

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, pers. Communication (5.03.2014): Sterbetafel nach Geschlecht, 2010/2012

Land Berlin

S23

Abgekürzte Sterbetafel 2010/2012 ¹⁾

männlich

Vollen- detes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit	Überlebens-	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
	vom Alter x bis x+1				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 x	e x
0	0,0033277203	0,9966722797	100000	333	99720	7784311	77,84
1	0,0002555654	0,9997444346	99667	25	99654	7684591	77,10
2	0,0001882466	0,9998117534	99642	19	99632	7584936	76,12
3	0,0001578105	0,9998421895	99623	16	99615	7485304	75,14
4	0,0001265501	0,9998734499	99607	13	99601	7385689	74,15
5	0,0001002461	0,9998997539	99595	10	99590	7286088	73,16
6	0,0000801655	0,9999198345	99585	8	99581	7186498	72,16
7	0,0000801508	0,9999198492	99577	8	99573	7086917	71,17
8	0,0000823983	0,9999176017	99569	8	99565	6987344	70,18
9	0,0000875162	0,9999124838	99561	9	99556	6887780	69,18
10	0,0000943139	0,9999056861	99552	9	99547	6788224	68,19
11	0,0000951548	0,9999048452	99542	9	99538	6688677	67,19
12	0,0001023990	0,9998976010	99533	10	99528	6589139	66,20
13	0,0001156980	0,9998843020	99523	12	99517	6489611	65,21
14	0,0001369696	0,9998630304	99511	14	99504	6390094	64,21
15	0,0001657177	0,9998342823	99498	16	99489	6290590	63,22
16	0,0002017504	0,9997982496	99481	20	99471	6191100	62,23
17	0,0002527289	0,9997472711	99461	25	99448	6091629	61,25
18	0,0003133688	0,9996866312	99436	31	99420	5992181	60,26
19	0,0003662739	0,9996337261	99405	36	99387	5892760	59,28
20	0,0004023321	0,9995976679	99368	40	99348	5793374	58,30
21	0,0004238260	0,9995761740	99328	42	99307	5694025	57,33
22	0,0004144718	0,9995855282	99286	41	99266	5594718	56,35
23	0,0004058903	0,9995941097	99245	40	99225	5495452	55,37
24	0,0004074433	0,9995925567	99205	40	99185	5396227	54,39
25	0,0004098235	0,9995901765	99164	41	99144	5297043	53,42
26	0,0004667783	0,9995332217	99124	46	99101	5197899	52,44
27	0,0005191911	0,9994808089	99078	51	99052	5098798	51,46
28	0,0005756936	0,9994243064	99026	57	98998	4999746	50,49
29	0,0006167774	0,9993832226	98969	61	98939	4900749	49,52
30	0,0006555130	0,9993444870	98908	65	98876	4801810	48,55
31	0,0005998162	0,9994001838	98843	59	98814	4702935	47,58
32	0,0006072526	0,9993927474	98784	60	98754	4604121	46,61
33	0,0006315607	0,9993684393	98724	62	98693	4505367	45,64
34	0,0007048603	0,9992951397	98662	70	98627	4406674	44,66

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	0,0007969004	0,9992030996	98592	79	98553	4308048	43,70
36	0,0008906068	0,9991093932	98513	88	98470	4209495	42,73
37	0,0009926687	0,9990073313	98426	98	98377	4111025	41,77
38	0,0010795680	0,9989204320	98328	106	98275	4012649	40,81
39	0,0011903620	0,9988096380	98222	117	98163	3914374	39,85
40	0,0013135927	0,9986864073	98105	129	98040	3816210	38,90
41	0,0014473377	0,9985526623	97976	142	97905	3718170	37,95
42	0,0016335941	0,9983664059	97834	160	97754	3620265	37,00
43	0,0018554411	0,9981445589	97674	181	97584	3522510	36,06
44	0,0021006026	0,9978993974	97493	205	97391	3424926	35,13
45	0,0023994844	0,9976005156	97288	233	97172	3327536	34,20
46	0,0027242013	0,9972757987	97055	264	96923	3230364	33,28
47	0,0030932678	0,9969067322	96791	299	96641	3133441	32,37
48	0,0034408643	0,9965591357	96491	332	96325	3036800	31,47
49	0,0037575803	0,9962424197	96159	361	95978	2940475	30,58
50	0,0041616461	0,9958383539	95798	399	95598	2844497	29,69
51	0,0046128986	0,9953871014	95399	440	95179	2748898	28,81
52	0,0051756510	0,9948243490	94959	491	94713	2653719	27,95
53	0,0058146138	0,9941853862	94468	549	94193	2559006	27,09
54	0,0064522987	0,9935477013	93918	606	93615	2464813	26,24
55	0,0071362807	0,9928637193	93312	666	92979	2371197	25,41
56	0,0078870546	0,9921129454	92646	731	92281	2278218	24,59
57	0,0087168289	0,9912831711	91916	801	91515	2185937	23,78
58	0,0095065844	0,9904934156	91115	866	90681	2094422	22,99
59	0,0104324559	0,9895675441	90248	942	89778	2003740	22,20
60	0,0114464916	0,9885535084	89307	1022	88796	1913963	21,43
61	0,0122159968	0,9877840032	88285	1078	87745	1825167	20,67
62	0,0129426824	0,9870573176	87206	1129	86642	1737422	19,92
63	0,0138082380	0,9861917620	86077	1189	85483	1650780	19,18
64	0,0147661564	0,9852338436	84889	1253	84262	1565297	18,44
65	0,0161498341	0,9838501659	83635	1351	82960	1481035	17,71
66	0,0178208775	0,9821791225	82285	1466	81551	1398075	16,99
67	0,0191998622	0,9808001378	80818	1552	80042	1316523	16,29
68	0,0206643172	0,9793356828	79267	1638	78448	1236481	15,60
69	0,0221544456	0,9778455544	77629	1720	76769	1158033	14,92
70	0,0236365562	0,9763634438	75909	1794	75012	1081265	14,24
71	0,0255425677	0,9744574323	74115	1893	73168	1006253	13,58
72	0,0276605093	0,9723394907	72221	1998	71223	933085	12,92
73	0,0300020187	0,9699979813	70224	2107	69170	861863	12,27
74	0,0329212957	0,9670787043	68117	2242	66996	792692	11,64

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	0,0365133835	0,9634866165	65874	2405	64672	725697	11,02
76	0,0401356991	0,9598643009	63469	2547	62195	661025	10,41
77	0,0443520364	0,9556479636	60922	2702	59571	598829	9,83
78	0,0492584262	0,9507415738	58220	2868	56786	539259	9,26
79	0,0542344058	0,9457655942	55352	3002	53851	482473	8,72
80	0,0602805382	0,9397194618	52350	3156	50772	428622	8,19
81	0,0668124567	0,9331875433	49194	3287	47551	377850	7,68
82	0,0733862741	0,9266137259	45907	3369	44223	330299	7,19
83	0,0808723740	0,9191276260	42538	3440	40818	286076	6,73
84	0,0894506304	0,9105493696	39098	3497	37350	245257	6,27
85	0,0995487363	0,9004512637	35601	3544	33829	207908	5,84
86	0,1105362994	0,8894637006	32057	3543	30285	174079	5,43
87	0,1215157968	0,8784842032	28513	3465	26781	143794	5,04
88	0,1342851041	0,8657148959	25049	3364	23367	117013	4,67
89	0,1499208287	0,8500791713	21685	3251	20059	93646	4,32
90	0,1685052454	0,8314947546	18434	3106	16881	73586	3,99

1) berechnet mit der durchschnittliche Bevölkerung, die für die alten Bundesländer und Berlin (West) auf den Ergebnissen der Volkszählung vom 25. Mai 1987 und für die neuen Bundesländer und Berlin(Ost) auf den Einwohnerzahlen, die auf der Grundlage eines zum 3. Oktober 1990 erstellten Abzugs des früheren Zentralen Einwohnerregisters der DDR ermittelt wurden, basiert.