

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (5.03.2014): Sterbetafel nach Geschlecht, 2009/2011

Land Berlin

S23

Abgekürzte Sterbetafel 2009/2011

weiblich

Vollen- detes 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		Durchschnitt- liche Lebens- erwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e l _x	e _x
0	0,0026907079	0,9973092921	100000	269	99771	8255209	82,55
1	0,0002658833	0,9997341167	99731	27	99718	8155438	81,77
2	0,0001624576	0,9998375424	99704	16	99696	8055720	80,80
3	0,0001344335	0,9998655665	99688	13	99682	7956024	79,81
4	0,0001025189	0,9998974811	99675	10	99670	7856342	78,82
5	0,0000918721	0,9999081279	99665	9	99660	7756673	77,83
6	0,0000850544	0,9999149456	99655	8	99651	7657013	76,83
7	0,0000663829	0,9999336171	99647	7	99644	7557361	75,84
8	0,0000554587	0,9999445413	99640	6	99638	7457718	74,85
9	0,0000510327	0,9999489673	99635	5	99632	7358080	73,85
10	0,0000518407	0,9999481593	99630	5	99627	7258448	72,85
11	0,0000624480	0,9999375520	99625	6	99621	7158821	71,86
12	0,0000746241	0,9999253759	99618	7	99615	7059199	70,86
13	0,0000927798	0,9999072202	99611	9	99606	6959585	69,87
14	0,0000950766	0,9999049234	99602	9	99597	6859978	68,87
15	0,0000934277	0,9999065723	99592	9	99588	6760381	67,88
16	0,0001064046	0,9998935954	99583	11	99578	6660794	66,89
17	0,0001189348	0,9998810652	99572	12	99566	6561216	65,89
18	0,0001474387	0,9998525613	99560	15	99553	6461650	64,90
19	0,0001723261	0,9998276739	99546	17	99537	6362097	63,91
20	0,0001770972	0,9998229028	99529	18	99520	6262559	62,92
21	0,0001808602	0,9998191398	99511	18	99502	6163040	61,93
22	0,0001790393	0,9998209607	99493	18	99484	6063538	60,94
23	0,0001785712	0,9998214288	99475	18	99466	5964054	59,96
24	0,0001892553	0,9998107447	99457	19	99448	5864587	58,97
25	0,0001957478	0,9998042522	99439	19	99429	5765139	57,98
26	0,0002312745	0,9997687255	99419	23	99408	5665710	56,99
27	0,0002367273	0,9997632727	99396	24	99384	5566303	56,00
28	0,0002374266	0,9997625734	99373	24	99361	5466918	55,01
29	0,0002400484	0,9997599516	99349	24	99337	5367558	54,03
30	0,0002502899	0,9997497101	99325	25	99313	5268220	53,04
31	0,0003109193	0,9996890807	99300	31	99285	5168908	52,05
32	0,0003455230	0,9996544770	99269	34	99252	5069623	51,07
33	0,0003635604	0,9996364396	99235	36	99217	4970371	50,09
34	0,0003952755	0,9996047245	99199	39	99179	4871153	49,10

Vollen- detes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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		Durchschnitt- liche Lebens- erwartung im Alter x in Jahren
x	q x	p x	l x	d x	L x	e l x x	e x
35	0,0004385171	0,9995614829	99160	43	99138	4771974	48,12
36	0,0004925687	0,9995074313	99116	49	99092	4672836	47,14
37	0,0005759433	0,9994240567	99068	57	99039	4573744	46,17
38	0,0006424696	0,9993575304	99010	64	98979	4474705	45,19
39	0,0006822432	0,9993177568	98947	68	98913	4375726	44,22
40	0,0007591920	0,9992408080	98879	75	98842	4276813	43,25
41	0,0008387494	0,9991612506	98804	83	98763	4177971	42,29
42	0,0009434480	0,9990565520	98721	93	98675	4079208	41,32
43	0,0010676036	0,9989323964	98628	105	98576	3980533	40,36
44	0,0011541415	0,9988458585	98523	114	98466	3881958	39,40
45	0,0012721909	0,9987278091	98409	125	98347	3783492	38,45
46	0,0014157770	0,9985842230	98284	139	98215	3685145	37,49
47	0,0015942253	0,9984057747	98145	156	98067	3586930	36,55
48	0,0018335650	0,9981664350	97988	180	97899	3488864	35,60
49	0,0021134411	0,9978865589	97809	207	97705	3390965	34,67
50	0,0023529389	0,9976470611	97602	230	97487	3293260	33,74
51	0,0025693253	0,9974306747	97372	250	97247	3195772	32,82
52	0,0028435169	0,9971564831	97122	276	96984	3098525	31,90
53	0,0030980598	0,9969019402	96846	300	96696	3001541	30,99
54	0,0034582160	0,9965417840	96546	334	96379	2904845	30,09
55	0,0038512935	0,9961487065	96212	371	96027	2808466	29,19
56	0,0041133053	0,9958866947	95842	394	95645	2712439	28,30
57	0,0043664906	0,9956335094	95447	417	95239	2616794	27,42
58	0,0046626327	0,9953373673	95031	443	94809	2521555	26,53
59	0,0050972429	0,9949027571	94588	482	94346	2426746	25,66
60	0,0056305501	0,9943694499	94105	530	93840	2332400	24,78
61	0,0061559379	0,9938440621	93576	576	93288	2238559	23,92
62	0,0067783726	0,9932216274	93000	630	92684	2145272	23,07
63	0,0073777439	0,9926222561	92369	681	92028	2052587	22,22
64	0,0079552639	0,9920447361	91688	729	91323	1960559	21,38
65	0,0087330430	0,9912669570	90958	794	90561	1869236	20,55
66	0,0094185372	0,9905814628	90164	849	89739	1778675	19,73
67	0,0100864002	0,9899135998	89315	901	88864	1688936	18,91
68	0,0109802446	0,9890197554	88414	971	87928	1600071	18,10
69	0,0118572050	0,9881427950	87443	1037	86925	1512143	17,29
70	0,0129360904	0,9870639096	86406	1118	85847	1425218	16,49
71	0,0142593869	0,9857406131	85288	1216	84680	1339371	15,70
72	0,0158336695	0,9841663305	84072	1331	83407	1254691	14,92
73	0,0177421549	0,9822578451	82741	1468	82007	1171284	14,16
74	0,0199937129	0,9800062871	81273	1625	80461	1089277	13,40

Vollen- detes 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 bis zum Alter x+1 durchlebte insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnitt- liche Lebens- erwartung im Alter x in Jahren
x	q x	p x	l x	d x	L x	e l x x	e x
75	0,0227755295	0,9772244705	79648	1814	78741	1008816	12,67
76	0,0257988194	0,9742011806	77834	2008	76830	930075	11,95
77	0,0293608281	0,9706391719	75826	2226	74713	853245	11,25
78	0,0334495874	0,9665504126	73600	2462	72369	778532	10,58
79	0,0375476540	0,9624523460	71138	2671	69802	706163	9,93
80	0,0423129687	0,9576870313	68467	2897	67018	636361	9,29
81	0,0475612981	0,9524387019	65570	3119	64011	569343	8,68
82	0,0536616437	0,9463383563	62451	3351	60776	505332	8,09
83	0,0610423898	0,9389576102	59100	3608	57296	444556	7,52
84	0,0686688213	0,9313311787	55492	3811	53587	387260	6,98
85	0,0774683922	0,9225316078	51682	4004	49680	333673	6,46
86	0,0872905753	0,9127094247	47678	4162	45597	283993	5,96
87	0,0983553003	0,9016446997	43516	4280	41376	238396	5,48
88	0,1137502295	0,8862497705	39236	4463	37005	197020	5,02
89	0,1322719626	0,8677280374	34773	4599	32473	160015	4,60
90	0,1575867633	0,8424132367	30174	4755	27796	127542	4,23