

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (5.03.2014): Sterbetafel nach Geschlecht, 2008/2010

Abgekürzte Sterbetafel 2008/2010

weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit 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		Durchschnitt- liche Lebens- erwartung 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
0	0,0029191865	0,9970808135	100000	292	99754	8235116	82,35
1	0,0002957242	0,9997042758	99708	29	99693	8135362	81,59
2	0,0001780591	0,9998219409	99679	18	99670	8035669	80,62
3	0,0001379152	0,9998620848	99661	14	99654	7935999	79,63
4	0,0001003326	0,9998996674	99647	10	99642	7836345	78,64
5	0,0000859268	0,9999140732	99637	9	99633	7736703	77,65
6	0,0000786902	0,9999213098	99629	8	99625	7637070	76,66
7	0,0000598819	0,9999401181	99621	6	99618	7537445	75,66
8	0,0000507262	0,9999492738	99615	5	99612	7437828	74,67
9	0,0000498053	0,9999501947	99610	5	99607	7338215	73,67
10	0,0000608380	0,9999391620	99605	6	99602	7238608	72,67
11	0,0000832527	0,9999167473	99599	8	99595	7139006	71,68
12	0,0000998278	0,9999001722	99590	10	99585	7039412	70,68
13	0,0001174687	0,9998825313	99580	12	99575	6939827	69,69
14	0,0001185526	0,9998814474	99569	12	99563	6840252	68,70
15	0,0001165984	0,9998834016	99557	12	99551	6740689	67,71
16	0,0001256773	0,9998743227	99545	13	99539	6641138	66,71
17	0,0001342024	0,9998657976	99533	13	99526	6541599	65,72
18	0,0001546003	0,9998453997	99519	15	99512	6442073	64,73
19	0,0001650162	0,9998349838	99504	16	99496	6342561	63,74
20	0,0001669740	0,9998330260	99488	17	99479	6243065	62,75
21	0,0001757257	0,9998242743	99471	17	99462	6143586	61,76
22	0,0001774156	0,9998225844	99454	18	99445	6044124	60,77
23	0,0001841822	0,9998158178	99436	18	99427	5944679	59,78
24	0,0001944403	0,9998055597	99418	19	99408	5845252	58,79
25	0,0001901275	0,9998098725	99398	19	99389	5745844	57,81
26	0,0001952768	0,9998047232	99379	19	99370	5646455	56,82
27	0,0001966745	0,9998033255	99360	20	99350	5547086	55,83
28	0,0001991439	0,9998008561	99340	20	99331	5447735	54,84
29	0,0002166645	0,9997833355	99321	22	99310	5348405	53,85
30	0,0002474195	0,9997525805	99299	25	99287	5249095	52,86
31	0,0002790637	0,9997209363	99275	28	99261	5149808	51,87
32	0,0002986316	0,9997013684	99247	30	99232	5050548	50,89
33	0,0003211901	0,9996788099	99217	32	99201	4951316	49,90
34	0,0003630221	0,9996369779	99185	36	99167	4852114	48,92

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit	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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e l _x	e _x
35	0,0004059061	0,9995940939	99149	40	99129	4752947	47,94
36	0,0004651555	0,9995348445	99109	46	99086	4653818	46,96
37	0,0005393345	0,9994606655	99063	53	99036	4554732	45,98
38	0,0005929765	0,9994070235	99010	59	98980	4455695	45,00
39	0,0006523057	0,9993476943	98951	65	98919	4356715	44,03
40	0,0007398005	0,9992601995	98886	73	98850	4257797	43,06
41	0,0008294631	0,9991705369	98813	82	98772	4158947	42,09
42	0,0009648157	0,9990351843	98731	95	98684	4060175	41,12
43	0,0011069362	0,9988930638	98636	109	98581	3961491	40,16
44	0,0012280887	0,9987719113	98527	121	98466	3862910	39,21
45	0,0013850655	0,9986149345	98406	136	98338	3764444	38,25
46	0,0015340530	0,9984659470	98269	151	98194	3666106	37,31
47	0,0017215712	0,9982784288	98119	169	98034	3567912	36,36
48	0,0019823729	0,9980176271	97950	194	97853	3469878	35,43
49	0,0022556931	0,9977443069	97756	221	97645	3372025	34,49
50	0,0024902892	0,9975097108	97535	243	97414	3274380	33,57
51	0,0026979661	0,9973020339	97292	262	97161	3176966	32,65
52	0,0029122371	0,9970877629	97030	283	96888	3079805	31,74
53	0,0031362524	0,9968637476	96747	303	96595	2982917	30,83
54	0,0034759102	0,9965240898	96444	335	96276	2886321	29,93
55	0,0039086455	0,9960913545	96108	376	95921	2790045	29,03
56	0,0042554180	0,9957445820	95733	407	95529	2694124	28,14
57	0,0045342384	0,9954657616	95325	432	95109	2598595	27,26
58	0,0048688116	0,9951311884	94893	462	94662	2503486	26,38
59	0,0052828861	0,9947171139	94431	499	94182	2408824	25,51
60	0,0057493094	0,9942506906	93932	540	93662	2314642	24,64
61	0,0062275193	0,9937724807	93392	582	93101	2220980	23,78
62	0,0067324200	0,9932675800	92811	625	92498	2127878	22,93
63	0,0072911720	0,9927088280	92186	672	91850	2035380	22,08
64	0,0079341269	0,9920658731	91514	726	91151	1943530	21,24
65	0,0087289515	0,9912710485	90788	792	90391	1852380	20,40
66	0,0094465215	0,9905534785	89995	850	89570	1761988	19,58
67	0,0100834357	0,9899165643	89145	899	88696	1672418	18,76
68	0,0109295207	0,9890704793	88246	964	87764	1583723	17,95
69	0,0118857864	0,9881142136	87282	1037	86763	1495959	17,14
70	0,0131297391	0,9868702609	86244	1132	85678	1409196	16,34
71	0,0147600141	0,9852399859	85112	1256	84484	1323518	15,55
72	0,0166510385	0,9833489615	83856	1396	83157	1239034	14,78
73	0,0188199263	0,9811800737	82459	1552	81683	1155877	14,02
74	0,0211793675	0,9788206325	80907	1714	80051	1074193	13,28

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebens- erwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt noch zu durchlebende Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e l _{x x}	e _x
75	0,0238405284	0,9761594716	79194	1888	78250	994142	12,55
76	0,0269259319	0,9730740681	77306	2082	76265	915893	11,85
77	0,0303966792	0,9696033208	75224	2287	74081	839628	11,16
78	0,0346019297	0,9653980703	72938	2524	71676	765547	10,50
79	0,0390820208	0,9609179792	70414	2752	69038	693871	9,85
80	0,0437357878	0,9562642122	67662	2959	66182	624833	9,23
81	0,0491974046	0,9508025954	64703	3183	63111	558650	8,63
82	0,0553249853	0,9446750147	61520	3404	59818	495539	8,05
83	0,0624898883	0,9375101117	58116	3632	56300	435721	7,50
84	0,0703399906	0,9296600094	54484	3832	52568	379421	6,96
85	0,0791806271	0,9208193729	50652	4011	48647	326853	6,45
86	0,0898925213	0,9101074787	46641	4193	44545	278206	5,96
87	0,1015417326	0,8984582674	42449	4310	40293	233661	5,50
88	0,1151547616	0,8848452384	38138	4392	35942	193368	5,07
89	0,1320092472	0,8679907528	33746	4455	31519	157426	4,66
90	0,1483677390	0,8516322610	29292	4346	27119	125907	4,30