

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Berlin - 1996/1998.

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	0,0054669884	0,9945330116	100 000	547	99 557	7 356 688	73,57
1	0,0004051134	0,9995948866	99 453	40	99 433	7 257 130	72,97
2	0,0003704475	0,9996295525	99 413	37	99 395	7 157 697	72,00
3	0,0001860638	0,9998139362	99 376	18	99 367	7 058 303	71,03
4	0,0001595096	0,9998404904	99 358	16	99 350	6 958 936	70,04
5	0,0001285154	0,9998714846	99 342	13	99 335	6 859 586	69,05
6	0,0001763651	0,9998236349	99 329	18	99 320	6 760 250	68,06
7	0,0001085776	0,9998914224	99 312	11	99 306	6 660 930	67,07
8	0,0000690834	0,9999309166	99 301	7	99 297	6 561 624	66,08
9	0,0000859129	0,9999140871	99 294	9	99 290	6 462 327	65,08
10	0,0000695205	0,9999304795	99 285	7	99 282	6 363 037	64,09
11	0,0002651090	0,9997348910	99 278	26	99 265	6 263 755	63,09
12	0,0001604493	0,9998395507	99 252	16	99 244	6 164 490	62,11
13	0,0000710871	0,9999289129	99 236	7	99 233	6 065 245	61,12
14	0,0002991036	0,9997008964	99 229	30	99 214	5 966 013	60,12
15	0,0002591099	0,9997408901	99 200	26	99 187	5 866 798	59,14
16	0,0001906429	0,9998093571	99 174	19	99 164	5 767 612	58,16
17	0,0004103442	0,9995896558	99 155	41	99 135	5 668 447	57,17
18	0,0005696069	0,9994303931	99 114	56	99 086	5 569 313	56,19
19	0,0005969370	0,9994030630	99 058	59	99 028	5 470 227	55,22
20	0,0007568695	0,9992431305	98 999	75	98 961	5 371 199	54,26
21	0,0008133535	0,9991866465	98 924	80	98 883	5 272 238	53,30
22	0,0007077266	0,9992922734	98 843	70	98 808	5 173 354	52,34
23	0,0008473284	0,9991526716	98 773	84	98 731	5 074 546	51,38
24	0,0008439610	0,9991560390	98 690	83	98 648	4 975 814	50,42
25	0,0008269270	0,9991730730	98 606	82	98 566	4 877 166	49,46
26	0,0009211647	0,9990788353	98 525	91	98 479	4 778 601	48,50
27	0,0009495576	0,9990504424	98 434	93	98 387	4 680 122	47,55
28	0,0009418591	0,9990581409	98 341	93	98 294	4 581 734	46,59
29	0,0011825995	0,9988174005	98 248	116	98 190	4 483 440	45,63
30	0,0010356225	0,9989643775	98 132	102	98 081	4 385 250	44,69
31	0,0011204689	0,9988795311	98 030	110	97 975	4 287 169	43,73
32	0,0014474057	0,9985525943	97 920	142	97 849	4 189 194	42,78
33	0,0014520683	0,9985479317	97 779	142	97 708	4 091 345	41,84
34	0,0013864468	0,9986135532	97 637	135	97 569	3 993 637	40,90
35	0,0015879849	0,9984120151	97 501	155	97 424	3 896 068	39,96
36	0,0018988963	0,9981011037	97 346	185	97 254	3 798 645	39,02
37	0,0018269690	0,9981730310	97 161	178	97 073	3 701 391	38,10
38	0,0021379970	0,9978620030	96 984	207	96 880	3 604 318	37,16
39	0,0024678343	0,9975321657	96 777	239	96 657	3 507 438	36,24
40	0,0027562811	0,9972437189	96 538	266	96 405	3 410 780	35,33
41	0,0028559772	0,9971440228	96 272	275	96 134	3 314 376	34,43
42	0,0029339980	0,9970660020	95 997	282	95 856	3 218 241	33,52
43	0,0034673972	0,9965326028	95 715	332	95 549	3 122 386	32,62
44	0,0039260504	0,9960739496	95 383	374	95 196	3 026 836	31,73
45	0,0040504626	0,9959495374	95 009	385	94 816	2 931 640	30,86
46	0,0042939984	0,9957060016	94 624	406	94 421	2 836 824	29,98
47	0,0045537094	0,9954462906	94 218	429	94 003	2 742 403	29,11
48	0,0048676993	0,9951323007	93 789	457	93 560	2 648 400	28,24
49	0,0053006947	0,9946993053	93 332	495	93 085	2 554 840	27,37

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	0,0061007891	0,9938992109	92 837	566	92 554	2 461 755	26,52
51	0,0064254087	0,9935745913	92 271	593	91 974	2 369 201	25,68
52	0,0079929614	0,9920070386	91 678	733	91 312	2 277 227	24,84
53	0,0082760462	0,9917239538	90 945	753	90 569	2 185 915	24,04
54	0,0087066458	0,9912933542	90 193	785	89 800	2 095 346	23,23
55	0,0090498825	0,9909501175	89 407	809	89 003	2 005 546	22,43
56	0,0106543729	0,9893456271	88 598	944	88 126	1 916 543	21,63
57	0,0111633480	0,9888366520	87 654	979	87 165	1 828 417	20,86
58	0,0122135797	0,9877864203	86 676	1059	86 146	1 741 252	20,09
59	0,0133427562	0,9866572438	85 617	1142	85 046	1 655 106	19,33
60	0,0141597949	0,9858402051	84 475	1196	83 877	1 570 060	18,59
61	0,0161863868	0,9838136132	83 279	1348	82 605	1 486 183	17,85
62	0,0171328701	0,9828671299	81 931	1404	81 229	1 403 579	17,13
63	0,0193677471	0,9806322529	80 527	1560	79 747	1 322 350	16,42
64	0,0213817894	0,9786182106	78 967	1688	78 123	1 242 603	15,74
65	0,0230236374	0,9769763626	77 279	1779	76 389	1 164 480	15,07
66	0,0248243086	0,9751756914	75 500	1874	74 562	1 088 090	14,41
67	0,0277885989	0,9722114011	73 625	2046	72 602	1 013 528	13,77
68	0,0312491327	0,9687508673	71 579	2237	70 461	940 926	13,15
69	0,0319667718	0,9680332282	69 343	2217	68 234	870 465	12,55
70	0,0339718106	0,9660281894	67 126	2280	65 986	802 230	11,95
71	0,0380450688	0,9619549312	64 846	2467	63 612	736 245	11,35
72	0,0412734252	0,9587265748	62 379	2575	61 091	672 633	10,78
73	0,0451846711	0,9548153289	59 804	2702	58 453	611 541	10,23
74	0,0523752841	0,9476247159	57 102	2991	55 606	553 088	9,69
75	0,0551447285	0,9448552715	54 111	2984	52 619	497 482	9,19
76	0,0614662256	0,9385337744	51 127	3143	49 556	444 863	8,70
77	0,0669767442	0,9330232558	47 984	3214	46 378	395 307	8,24
78	0,0719693886	0,9280306114	44 771	3222	43 160	348 930	7,79
79	0,0762017041	0,9237982959	41 549	3166	39 965	305 770	7,36
80	0,0882747362	0,9117252638	38 382	3388	36 688	265 805	6,93
81	0,0996536104	0,9003463896	34 994	3487	33 251	229 116	6,55
82	0,1053236308	0,8946763692	31 507	3318	29 848	195 866	6,22
83	0,1078966521	0,8921033479	28 189	3041	26 668	166 018	5,89
84	0,1199434229	0,8800565771	25 147	3016	23 639	139 350	5,54
85	0,1208663497	0,8791336503	22 131	2675	20 793	115 711	5,23
86	0,1426162371	0,8573837629	19 456	2775	18 069	94 918	4,88
87	0,1606765328	0,8393234672	16 681	2680	15 341	76 849	4,61
88	0,1748233892	0,8251766108	14 001	2448	12 777	61 508	4,39
89	0,1864000833	0,8135999167	11 553	2154	10 476	48 731	4,22
90	1,0000000000	0,0000000000	9 400	9400	38 255	38 255	4,07

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	0,0039246982	0,9960753018	100 000	392	99 687	7 963 236	79,63
1	0,0005506410	0,9994493590	99 608	55	99 580	7 863 549	78,95
2	0,0003199646	0,9996800354	99 553	32	99 537	7 763 969	77,99
3	0,0001239879	0,9998760121	99 521	12	99 515	7 664 432	77,01
4	0,0001211637	0,9998788363	99 508	12	99 502	7 564 917	76,02
5	0,0000905367	0,9999094633	99 496	9	99 492	7 465 415	75,03
6	0,0001448930	0,9998551070	99 487	14	99 480	7 365 923	74,04
7	0,0001908506	0,9998091494	99 473	19	99 464	7 266 443	73,05
8	0,0000909132	0,9999090868	99 454	9	99 450	7 166 979	72,06
9	0,0000721813	0,9999278187	99 445	7	99 441	7 067 530	71,07
10	0,0001454598	0,9998545402	99 438	14	99 431	6 968 088	70,07
11	0,0000739221	0,9999260779	99 423	7	99 420	6 868 658	69,08
12	0,0000749864	0,9999250136	99 416	7	99 412	6 769 238	68,09
13	0,0000941451	0,9999058549	99 409	9	99 404	6 669 826	67,10
14	0,0001498099	0,9998501901	99 399	15	99 392	6 570 422	66,10
15	0,0001481152	0,9998518848	99 384	15	99 377	6 471 030	65,11
16	0,0002228495	0,9997771505	99 370	22	99 358	6 371 653	64,12
17	0,0003027608	0,9996972392	99 347	30	99 332	6 272 295	63,13
18	0,0003647778	0,9996352222	99 317	36	99 299	6 172 962	62,15
19	0,0003434262	0,9996565738	99 281	34	99 264	6 073 663	61,18
20	0,0003152907	0,9996847093	99 247	31	99 231	5 974 399	60,20
21	0,0002702386	0,9997297614	99 216	27	99 202	5 875 168	59,22
22	0,0003674187	0,9996325813	99 189	36	99 171	5 775 965	58,23
23	0,0003021148	0,9996978852	99 152	30	99 137	5 676 795	57,25
24	0,0002806711	0,9997193289	99 123	28	99 109	5 577 657	56,27
25	0,0004261908	0,9995738092	99 095	42	99 074	5 478 549	55,29
26	0,0003768852	0,9996231148	99 052	37	99 034	5 379 475	54,31
27	0,0005050444	0,9994949556	99 015	50	98 990	5 280 441	53,33
28	0,0004304925	0,9995695075	98 965	43	98 944	5 181 451	52,36
29	0,0005146239	0,9994853761	98 923	51	98 897	5 082 507	51,38
30	0,0004219778	0,9995780222	98 872	42	98 851	4 983 610	50,40
31	0,0004380376	0,9995619624	98 830	43	98 808	4 884 759	49,43
32	0,0005656384	0,9994343616	98 787	56	98 759	4 785 951	48,45
33	0,0006463997	0,9993536003	98 731	64	98 699	4 687 193	47,47
34	0,0005742176	0,9994257824	98 667	57	98 639	4 588 494	46,50
35	0,0006351626	0,9993648374	98 610	63	98 579	4 489 855	45,53
36	0,0009380339	0,9990619661	98 548	92	98 501	4 391 276	44,56
37	0,0010963555	0,9989036445	98 455	108	98 401	4 292 775	43,60
38	0,0009100145	0,9990899855	98 347	89	98 302	4 194 374	42,65
39	0,0012288546	0,9987711454	98 258	121	98 197	4 096 071	41,69
40	0,0014014473	0,9985985527	98 137	138	98 068	3 997 874	40,74
41	0,0012541749	0,9987458251	97 999	123	97 938	3 899 806	39,79
42	0,0015493778	0,9984506222	97 877	152	97 801	3 801 868	38,84
43	0,0016462938	0,9983537062	97 725	161	97 644	3 704 067	37,90
44	0,0019766483	0,9980233517	97 564	193	97 468	3 606 422	36,96
45	0,0018491719	0,9981508281	97 371	180	97 281	3 508 955	36,04
46	0,0026097727	0,9973902273	97 191	254	97 064	3 411 674	35,10
47	0,0024180857	0,9975819143	96 937	234	96 820	3 314 609	34,19
48	0,0024872422	0,9975127578	96 703	241	96 583	3 217 789	33,27
49	0,0030728779	0,9969271221	96 463	296	96 314	3 121 206	32,36

Abgekürzte Sterbetafel 1996/1998

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	0,0031169736	0,9968830264	96 166	300	96 016	3 024 892	31,45
51	0,0034690162	0,9965309838	95 866	333	95 700	2 928 876	30,55
52	0,0037617168	0,9962382832	95 534	359	95 354	2 833 176	29,66
53	0,0043066381	0,9956933619	95 174	410	94 969	2 737 822	28,77
54	0,0044030744	0,9955969256	94 765	417	94 556	2 642 852	27,89
55	0,0043700288	0,9956299712	94 347	412	94 141	2 548 296	27,01
56	0,0050119245	0,9949880755	93 935	471	93 700	2 454 155	26,13
57	0,0055584656	0,9944415344	93 464	520	93 204	2 360 455	25,26
58	0,0057058739	0,9942941261	92 945	530	92 680	2 267 251	24,39
59	0,0061172985	0,9938827015	92 414	565	92 132	2 174 571	23,53
60	0,0076886318	0,9923113682	91 849	706	91 496	2 082 440	22,67
61	0,0083839431	0,9916160569	91 143	764	90 761	1 990 944	21,84
62	0,0086870649	0,9913129351	90 379	785	89 986	1 900 183	21,02
63	0,0102517162	0,9897482838	89 594	918	89 134	1 810 197	20,20
64	0,0109358306	0,9890641694	88 675	970	88 190	1 721 063	19,41
65	0,0119749875	0,9880250125	87 705	1 050	87 180	1 632 872	18,62
66	0,0129245273	0,9870754727	86 655	1 120	86 095	1 545 692	17,84
67	0,0135371738	0,9864628262	85 535	1 158	84 956	1 459 597	17,06
68	0,0176040386	0,9823959614	84 377	1 485	83 635	1 374 641	16,29
69	0,0178579322	0,9821420678	82 892	1 480	82 152	1 291 006	15,57
70	0,0203147226	0,9796852774	81 412	1 654	80 585	1 208 855	14,85
71	0,0220517523	0,9779482477	79 758	1 759	78 878	1 128 270	14,15
72	0,0233328333	0,9766671667	77 999	1 820	77 089	1 049 392	13,45
73	0,0270082605	0,9729917395	76 179	2 057	75 150	972 303	12,76
74	0,0288791460	0,9711208540	74 121	2 141	73 051	897 153	12,10
75	0,0340277388	0,9659722612	71 981	2 449	70 756	824 101	11,45
76	0,0389342901	0,9610657099	69 532	2 707	68 178	753 345	10,83
77	0,0392978257	0,9607021743	66 824	2 626	65 511	685 167	10,25
78	0,0455299452	0,9544700548	64 198	2 923	62 737	619 656	9,65
79	0,0487030385	0,9512969615	61 275	2 984	59 783	556 919	9,09
80	0,0563242715	0,9436757285	58 291	3 283	56 650	497 136	8,53
81	0,0633295679	0,9366704321	55 008	3 484	53 266	440 486	8,01
82	0,0686920449	0,9313079551	51 524	3 539	49 755	387 220	7,52
83	0,0755060786	0,9244939214	47 985	3 623	46 173	337 465	7,03
84	0,0860289454	0,9139710546	44 362	3 816	42 454	291 292	6,57
85	0,0933109181	0,9066890819	40 545	3 783	38 654	248 838	6,14
86	0,1041046095	0,8958953905	36 762	3 827	34 849	210 185	5,72
87	0,1185960568	0,8814039432	32 935	3 906	30 982	175 336	5,32
88	0,1271199192	0,8728800808	29 029	3 690	27 184	144 354	4,97
89	0,1445219073	0,8554780927	25 339	3 662	23 508	117 170	4,62
90	1,0000000000	0,0000000000	21 677	21 677	93 662	93 662	4,32