

VII. Versicherungsrechnung

Einfach abgestufte Sterbetafel 1926¹⁾

Grundzahlen 4%

x	l_x	$D_x = \frac{l_x}{q^x}$	$N_x = \sum_x^{100} D_x$	$d_x = l_x - l_{x+1}$	$C_x = \frac{d_x}{q^{x+1}}$	$M_x = \sum_x^{100} C_x$	x
15	1016676	564524	11948664	3386	1807,81	104960,11	15
16	1013290	541004	11384140	3354	1721,85	103152,30	16
17	1009936	518474	10843136	3333	1645,26	101430,45	17
18	1006603	496888	10324662	3312	1572,02	99785,19	18
19	1003291	476204	9827774	3291	1501,97	98213,17	19
20	1000000	456387	9351570	3270	1434,99	96711,20	20
21	996730	437399	8895183	3259	1375,15	95276,21	21
22	993471	419200	8457784	3259	1322,26	93901,06	22
23	990212	401755	8038584	3258	1271,02	92578,80	23
24	986954	385032	7636829	3267	1225,51	91307,78	24
25	983687	368997	7251797	3286	1185,22	90082,27	25
26	980401	353620	6882800	3304	1145,88	88897,05	26
27	977097	338873	6529180	3332	1111,15	87751,17	27
28	973765	324729	6190307	3379	1083,48	86640,02	28
29	970386	311156	5865578	3455	1065,24	85556,54	29
30	966931	298123	5554422	3568	1057,77	84491,30	30
31	963363	285599	5256299	3728	1062,70	83433,53	31
32	959635	273552	4970700	3935	1078,56	82370,83	32
33	955700	261952	4697148	4196	1105,86	81292,27	33
34	951504	250771	4435196	4520	1145,44	80186,41	34
35	946984	239980	4184425	4896	1193,00	79040,97	35
36	942088	229557	3944445	5295	1240,60	77847,97	36
37	936793	219488	3714888	5714	1287,28	76607,37	37
38	931079	209759	3495400	6126	1327,02	75320,09	38
39	924953	200364	3285641	6549	1364,08	73993,07	39
40	918404	191293	3085277	6971	1396,14	72628,99	40
41	911433	182540	2893984	7383	1421,78	71232,85	41
42	904050	174097	2711444	7811	1446,35	69811,07	42
43	896239	165955	2537347	8272	1472,80	68364,72	43
44	887967	158099	2371392	8773	1501,92	66891,92	44
45	879194	150517	2213293	9328	1535,52	65390,00	45
46	869866	143192	2062776	9943	1573,80	63854,48	46
47	859923	136111	1919584	10611	1614,94	62280,68	47
48	849312	129261	1783473	11321	1656,73	60665,74	48
49	837991	122633	1654212	12059	1696,85	59009,01	49
50	825932	116219	1531579	12818	1734,28	57312,16	50
51	813114	110015	1415360	13603	1769,71	55577,88	51
52	799511	104014	1305345	14423	1804,22	53808,17	52
53	785088	98209,0	1201331,1	15270	1836,70	52003,95	53
54	769818	92595,0	1103122,1	16158	1868,76	50167,25	54
55	753660	87164,9	1010527,1	17085	1899,98	48298,49	55
56	736575	81912,5	923362,2	18053	1930,41	46398,51	56
57	718522	76831,6	841449,7	19048	1958,46	44468,10	57
58	699474	71918,0	764618,1	20061	1983,29	42509,64	58
59	679413	67168,7	692700,1	21089	2004,73	40526,35	59

¹⁾ Mit Genehmigung des Deutschen Vereins für Versicherungswissenschaften auszugsweise aus „A. Abel, Die Sterbetafeln 1926 des Vereins deutscher Lebensversicherungsgesellschaften“ (Verlag Mittler & Sohn) entnommen.