,99938155	98 867	61	98 837	4241 456	42,90
42	0,00097260	0,99902740	98 806	96	98 758	4142 619	41,93
43	0,00086412	0,99913588	98 710	85	98 668	4043 861	40,97
44	0,00088431	0,99911569	98 625	87	98 581	3945 193	40,00
45	0,00100080	0,99899920	98 538	99	98 488	3846 612	39,04
46	0,00125833	0,99874167	98 439	124	98 377	3748 123	38,08
47	0,00155440	0,99844560	98 315	153	98 239	3649 746	37,12
48	0,00147669	0,99852331	98 162	145	98 090	3551 507	36,18
49	0,00156895	0,99843105	98 017	154	97 941	3453 417	35,23

Sterbetafel 2016/2018

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	0,00206024	0,99793976	97 864	202	97 763	3355 477	34,29
51	0,00258751	0,99741249	97 662	253	97 536	3257 714	33,36
52	0,00245050	0,99754950	97 409	239	97 290	3160 178	32,44
53	0,00290454	0,99709546	97 171	282	97 030	3062 888	31,52
54	0,00319799	0,99680201	96 888	310	96 734	2965 859	30,61
55	0,00376643	0,99623357	96 579	364	96 397	2869 125	29,71
56	0,00425947	0,99574053	96 215	410	96 010	2772 729	28,82
57	0,00423353	0,99576647	95 805	406	95 602	2676 719	27,94
58	0,00468930	0,99531070	95 399	447	95 176	2581 116	27,06
59	0,00518895	0,99481105	94 952	493	94 706	2485 941	26,18
60	0,00578470	0,99421530	94 459	546	94 186	2391 235	25,31
61	0,00636984	0,99363016	93 913	598	93 614	2297 049	24,46
62	0,00666401	0,99333599	93 315	622	93 004	2203 435	23,61
63	0,00737044	0,99262956	92 693	683	92 351	2110 431	22,77
64	0,00853715	0,99146285	92 010	786	91 617	2018 080	21,93
65	0,00837654	0,99162346	91 224	764	90 842	1926 463	21,12
66	0,01032959	0,98967041	90 460	934	89 993	1835 621	20,29
67	0,01083470	0,98916530	89 526	970	89 041	1745 628	19,50
68	0,01118681	0,98881319	88 556	991	88 060	1656 587	18,71
69	0,01234204	0,98765796	87 565	1 081	87 025	1568 527	17,91
70	0,01310167	0,98689833	86 484	1 133	85 918	1481 502	17,13
71	0,01544147	0,98455853	85 351	1 318	84 692	1395 585	16,35
72	0,01590536	0,98409464	84 033	1 337	83 365	1310 893	15,60
73	0,01833005	0,98166995	82 697	1 516	81 939	1227 528	14,84
74	0,01838595	0,98161405	81 181	1 493	80 435	1145 589	14,11
75	0,02142450	0,97857550	79 688	1 707	78 835	1065 154	13,37
76	0,02297328	0,97702672	77 981	1 791	77 085	986 320	12,65
77	0,02458662	0,97541338	76 189	1 873	75 253	909 235	11,93
78	0,02872871	0,97127129	74 316	2 135	73 249	833 982	11,22
79	0,03049979	0,96950021	72 181	2 202	71 080	760 733	10,54
80	0,03633082	0,96366918	69 980	2 542	68 708	689 653	9,86
81	0,04278867	0,95721133	67 437	2 886	65 995	620 944	9,21
82	0,04679837	0,95320163	64 552	3 021	63 041	554 950	8,60
83	0,05494573	0,94505427	61 531	3 381	59 840	491 908	7,99
84	0,06221811	0,93778189	58 150	3 618	56 341	432 068	7,43
85	0,06901609	0,93098391	54 532	3 764	52 650	375 727	6,89
86	0,07809975	0,92190025	50 768	3 965	48 786	323 077	6,36
87	0,09119489	0,90880511	46 803	4 268	44 669	274 291	5,86
88	0,10905925	0,89094075	42 535	4 639	40 216	229 622	5,40
89	0,11906570	0,88093430	37 896	4 512	35 640	189 406	5,00
90	0,13686918	0,86313082	33 384	4 569	31 100	153 766	4,61
91	0,14563185	0,85436815	28 815	4 196	26 717	122 666	4,26
92	0,16914507	0,83085493	24 619	4 164	22 536	95 949	3,90
93	0,18537178	0,81462822	20 454	3 792	18 559	73 413	3,59
94	0,21928251	0,78071749	16 663	3 654	14 836	54 854	3,29
95	0,23397873	0,76602127	13 009	3 044	11 487	40 018	3,08
96	0,25829493	0,74170507	9 965	2 574	8 678	28 531	2,86
97	0,27022462	0,72977538	7 391	1 997	6 393	19 853	2,69
98	0,29424048	0,70575952	5 394	1 587	4 600	13 461	2,50
99	0,31738789	0,68261211	3 807	1 208	3 203	8 860	2,33
100	0,34051720	0,65948280	2 599	885	2 156	5 658	2,18

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