

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Berlin - 1997/1999.

## männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	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	insgesamt noch zu durchlebende	
x	$q_x$	$p_x$	$l_x$	$d_x$	$L_x$	$e_{xx}$	$e_x$
0 .....	0,0047980691	0,9952019309	100 000	480	99 615	7 403 838	74,04
1 .....	0,0003129471	0,9996870529	99 520	31	99 505	7 304 223	73,39
2 .....	0,0002765296	0,9997234704	99 489	28	99 475	7 204 719	72,42
3 .....	0,0002841582	0,9997158418	99 462	28	99 447	7 105 243	71,44
4 .....	0,0001893401	0,9998106599	99 433	19	99 424	7 005 796	70,46
5 .....	0,0001393049	0,9998606951	99 414	14	99 408	6 906 372	69,47
6 .....	0,0002401930	0,9997598070	99 401	24	99 389	6 806 965	68,48
7 .....	0,0001399174	0,9998600826	99 377	14	99 370	6 707 576	67,50
8 .....	0,0001286256	0,9998713744	99 363	13	99 356	6 608 206	66,51
9 .....	0,0001404593	0,9998595407	99 350	14	99 343	6 508 850	65,51
10 .....	0,0000697837	0,9999302163	99 336	7	99 333	6 409 507	64,52
11 .....	0,0001763078	0,9998236922	99 329	18	99 320	6 310 174	63,53
12 .....	0,0001253054	0,9998746946	99 312	12	99 305	6 210 854	62,54
13 .....	0,0001081841	0,9998918159	99 299	11	99 294	6 111 548	61,55
14 .....	0,0002866767	0,9997133233	99 288	28	99 274	6 012 254	60,55
15 .....	0,0002638128	0,9997361872	99 260	26	99 247	5 912 980	59,57
16 .....	0,0003477112	0,9996522888	99 234	35	99 217	5 813 733	58,59
17 .....	0,0002975539	0,9997024461	99 199	30	99 185	5 714 517	57,61
18 .....	0,0006600837	0,9993399163	99 170	65	99 137	5 615 332	56,62
19 .....	0,0006160313	0,9993839687	99 104	61	99 074	5 516 195	55,66
20 .....	0,0007208896	0,9992791104	99 043	71	99 008	5 417 121	54,69
21 .....	0,0009003363	0,9990996637	98 972	89	98 927	5 318 114	53,73
22 .....	0,0006385421	0,9993614579	98 883	63	98 851	5 219 187	52,78
23 .....	0,0007580543	0,9992419457	98 820	75	98 782	5 120 335	51,81
24 .....	0,0007149589	0,9992850411	98 745	71	98 709	5 021 553	50,85
25 .....	0,0007669461	0,9992330539	98 674	76	98 636	4 922 844	49,89
26 .....	0,0010078037	0,9989921963	98 598	99	98 549	4 824 207	48,93
27 .....	0,0009898907	0,9990101093	98 499	98	98 450	4 725 659	47,98
28 .....	0,0009152480	0,9990847520	98 402	90	98 357	4 627 208	47,02
29 .....	0,0011085460	0,9988914540	98 312	109	98 257	4 528 852	46,07
30 .....	0,0010517019	0,9989482981	98 203	103	98 151	4 430 595	45,12
31 .....	0,0010531345	0,9989468655	98 099	103	98 048	4 332 444	44,16
32 .....	0,0011439824	0,9988560176	97 996	112	97 940	4 234 396	43,21
33 .....	0,0011489012	0,9988510988	97 884	112	97 828	4 136 457	42,26
34 .....	0,0012744768	0,9987255232	97 771	125	97 709	4 038 629	41,31
35 .....	0,0014739356	0,9985260644	97 647	144	97 575	3 940 920	40,36
36 .....	0,0017730842	0,9982269158	97 503	173	97 416	3 843 345	39,42
37 .....	0,0016168811	0,9983831189	97 330	157	97 251	3 745 929	38,49
38 .....	0,0020468612	0,9979531388	97 173	199	97 073	3 648 677	37,55
39 .....	0,0021564772	0,9978435228	96 974	209	96 869	3 551 604	36,62
40 .....	0,0025532799	0,9974467201	96 765	247	96 641	3 454 735	35,70
41 .....	0,0027064975	0,9972935025	96 517	261	96 387	3 358 094	34,79
42 .....	0,0028404485	0,9971595515	96 256	273	96 120	3 261 707	33,89
43 .....	0,0029743610	0,9970256390	95 983	285	95 840	3 165 588	32,98
44 .....	0,0037868834	0,9962131166	95 697	362	95 516	3 069 748	32,08
45 .....	0,0040838141	0,9959161859	95 335	389	95 140	2 974 231	31,20
46 .....	0,0043292416	0,9956707584	94 946	411	94 740	2 879 091	30,32
47 .....	0,0045612674	0,9954387326	94 535	431	94 319	2 784 351	29,45
48 .....	0,0049084492	0,9950915508	94 103	462	93 872	2 690 032	28,59
49 .....	0,0050764350	0,9949235650	93 642	475	93 404	2 596 160	27,72

## männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	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	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e l <sub>xx</sub>	e <sub>x</sub>
50 .....	0,0057659526	0,9942340474	93 166	537	92 898	2 502 756	26,86
51 .....	0,0057966058	0,9942033942	92 629	537	92 360	2 409 858	26,02
52 .....	0,0075363055	0,9924636945	92 092	694	91 745	2 317 498	25,17
53 .....	0,0074461295	0,9925538705	91 398	681	91 058	2 225 753	24,35
54 .....	0,0086828320	0,9913171680	90 717	788	90 324	2 134 695	23,53
55 .....	0,0090760804	0,9909239196	89 930	816	89 522	2 044 371	22,73
56 .....	0,0102250115	0,9897749885	89 114	911	88 658	1 954 850	21,94
57 .....	0,0105520463	0,9894479537	88 202	931	87 737	1 866 192	21,16
58 .....	0,0115755788	0,9884244212	87 272	1010	86 767	1 778 455	20,38
59 .....	0,0130817475	0,9869182525	86 261	1128	85 697	1 691 688	19,61
60 .....	0,0134356588	0,9865643412	85 133	1144	84 561	1 605 991	18,86
61 .....	0,0158325918	0,9841674082	83 989	1330	83 324	1 521 430	18,11
62 .....	0,0163681957	0,9836318043	82 659	1353	81 983	1 438 106	17,40
63 .....	0,0180851064	0,9819148936	81 306	1470	80 571	1 356 123	16,68
64 .....	0,0210027310	0,9789972690	79 836	1677	78 998	1 275 552	15,98
65 .....	0,0212679133	0,9787320867	78 159	1662	77 328	1 196 554	15,31
66 .....	0,0242427375	0,9757572625	76 497	1854	75 570	1 119 226	14,63
67 .....	0,0274237359	0,9725762641	74 642	2047	73 619	1 043 657	13,98
68 .....	0,0306286943	0,9693713057	72 595	2224	71 484	970 038	13,36
69 .....	0,0316664506	0,9683335494	70 372	2228	69 258	898 554	12,77
70 .....	0,0336233735	0,9663766265	68 143	2291	66 998	829 296	12,17
71 .....	0,0365249432	0,9634750568	65 852	2405	64 650	762 298	11,58
72 .....	0,0401272327	0,9598727673	63 447	2546	62 174	697 649	11,00
73 .....	0,0441777505	0,9558222495	60 901	2690	59 556	635 475	10,43
74 .....	0,0475446068	0,9524553932	58 211	2768	56 827	575 919	9,89
75 .....	0,0539735289	0,9460264711	55 443	2992	53 947	519 092	9,36
76 .....	0,0591271177	0,9408728823	52 451	3101	50 900	465 145	8,87
77 .....	0,0670308410	0,9329691590	49 349	3308	47 695	414 245	8,39
78 .....	0,0689380355	0,9310619645	46 041	3174	44 454	366 550	7,96
79 .....	0,0765113626	0,9234886374	42 867	3280	41 227	322 096	7,51
80 .....	0,0803175344	0,9196824656	39 588	3180	37 998	280 868	7,09
81 .....	0,0947861220	0,9052138780	36 408	3451	34 682	242 871	6,67
82 .....	0,1033889252	0,8966110748	32 957	3407	31 253	208 188	6,32
83 .....	0,1066353243	0,8933646757	29 550	3151	27 974	176 935	5,99
84 .....	0,1162719163	0,8837280837	26 399	3069	24 864	148 961	5,64
85 .....	0,1272335845	0,8727664155	23 329	2968	21 845	124 097	5,32
86 .....	0,1390620272	0,8609379728	20 361	2831	18 945	102 252	5,02
87 .....	0,1525005290	0,8474994710	17 529	2673	16 193	83 307	4,75
88 .....	0,1656724050	0,8343275950	14 856	2461	13 626	67 114	4,52
89 .....	0,1876033058	0,8123966942	12 395	2325	11 232	53 488	4,32
90 .....	1,0000000000	0,0000000000	10 070	10070	42 256	42 256	4,20

## weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	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	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e l <sub>xx</sub>	e <sub>x</sub>
0 .....	0,0040011039	0,9959988961	100 000	400	99 677	8 001 822	80,02
1 .....	0,0005213023	0,9994786977	99 600	52	99 574	7 902 145	79,34
2 .....	0,0002202670	0,9997797330	99 548	22	99 537	7 802 571	78,38
3 .....	0,0001508561	0,9998491439	99 526	15	99 519	7 703 034	77,40
4 .....	0,0001008344	0,9998991656	99 511	10	99 506	7 603 515	76,41
5 .....	0,0001231815	0,9998768185	99 501	12	99 495	7 504 009	75,42
6 .....	0,0001155762	0,9998844238	99 489	11	99 483	7 404 514	74,43
7 .....	0,0002321924	0,9997678076	99 477	23	99 466	7 305 031	73,43
8 .....	0,0000775299	0,9999224701	99 454	8	99 450	7 205 565	72,45
9 .....	0,0000554390	0,9999445610	99 446	6	99 444	7 106 115	71,46
10 .....	0,0000733098	0,9999266902	99 441	7	99 437	7 006 672	70,46
11 .....	0,0000922688	0,9999077312	99 434	9	99 429	6 907 234	69,47
12 .....	0,0000937233	0,9999062767	99 424	9	99 420	6 807 805	68,47
13 .....	0,0000950832	0,9999049168	99 415	9	99 410	6 708 385	67,48
14 .....	0,0001903131	0,9998096869	99 406	19	99 396	6 608 975	66,48
15 .....	0,0001889788	0,9998110212	99 387	19	99 377	6 509 579	65,50
16 .....	0,0001863898	0,9998136102	99 368	19	99 359	6 410 201	64,51
17 .....	0,0002606639	0,9997393361	99 349	26	99 337	6 310 843	63,52
18 .....	0,0004487743	0,9995512257	99 324	45	99 301	6 211 506	62,54
19 .....	0,0003530909	0,9996469091	99 279	35	99 261	6 112 205	61,57
20 .....	0,0003624239	0,9996375761	99 244	36	99 226	6 012 943	60,59
21 .....	0,0003681982	0,9996318018	99 208	37	99 190	5 913 718	59,61
22 .....	0,0002560011	0,9997439989	99 171	25	99 159	5 814 528	58,63
23 .....	0,0002338634	0,9997661366	99 146	23	99 134	5 715 369	57,65
24 .....	0,0002425124	0,9997574876	99 123	24	99 111	5 616 235	56,66
25 .....	0,0004246864	0,9995753136	99 099	42	99 078	5 517 124	55,67
26 .....	0,0002655393	0,9997344607	99 057	26	99 044	5 418 046	54,70
27 .....	0,0005141388	0,9994858612	99 030	51	99 005	5 319 002	53,71
28 .....	0,0003725312	0,9996274688	98 980	37	98 961	5 219 997	52,74
29 .....	0,0004214051	0,9995785949	98 943	42	98 922	5 121 036	51,76
30 .....	0,0004561697	0,9995438303	98 901	45	98 878	5 022 115	50,78
31 .....	0,0004073469	0,9995926531	98 856	40	98 836	4 923 236	49,80
32 .....	0,0005157011	0,9994842989	98 816	51	98 790	4 824 400	48,82
33 .....	0,0005562951	0,9994437049	98 765	55	98 737	4 725 610	47,85
34 .....	0,0005678620	0,9994321380	98 710	56	98 682	4 626 873	46,87
35 .....	0,0005742117	0,9994257883	98 654	57	98 625	4 528 192	45,90
36 .....	0,0008065947	0,9991934053	98 597	80	98 557	4 429 566	44,93
37 .....	0,0009756651	0,9990243349	98 517	96	98 469	4 331 009	43,96
38 .....	0,0010413612	0,9989586388	98 421	102	98 370	4 232 540	43,00
39 .....	0,0012128716	0,9987871284	98 319	119	98 259	4 134 170	42,05
40 .....	0,0014041409	0,9985958591	98 200	138	98 131	4 035 910	41,10
41 .....	0,0013646847	0,9986353153	98 062	134	97 995	3 937 780	40,16
42 .....	0,0014088982	0,9985911018	97 928	138	97 859	3 839 785	39,21
43 .....	0,0014991047	0,9985008953	97 790	147	97 717	3 741 926	38,26
44 .....	0,0018877353	0,9981122647	97 643	184	97 551	3 644 210	37,32
45 .....	0,0017125180	0,9982874820	97 459	167	97 376	3 546 658	36,39
46 .....	0,0025243614	0,9974756386	97 292	246	97 169	3 449 283	35,45
47 .....	0,0024530996	0,9975469004	97 046	238	96 927	3 352 114	34,54
48 .....	0,0020913782	0,9979086218	96 808	202	96 707	3 255 186	33,63
49 .....	0,0027478487	0,9972521513	96 606	265	96 473	3 158 479	32,69

## Abgekürzte Sterbetafel 1997/1999

weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	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	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50 .....	0,0028032069	0,9971967931	96 340	270	96 205	3 062 006	31,78
51 .....	0,0033220548	0,9966779452	96 070	319	95 911	2 965 800	30,87
52 .....	0,0036177111	0,9963822889	95 751	346	95 578	2 869 890	29,97
53 .....	0,0041371020	0,9958628980	95 405	395	95 208	2 774 311	29,08
54 .....	0,0040407981	0,9959592019	95 010	384	94 818	2 679 104	28,20
55 .....	0,0042273919	0,9957726081	94 626	400	94 426	2 584 286	27,31
56 .....	0,0047378514	0,9952621486	94 226	446	94 003	2 489 859	26,42
57 .....	0,0054866485	0,9945133515	93 780	515	93 523	2 395 856	25,55
58 .....	0,0053797745	0,9946202255	93 265	502	93 014	2 302 334	24,69
59 .....	0,0061144310	0,9938855690	92 764	567	92 480	2 209 319	23,82
60 .....	0,0071731515	0,9928268485	92 196	661	91 866	2 116 840	22,96
61 .....	0,0075576799	0,9924423201	91 535	692	91 189	2 024 974	22,12
62 .....	0,0085463655	0,9914536345	90 843	776	90 455	1 933 785	21,29
63 .....	0,0098732445	0,9901267555	90 067	889	89 622	1 843 330	20,47
64 .....	0,0103690604	0,9896309396	89 178	925	88 715	1 753 708	19,67
65 .....	0,0111772283	0,9888227717	88 253	986	87 760	1 664 992	18,87
66 .....	0,0127322509	0,9872677491	87 266	1 111	86 711	1 577 233	18,07
67 .....	0,0132385930	0,9867614070	86 155	1 141	85 585	1 490 522	17,30
68 .....	0,0169001846	0,9830998154	85 015	1 437	84 296	1 404 937	16,53
69 .....	0,0172299828	0,9827700172	83 578	1 440	82 858	1 320 640	15,80
70 .....	0,0196299639	0,9803700361	82 138	1 612	81 332	1 237 782	15,07
71 .....	0,0211885600	0,9788114400	80 526	1 706	79 672	1 156 451	14,36
72 .....	0,0229779728	0,9770220272	78 819	1 811	77 914	1 076 778	13,66
73 .....	0,0256653092	0,9743346908	77 008	1 976	76 020	998 864	12,97
74 .....	0,0279877199	0,9720122801	75 032	2 100	73 982	922 844	12,30
75 .....	0,0324791784	0,9675208216	72 932	2 369	71 747	848 862	11,64
76 .....	0,0351261326	0,9648738674	70 563	2 479	69 324	777 115	11,01
77 .....	0,0390521502	0,9609478498	68 084	2 659	66 755	707 791	10,40
78 .....	0,0441873795	0,9558126205	65 426	2 891	63 980	641 036	9,80
79 .....	0,0492901685	0,9507098315	62 535	3 082	60 993	577 056	9,23
80 .....	0,0513057546	0,9486942454	59 452	3 050	57 927	516 062	8,68
81 .....	0,0619227267	0,9380772733	56 402	3 493	54 656	458 135	8,12
82 .....	0,0664679920	0,9335320080	52 909	3 517	51 151	403 479	7,63
83 .....	0,0752934205	0,9247065795	49 393	3 719	47 533	352 328	7,13
84 .....	0,0857568054	0,9142431946	45 674	3 917	43 715	304 795	6,67
85 .....	0,0925129019	0,9074870981	41 757	3 863	39 825	261 080	6,25
86 .....	0,1009588172	0,8990411828	37 894	3 826	35 981	221 254	5,84
87 .....	0,1145077229	0,8854922771	34 068	3 901	32 118	185 273	5,44
88 .....	0,1258579272	0,8741420728	30 167	3 797	28 269	153 156	5,08
89 .....	0,1399620645	0,8600379355	26 370	3 691	24 525	124 887	4,74
90 .....	1,0000000000	0,0000000000	22 679	22 679	100 362	100 362	4,43