

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Berlin - 1993/1995.

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 l _{xx}	e _x
0	0,0061632300	0,9938367700	100 000	616	99 508	7 190 661	71,91
1	0,0004631519	0,9995368481	99 384	46	99 361	7 091 153	71,35
2	0,0005189467	0,9994810533	99 338	52	99 312	6 991 792	70,38
3	0,0002462191	0,9997537809	99 286	24	99 274	6 892 480	69,42
4	0,0002273622	0,9997726378	99 262	23	99 250	6 793 207	68,44
5	0,0002338048	0,9997661952	99 239	23	99 227	6 693 956	67,45
6	0,0002331391	0,9997668609	99 216	23	99 204	6 594 729	66,47
7	0,0001355404	0,9998644596	99 193	13	99 186	6 495 524	65,48
8	0,0002423026	0,9997576974	99 179	24	99 167	6 396 338	64,49
9	0,0001575010	0,9998424990	99 155	16	99 147	6 297 171	63,51
10	0,0002097682	0,9997902318	99 140	21	99 129	6 198 024	62,52
11	0,0001394117	0,9998605883	99 119	14	99 112	6 098 894	61,53
12	0,0001394700	0,9998605300	99 105	14	99 098	5 999 782	60,54
13	0,0002112267	0,9997887733	99 091	21	99 081	5 900 684	59,55
14	0,0001981179	0,9998018821	99 070	20	99 060	5 801 604	58,56
15	0,0003149402	0,9996850598	99 051	31	99 035	5 702 543	57,57
16	0,0003633617	0,9996366383	99 019	36	99 001	5 603 508	56,59
17	0,0004126020	0,9995873980	98 983	41	98 963	5 504 507	55,61
18	0,0008599054	0,9991400946	98 943	85	98 900	5 405 544	54,63
19	0,0008243609	0,9991756391	98 858	81	98 817	5 306 643	53,68
20	0,0008032207	0,9991967793	98 776	79	98 736	5 207 827	52,72
21	0,0008603538	0,9991396462	98 697	85	98 654	5 109 090	51,77
22	0,0010427199	0,9989572801	98 612	103	98 560	5 010 436	50,81
23	0,0008815689	0,9991184311	98 509	87	98 466	4 911 876	49,86
24	0,0007820679	0,9992179321	98 422	77	98 384	4 813 410	48,91
25	0,0009697194	0,9990302806	98 345	95	98 297	4 715 026	47,94
26	0,0009496625	0,9990503375	98 250	93	98 203	4 616 729	46,99
27	0,0011678453	0,9988321547	98 157	115	98 099	4 518 526	46,03
28	0,0012116374	0,9987883626	98 042	119	97 982	4 420 426	45,09
29	0,0013308395	0,9986691605	97 923	130	97 858	4 322 444	44,14
30	0,0015430593	0,9984569407	97 793	151	97 717	4 224 586	43,20
31	0,0016051509	0,9983948491	97 642	157	97 563	4 126 869	42,27
32	0,0016695900	0,9983304100	97 485	163	97 404	4 029 305	41,33
33	0,0017984816	0,9982015184	97 322	175	97 235	3 931 901	40,40
34	0,0020401294	0,9979598706	97 147	198	97 048	3 834 667	39,47
35	0,0021225235	0,9978774765	96 949	206	96 846	3 737 618	38,55
36	0,0025582288	0,9974417712	96 743	247	96 620	3 640 772	37,63
37	0,0026012522	0,9973987478	96 496	251	96 370	3 544 153	36,73
38	0,0029588912	0,9970411088	96 245	285	96 102	3 447 782	35,82
39	0,0029748774	0,9970251226	95 960	285	95 817	3 351 680	34,93
40	0,0031213672	0,9968786328	95 675	299	95 525	3 255 862	34,03
41	0,0033267885	0,9966732115	95 376	317	95 217	3 160 337	33,14
42	0,0038290723	0,9961709277	95 059	364	94 877	3 065 120	32,24
43	0,0037956564	0,9962043436	94 695	359	94 515	2 970 243	31,37
44	0,0042656797	0,9957343203	94 335	402	94 134	2 875 728	30,48
45	0,0044779605	0,9955220395	93 933	421	93 723	2 781 594	29,61
46	0,0047749130	0,9952250870	93 512	447	93 289	2 687 871	28,74
47	0,0055581739	0,9944418261	93 066	517	92 807	2 594 582	27,88
48	0,0060864468	0,9939135532	92 548	563	92 267	2 501 775	27,03
49	0,0063306550	0,9936693450	91 985	582	91 694	2 409 508	26,19

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 l _{xx}	e _x
50	0,0070788771	0,9929211229	91 403	647	91 079	2 317 814	25,36
51	0,0071200648	0,9928799352	90 756	646	90 433	2 226 735	24,54
52	0,0083159845	0,9916840155	90 110	749	89 735	2 136 302	23,71
53	0,0089858431	0,9910141569	89 360	803	88 959	2 046 568	22,90
54	0,0099898241	0,9900101759	88 557	885	88 115	1 957 609	22,11
55	0,0105937484	0,9894062516	87 673	929	87 208	1 869 494	21,32
56	0,0119252471	0,9880747529	86 744	1034	86 227	1 782 286	20,55
57	0,0130930138	0,9869069862	85 709	1122	85 148	1 696 059	19,79
58	0,0137914810	0,9862085190	84 587	1167	84 004	1 610 911	19,04
59	0,0152755046	0,9847244954	83 421	1274	82 783	1 526 907	18,30
60	0,0171863400	0,9828136600	82 146	1412	81 440	1 444 123	17,58
61	0,0173744759	0,9826255241	80 735	1403	80 033	1 362 683	16,88
62	0,0201917874	0,9798082126	79 332	1602	78 531	1 282 650	16,17
63	0,0223928121	0,9776071879	77 730	1741	76 860	1 204 119	15,49
64	0,0237689394	0,9762310606	75 989	1806	75 086	1 127 259	14,83
65	0,0268652211	0,9731347789	74 183	1993	73 187	1 052 173	14,18
66	0,0283737120	0,9716262880	72 190	2048	71 166	978 986	13,56
67	0,0312253393	0,9687746607	70 142	2190	69 047	907 820	12,94
68	0,0326949696	0,9673050304	67 952	2222	66 841	838 773	12,34
69	0,0360255665	0,9639744335	65 730	2368	64 546	771 932	11,74
70	0,0397027936	0,9602972064	63 362	2516	62 104	707 386	11,16
71	0,0415011868	0,9584988132	60 846	2525	59 584	645 282	10,61
72	0,0476169004	0,9523830996	58 321	2777	56 933	585 698	10,04
73	0,0540370860	0,9459629140	55 544	3001	54 043	528 765	9,52
74	0,0584207422	0,9415792578	52 543	3070	51 008	474 722	9,03
75	0,0609359442	0,9390640558	49 473	3015	47 966	423 714	8,56
76	0,0691493937	0,9308506063	46 458	3213	44 852	375 748	8,09
77	0,0714708426	0,9285291574	43 246	3091	41 700	330 896	7,65
78	0,0818855546	0,9181144454	40 155	3288	38 511	289 196	7,20
79	0,0898677164	0,9101322836	36 867	3313	35 210	250 685	6,80
80	0,0921048294	0,9078951706	33 554	3090	32 009	215 474	6,42
81	0,1020320217	0,8979679783	30 463	3108	28 909	183 466	6,02
82	0,1117798796	0,8882201204	27 355	3058	25 826	154 557	5,65
83	0,1259622672	0,8740377328	24 297	3061	22 767	128 730	5,30
84	0,1346722855	0,8653277145	21 237	2860	19 807	105 963	4,99
85	0,1474169464	0,8525830536	18 377	2709	17 022	86 157	4,69
86	0,1653611836	0,8346388164	15 668	2591	14 372	69 134	4,41
87	0,1728153986	0,8271846014	13 077	2260	11 947	54 762	4,19
88	0,1826890181	0,8173109819	10 817	1976	9 829	42 815	3,96
89	0,2041621030	0,7958378970	8 841	1805	7 938	32 986	3,73
90	1,0000000000	0,0000000000	7 036	7036	25 048	25 048	3,56

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_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e l_{xx}$	e_x
0	0,0048963400	0,9951036600	100 000	490	99 606	7 857 259	78,57
1	0,0003751641	0,9996248359	99 510	37	99 492	7 757 653	77,96
2	0,0002644337	0,9997355663	99 473	26	99 460	7 658 161	76,99
3	0,0002006340	0,9997993660	99 447	20	99 437	7 558 701	76,01
4	0,0000923438	0,9999076562	99 427	9	99 422	7 459 264	75,02
5	0,0001760594	0,9998239406	99 418	18	99 409	7 359 842	74,03
6	0,0001579654	0,9998420346	99 400	16	99 392	7 260 433	73,04
7	0,0001065398	0,9998934602	99 384	11	99 379	7 161 041	72,05
8	0,0000904037	0,9999095963	99 374	9	99 369	7 061 662	71,06
9	0,0001471291	0,9998528709	99 365	15	99 358	6 962 293	70,07
10	0,0001110515	0,9998889485	99 350	11	99 345	6 862 935	69,08
11	0,0001476887	0,9998523113	99 339	15	99 332	6 763 590	68,09
12	0,0002019479	0,9997980521	99 324	20	99 314	6 664 259	67,10
13	0,0002218648	0,9997781352	99 304	22	99 293	6 564 944	66,11
14	0,0001329901	0,9998670099	99 282	13	99 276	6 465 651	65,12
15	0,0001374287	0,9998625713	99 269	14	99 262	6 366 375	64,13
16	0,0001413271	0,9998586729	99 256	14	99 249	6 267 112	63,14
17	0,0002883566	0,9997116434	99 242	29	99 227	6 167 864	62,15
18	0,0002499635	0,9997500365	99 213	25	99 201	6 068 637	61,17
19	0,0004109983	0,9995890017	99 188	41	99 168	5 969 436	60,18
20	0,0004094804	0,9995905196	99 147	41	99 127	5 870 268	59,21
21	0,0002821173	0,9997178827	99 107	28	99 093	5 771 141	58,23
22	0,0003123243	0,9996876757	99 079	31	99 063	5 672 049	57,25
23	0,0002226490	0,9997773510	99 048	22	99 037	5 572 985	56,27
24	0,0004552007	0,9995447993	99 026	45	99 003	5 473 949	55,28
25	0,0004087090	0,9995912910	98 981	40	98 960	5 374 945	54,30
26	0,0003903963	0,9996096037	98 940	39	98 921	5 275 985	53,32
27	0,0004085593	0,9995914407	98 902	40	98 881	5 177 064	52,35
28	0,0005474524	0,9994525476	98 861	54	98 834	5 078 182	51,37
29	0,0005523810	0,9994476190	98 807	55	98 780	4 979 348	50,39
30	0,0005334349	0,9994665651	98 753	53	98 726	4 880 568	49,42
31	0,0005766985	0,9994233015	98 700	57	98 671	4 781 842	48,45
32	0,0006555161	0,9993444839	98 643	65	98 611	4 683 171	47,48
33	0,0010174922	0,9989825078	98 578	100	98 528	4 584 560	46,51
34	0,0008361156	0,9991638844	98 478	82	98 437	4 486 032	45,55
35	0,0007998158	0,9992001842	98 396	79	98 356	4 387 595	44,59
36	0,0008275564	0,9991724436	98 317	81	98 276	4 289 239	43,63
37	0,0011557353	0,9988442647	98 236	114	98 179	4 190 963	42,66
38	0,0011964108	0,9988035892	98 122	117	98 063	4 092 784	41,71
39	0,0010699478	0,9989300522	98 005	105	97 952	3 994 721	40,76
40	0,0012722050	0,9987277950	97 900	125	97 838	3 896 768	39,80
41	0,0014786495	0,9985213505	97 775	145	97 703	3 798 931	38,85
42	0,0016476188	0,9983523812	97 631	161	97 550	3 701 228	37,91
43	0,0015905138	0,9984094862	97 470	155	97 392	3 603 678	36,97
44	0,0023221448	0,9976778552	97 315	226	97 202	3 506 286	36,03
45	0,0020377401	0,9979622599	97 089	198	96 990	3 409 084	35,11
46	0,0026575609	0,9973424391	96 891	257	96 762	3 312 094	34,18
47	0,0025475111	0,9974524889	96 633	246	96 510	3 215 332	33,27
48	0,0030335715	0,9969664285	96 387	292	96 241	3 118 821	32,36
49	0,0028537098	0,9971462902	96 095	274	95 958	3 022 580	31,45

Abgekürzte Sterbetafel 1993/1995

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e l _{x x}	e _x
50	0,0034215908	0,9965784092	95 821	328	95 657	2 926 622	30,54
51	0,0037085828	0,9962914172	95 493	354	95 316	2 830 966	29,65
52	0,0039886108	0,9960113892	95 139	379	94 949	2 735 650	28,75
53	0,0042244986	0,9957755014	94 759	400	94 559	2 640 701	27,87
54	0,0045564625	0,9954435375	94 359	430	94 144	2 546 142	26,98
55	0,0047240713	0,9952759287	93 929	444	93 707	2 451 998	26,10
56	0,0053337590	0,9946662410	93 485	499	93 236	2 358 291	25,23
57	0,0061118201	0,9938881799	92 987	568	92 702	2 265 055	24,36
58	0,0061685745	0,9938314255	92 418	570	92 133	2 172 353	23,51
59	0,0080752459	0,9919247541	91 848	742	91 477	2 080 220	22,65
60	0,0073592845	0,9926407155	91 106	670	90 771	1 988 742	21,83
61	0,0097615957	0,9902384043	90 436	883	89 995	1 897 971	20,99
62	0,0104404776	0,9895595224	89 553	935	89 086	1 807 976	20,19
63	0,0116171535	0,9883828465	88 618	1 029	88 103	1 718 891	19,40
64	0,0129505940	0,9870494060	87 589	1 134	87 022	1 630 787	18,62
65	0,0141037916	0,9858962084	86 454	1 219	85 845	1 543 766	17,86
66	0,0156657963	0,9843342037	85 235	1 335	84 567	1 457 921	17,10
67	0,0165654567	0,9834345433	83 900	1 390	83 205	1 373 354	16,37
68	0,0166258756	0,9833741244	82 510	1 372	81 824	1 290 149	15,64
69	0,0205297942	0,9794702058	81 138	1 666	80 305	1 208 325	14,89
70	0,0213154961	0,9786845039	79 472	1 694	78 625	1 128 019	14,19
71	0,0243238497	0,9756761503	77 778	1 892	76 832	1 049 394	13,49
72	0,0274366452	0,9725633548	75 887	2 082	74 845	972 562	12,82
73	0,0309801014	0,9690198986	73 804	2 286	72 661	897 716	12,16
74	0,0341846058	0,9658153942	71 518	2 445	70 296	825 055	11,54
75	0,0377758558	0,9622241442	69 073	2 609	67 769	754 759	10,93
76	0,0366280076	0,9633719924	66 464	2 434	65 247	686 991	10,34
77	0,0447670057	0,9552329943	64 029	2 866	62 596	621 744	9,71
78	0,0495961372	0,9504038628	61 163	3 033	59 646	559 148	9,14
79	0,0545081864	0,9454918136	58 130	3 169	56 545	499 501	8,59
80	0,0612921485	0,9387078515	54 961	3 369	53 277	442 956	8,06
81	0,0671498906	0,9328501094	51 592	3 464	49 860	389 679	7,55
82	0,0729588334	0,9270411666	48 128	3 511	46 372	339 819	7,06
83	0,0836997801	0,9163002199	44 617	3 734	42 749	293 447	6,58
84	0,0901632730	0,9098367270	40 882	3 686	39 039	250 698	6,13
85	0,1037795530	0,8962204470	37 196	3 860	35 266	211 659	5,69
86	0,1152842203	0,8847157797	33 336	3 843	31 414	176 392	5,29
87	0,1296965248	0,8703034752	29 493	3 825	27 580	144 978	4,92
88	0,1449492701	0,8550507299	25 668	3 721	23 807	117 398	4,57
89	0,1578639185	0,8421360815	21 947	3 465	20 215	93 590	4,26
90	1,0000000000	0,0000000000	18 483	18 483	73 376	73 376	3,97