

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (21.01.2022): Complete Life Table by sex - Berlin - 2018/2020.

**Sterbetafel 2018/2020**

Berlin

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	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 <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0 .....	0.00358772	0.99641228	100 000	359	99 688	7839 147	78.39
1 .....	0.00018202	0.99981798	99 641	18	99 632	7739 459	77.67
2 .....	0.00013307	0.99986693	99 623	13	99 616	7639 827	76.69
3 .....	0.00013608	0.99986392	99 610	14	99 603	7540 210	75.70
4 .....	0.00007032	0.99992968	99 596	7	99 593	7440 607	74.71
5 .....	0.00003636	0.99996364	99 589	4	99 587	7341 014	73.71
6 .....	0.00005654	0.99994346	99 586	6	99 583	7241 427	72.72
7 .....	0.00011599	0.99988401	99 580	12	99 574	7141 844	71.72
8 .....	0.00003947	0.99996053	99 568	4	99 567	7042 270	70.73
9 .....	0.00007968	0.99992032	99 565	8	99 561	6942 703	69.73
10 .....	0.00008028	0.99991972	99 557	8	99 553	6843 143	68.74
11 .....	0.00008195	0.99991805	99 549	8	99 545	6743 590	67.74
12 .....	0.00006339	0.99993661	99 540	6	99 537	6644 045	66.75
13 .....	0.00015279	0.99984721	99 534	15	99 527	6544 508	65.75
14 .....	0.00013376	0.99986624	99 519	13	99 512	6444 982	64.76
15 .....	0.00020328	0.99979672	99 506	20	99 496	6345 469	63.77
16 .....	0.00013667	0.99986333	99 485	14	99 479	6245 974	62.78
17 .....	0.00020251	0.99979749	99 472	20	99 462	6146 495	61.79
18 .....	0.00034667	0.99965333	99 452	34	99 434	6047 033	60.80
19 .....	0.00036569	0.99963431	99 417	36	99 399	5947 599	59.82
20 .....	0.00041669	0.99958331	99 381	41	99 360	5848 200	58.85
21 .....	0.00037260	0.99962740	99 339	37	99 321	5748 840	57.87
22 .....	0.00040141	0.99959859	99 302	40	99 282	5649 519	56.89
23 .....	0.00040959	0.99959041	99 263	41	99 242	5550 237	55.91
24 .....	0.00037122	0.99962878	99 222	37	99 203	5450 994	54.94
25 .....	0.00037624	0.99962376	99 185	37	99 166	5351 791	53.96
26 .....	0.00049589	0.99950411	99 148	49	99 123	5252 624	52.98
27 .....	0.00050242	0.99949758	99 099	50	99 074	5153 501	52.00
28 .....	0.00038058	0.99961942	99 049	38	99 030	5054 428	51.03
29 .....	0.00038390	0.99961610	99 011	38	98 992	4955 398	50.05
30 .....	0.00055678	0.99944322	98 973	55	98 946	4856 406	49.07
31 .....	0.00041014	0.99958986	98 918	41	98 898	4757 460	48.10
32 .....	0.00058495	0.99941505	98 877	58	98 848	4658 562	47.11
33 .....	0.00054902	0.99945098	98 820	54	98 792	4559 714	46.14
34 .....	0.00064909	0.99935091	98 765	64	98 733	4460 921	45.17
35 .....	0.00066537	0.99933463	98 701	66	98 668	4362 188	44.20
36 .....	0.00096712	0.99903288	98 636	95	98 588	4263 520	43.22
37 .....	0.00110065	0.99889935	98 540	108	98 486	4164 932	42.27
38 .....	0.00083295	0.99916705	98 432	82	98 391	4066 446	41.31
39 .....	0.00081126	0.99918874	98 350	80	98 310	3968 055	40.35
40 .....	0.00122070	0.99877930	98 270	120	98 210	3869 746	39.38
41 .....	0.00153385	0.99846615	98 150	151	98 075	3771 536	38.43
42 .....	0.00124054	0.99875946	97 999	122	97 939	3673 461	37.48
43 .....	0.00162749	0.99837251	97 878	159	97 798	3575 522	36.53
44 .....	0.00175153	0.99824847	97 719	171	97 633	3477 724	35.59
45 .....	0.00191237	0.99808763	97 547	187	97 454	3380 091	34.65
46 .....	0.00235887	0.99764113	97 361	230	97 246	3282 637	33.72
47 .....	0.00227737	0.99772263	97 131	221	97 021	3185 391	32.79
48 .....	0.00283241	0.99716759	96 910	274	96 773	3088 371	31.87
49 .....	0.00290901	0.99709099	96 635	281	96 495	2991 598	30.96

**Sterbetafel 2018/2020**

Berlin

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	Überlebens- scheinlichkeit	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 <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50 .....	0.00350319	0.99649681	96 354	338	96 186	2895 103	30.05
51 .....	0.00381055	0.99618945	96 017	366	95 834	2798 917	29.15
52 .....	0.00434815	0.99565185	95 651	416	95 443	2703 084	28.26
53 .....	0.00512657	0.99487343	95 235	488	94 991	2607 641	27.38
54 .....	0.00552610	0.99447390	94 747	524	94 485	2512 650	26.52
55 .....	0.00597209	0.99402791	94 223	563	93 942	2418 165	25.66
56 .....	0.00704831	0.99295169	93 661	660	93 330	2324 223	24.82
57 .....	0.00754842	0.99245158	93 000	702	92 649	2230 892	23.99
58 .....	0.00849420	0.99150580	92 298	784	91 906	2138 243	23.17
59 .....	0.00977548	0.99022452	91 514	895	91 067	2046 337	22.36
60 .....	0.01102141	0.98897859	90 620	999	90 120	1955 270	21.58
61 .....	0.01208313	0.98791687	89 621	1 083	89 080	1865 149	20.81
62 .....	0.01339755	0.98660245	88 538	1 186	87 945	1776 070	20.06
63 .....	0.01375494	0.98624506	87 352	1 202	86 751	1688 125	19.33
64 .....	0.01468343	0.98531657	86 150	1 265	85 518	1601 374	18.59
65 .....	0.01686420	0.98313580	84 885	1 432	84 170	1515 856	17.86
66 .....	0.01910871	0.98089129	83 454	1 595	82 657	1431 686	17.16
67 .....	0.02092026	0.97907974	81 859	1 713	81 003	1349 029	16.48
68 .....	0.02086225	0.97913775	80 147	1 672	79 311	1268 027	15.82
69 .....	0.02311479	0.97688521	78 475	1 814	77 568	1188 716	15.15
70 .....	0.02334108	0.97665892	76 661	1 789	75 766	1111 148	14.49
71 .....	0.02735464	0.97264536	74 871	2 048	73 847	1035 382	13.83
72 .....	0.02770540	0.97229460	72 823	2 018	71 814	961 535	13.20
73 .....	0.02959369	0.97040631	70 806	2 095	69 758	889 720	12.57
74 .....	0.03506747	0.96493253	68 710	2 409	67 506	819 962	11.93
75 .....	0.03558655	0.96441345	66 301	2 359	65 121	752 457	11.35
76 .....	0.03994129	0.96005871	63 941	2 554	62 664	687 336	10.75
77 .....	0.04240840	0.95759160	61 387	2 603	60 086	624 671	10.18
78 .....	0.04358544	0.95641456	58 784	2 562	57 503	564 586	9.60
79 .....	0.05126120	0.94873880	56 222	2 882	54 781	507 083	9.02
80 .....	0.05282391	0.94717609	53 340	2 818	51 931	452 302	8.48
81 .....	0.06236236	0.93763764	50 522	3 151	48 947	400 370	7.92
82 .....	0.06767768	0.93232232	47 372	3 206	45 769	351 423	7.42
83 .....	0.07441193	0.92558807	44 166	3 286	42 522	305 655	6.92
84 .....	0.08313266	0.91686734	40 879	3 398	39 180	263 132	6.44
85 .....	0.09799702	0.90200298	37 481	3 673	35 644	223 952	5.98
86 .....	0.10302922	0.89697078	33 808	3 483	32 066	188 308	5.57
87 .....	0.11481417	0.88518583	30 325	3 482	28 584	156 242	5.15
88 .....	0.13248054	0.86751946	26 843	3 556	25 065	127 658	4.76
89 .....	0.15130577	0.84869423	23 287	3 523	21 525	102 593	4.41
90 .....	0.15972775	0.84027225	19 763	3 157	18 185	81 068	4.10
91 .....	0.18195503	0.81804497	16 607	3 022	15 096	62 883	3.79
92 .....	0.20087901	0.79912099	13 585	2 729	12 220	47 787	3.52
93 .....	0.22390755	0.77609245	10 856	2 431	9 641	35 567	3.28
94 .....	0.23466950	0.76533050	8 425	1 977	7 437	25 926	3.08
95 .....	0.25381448	0.74618552	6 448	1 637	5 630	18 490	2.87
96 .....	0.27481816	0.72518184	4 811	1 322	4 150	12 860	2.67
97 .....	0.29626778	0.70373222	3 489	1 034	2 972	8 710	2.50
98 .....	0.31796489	0.68203511	2 455	781	2 065	5 737	2.34
99 .....	0.33970083	0.66029917	1 675	569	1 390	3 672	2.19
100 .....	0.36126467	0.63873533	1 106	399	906	2 282	2.06

<sup>1</sup> Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 95 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

**Sterbetafel 2018/2020**

Berlin

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	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 Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0 .....	0.00266787	0.99733213	100 000	267	99 769	8332 098	83.32
1 .....	0.00027922	0.99972078	99 733	28	99 719	8232 329	82.54
2 .....	0.00005273	0.99994727	99 705	5	99 703	8132 610	81.57
3 .....	0.00008949	0.99991051	99 700	9	99 696	8032 907	80.57
4 .....	0.00003696	0.99996304	99 691	4	99 689	7933 212	79.58
5 .....	0.00011487	0.99988513	99 688	11	99 682	7833 522	78.58
6 .....	0.00005972	0.99994028	99 676	6	99 673	7733 840	77.59
7 .....	0.00002046	0.99997954	99 670	2	99 669	7634 167	76.59
8 .....	0.00008305	0.99991695	99 668	8	99 664	7534 498	75.60
9 .....	0.00008404	0.99991596	99 660	8	99 656	7434 834	74.60
10 .....	0.00006394	0.99993606	99 651	6	99 648	7335 179	73.61
11 .....	0.00006537	0.99993463	99 645	7	99 642	7235 531	72.61
12 .....	0.00004491	0.99995509	99 639	4	99 636	7135 889	71.62
13 .....	0.00004613	0.99995387	99 634	5	99 632	7036 253	70.62
14 .....	0.00023514	0.99976486	99 629	23	99 618	6936 621	69.62
15 .....	0.00011985	0.99988015	99 606	12	99 600	6837 003	68.64
16 .....	0.00007252	0.99992748	99 594	7	99 590	6737 403	67.65
17 .....	0.00016799	0.99983201	99 587	17	99 578	6637 813	66.65
18 .....	0.00011508	0.99988492	99 570	11	99 564	6538 234	65.66
19 .....	0.00008525	0.99991475	99 559	8	99 554	6438 670	64.67
20 .....	0.00007743	0.99992257	99 550	8	99 546	6339 115	63.68
21 .....	0.00017902	0.99982098	99 542	18	99 534	6239 569	62.68
22 .....	0.00018297	0.99981703	99 525	18	99 516	6140 035	61.69
23 .....	0.00024884	0.99975116	99 506	25	99 494	6040 520	60.70
24 .....	0.00011689	0.99988311	99 482	12	99 476	5941 026	59.72
25 .....	0.00016386	0.99983614	99 470	16	99 462	5841 550	58.73
26 .....	0.00014064	0.99985936	99 454	14	99 447	5742 088	57.74
27 .....	0.00025911	0.99974089	99 440	26	99 427	5642 641	56.74
28 .....	0.00022714	0.99977286	99 414	23	99 403	5543 214	55.76
29 .....	0.00025237	0.99974763	99 391	25	99 379	5443 812	54.77
30 .....	0.00021635	0.99978365	99 366	21	99 356	5344 433	53.79
31 .....	0.00026783	0.99973217	99 345	27	99 332	5245 077	52.80
32 .....	0.00031594	0.99968406	99 318	31	99 303	5145 746	51.81
33 .....	0.00027508	0.99972492	99 287	27	99 273	5046 443	50.83
34 .....	0.00035036	0.99964964	99 260	35	99 242	4947 170	49.84
35 .....	0.00046168	0.99953832	99 225	46	99 202	4847 928	48.86
36 .....	0.00039084	0.99960916	99 179	39	99 160	4748 726	47.88
37 .....	0.00043431	0.99956569	99 140	43	99 119	4649 566	46.90
38 .....	0.00046022	0.99953978	99 097	46	99 074	4550 447	45.92
39 .....	0.00077522	0.99922478	99 052	77	99 013	4451 373	44.94
40 .....	0.00065619	0.99934381	98 975	65	98 942	4352 360	43.97
41 .....	0.00054576	0.99945424	98 910	54	98 883	4253 418	43.00
42 .....	0.00084432	0.99915568	98 856	83	98 814	4154 535	42.03
43 .....	0.00074135	0.99925865	98 772	73	98 736	4055 721	41.06
44 .....	0.00114703	0.99885297	98 699	113	98 643	3956 985	40.09
45 .....	0.00149157	0.99850843	98 586	147	98 512	3858 343	39.14
46 .....	0.00105981	0.99894019	98 439	104	98 387	3759 830	38.19
47 .....	0.00120081	0.99879919	98 335	118	98 276	3661 443	37.23
48 .....	0.00158298	0.99841702	98 216	155	98 139	3563 168	36.28
49 .....	0.00163182	0.99836818	98 061	160	97 981	3465 029	35.34

**Sterbetafel 2018/2020**

Berlin

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 <sup>1)</sup>	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 <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50 .....	0.00213093	0.99786907	97 901	209	97 797	3367 048	34.39
51 .....	0.00227345	0.99772655	97 692	222	97 581	3269 252	33.46
52 .....	0.00240851	0.99759149	97 470	235	97 353	3171 670	32.54
53 .....	0.00282230	0.99717770	97 235	274	97 098	3074 317	31.62
54 .....	0.00314023	0.99685977	96 961	304	96 809	2977 219	30.71
55 .....	0.00327661	0.99672339	96 657	317	96 498	2880 410	29.80
56 .....	0.00397948	0.99602052	96 340	383	96 148	2783 912	28.90
57 .....	0.00398617	0.99601383	95 956	382	95 765	2687 764	28.01
58 .....	0.00453923	0.99546077	95 574	434	95 357	2591 999	27.12
59 .....	0.00526767	0.99473233	95 140	501	94 890	2496 642	26.24
60 .....	0.00576508	0.99423492	94 639	546	94 366	2401 752	25.38
61 .....	0.00637865	0.99362135	94 093	600	93 793	2307 386	24.52
62 .....	0.00692771	0.99307229	93 493	648	93 169	2213 593	23.68
63 .....	0.00712251	0.99287749	92 846	661	92 515	2120 423	22.84
64 .....	0.00805604	0.99194396	92 184	743	91 813	2027 908	22.00
65 .....	0.00853738	0.99146262	91 442	781	91 051	1936 095	21.17
66 .....	0.01001582	0.98998418	90 661	908	90 207	1845 044	20.35
67 .....	0.01010330	0.98989670	89 753	907	89 299	1754 837	19.55
68 .....	0.01134127	0.98865873	88 846	1 008	88 342	1665 538	18.75
69 .....	0.01300001	0.98699999	87 838	1 142	87 267	1577 196	17.96
70 .....	0.01389988	0.98610012	86 697	1 205	86 094	1489 928	17.19
71 .....	0.01470454	0.98529546	85 491	1 257	84 863	1403 834	16.42
72 .....	0.01629035	0.98370965	84 234	1 372	83 548	1318 971	15.66
73 .....	0.01817335	0.98182665	82 862	1 506	82 109	1235 423	14.91
74 .....	0.01947083	0.98052917	81 356	1 584	80 564	1153 314	14.18
75 .....	0.02194079	0.97805921	79 772	1 750	78 897	1072 749	13.45
76 .....	0.02247093	0.97752907	78 022	1 753	77 145	993 852	12.74
77 .....	0.02561849	0.97438151	76 269	1 954	75 292	916 707	12.02
78 .....	0.02781111	0.97218889	74 315	2 067	73 281	841 415	11.32
79 .....	0.03071088	0.96928912	72 248	2 219	71 139	768 134	10.63
80 .....	0.03492036	0.96507964	70 029	2 445	68 807	696 995	9.95
81 .....	0.03957836	0.96042164	67 584	2 675	66 246	628 189	9.29
82 .....	0.04469614	0.95530386	64 909	2 901	63 458	561 942	8.66
83 .....	0.05366016	0.94633984	62 008	3 327	60 344	498 484	8.04
84 .....	0.05934996	0.94065004	58 680	3 483	56 939	438 140	7.47
85 .....	0.06868051	0.93131949	55 198	3 791	53 302	381 201	6.91
86 .....	0.07722404	0.92277596	51 407	3 970	49 422	327 899	6.38
87 .....	0.09216272	0.90783728	47 437	4 372	45 251	278 477	5.87
88 .....	0.10609655	0.89390345	43 065	4 569	40 780	233 226	5.42
89 .....	0.11719895	0.88280105	38 496	4 512	36 240	192 446	5.00
90 .....	0.13437341	0.86562659	33 984	4 567	31 701	156 205	4.60
91 .....	0.15026617	0.84973383	29 418	4 420	27 207	124 504	4.23
92 .....	0.17048553	0.82951447	24 997	4 262	22 866	97 297	3.89
93 .....	0.19044345	0.80955655	20 736	3 949	18 761	74 431	3.59
94 .....	0.21359649	0.78640351	16 787	3 586	14 994	55 670	3.32
95 .....	0.23968146	0.76031854	13 201	3 164	11 619	40 676	3.08
96 .....	0.24925146	0.75074854	10 037	2 502	8 786	29 057	2.89
97 .....	0.27133443	0.72866557	7 535	2 045	6 513	20 271	2.69
98 .....	0.29380546	0.70619454	5 491	1 613	4 684	13 758	2.51
99 .....	0.31644233	0.68355767	3 877	1 227	3 264	9 074	2.34
100 .....	0.33901530	0.66098470	2 650	899	2 201	5 810	2.19

<sup>1</sup> Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 96 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.