

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (5.03.2014): Sterbetafel nach Geschlecht, 2007/2009



**Sterbetafel für Berlin 2007/2009**

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	
	Jahre				L x	e l x x	
x	q x	p x	l x	d x	L x	e l x x	e x
0 .....	0,00307152	0,99692848	100000	307	99751	8219492	82,19
1 .....	0,00029583	0,99970417	99693	29	99678	8119741	81,45
2 .....	0,00018499	0,99981501	99663	18	99654	8020063	80,47
3 .....	0,00014321	0,99985679	99645	14	99638	7920409	79,49
4 .....	0,00010250	0,99989750	99631	10	99626	7820771	78,50
5 .....	0,00008730	0,99991270	99620	9	99616	7721145	77,51
6 .....	0,00008170	0,99991830	99612	8	99608	7621529	76,51
7 .....	0,00006819	0,99993181	99604	7	99600	7521922	75,52
8 .....	0,00006122	0,99993878	99597	6	99594	7422321	74,52
9 .....	0,00005749	0,99994251	99591	6	99588	7322728	73,53
10 .....	0,00005821	0,99994179	99585	6	99582	7223140	72,53
11 .....	0,00007389	0,99992611	99579	7	99576	7123558	71,54
12 .....	0,00008922	0,99991078	99572	9	99567	7023982	70,54
13 .....	0,00010480	0,99989520	99563	10	99558	6924415	69,55
14 .....	0,00011361	0,99988639	99553	11	99547	6824857	68,56
15 .....	0,00012101	0,99987899	99541	12	99535	6725310	67,56
16 .....	0,00015219	0,99984781	99529	15	99522	6625775	66,57
17 .....	0,00018937	0,99981063	99514	19	99505	6526253	65,58
18 .....	0,00022332	0,99977668	99495	22	99484	6426749	64,59
19 .....	0,00024352	0,99975648	99473	24	99461	6327265	63,61
20 .....	0,00023710	0,99976290	99449	24	99437	6227804	62,62
21 .....	0,00022688	0,99977312	99425	23	99414	6128367	61,64
22 .....	0,00022650	0,99977350	99403	23	99391	6028953	60,65
23 .....	0,00022723	0,99977277	99380	23	99369	5929562	59,67
24 .....	0,00022648	0,99977352	99357	23	99346	5830193	58,68
25 .....	0,00022399	0,99977601	99335	22	99324	5730847	57,69
26 .....	0,00020567	0,99979433	99313	20	99303	5631523	56,70
27 .....	0,00021315	0,99978685	99292	21	99282	5532220	55,72
28 .....	0,00022993	0,99977007	99271	23	99260	5432939	54,73
29 .....	0,00025723	0,99974277	99248	26	99236	5333679	53,74
30 .....	0,00028901	0,99971099	99223	29	99208	5234443	52,75
31 .....	0,00030233	0,99969767	99194	30	99179	5135235	51,77
32 .....	0,00031154	0,99968846	99164	31	99149	5036056	50,79
33 .....	0,00034318	0,99965682	99133	34	99116	4936907	49,80
34 .....	0,00038409	0,99961591	99099	38	99080	4837791	48,82
35 .....	0,00041180	0,99958820	99061	41	99041	4738711	47,84
36 .....	0,00046864	0,99953136	99020	46	98997	4639670	46,86
37 .....	0,00052628	0,99947372	98974	52	98948	4540673	45,88
38 .....	0,00057313	0,99942687	98922	57	98894	4441725	44,90
39 .....	0,00064934	0,99935066	98865	64	98833	4342831	43,93
40 .....	0,00072728	0,99927272	98801	72	98765	4243998	42,96
41 .....	0,00082703	0,99917297	98729	82	98688	4145233	41,99
42 .....	0,00098037	0,99901963	98647	97	98599	4046545	41,02
43 .....	0,00112641	0,99887359	98551	111	98495	3947946	40,06
44 .....	0,00127921	0,99872079	98440	126	98377	3849451	39,10

**Sterbetafel für Berlin 2007/2009**

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	
	Jahre		L x	e l x x	e x		
x	q x	p x	l x	d x	L x	e l x x	e x
45 .....	0,00145756	0,99854244	98314	143	98242	3751074	38,15
46 .....	0,00159283	0,99840717	98171	156	98092	3652832	37,21
47 .....	0,00175790	0,99824210	98014	172	97928	3554739	36,27
48 .....	0,00201302	0,99798698	97842	197	97743	3456811	35,33
49 .....	0,00223640	0,99776360	97645	218	97536	3359068	34,40
50 .....	0,00245873	0,99754127	97427	240	97307	3261532	33,48
51 .....	0,00272784	0,99727216	97187	265	97054	3164225	32,56
52 .....	0,00293294	0,99706706	96922	284	96780	3067171	31,65
53 .....	0,00313701	0,99686299	96638	303	96486	2970391	30,74
54 .....	0,00342519	0,99657481	96334	330	96169	2873905	29,83
55 .....	0,00380429	0,99619571	96004	365	95822	2777736	28,93
56 .....	0,00420347	0,99579653	95639	402	95438	2681914	28,04
57 .....	0,00462235	0,99537765	95237	440	95017	2586476	27,16
58 .....	0,00508903	0,99491097	94797	482	94556	2491459	26,28
59 .....	0,00545731	0,99454269	94315	515	94057	2396903	25,41
60 .....	0,00579958	0,99420042	93800	544	93528	2302846	24,55
61 .....	0,00624804	0,99375196	93256	583	92965	2209318	23,69
62 .....	0,00674484	0,99325516	92673	625	92361	2116353	22,84
63 .....	0,00738498	0,99261502	92048	680	91708	2023992	21,99
64 .....	0,00815261	0,99184739	91368	745	90996	1932284	21,15
65 .....	0,00888944	0,99111056	90623	806	90221	1841288	20,32
66 .....	0,00958145	0,99041855	89818	861	89388	1751067	19,50
67 .....	0,01024922	0,98975078	88957	912	88501	1661680	18,68
68 .....	0,01105547	0,98894453	88046	973	87559	1573178	17,87
69 .....	0,01203465	0,98796535	87072	1048	86548	1485620	17,06
70 .....	0,01333244	0,98666756	86024	1147	85451	1399071	16,26
71 .....	0,01498954	0,98501046	84877	1272	84241	1313620	15,48
72 .....	0,01679629	0,98320371	83605	1404	82903	1229379	14,70
73 .....	0,01882072	0,98117928	82201	1547	81427	1146476	13,95
74 .....	0,02097828	0,97902172	80654	1692	79808	1065049	13,21
75 .....	0,02355558	0,97644442	78962	1860	78032	985241	12,48
76 .....	0,02690262	0,97309738	77102	2074	76065	907209	11,77
77 .....	0,03054179	0,96945821	75028	2291	73882	831145	11,08
78 .....	0,03490424	0,96509576	72736	2539	71467	757263	10,41
79 .....	0,03965313	0,96034687	70197	2784	68806	685796	9,77
80 .....	0,04428408	0,95571592	67414	2985	65921	616991	9,15
81 .....	0,04967267	0,95032733	64428	3200	62828	551069	8,55
82 .....	0,05552721	0,94447279	61228	3400	59528	488241	7,97
83 .....	0,06194163	0,93805837	57828	3582	56037	428713	7,41
84 .....	0,06947150	0,93052850	54246	3769	52362	372676	6,87
85 .....	0,07921331	0,92078669	50478	3999	48478	320314	6,35
86 .....	0,09016254	0,90983746	46479	4191	44384	271835	5,85
87 .....	0,10175413	0,89824587	42289	4303	40137	227452	5,38
88 .....	0,11623872	0,88376128	37985	4415	35778	187315	4,93
89 .....	0,13331869	0,86668131	33570	4476	31332	151537	4,51
90 .....	0,15222006	0,84777994	29095	4429	26880	120204	4,13

**Sterbetafel für Berlin 2007/2009**

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	
	Jahre				L x	e l x x	
x	q x	p x	l x	d x	L x	e l x x	e x
0 .....	0,00409765	0,99590235	100000	410	99652	7716943	77,17
1 .....	0,00034464	0,99965536	99590	34	99573	7617291	76,49
2 .....	0,00022287	0,99977713	99556	22	99545	7517718	75,51
3 .....	0,00017318	0,99982682	99534	17	99525	7418173	74,53
4 .....	0,00013594	0,99986406	99516	14	99510	7318648	73,54
5 .....	0,00011587	0,99988413	99503	12	99497	7219138	72,55
6 .....	0,00010010	0,99989990	99491	10	99486	7119641	71,56
7 .....	0,00009388	0,99990612	99481	9	99477	7020155	70,57
8 .....	0,00008379	0,99991621	99472	8	99468	6920678	69,57
9 .....	0,00007590	0,99992410	99464	8	99460	6821210	68,58
10 .....	0,00008057	0,99991943	99456	8	99452	6721750	67,58
11 .....	0,00009120	0,99990880	99448	9	99444	6622298	66,59
12 .....	0,00010606	0,99989394	99439	11	99434	6522854	65,60
13 .....	0,00012923	0,99987077	99429	13	99422	6423420	64,60
14 .....	0,00015757	0,99984243	99416	16	99408	6323998	63,61
15 .....	0,00018874	0,99981126	99400	19	99391	6224590	62,62
16 .....	0,00023658	0,99976342	99381	24	99370	6125199	61,63
17 .....	0,00030488	0,99969512	99358	30	99343	6025830	60,65
18 .....	0,00037582	0,99962418	99328	37	99309	5926487	59,67
19 .....	0,00044804	0,99955196	99290	44	99268	5827178	58,69
20 .....	0,00050782	0,99949218	99246	50	99221	5727910	57,71
21 .....	0,00053889	0,99946111	99195	53	99169	5628690	56,74
22 .....	0,00054543	0,99945457	99142	54	99115	5529521	55,77
23 .....	0,00054173	0,99945827	99088	54	99061	5430406	54,80
24 .....	0,00054000	0,99946000	99034	53	99007	5331345	53,83
25 .....	0,00053880	0,99946120	98981	53	98954	5232338	52,86
26 .....	0,00054704	0,99945296	98927	54	98900	5133384	51,89
27 .....	0,00058177	0,99941823	98873	58	98844	5034484	50,92
28 .....	0,00060096	0,99939904	98816	59	98786	4935639	49,95
29 .....	0,00063706	0,99936294	98756	63	98725	4836853	48,98
30 .....	0,00066871	0,99933129	98693	66	98660	4738128	48,01
31 .....	0,00074308	0,99925692	98627	73	98591	4639468	47,04
32 .....	0,00077880	0,99922120	98554	77	98516	4540877	46,07
33 .....	0,00079272	0,99920728	98477	78	98438	4442361	45,11
34 .....	0,00078975	0,99921025	98399	78	98360	4343923	44,15
35 .....	0,00078193	0,99921807	98322	77	98283	4245563	43,18
36 .....	0,00081714	0,99918286	98245	80	98205	4147280	42,21
37 .....	0,00094316	0,99905684	98164	93	98118	4049075	41,25
38 .....	0,00112365	0,99887635	98072	110	98017	3950957	40,29
39 .....	0,00136641	0,99863359	97962	134	97895	3852940	39,33
40 .....	0,00159033	0,99840967	97828	156	97750	3755046	38,38
41 .....	0,00176172	0,99823828	97672	172	97586	3657296	37,44
42 .....	0,00194985	0,99805015	97500	190	97405	3559710	36,51
43 .....	0,00214121	0,99785879	97310	208	97206	3462304	35,58
44 .....	0,00238267	0,99761733	97102	231	96986	3365099	34,66

**Sterbetafel für Berlin 2007/2009**

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	
	Jahre				L x	e l x x	
x	q x	p x	l x	d x	L x	e l x x	e x
45 .....	0,00270702	0,99729298	96870	262	96739	3268113	33,74
46 .....	0,00310361	0,99689639	96608	300	96458	3171374	32,83
47 .....	0,00348783	0,99651217	96308	336	96140	3074915	31,93
48 .....	0,00388507	0,99611493	95972	373	95786	2978775	31,04
49 .....	0,00431235	0,99568765	95599	412	95393	2882989	30,16
50 .....	0,00469642	0,99530358	95187	447	94964	2787596	29,29
51 .....	0,00524080	0,99475920	94740	497	94492	2692632	28,42
52 .....	0,00590180	0,99409820	94244	556	93966	2598140	27,57
53 .....	0,00648097	0,99351903	93687	607	93384	2504175	26,73
54 .....	0,00710366	0,99289634	93080	661	92750	2410791	25,90
55 .....	0,00756941	0,99243059	92419	700	92069	2318041	25,08
56 .....	0,00798459	0,99201541	91719	732	91353	2225972	24,27
57 .....	0,00864557	0,99135443	90987	787	90594	2134619	23,46
58 .....	0,00941357	0,99058643	90200	849	89776	2044025	22,66
59 .....	0,01029813	0,98970187	89351	920	88891	1954249	21,87
60 .....	0,01119812	0,98880188	88431	990	87936	1865358	21,09
61 .....	0,01207647	0,98792353	87441	1056	86913	1777422	20,33
62 .....	0,01300506	0,98699494	86385	1123	85823	1690509	19,57
63 .....	0,01410361	0,98589639	85262	1202	84660	1604685	18,82
64 .....	0,01544356	0,98455644	84059	1298	83410	1520025	18,08
65 .....	0,01683797	0,98316203	82761	1394	82064	1436615	17,36
66 .....	0,01817454	0,98182546	81367	1479	80628	1354551	16,65
67 .....	0,01947360	0,98052640	79889	1556	79111	1273923	15,95
68 .....	0,02089821	0,97910179	78333	1637	77514	1194812	15,25
69 .....	0,02260288	0,97739712	76696	1734	75829	1117298	14,57
70 .....	0,02461858	0,97538142	74962	1845	74040	1041469	13,89
71 .....	0,02702785	0,97297215	73117	1976	72129	967429	13,23
72 .....	0,02970711	0,97029289	71141	2113	70084	895301	12,58
73 .....	0,03248598	0,96751402	69027	2242	67906	825217	11,95
74 .....	0,03548506	0,96451494	66785	2370	65600	757311	11,34
75 .....	0,03868091	0,96131909	64415	2492	63169	691711	10,74
76 .....	0,04232245	0,95767755	61923	2621	60613	628542	10,15
77 .....	0,04693480	0,95306520	59303	2783	57911	567929	9,58
78 .....	0,05234811	0,94765189	56519	2959	55040	510018	9,02
79 .....	0,05819553	0,94180447	53561	3117	52002	454978	8,49
80 .....	0,06487532	0,93512468	50444	3273	48807	402976	7,99
81 .....	0,07179198	0,92820803	47171	3387	45478	354169	7,51
82 .....	0,07855159	0,92144841	43785	3439	42065	308691	7,05
83 .....	0,08642435	0,91357565	40345	3487	38602	266626	6,61
84 .....	0,09467081	0,90532919	36858	3489	35114	228024	6,19
85 .....	0,10338872	0,89661128	33369	3450	31644	192911	5,78
86 .....	0,11317816	0,88682184	29919	3386	28226	161267	5,39
87 .....	0,12365714	0,87634286	26533	3281	24892	133041	5,01
88 .....	0,13627801	0,86372199	23252	3169	21667	108149	4,65
89 .....	0,15179822	0,84820178	20083	3049	18559	86481	4,31
90 .....	0,16860854	0,83139146	17035	2872	15598	67922	3,99