

Tabelle 5.1

Rentenbarwertfaktor für jährliche Rente (negativ)

	Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
	-9,00 %	-8,50 %	-8,00 %	-7,50 %	-7,00 %	-6,50 %	-6,00 %	-5,50 %	-5,00 %	-4,50 %	-4,00 %	-3,50 %	-3,00 %	-2,50 %	-2,00 %	-1,50 %	-1,00 %	-0,50 %		
Jahre	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv	effektiv		
1	1,10	1,09	1,09	1,08	1,08	1,07	1,06	1,06	1,05	1,05	1,04	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,01	1,01		
2	2,31	2,29	2,27	2,25	2,23	2,21	2,20	2,18	2,16	2,14	2,13	2,11	2,09	2,08	2,06	2,05	2,03	2,02		
3	3,63	3,59	3,55	3,51	3,47	3,44	3,40	3,36	3,33	3,29	3,26	3,22	3,19	3,16	3,12	3,09	3,06	3,03		
4	5,09	5,02	4,95	4,88	4,81	4,75	4,68	4,62	4,55	4,49	4,43	4,38	4,32	4,26	4,21	4,15	4,10	4,05		
5	6,69	6,58	6,47	6,36	6,25	6,14	6,04	5,94	5,85	5,75	5,66	5,57	5,48	5,40	5,31	5,23	5,15	5,08		
6	8,46	8,28	8,11	7,95	7,79	7,64	7,49	7,35	7,21	7,07	6,94	6,81	6,68	6,56	6,44	6,33	6,22	6,11		
7	10,39	10,14	9,91	9,68	9,46	9,24	9,03	8,83	8,64	8,45	8,27	8,09	7,92	7,76	7,60	7,44	7,29	7,14		
8	12,52	12,18	11,86	11,54	11,24	10,95	10,68	10,41	10,15	9,90	9,66	9,42	9,20	8,98	8,77	8,57	8,37	8,18		
9	14,85	14,40	13,97	13,56	13,17	12,79	12,42	12,07	11,73	11,41	11,10	10,80	10,51	10,24	9,97	9,71	9,47	9,23		
10	17,42	16,84	16,28	15,74	15,23	14,74	14,28	13,83	13,40	12,99	12,60	12,23	11,87	11,52	11,19	10,88	10,57	10,28		
11	20,24	19,49	18,78	18,10	17,45	16,84	16,25	15,69	15,16	14,65	14,17	13,71	13,27	12,85	12,44	12,06	11,69	11,34		
12	23,34	22,40	21,50	20,65	19,84	19,08	18,35	17,67	17,01	16,39	15,80	15,24	14,71	14,20	13,72	13,26	12,82	12,40		
13	26,75	25,57	24,45	23,40	22,41	21,47	20,59	19,75	18,96	18,21	17,50	16,83	16,19	15,59	15,02	14,47	13,96	13,47		
14	30,50	29,04	27,67	26,38	25,17	24,04	22,97	21,96	21,01	20,12	19,27	18,48	17,73	17,02	16,34	15,71	15,11	14,54		
15	34,61	32,83	31,16	29,60	28,14	26,78	25,50	24,30	23,17	22,11	21,12	20,18	19,31	18,48	17,70	16,96	16,27	15,62		
16	39,13	36,97	34,96	33,08	31,34	29,71	28,19	26,77	25,44	24,20	23,04	21,95	20,93	19,98	19,08	18,24	17,45	16,70		
17	44,10	41,50	39,08	36,85	34,77	32,84	31,05	29,38	27,83	26,39	25,04	23,78	22,61	21,52	20,49	19,53	18,63	17,79		
18	49,56	46,45	43,57	40,92	38,46	36,19	34,10	32,15	30,35	28,68	27,13	25,68	24,34	23,09	21,93	20,84	19,83	18,88		
19	55,57	51,85	48,45	45,31	42,43	39,78	37,34	35,08	33,00	31,08	29,30	27,65	26,13	24,71	23,40	22,18	21,04	19,98		
20	62,16	57,76	53,75	50,07	46,70	43,62	40,78	38,18	35,79	33,59	31,56	29,69	27,96	26,37	24,89	23,53	22,26	21,09		
21	69,41	64,22	59,51	55,21	51,29	47,72	44,45	41,46	38,73	36,22	33,92	31,80	29,86	28,07	26,42	24,90	23,50	22,20		
22	77,37	71,28	65,77	60,77	56,23	52,10	48,35	44,93	41,82	38,97	36,37	33,99	31,81	29,82	27,98	26,30	24,75	23,32		
23	86,12	79,00	72,57	66,78	61,54	56,80	52,50	48,61	45,07	41,86	38,93	36,26	33,83	31,61	29,57	27,71	26,01	24,44		
24	95,74	87,43	79,97	73,27	67,24	61,81	56,92	52,49	48,50	44,88	41,59	38,61	35,91	33,44	31,20	29,15	27,28	25,57		
25	106,30	96,64	88,01	80,29	73,38	67,18	61,61	56,61	52,10	48,04	44,37	41,05	38,05	35,33	32,85	30,61	28,56	26,70		
26	117,92	106,71	96,75	87,88	79,98	72,92	66,61	60,96	55,90	51,35	47,26	43,58	40,26	37,26	34,55	32,09	29,86	27,84		
27	130,68	117,72	106,25	96,09	87,07	79,06	71,93	65,57	59,89	54,81	50,27	46,19	42,53	39,24	36,27	33,59	31,17	28,98		
28	144,70	129,75	116,58	104,96	94,70	85,62	77,58	70,44	64,09	58,44	53,41	48,90	44,88	41,27	38,03	35,12	32,50	30,14		
29	160,11	142,89	127,80	114,55	102,91	92,65	83,60	75,60	68,52	62,25	56,67	51,71	47,30	43,35	39,83	36,67	33,84	31,29		
30	177,04	157,26	140,00	124,92	111,73	100,16	90,00	81,06	73,18	66,23	60,08	54,63	49,79	45,49	41,66	38,24	35,19	32,45		
31	195,65	172,96	153,26	136,13	121,21	108,19	96,80	86,83	78,08	70,39	63,62	57,64	52,36	47,68	43,53	39,84	36,56	33,62		
32	216,10	190,12	167,68	148,25	131,41	116,78	104,05	92,95	83,25	74,76	67,31	60,77	55,01	49,93	45,44	41,46	37,93	34,80		
33	238,57	208,88	183,34	161,35	142,38	125,97	111,75	99,41	88,68	79,33	71,16	64,01	57,74	52,24	47,39	43,11	39,33	35,98		
34	263,27	229,37	200,37	175,52	154,17	135,79	119,95	106,26	94,40	84,11	75,17	67,37	60,56	54,60	49,38	44,78	40,74	37,16		
35	290,40	251,77	218,89	190,83	166,85	146,30	128,67	113,50	100,42	89,12	79,34	70,85	63,47	57,03	51,40	46,48	42,16	38,35		
36	320,22	276,25	239,01	207,38	180,48	157,54	137,95	121,16	106,76	94,37	83,69	74,46	66,46	59,52	53,47	48,20	43,59	39,55		
37	352,99	303,01	260,88	225,28	195,14	169,57	147,82	129,27	113,43	99,86	88,22	78,19	69,55	62,07	55,59	49,95	45,04	40,76		
38	389,00	332,25	284,65	244,63	210,90	182,42	158,31	137,86	120,45	105,62	92,93	82,06	72,73	64,69	57,74	51,73	46,51	41,97		
39	428,58	364,21	310,49	265,54	227,85	196,18	169,48	146,94	127,85	111,64	97,85	86,08	76,01	67,37	59,94	53,53	47,99	43,18		
40	472,06	399,14	338,57	288,15	246,08	210,88	181,36	156,55	135,63	117,95	102,96	90,23	79,39	70,12	62,18	55,36	49,48	44,40		
41	519,85	437,31	369,10	312,60	265,68	226,61	194,01	166,72	143,82	124,55	108,30	94,54	82,88	72,95	64,47	57,22	50,99	45,63		
42	572,36	479,02	402,28	339,03	286,75	243,44	207,45	177,48	152,44	131,47	113,85	99,01	86,47	75,84	66,81	59,11	52,52	46,87		
43	630,07	524,62	438,35	367,60	309,41	261,43	221,76	188,87	161,52	138,71	119,64	103,64	90,17	78,81	69,19	61,02	54,06	48,11		
44	693,48	574,44	477,56	398,48	333,77	280,67	236,98	200,92	171,07	146,29	125,66	108,43	93,99	81,86	71,62	62,97	55,61	49,35		
45	763,16	628,90	520,17	431,87	359,97	301,25	253,17	213,67	181,13	154,23	131,94	113,40	97,93	84,98	74,11	64,94	57,19	50,61		