

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (31.05.2024): Complete Life Table by sex - Berlin - 2020/2022.

Sterbetafel 2020/2022

Berlin

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00312845	0.99687155	100 000	313	99 730	7810 838	78.11
1	0.00018624	0.99981376	99 687	19	99 678	7711 108	77.35
2	0.00006787	0.99993213	99 669	7	99 665	7611 430	76.37
3	0.00010199	0.99989801	99 662	10	99 657	7511 765	75.37
4	0.00006831	0.99993169	99 652	7	99 648	7412 108	74.38
5	0.00008702	0.99991298	99 645	9	99 641	7312 460	73.39
6	0.00005405	0.99994595	99 636	5	99 633	7212 820	72.39
7	0.00005555	0.99994445	99 631	6	99 628	7113 186	71.40
8	0.00007579	0.99992421	99 625	8	99 621	7013 558	70.40
9	0.00007748	0.99992252	99 618	8	99 614	6913 937	69.40
10	0.00007876	0.99992124	99 610	8	99 606	6814 323	68.41
11	0.00003976	0.99996024	99 602	4	99 600	6714 717	67.42
12	0.00004000	0.99996000	99 598	4	99 596	6615 116	66.42
13	0.00012229	0.99987771	99 594	12	99 588	6515 520	65.42
14	0.00006294	0.99993706	99 582	6	99 579	6415 932	64.43
15	0.00015094	0.99984906	99 576	15	99 568	6316 353	63.43
16	0.00013161	0.99986839	99 561	13	99 554	6216 785	62.44
17	0.00028671	0.99971329	99 548	29	99 533	6117 231	61.45
18	0.00028404	0.99971596	99 519	28	99 505	6017 698	60.47
19	0.00050114	0.99949886	99 491	50	99 466	5918 193	59.48
20	0.00044520	0.99955480	99 441	44	99 419	5818 727	58.51
21	0.00052317	0.99947683	99 397	52	99 371	5719 308	57.54
22	0.00031986	0.99968014	99 345	32	99 329	5619 937	56.57
23	0.00045255	0.99954745	99 313	45	99 290	5520 608	55.59
24	0.00037656	0.99962344	99 268	37	99 249	5421 318	54.61
25	0.00045014	0.99954986	99 231	45	99 208	5322 069	53.63
26	0.00044117	0.99955883	99 186	44	99 164	5222 860	52.66
27	0.00049470	0.99950530	99 142	49	99 118	5123 696	51.68
28	0.00041227	0.99958773	99 093	41	99 073	5024 579	50.71
29	0.00034136	0.99965864	99 052	34	99 035	4925 506	49.73
30	0.00055464	0.99944536	99 018	55	98 991	4826 471	48.74
31	0.00046829	0.99953171	98 964	46	98 940	4727 480	47.77
32	0.00048852	0.99951148	98 917	48	98 893	4628 539	46.79
33	0.00046534	0.99953466	98 869	46	98 846	4529 646	45.81
34	0.00064435	0.99935565	98 823	64	98 791	4430 801	44.84
35	0.00068545	0.99931455	98 759	68	98 725	4332 009	43.86
36	0.00086864	0.99913136	98 691	86	98 649	4233 284	42.89
37	0.00099535	0.99900465	98 606	98	98 557	4134 636	41.93
38	0.00097705	0.99902295	98 508	96	98 459	4036 079	40.97
39	0.00109041	0.99890959	98 411	107	98 358	3937 619	40.01
40	0.00125529	0.99874471	98 304	123	98 242	3839 262	39.05
41	0.00121566	0.99878434	98 181	119	98 121	3741 019	38.10
42	0.00158696	0.99841304	98 061	156	97 983	3642 898	37.15
43	0.00165162	0.99834838	97 906	162	97 825	3544 915	36.21
44	0.00158488	0.99841512	97 744	155	97 667	3447 090	35.27
45	0.00208033	0.99791967	97 589	203	97 488	3349 424	34.32
46	0.00225170	0.99774830	97 386	219	97 276	3251 936	33.39

Sterbetafel 2020/2022

Berlin

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
47	0.00219357	0.99780643	97 167	213	97 060	3154 660	32.47
48	0.00261088	0.99738912	96 954	253	96 827	3057 599	31.54
49	0.00294742	0.99705258	96 700	285	96 558	2960 772	30.62
50	0.00331386	0.99668614	96 415	320	96 256	2864 214	29.71
51	0.00408444	0.99591556	96 096	392	95 900	2767 959	28.80
52	0.00426051	0.99573949	95 703	408	95 500	2672 059	27.92
53	0.00487106	0.99512894	95 296	464	95 064	2576 559	27.04
54	0.00582291	0.99417709	94 832	552	94 555	2481 496	26.17
55	0.00630503	0.99369497	94 279	594	93 982	2386 940	25.32
56	0.00688208	0.99311792	93 685	645	93 363	2292 958	24.48
57	0.00812204	0.99187796	93 040	756	92 662	2199 596	23.64
58	0.00876284	0.99123716	92 284	809	91 880	2106 933	22.83
59	0.00951967	0.99048033	91 476	871	91 040	2015 053	22.03
60	0.01184943	0.98815057	90 605	1 074	90 068	1924 013	21.24
61	0.01203384	0.98796616	89 531	1 077	88 993	1833 945	20.48
62	0.01335753	0.98664247	88 454	1 182	87 863	1744 952	19.73
63	0.01459879	0.98540121	87 272	1 274	86 635	1657 089	18.99
64	0.01538051	0.98461949	85 998	1 323	85 337	1570 453	18.26
65	0.01740029	0.98259971	84 676	1 473	83 939	1485 116	17.54
66	0.01946547	0.98053453	83 202	1 620	82 392	1401 177	16.84
67	0.02136322	0.97863678	81 583	1 743	80 711	1318 785	16.17
68	0.02237104	0.97762896	79 840	1 786	78 947	1238 074	15.51
69	0.02467336	0.97532664	78 054	1 926	77 091	1159 127	14.85
70	0.02540762	0.97459238	76 128	1 934	75 161	1082 036	14.21
71	0.02887712	0.97112288	74 194	2 142	73 122	1006 875	13.57
72	0.02988000	0.97012000	72 051	2 153	70 975	933 753	12.96
73	0.03062088	0.96937912	69 898	2 140	68 828	862 778	12.34
74	0.03424247	0.96575753	67 758	2 320	66 598	793 950	11.72
75	0.03917460	0.96082540	65 438	2 563	64 156	727 352	11.12
76	0.04084795	0.95915205	62 874	2 568	61 590	663 196	10.55
77	0.04384366	0.95615634	60 306	2 644	58 984	601 606	9.98
78	0.04527538	0.95472462	57 662	2 611	56 357	542 622	9.41
79	0.05107995	0.94892005	55 051	2 812	53 645	486 266	8.83
80	0.05833212	0.94166788	52 239	3 047	50 716	432 620	8.28
81	0.06067926	0.93932074	49 192	2 985	47 700	381 905	7.76
82	0.07062453	0.92937547	46 207	3 263	44 575	334 205	7.23
83	0.07597041	0.92402959	42 944	3 262	41 312	289 630	6.74
84	0.08315073	0.91684927	39 681	3 300	38 032	248 317	6.26
85	0.09711125	0.90288875	36 382	3 533	34 615	210 286	5.78
86	0.10639261	0.89360739	32 849	3 495	31 101	175 671	5.35
87	0.12208757	0.87791243	29 354	3 584	27 562	144 569	4.93
88	0.12927474	0.87072526	25 770	3 331	24 104	117 007	4.54
89	0.15666068	0.84333932	22 439	3 515	20 681	92 903	4.14
90	0.17688013	0.82311987	18 923	3 347	17 250	72 222	3.82
91	0.19559531	0.80440469	15 576	3 047	14 053	54 972	3.53
92	0.21499078	0.78500922	12 530	2 694	11 183	40 919	3.27
93	0.24787978	0.75212022	9 836	2 438	8 617	29 737	3.02
94	0.25402426	0.74597574	7 398	1 879	6 458	21 120	2.85

Sterbetafel 2020/2022

Berlin

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
95	0.27476453	0.72523547	5 519	1 516	4 760	14 662	2.66
96	0.29101856	0.70898144	4 002	1 165	3 420	9 901	2.47
97	0.32251168	0.67748832	2 838	915	2 380	6 481	2.28
98	0.34644103	0.65355897	1 922	666	1 589	4 102	2.13
99	0.37012600	0.62987400	1 256	465	1 024	2 512	2.00
100	0.39329286	0.60670714	791	311	636	1 488	1.88

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 97 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2020/2022

Berlin

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00247568	0.99752432	100 000	248	99 786	8329 352	83.29
1	0.00028640	0.99971360	99 752	29	99 738	8229 566	82.50
2	0.00008982	0.99991018	99 724	9	99 719	8129 828	81.52
3	0.00001790	0.99998210	99 715	2	99 714	8030 108	80.53
4	0.00007190	0.99992810	99 713	7	99 710	7930 394	79.53
5	0.00001833	0.99998167	99 706	2	99 705	7830 685	78.54
6	0.00005682	0.99994318	99 704	6	99 701	7730 980	77.54
7	0.00000000	1.00000000	99 698	0	99 698	7631 279	76.54
8	0.00014008	0.99985992	99 698	14	99 691	7531 580	75.54
9	0.00006152	0.99993848	99 684	6	99 681	7431 889	74.55
10	0.00002079	0.99997921	99 678	2	99 677	7332 207	73.56
11	0.00006305	0.99993695	99 676	6	99 673	7232 530	72.56
12	0.00002128	0.99997872	99 670	2	99 669	7132 857	71.56
13	0.00008678	0.99991322	99 668	9	99 664	7033 188	70.57
14	0.00008908	0.99991092	99 659	9	99 655	6933 524	69.57
15	0.00022815	0.99977185	99 650	23	99 639	6833 869	68.58
16	0.00020888	0.99979112	99 628	21	99 617	6734 230	67.59
17	0.00009365	0.99990635	99 607	9	99 602	6634 613	66.61
18	0.00006873	0.99993127	99 597	7	99 594	6535 011	65.61
19	0.00017200	0.99982800	99 591	17	99 582	6435 417	64.62
20	0.00013731	0.99986269	99 574	14	99 567	6335 835	63.63
21	0.00021635	0.99978365	99 560	22	99 549	6236 268	62.64
22	0.00015027	0.99984973	99 538	15	99 531	6136 719	61.65
23	0.00012351	0.99987649	99 523	12	99 517	6037 188	60.66
24	0.00014358	0.99985642	99 511	14	99 504	5937 671	59.67
25	0.00024282	0.99975718	99 497	24	99 485	5838 167	58.68
26	0.00010234	0.99989766	99 473	10	99 468	5738 683	57.69
27	0.00012198	0.99987802	99 462	12	99 456	5639 215	56.70
28	0.00023418	0.99976582	99 450	23	99 439	5539 759	55.70
29	0.00022161	0.99977839	99 427	22	99 416	5440 320	54.72
30	0.00023984	0.99976016	99 405	24	99 393	5340 904	53.73
31	0.00023848	0.99976152	99 381	24	99 369	5241 511	52.74
32	0.00024478	0.99975522	99 357	24	99 345	5142 142	51.75
33	0.00026966	0.99973034	99 333	27	99 320	5042 797	50.77
34	0.00033013	0.99966987	99 306	33	99 290	4943 477	49.78
35	0.00035459	0.99964541	99 274	35	99 256	4844 187	48.80
36	0.00050165	0.99949835	99 238	50	99 213	4744 931	47.81
37	0.00047114	0.99952886	99 189	47	99 165	4645 718	46.84
38	0.00054079	0.99945921	99 142	54	99 115	4546 552	45.86
39	0.00071733	0.99928267	99 088	71	99 053	4447 437	44.88
40	0.00060486	0.99939514	99 017	60	98 987	4348 385	43.92
41	0.00065947	0.99934053	98 957	65	98 925	4249 398	42.94
42	0.00085575	0.99914425	98 892	85	98 850	4150 473	41.97
43	0.00063685	0.99936315	98 807	63	98 776	4051 623	41.01
44	0.00101383	0.99898617	98 744	100	98 694	3952 847	40.03
45	0.00132825	0.99867175	98 644	131	98 579	3854 153	39.07
46	0.00140960	0.99859040	98 513	139	98 444	3755 574	38.12

Sterbetafel 2020/2022

Berlin

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
47	0.00114733	0.99885267	98 374	113	98 318	3657 130	37.18
48	0.00154445	0.99845555	98 262	152	98 186	3558 812	36.22
49	0.00177682	0.99822318	98 110	174	98 023	3460 627	35.27
50	0.00179868	0.99820132	97 935	176	97 847	3362 604	34.33
51	0.00198436	0.99801564	97 759	194	97 662	3264 757	33.40
52	0.00207358	0.99792642	97 565	202	97 464	3167 094	32.46
53	0.00281638	0.99718362	97 363	274	97 226	3069 630	31.53
54	0.00295063	0.99704937	97 089	286	96 946	2972 404	30.62
55	0.00310180	0.99689820	96 802	300	96 652	2875 459	29.70
56	0.00356550	0.99643450	96 502	344	96 330	2778 807	28.80
57	0.00404112	0.99595888	96 158	389	95 964	2682 477	27.90
58	0.00452457	0.99547543	95 769	433	95 553	2586 513	27.01
59	0.00508929	0.99491071	95 336	485	95 093	2490 960	26.13
60	0.00536955	0.99463045	94 851	509	94 596	2395 867	25.26
61	0.00623552	0.99376448	94 342	588	94 047	2301 270	24.39
62	0.00622779	0.99377221	93 753	584	93 461	2207 223	23.54
63	0.00685571	0.99314429	93 169	639	92 850	2113 762	22.69
64	0.00898608	0.99101392	92 531	831	92 115	2020 912	21.84
65	0.00900340	0.99099660	91 699	826	91 286	1928 797	21.03
66	0.00997300	0.99002700	90 874	906	90 420	1837 510	20.22
67	0.01025410	0.98974590	89 967	923	89 506	1747 090	19.42
68	0.01191650	0.98808350	89 045	1 061	88 514	1657 584	18.62
69	0.01359685	0.98640315	87 984	1 196	87 386	1569 069	17.83
70	0.01506001	0.98493999	86 787	1 307	86 134	1481 684	17.07
71	0.01480943	0.98519057	85 480	1 266	84 847	1395 550	16.33
72	0.01709627	0.98290373	84 214	1 440	83 495	1310 703	15.56
73	0.01869709	0.98130291	82 775	1 548	82 001	1227 208	14.83
74	0.01915403	0.98084597	81 227	1 556	80 449	1145 207	14.10
75	0.02214286	0.97785714	79 671	1 764	78 789	1064 758	13.36
76	0.02376606	0.97623394	77 907	1 852	76 981	985 969	12.66
77	0.02634249	0.97365751	76 056	2 003	75 054	908 988	11.95
78	0.02820544	0.97179456	74 052	2 089	73 008	833 934	11.26
79	0.03064009	0.96935991	71 963	2 205	70 861	760 926	10.57
80	0.03698684	0.96301316	69 758	2 580	68 468	690 065	9.89
81	0.04101695	0.95898305	67 178	2 755	65 801	621 597	9.25
82	0.04421494	0.95578506	64 423	2 848	62 999	555 796	8.63
83	0.05304099	0.94695901	61 574	3 266	59 941	492 798	8.00
84	0.05834863	0.94165137	58 308	3 402	56 607	432 856	7.42
85	0.06921114	0.93078886	54 906	3 800	53 006	376 249	6.85
86	0.07742063	0.92257937	51 106	3 957	49 128	323 243	6.32
87	0.09224919	0.90775081	47 149	4 349	44 975	274 115	5.81
88	0.10192602	0.89807398	42 800	4 362	40 619	229 141	5.35
89	0.11662761	0.88337239	38 437	4 483	36 196	188 522	4.90
90	0.13953966	0.86046034	33 955	4 738	31 586	152 326	4.49
91	0.15533297	0.84466703	29 217	4 538	26 947	120 740	4.13
92	0.17799322	0.82200678	24 678	4 393	22 482	93 793	3.80
93	0.19335560	0.80664440	20 286	3 922	18 325	71 311	3.52
94	0.22361974	0.77638026	16 363	3 659	14 534	52 986	3.24

Sterbetafel 2020/2022

Berlin

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
95	0.24445887	0.75554113	12 704	3 106	11 151	38 452	3.03
96	0.25481370	0.74518630	9 599	2 446	8 376	27 301	2.84
97	0.27509349	0.72490651	7 153	1 968	6 169	18 925	2.65
98	0.29841629	0.70158371	5 185	1 547	4 411	12 757	2.46
99	0.32191641	0.67808359	3 638	1 171	3 052	8 345	2.29
100	0.34533363	0.65466637	2 467	852	2 041	5 293	2.15

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 97 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.