

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Berlin - 1999/2001.

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	0,0044196311	0,9955803689	100 000	442	99 640	7 485 661	74,86
1	0,0004268176	0,9995731824	99 558	42	99 537	7 386 020	74,19
2	0,0001821701	0,9998178299	99 516	18	99 506	7 286 483	73,22
3	0,0003269653	0,9996730347	99 497	33	99 481	7 186 977	72,23
4	0,0001199199	0,9998800801	99 465	12	99 459	7 087 496	71,26
5	0,0001714531	0,9998285469	99 453	17	99 444	6 988 037	70,26
6	0,0002450500	0,9997549500	99 436	24	99 424	6 888 593	69,28
7	0,0000719916	0,9999280084	99 412	7	99 408	6 789 169	68,29
8	0,0001125226	0,9998874774	99 404	11	99 399	6 689 761	67,30
9	0,0001437150	0,9998562850	99 393	14	99 386	6 590 362	66,31
10	0,0001323940	0,9998676060	99 379	13	99 372	6 490 976	65,32
11	0,0001083091	0,9998916909	99 366	11	99 360	6 391 604	64,32
12	0,0001608651	0,9998391349	99 355	16	99 347	6 292 243	63,33
13	0,0000900763	0,9999099237	99 339	9	99 335	6 192 896	62,34
14	0,0001825251	0,9998174749	99 330	18	99 321	6 093 562	61,35
15	0,0003111986	0,9996888014	99 312	31	99 296	5 994 241	60,36
16	0,0005258529	0,9994741471	99 281	52	99 255	5 894 944	59,38
17	0,0001427934	0,9998572066	99 229	14	99 222	5 795 689	58,41
18	0,0005614626	0,9994385374	99 215	56	99 187	5 696 468	57,42
19	0,0007062086	0,9992937914	99 159	70	99 124	5 597 281	56,45
20	0,0007441986	0,9992558014	99 089	74	99 052	5 498 157	55,49
21	0,0008327781	0,9991672219	99 015	82	98 974	5 399 105	54,53
22	0,0007183556	0,9992816444	98 933	71	98 897	5 300 131	53,57
23	0,0007176061	0,9992823939	98 862	71	98 826	5 201 234	52,61
24	0,0006406000	0,9993594000	98 791	63	98 759	5 102 408	51,65
25	0,0006314638	0,9993685362	98 727	62	98 696	5 003 649	50,68
26	0,0009177970	0,9990822030	98 665	91	98 620	4 904 952	49,71
27	0,0008928761	0,9991071239	98 575	88	98 531	4 806 332	48,76
28	0,0009260648	0,9990739352	98 487	91	98 441	4 707 802	47,80
29	0,0010932178	0,9989067822	98 395	108	98 342	4 609 361	46,85
30	0,0008701007	0,9991298993	98 288	86	98 245	4 511 020	45,90
31	0,0010126582	0,9989873418	98 202	99	98 152	4 412 775	44,94
32	0,0010759697	0,9989240303	98 103	106	98 050	4 314 622	43,98
33	0,0009864635	0,9990135365	97 997	97	97 949	4 216 572	43,03
34	0,0012589677	0,9987410323	97 901	123	97 839	4 118 623	42,07
35	0,0014621664	0,9985378336	97 777	143	97 706	4 020 784	41,12
36	0,0013239374	0,9986760626	97 634	129	97 570	3 923 078	40,18
37	0,0014448640	0,9985551360	97 505	141	97 435	3 825 509	39,23
38	0,0018711897	0,9981288103	97 364	182	97 273	3 728 074	38,29
39	0,0018520184	0,9981479816	97 182	180	97 092	3 630 801	37,36
40	0,0021613147	0,9978386853	97 002	210	96 897	3 533 709	36,43
41	0,0024303942	0,9975696058	96 792	235	96 675	3 436 812	35,51
42	0,0026960630	0,9973039370	96 557	260	96 427	3 340 137	34,59
43	0,0031674978	0,9968325022	96 297	305	96 144	3 243 710	33,68
44	0,0035464552	0,9964535448	95 992	340	95 822	3 147 566	32,79
45	0,0037357693	0,9962642307	95 651	357	95 473	3 051 744	31,90
46	0,0043282512	0,9956717488	95 294	412	95 088	2 956 272	31,02
47	0,0043062540	0,9956937460	94 882	409	94 677	2 861 184	30,16
48	0,0046657618	0,9953342382	94 473	441	94 253	2 766 507	29,28
49	0,0054329896	0,9945670104	94 032	511	93 777	2 672 254	28,42

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	0,0053626930	0,9946373070	93 521	502	93 271	2 578 477	27,57
51	0,0061693983	0,9938306017	93 020	574	92 733	2 485 207	26,72
52	0,0067303025	0,9932696975	92 446	622	92 135	2 392 474	25,88
53	0,0067019059	0,9932980941	91 824	615	91 516	2 300 339	25,05
54	0,0081039542	0,9918960458	91 208	739	90 839	2 208 823	24,22
55	0,0081510856	0,9918489144	90 469	737	90 100	2 117 984	23,41
56	0,0093927126	0,9906072874	89 732	843	89 310	2 027 884	22,60
57	0,0114896389	0,9885103611	88 889	1021	88 378	1 938 574	21,81
58	0,0113024586	0,9886975414	87 868	993	87 371	1 850 195	21,06
59	0,0118061074	0,9881938926	86 875	1026	86 362	1 762 824	20,29
60	0,0129878614	0,9870121386	85 849	1115	85 291	1 676 463	19,53
61	0,0146010115	0,9853989885	84 734	1237	84 115	1 591 171	18,78
62	0,0149600128	0,9850399872	83 497	1249	82 872	1 507 056	18,05
63	0,0162806473	0,9837193527	82 248	1339	81 578	1 424 184	17,32
64	0,0183988108	0,9816011892	80 909	1489	80 164	1 342 606	16,59
65	0,0204423248	0,9795576752	79 420	1624	78 608	1 262 442	15,90
66	0,0206936404	0,9793063596	77 796	1610	76 991	1 183 834	15,22
67	0,0245791331	0,9754208669	76 186	1873	75 250	1 106 842	14,53
68	0,0281116205	0,9718883795	74 314	2089	73 269	1 031 592	13,88
69	0,0305859987	0,9694140013	72 225	2209	71 120	958 323	13,27
70	0,0310070812	0,9689929188	70 016	2171	68 930	887 202	12,67
71	0,0340935482	0,9659064518	67 845	2313	66 688	818 272	12,06
72	0,0393575958	0,9606424042	65 532	2579	64 242	751 584	11,47
73	0,0401378156	0,9598621844	62 952	2527	61 689	687 342	10,92
74	0,0444147157	0,9555852843	60 426	2684	59 084	625 653	10,35
75	0,0488867000	0,9511133000	57 742	2823	56 331	566 569	9,81
76	0,0545792599	0,9454207401	54 919	2997	53 420	510 238	9,29
77	0,0626791638	0,9373208362	51 922	3254	50 294	456 818	8,80
78	0,0629348312	0,9370651688	48 667	3063	47 136	406 524	8,35
79	0,0720608892	0,9279391108	45 604	3286	43 961	359 388	7,88
80	0,0740911359	0,9259088641	42 318	3135	40 750	315 426	7,45
81	0,0885247591	0,9114752409	39 183	3469	37 448	274 676	7,01
82	0,0911845536	0,9088154464	35 714	3257	34 086	237 228	6,64
83	0,1044658356	0,8955341644	32 457	3391	30 762	203 142	6,26
84	0,1149255930	0,8850744070	29 067	3341	27 397	172 380	5,93
85	0,1256752137	0,8743247863	25 726	3233	24 110	144 983	5,64
86	0,1364680449	0,8635319551	22 493	3070	20 958	120 873	5,37
87	0,1455337691	0,8544662309	19 424	2827	18 010	99 915	5,14
88	0,1534081393	0,8465918607	16 597	2546	15 324	81 905	4,94
89	0,1748469337	0,8251530663	14 051	2457	12 822	66 581	4,74
90	1,0000000000	0,0000000000	11 594	11594	53 759	53 759	4,64

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	0,0032084839	0,9967915161	100 000	321	99 736	8 083 296	80,83
1	0,0004231113	0,9995768887	99 679	42	99 658	7 983 561	80,09
2	0,0000721752	0,9999278248	99 637	7	99 633	7 883 903	79,13
3	0,0001232089	0,9998767911	99 630	12	99 624	7 784 269	78,13
4	0,0000760929	0,9999239071	99 618	8	99 614	7 684 646	77,14
5	0,0000517907	0,9999482093	99 610	5	99 607	7 585 032	76,15
6	0,0000780650	0,9999219350	99 605	8	99 601	7 485 424	75,15
7	0,0001784872	0,9998215128	99 597	18	99 588	7 385 824	74,16
8	0,0000715657	0,9999284343	99 579	7	99 576	7 286 235	73,17
9	0,0000434094	0,9999565906	99 572	4	99 570	7 186 660	72,18
10	0,0000997019	0,9999002981	99 568	10	99 563	7 087 090	71,18
11	0,0000760225	0,9999239775	99 558	8	99 554	6 987 527	70,19
12	0,0001128180	0,9998871820	99 550	11	99 545	6 887 973	69,19
13	0,0001323614	0,9998676386	99 539	13	99 532	6 788 428	68,20
14	0,0000766474	0,9999233526	99 526	8	99 522	6 688 896	67,21
15	0,0001547060	0,9998452940	99 518	15	99 511	6 589 374	66,21
16	0,0001541634	0,9998458366	99 503	15	99 495	6 489 863	65,22
17	0,0002655639	0,9997344361	99 488	26	99 474	6 390 368	64,23
18	0,0005143183	0,9994856817	99 461	51	99 436	6 290 894	63,25
19	0,0004045556	0,9995954444	99 410	40	99 390	6 191 458	62,28
20	0,0003378264	0,9996621736	99 370	34	99 353	6 092 069	61,31
21	0,0003772626	0,9996227374	99 336	37	99 317	5 992 716	60,33
22	0,0002401133	0,9997598867	99 299	24	99 287	5 893 398	59,35
23	0,0003279943	0,9996720057	99 275	33	99 259	5 794 111	58,36
24	0,0003412705	0,9996587295	99 242	34	99 225	5 694 853	57,38
25	0,0002465711	0,9997534289	99 208	24	99 196	5 595 628	56,40
26	0,0002585768	0,9997414232	99 184	26	99 171	5 496 431	55,42
27	0,0003776490	0,9996223510	99 158	37	99 140	5 397 260	54,43
28	0,0003536212	0,9996463788	99 121	35	99 103	5 298 121	53,45
29	0,0003571702	0,9996428298	99 086	35	99 068	5 199 017	52,47
30	0,0003260377	0,9996739623	99 050	32	99 034	5 099 949	51,49
31	0,0004635209	0,9995364791	99 018	46	98 995	5 000 915	50,51
32	0,0005342237	0,9994657763	98 972	53	98 946	4 901 920	49,53
33	0,0004512635	0,9995487365	98 919	45	98 897	4 802 974	48,55
34	0,0004271345	0,9995728655	98 875	42	98 854	4 704 077	47,58
35	0,0008183808	0,9991816192	98 832	81	98 792	4 605 224	46,60
36	0,0006151575	0,9993848425	98 752	61	98 721	4 506 432	45,63
37	0,0006851734	0,9993148266	98 691	68	98 657	4 407 710	44,66
38	0,0009051272	0,9990948728	98 623	89	98 579	4 309 053	43,69
39	0,0009986414	0,9990013586	98 534	98	98 485	4 210 475	42,73
40	0,0011979269	0,9988020731	98 436	118	98 377	4 111 990	41,77
41	0,0013029148	0,9986970852	98 318	128	98 254	4 013 613	40,82
42	0,0013120431	0,9986879569	98 190	129	98 125	3 915 360	39,88
43	0,0013381283	0,9986618717	98 061	131	97 995	3 817 235	38,93
44	0,0018313728	0,9981686272	97 929	179	97 840	3 719 240	37,98
45	0,0014732339	0,9985267661	97 750	144	97 678	3 621 400	37,05
46	0,0018698208	0,9981301792	97 606	183	97 515	3 523 722	36,10
47	0,0023551810	0,9976448190	97 424	229	97 309	3 426 207	35,17
48	0,0021456405	0,9978543595	97 194	209	97 090	3 328 898	34,25
49	0,0027593744	0,9972406256	96 986	268	96 852	3 231 808	33,32

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	0,0027438663	0,9972561337	96 718	265	96 585	3 134 956	32,41
51	0,0032504541	0,9967495459	96 453	314	96 296	3 038 371	31,50
52	0,0030425056	0,9969574944	96 139	293	95 993	2 942 075	30,60
53	0,0038868340	0,9961131660	95 847	373	95 660	2 846 082	29,69
54	0,0040464540	0,9959535460	95 474	386	95 281	2 750 422	28,81
55	0,0036253004	0,9963746996	95 088	345	94 915	2 655 141	27,92
56	0,0049219970	0,9950780030	94 743	466	94 510	2 560 226	27,02
57	0,0049465902	0,9950534098	94 277	466	94 044	2 465 716	26,15
58	0,0051364242	0,9948635758	93 810	482	93 569	2 371 672	25,28
59	0,0059359148	0,9940640852	93 328	554	93 051	2 278 103	24,41
60	0,0063744201	0,9936255799	92 774	591	92 479	2 185 051	23,55
61	0,0066052353	0,9933947647	92 183	609	91 879	2 092 573	22,70
62	0,0074688797	0,9925311203	91 574	684	91 232	2 000 694	21,85
63	0,0080443332	0,9919556668	90 890	731	90 525	1 909 462	21,01
64	0,0095653854	0,9904346146	90 159	862	89 728	1 818 937	20,17
65	0,0106356209	0,9893643791	89 297	950	88 822	1 729 209	19,36
66	0,0110601022	0,9889398978	88 347	977	87 858	1 640 387	18,57
67	0,0133841741	0,9866158259	87 370	1 169	86 785	1 552 529	17,77
68	0,0146536360	0,9853463640	86 200	1 263	85 569	1 465 744	17,00
69	0,0165081397	0,9834918603	84 937	1 402	84 236	1 380 175	16,25
70	0,0175484162	0,9824515838	83 535	1 466	82 802	1 295 938	15,51
71	0,0201010784	0,9798989216	82 069	1 650	81 244	1 213 136	14,78
72	0,0232267791	0,9767732209	80 420	1 868	79 486	1 131 892	14,07
73	0,0237455091	0,9762544909	78 552	1 865	77 619	1 052 406	13,40
74	0,0252165544	0,9747834456	76 686	1 934	75 720	974 787	12,71
75	0,0292021902	0,9707978098	74 753	2 183	73 661	899 068	12,03
76	0,0320752000	0,9679248000	72 570	2 328	71 406	825 406	11,37
77	0,0370243581	0,9629756419	70 242	2 601	68 942	754 000	10,73
78	0,0412246745	0,9587753255	67 641	2 788	66 247	685 059	10,13
79	0,0477135180	0,9522864820	64 853	3 094	63 306	618 812	9,54
80	0,0501559289	0,9498440711	61 759	3 098	60 210	555 506	8,99
81	0,0550560756	0,9449439244	58 661	3 230	57 046	495 296	8,44
82	0,0587747756	0,9412252244	55 431	3 258	53 802	438 250	7,91
83	0,0715348745	0,9284651255	52 173	3 732	50 307	384 448	7,37
84	0,0808389195	0,9191610805	48 441	3 916	46 483	334 140	6,90
85	0,0918399496	0,9081600504	44 525	4 089	42 481	287 657	6,46
86	0,1006011949	0,8993988051	40 436	4 068	38 402	245 177	6,06
87	0,1091495936	0,8908504064	36 368	3 970	34 383	206 775	5,69
88	0,1229152988	0,8770847012	32 399	3 982	30 407	172 391	5,32
89	0,1353443143	0,8646556857	28 416	3 846	26 493	141 984	5,00
90	1,0000000000	0,0000000000	24 570	24 570	115 490	115 490	4,70