

Tabelle 4.1

Rentenbarwertfaktor für monatliche Rente (negativ)

		Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
Jahre + Monate	Monat	-9,00 % effektiv	-8,50 % effektiv	-8,00 % effektiv	-7,50 % effektiv	-7,00 % effektiv	-6,50 % effektiv	-6,00 % effektiv	-5,50 % effektiv	-5,00 % effektiv	-4,50 % effektiv	-4,00 % effektiv	-3,50 % effektiv	-3,00 % effektiv	-2,50 % effektiv	-2,00 % effektiv	-1,50 % effektiv	-1,00 % effektiv	-0,50 % effektiv		
0 J. + 1 M.	1	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
0 J. + 2 M.	2	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,00	2,00		
0 J. + 3 M.	3	3,05	3,04	3,04	3,04	3,04	3,03	3,03	3,03	3,03	3,02	3,02	3,02	3,02	3,01	3,01	3,01	3,01	3,00		
0 J. + 4 M.	4	4,08	4,07	4,07	4,07	4,06	4,06	4,05	4,05	4,04	4,04	4,03	4,03	4,03	4,02	4,02	4,01	4,01	4,00		
0 J. + 5 M.	5	5,12	5,11	5,11	5,10	5,09	5,08	5,08	5,07	5,06	5,06	5,05	5,04	5,04	5,03	5,03	5,02	5,01	5,01		
0 J. + 6 M.	6	6,17	6,16	6,15	6,14	6,13	6,12	6,11	6,10	6,09	6,08	6,07	6,06	6,05	6,04	6,04	6,03	6,02	6,01		
0 J. + 7 M.	7	7,22	7,21	7,20	7,18	7,17	7,16	7,15	7,13	7,12	7,11	7,10	7,08	7,07	7,06	7,05	7,04	7,02	7,01		
0 J. + 8 M.	8	8,29	8,27	8,26	8,24	8,22	8,20	8,19	8,17	8,16	8,14	8,12	8,11	8,09	8,08	8,06	8,05	8,03	8,02		
0 J. + 9 M.	9	9,36	9,34	9,32	9,30	9,28	9,26	9,24	9,22	9,19	9,17	9,15	9,13	9,12	9,10	9,08	9,06	9,04	9,02		
0 J. + 10 M.	10	10,44	10,42	10,39	10,37	10,34	10,31	10,29	10,26	10,24	10,21	10,19	10,17	10,14	10,12	10,09	10,07	10,05	10,02		
0 J. + 11 M.	11	11,53	11,50	11,47	11,44	11,41	11,38	11,35	11,32	11,29	11,26	11,23	11,20	11,17	11,14	11,11	11,08	11,06	11,03		
1 J. + 0 M.	12	12,63	12,60	12,56	12,52	12,48	12,45	12,41	12,38	12,34	12,30	12,27	12,23	12,20	12,17	12,13	12,10	12,07	12,03		
1 J. + 1 M.	13	13,74	13,70	13,65	13,61	13,57	13,52	13,48	13,44	13,40	13,36	13,31	13,27	13,23	13,19	13,15	13,12	13,08	13,04		
1 J. + 2 M.	14	14,86	14,81	14,75	14,70	14,65	14,60	14,56	14,51	14,46	14,41	14,36	14,32	14,27	14,22	14,18	14,13	14,09	14,04		
1 J. + 3 M.	15	15,98	15,92	15,86	15,81	15,75	15,69	15,64	15,58	15,52	15,47	15,42	15,36	15,31	15,26	15,20	15,15	15,10	15,05		
1 J. + 4 M.	16	17,12	17,05	16,98	16,92	16,85	16,79	16,72	16,66	16,60	16,53	16,47	16,41	16,35	16,29	16,23	16,17	16,11	16,06		
1 J. + 5 M.	17	18,26	18,18	18,11	18,03	17,96	17,89	17,81	17,74	17,67	17,60	17,53	17,46	17,39	17,33	17,26	17,19	17,13	17,06		
1 J. + 6 M.	18	19,41	19,33	19,24	19,16	19,07	18,99	18,91	18,83	18,75	18,67	18,59	18,52	18,44	18,37	18,29	18,22	18,14	18,07		
1 J. + 7 M.	19	20,57	20,48	20,38	20,29	20,20	20,10	20,01	19,92	19,84	19,75	19,66	19,58	19,49	19,41	19,32	19,24	19,16	19,08		
1 J. + 8 M.	20	21,74	21,64	21,53	21,43	21,32	21,22	21,12	21,02	20,92	20,83	20,73	20,64	20,54	20,45	20,36	20,27	20,18	20,09		
1 J. + 9 M.	21	22,92	22,80	22,69	22,57	22,46	22,35	22,24	22,13	22,02	21,91	21,81	21,70	21,60	21,49	21,39	21,29	21,19	21,10		
1 J. + 10 M.	22	24,11	23,98	23,85	23,73	23,60	23,48	23,36	23,24	23,12	23,00	22,88	22,77	22,65	22,54	22,43	22,32	22,21	22,11		
1 J. + 11 M.	23	25,31	25,17	25,03	24,89	24,75	24,62	24,48	24,35	24,22	24,09	23,96	23,84	23,71	23,59	23,47	23,35	23,23	23,12		
2 J. + 0 M.	24	26,52	26,36	26,21	26,06	25,91	25,76	25,61	25,47	25,33	25,19	25,05	24,91	24,78	24,64	24,51	24,38	24,25	24,13		
2 J. + 1 M.	25	27,73	27,56	27,40	27,23	27,07	26,91	26,75	26,60	26,44	26,29	26,14	25,99	25,84	25,70	25,56	25,41	25,27	25,14		
2 J. + 2 M.	26	28,96	28,78	28,60	28,42	28,24	28,07	27,90	27,73	27,56	27,39	27,23	27,07	26,91	26,75	26,60	26,45	26,30	26,15		
2 J. + 3 M.	27	30,20	30,00	29,80	29,61	29,42	29,23	29,04	28,86	28,68	28,50	28,33	28,15	27,98	27,81	27,65	27,48	27,32	27,16		
2 J. + 4 M.	28	31,44	31,23	31,02	30,81	30,60	30,40	30,20	30,00	29,81	29,62	29,43	29,24	29,06	28,87	28,69	28,52	28,34	28,17		
2 J. + 5 M.	29	32,70	32,47	32,24	32,02	31,79	31,58	31,36	31,15	30,94	30,73	30,53	30,33	30,13	29,94	29,74	29,55	29,37	29,18		
2 J. + 6 M.	30	33,96	33,72	33,47	33,23	32,99	32,76	32,53	32,30	32,08	31,86	31,64	31,42	31,21	31,00	30,80	30,59	30,39	30,20		
2 J. + 7 M.	31	35,24	34,97	34,71	34,45	34,20	33,95	33,70	33,46	33,22	32,98	32,75	32,52	32,29	32,07	31,85	31,63	31,42	31,21		
2 J. + 8 M.	32	36,53	36,24	35,96	35,69	35,41	35,15	34,88	34,62	34,37	34,11	33,86	33,62	33,38	33,14	32,91	32,67	32,45	32,22		
2 J. + 9 M.	33	37,82	37,52	37,22	36,92	36,63	36,35	36,07	35,79	35,52	35,25	34,98	34,72	34,47	34,21	33,96	33,72	33,47	33,24		
2 J. + 10 M.	34	39,13	38,80	38,49	38,17	37,86	37,56	37,26	36,96	36,67	36,39	36,11	35,83	35,56	35,29	35,02	34,76	34,50	34,25		
2 J. + 11 M.	35	40,45	40,10	39,76	39,43	39,10	38,77	38,46	38,14	37,83	37,53	37,23	36,94	36,65	36,36	36,08	35,81	35,53	35,26		
3 J. + 0 M.	36	41,77	41,41	41,05	40,69	40,34	40,00	39,66	39,33	39,00	38,68	38,36	38,05	37,74	37,44	37,14	36,85	36,56	36,28		
3 J. + 1 M.	37	43,11	42,72	42,34	41,96	41,59	41,23	40,87	40,52	40,17	39,83	39,50	39,17	38,84	38,52	38,21	37,90	37,59	37,30		
3 J. + 2 M.	38	44,46	44,05	43,64	43,24	42,85	42,47	42,09	41,71	41,35	40,99	40,63	40,29	39,94	39,61	39,27	38,95	38,63	38,31		
3 J. + 3 M.	39	45,82	45,38	44,95	44,53	44,12	43,71	43,31	42,92	42,53	42,15	41,78	41,41	41,05	40,69	40,34	40,00	39,66	39,33		
3 J. + 4 M.	40	47,19	46,73	46,27	45,83	45,39	44,96	44,54	44,12	43,72	43,32	42,92	42,54	42,15	41,78	41,41	41,05	40,69	40,34		
3 J. + 5 M.	41	48,57	48,08	47,60	47,13	46,67	46,22	45,77	45,34	44,91	44,49	44,07	43,66	43,26	42,87	42,48	42,10	41,73	41,36		
3 J. + 6 M.	42	49,96	49,44	48,94	48,45	47,96	47,48	47,02	46,56	46,10	45,66	45,23	44,80	44,38	43,96	43,56	43,16	42,77	42,38		
3 J. + 7 M.	43	51,36	50,82	50,29	49,77	49,26	48,76	48,26	47,78	47,31	46,84	46,38	45,93	45,49	45,06	44,63	44,21	43,80	43,40		
3 J. + 8 M.	44	52,77	52,20	51,65	51,10	50,56	50,04	49,52	49,01	48,51	48,02	47,54	47,07	46,61	46,16	45,71	45,27	44,84	44,42		
3 J. + 9 M.	45	54,20	53,60	53,01	52,44	51,88	51,32	50,78	50,25	49,73	49,21	48,71	48,22	47,73	47,26	46,79	46,33	45,88	45,44		
3 J. + 10 M.	46	55,63	55,01	54,39	53,79	53,20	52,62	52,05	51,49	50,94	50,41	49,88	49,36	48,86	48,36	47,87	47,39	46,92	46,45		
3 J. + 11 M.	47	57,08	56,42	55,78	55,14	54,52	53,92	53,32	52,74	52,17	51,60	51,05	50,51	49,98	49,46	48,95	48,45	47,96	47,47		

Tabelle 4.1

Rentenbarwertfaktor für monatliche Rente (negativ)

		Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
Jahre + Monate	Monat	-9,00 % effektiv	-8,50 % effektiv	-8,00 % effektiv	-7,50 % effektiv	-7,00 % effektiv	-6,50 % effektiv	-6,00 % effektiv	-5,50 % effektiv	-5,00 % effektiv	-4,50 % effektiv	-4,00 % effektiv	-3,50 % effektiv	-3,00 % effektiv	-2,50 % effektiv	-2,00 % effektiv	-1,50 % effektiv	-1,00 % effektiv	-0,50 % effektiv		
4 J. + 0 M.	48	58,54	57,85	57,17	56,51	55,86	55,23	54,60	53,99	53,39	52,81	52,23	51,67	51,11	50,57	50,03	49,51	49,00	48,49		
4 J. + 1 M.	49	60,01	59,29	58,58	57,88	57,21	56,54	55,89	55,25	54,63	54,01	53,41	52,82	52,24	51,68	51,12	50,58	50,04	49,52		
4 J. + 2 M.	50	61,49	60,73	59,99	59,27	58,56	57,86	57,18	56,52	55,86	55,22	54,60	53,98	53,38	52,79	52,21	51,64	51,08	50,54		
4 J. + 3 M.	51	62,98	62,19	61,42	60,66	59,92	59,20	58,48	57,79	57,11	56,44	55,79	55,15	54,52	53,90	53,30	52,71	52,13	51,56		
4 J. + 4 M.	52	64,49	63,66	62,85	62,06	61,29	60,53	59,79	59,07	58,36	57,66	56,98	56,31	55,66	55,02	54,39	53,77	53,17	52,58		
4 J. + 5 M.	53	66,00	65,14	64,30	63,47	62,67	61,88	61,11	60,35	59,61	58,89	58,18	57,48	56,80	56,14	55,48	54,84	54,22	53,60		
4 J. + 6 M.	54	67,53	66,63	65,75	64,89	64,05	63,23	62,43	61,64	60,87	60,12	59,38	58,66	57,95	57,26	56,58	55,91	55,26	54,63		
4 J. + 7 M.	55	69,07	68,14	67,22	66,32	65,45	64,59	63,76	62,94	62,14	61,35	60,58	59,83	59,10	58,38	57,68	56,99	56,31	55,65		
4 J. + 8 M.	56	70,63	69,65	68,70	67,76	66,85	65,96	65,09	64,24	63,41	62,59	61,79	61,01	60,25	59,51	58,77	58,06	57,36	56,67		
4 J. + 9 M.	57	72,19	71,17	70,18	69,21	68,26	67,34	66,43	65,55	64,68	63,84	63,01	62,20	61,41	60,63	59,87	59,13	58,41	57,70		
4 J. + 10 M.	58	73,77	72,71	71,68	70,67	69,68	68,72	67,78	66,86	65,96	65,09	64,23	63,39	62,57	61,76	60,98	60,21	59,46	58,72		
4 J. + 11 M.	59	75,36	74,26	73,18	72,14	71,11	70,11	69,14	68,18	67,25	66,34	65,45	64,58	63,73	62,90	62,08	61,29	60,51	59,75		
5 J. + 0 M.	60	76,96	75,82	74,70	73,61	72,55	71,51	70,50	69,51	68,54	67,60	66,68	65,77	64,89	64,03	63,19	62,36	61,56	60,77		
5 J. + 1 M.	61	78,58	77,39	76,23	75,10	74,00	72,92	71,87	70,84	69,84	68,86	67,91	66,97	66,06	65,17	64,30	63,44	62,61	61,80		
5 J. + 2 M.	62	80,20	78,97	77,77	76,60	75,45	74,33	73,25	72,18	71,14	70,13	69,14	68,17	67,23	66,31	65,41	64,53	63,66	62,82		
5 J. + 3 M.	63	81,84	80,56	79,32	78,10	76,91	75,76	74,63	73,53	72,45	71,40	70,38	69,38	68,40	67,45	66,52	65,61	64,72	63,85		
5 J. + 4 M.	64	83,50	82,17	80,88	79,62	78,39	77,19	76,02	74,88	73,77	72,68	71,62	70,59	69,58	68,59	67,63	66,69	65,77	64,88		
5 J. + 5 M.	65	85,16	83,79	82,45	81,14	79,87	78,63	77,42	76,24	75,09	73,97	72,87	71,80	70,76	69,74	68,75	67,78	66,83	65,90		
5 J. + 6 M.	66	86,84	85,42	84,03	82,68	81,36	80,08	78,82	77,60	76,41	75,25	74,12	73,02	71,94	70,89	69,87	68,86	67,89	66,93		
5 J. + 7 M.	67	88,54	87,06	85,62	84,22	82,86	81,53	80,24	78,97	77,75	76,55	75,38	74,24	73,13	72,04	70,98	69,95	68,94	67,96		
5 J. + 8 M.	68	90,24	88,72	87,23	85,78	84,37	82,99	81,66	80,35	79,08	77,84	76,64	75,46	74,32	73,20	72,11	71,04	70,00	68,99		
5 J. + 9 M.	69	91,96	90,38	88,84	87,34	85,89	84,47	83,08	81,74	80,43	79,15	77,90	76,69	75,51	74,35	73,23	72,13	71,06	70,02		
5 J. + 10 M.	70	93,70	92,06	90,47	88,92	87,41	85,95	84,52	83,13	81,77	80,46	79,17	77,92	76,70	75,51	74,35	73,22	72,12	71,05		
5 J. + 11 M.	71	95,44	93,75	92,11	90,51	88,95	87,43	85,96	84,53	83,13	81,77	80,45	79,16	77,90	76,67	75,48	74,32	73,18	72,08		
6 J. + 0 M.	72	97,21	95,46	93,76	92,10	90,49	88,93	87,41	85,93	84,49	83,09	81,72	80,39	79,10	77,84	76,61	75,41	74,25	73,11		
6 J. + 1 M.	73	98,98	97,17	95,42	93,71	92,05	90,44	88,87	87,34	85,86	84,41	83,00	81,64	80,30	79,00	77,74	76,51	75,31	74,14		
6 J. + 2 M.	74	100,77	98,90	97,09	95,33	93,61	91,95	90,33	88,76	87,23	85,74	84,29	82,88	81,51	80,17	78,87	77,61	76,37	75,17		
6 J. + 3 M.	75	102,57	100,64	98,77	96,95	95,19	93,47	91,80	90,18	88,61	87,07	85,58	84,13	82,72	81,35	80,01	78,71	77,44	76,20		
6 J. + 4 M.	76	104,39	102,40	100,47	98,59	96,77	95,00	93,28	91,61	89,99	88,41	86,88	85,38	83,93	82,52	81,14	79,81	78,50	77,24		
6 J. + 5 M.	77	106,22	104,17	102,18	100,24	98,36	96,54	94,77	93,05	91,38	89,75	88,18	86,64	85,15	83,70	82,28	80,91	79,57	78,27		
6 J. + 6 M.	78	108,07	105,95	103,89	101,90	99,97	98,09	96,27	94,49	92,77	91,10	89,48	87,90	86,37	84,87	83,42	82,01	80,64	79,30		
6 J. + 7 M.	79	109,93	107,74	105,63	103,57	101,58	99,65	97,77	95,95	94,18	92,46	90,79	89,17	87,59	86,06	84,57	83,12	81,71	80,33		
6 J. + 8 M.	80	111,80	109,55	107,37	105,25	103,20	101,21	99,28	97,40	95,58	93,82	92,10	90,43	88,81	87,24	85,71	84,22	82,78	81,37		
6 J. + 9 M.	81	113,69	111,37	109,13	106,95	104,83	102,78	100,80	98,87	97,00	95,18	93,42	91,71	90,04	88,43	86,86	85,33	83,85	82,40		
6 J. + 10 M.	82	115,60	113,21	110,89	108,65	106,48	104,37	102,32	100,34	98,42	96,55	94,74	92,98	91,27	89,62	88,00	86,44	84,92	83,44		
6 J. + 11 M.	83	117,52	115,06	112,67	110,36	108,13	105,96	103,86	101,82	99,84	97,93	96,07	94,26	92,51	90,81	89,15	87,55	85,99	84,47		
7 J. + 0 M.	84	119,45	116,92	114,47	112,09	109,79	107,56	105,40	103,31	101,28	99,31	97,40	95,54	93,75	92,00	90,31	88,66	87,06	85,51		
7 J. + 1 M.	85	121,40	118,80	116,27	113,83	111,46	109,17	106,95	104,80	102,71	100,69	98,73	96,83	94,99	93,20	91,46	89,77	88,14	86,55		
7 J. + 2 M.	86	123,37	120,69	118,09	115,58	113,14	110,79	108,51	106,30	104,16	102,08	100,07	98,12	96,23	94,40	92,62	90,89	89,21	87,58		
7 J. + 3 M.	87	125,35	122,59	119,92	117,34	114,84	112,42	110,07	107,81	105,61	103,48	101,42	99,42	97,48	95,60	93,77	92,00	90,29	88,62		
7 J. + 4 M.	88	127,35	124,51	121,76	119,11	116,54	114,05	111,65	109,32	107,07	104,88	102,77	100,72	98,73	96,80	94,93	93,12	91,36	89,66		
7 J. + 5 M.	89	129,36	126,44	123,62	120,89	118,25	115,70	113,23	110,84	108,53	106,29	104,12	102,02	99,98	98,01	96,09	94,24	92,44	90,69		
7 J. + 6 M.	90	131,39	128,39	125,49	122,68	119,98	117,36	114,82	112,37	110,00	107,70	105,48	103,32	101,24	99,22	97,26	95,36	93,52	91,73		
7 J. + 7 M.	91	133,43	130,35	127,37	124,49	121,71	119,02	116,42	113,91	111,47	109,12	106,84	104,63	102,50	100,43	98,42	96,48	94,60	92,77		
7 J. + 8 M.	92	135,49	132,32	129,26	126,31	123,45	120,69	118,03	115,45	112,95	110,54	108,21	105,95	103,76	101,64	99,59	97,60	95,68	93,81		
7 J. + 9 M.	93	137,57	134,32	131,17	128,14	125,21	122,38	119,64	117,00	114,44	111,97	109,58	107,27	105,03	102,86	100,76	98,73	96,76	94,85		
7 J. + 10 M.	94	139,66	136,32	133,09	129,98	126,97	124,07	121,27	118,56	115,94	113,41	110,96	108,59	106,30	104,08	101,93	99,85	97,84	95,89		

Tabelle 4.1

Rentenbarwertfaktor für monatliche Rente (negativ)

		Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
Jahre + Monate	Monat	-9,00 % effektiv	-8,50 % effektiv	-8,00 % effektiv	-7,50 % effektiv	-7,00 % effektiv	-6,50 % effektiv	-6,00 % effektiv	-5,50 % effektiv	-5,00 % effektiv	-4,50 % effektiv	-4,00 % effektiv	-3,50 % effektiv	-3,00 % effektiv	-2,50 % effektiv	-2,00 % effektiv	-1,50 % effektiv	-1,00 % effektiv	-0,50 % effektiv		
7 j. + 11 M.	95	141,77	138,34	135,03	131,83	128,75	125,77	122,90	120,12	117,44	114,84	112,34	109,91	107,57	105,30	103,11	100,98	98,92	96,93		
8 j. + 0 M.	96	143,90	140,38	136,98	133,70	130,54	127,49	124,54	121,69	118,95	116,29	113,72	111,24	108,85	106,53	104,28	102,11	100,01	97,97		
8 j. + 1 M.	97	146,04	142,43	138,94	135,58	132,34	129,21	126,19	123,27	120,46	117,74	115,12	112,58	110,12	107,75	105,46	103,24	101,09	99,01		
8 j. + 2 M.	98	148,20	144,49	140,92	137,47	134,14	130,94	127,85	124,86	121,98	119,20	116,51	113,92	111,41	108,98	106,64	104,37	102,18	100,05		
8 j. + 3 M.	99	150,38	146,57	142,91	139,37	135,96	132,68	129,51	126,46	123,51	120,66	117,91	115,26	112,69	110,21	107,82	105,50	103,26	101,10		
8 j. + 4 M.	100	152,58	148,67	144,91	141,29	137,79	134,43	131,19	128,06	125,04	122,13	119,32	116,60	113,98	111,45	109,00	106,64	104,35	102,14		
8 j. + 5 M.	101	154,79	150,78	146,93	143,21	139,64	136,19	132,87	129,67	126,58	123,60	120,73	117,95	115,27	112,69	110,19	107,77	105,44	103,18		
8 j. + 6 M.	102	157,02	152,91	148,96	145,15	141,49	137,96	134,56	131,28	128,13	125,08	122,14	119,31	116,57	113,93	111,38	108,91	106,53	104,23		
8 j. + 7 M.	103	159,26	155,05	151,00	147,11	143,35	139,74	136,26	132,91	129,68	126,56	123,56	120,66	117,87	115,17	112,56	110,05	107,62	105,27		
8 j. + 8 M.	104	161,53	157,21	153,06	149,07	145,23	141,53	137,97	134,54	131,24	128,05	124,99	122,03	119,17	116,41	113,76	111,19	108,71	106,31		
8 j. + 9 M.	105	163,81	159,39	155,14	151,05	147,12	143,33	139,69	136,18	132,81	129,55	126,41	123,39	120,48	117,66	114,95	112,33	109,80	107,36		
8 j. + 10 M.	106	166,11	161,58	157,23	153,04	149,01	145,14	141,42	137,83	134,38	131,05	127,85	124,76	121,78	118,91	116,14	113,47	110,89	108,40		
8 j. + 11 M.	107	168,43	163,79	159,33	155,04	150,92	146,96	143,15	139,49	135,96	132,56	129,29	126,13	123,10	120,17	117,34	114,62	111,99	109,45		
9 j. + 0 M.	108	170,77	166,01	161,45	157,06	152,85	148,79	144,90	141,15	137,55	134,07	130,73	127,51	124,41	121,42	118,54	115,76	113,08	110,50		
9 j. + 1 M.	109	173,12	168,25	163,58	159,09	154,78	150,64	146,65	142,82	139,14	135,59	132,18	128,90	125,73	122,68	119,74	116,91	114,18	111,54		
9 j. + 2 M.	110	175,50	170,51	165,73	161,13	156,72	152,49	148,42	144,50	140,74	137,12	133,63	130,28	127,05	123,94	120,95	118,06	115,27	112,59		
9 j. + 3 M.	111	177,89	172,79	167,89	163,19	158,68	154,35	150,19	146,19	142,35	138,65	135,09	131,67	128,38	125,21	122,15	119,21	116,37	113,64		
9 j. + 4 M.	112	180,30	175,08	170,07	165,26	160,65	156,22	151,97	147,89	143,96	140,19	136,56	133,07	129,71	126,47	123,36	120,36	117,47	114,69		
9 j. + 5 M.	113	182,73	177,38	172,26	167,35	162,63	158,11	153,76	149,59	145,58	141,73	138,03	134,46	131,04	127,74	124,57	121,51	118,57	115,73		
9 j. + 6 M.	114	185,18	179,71	174,47	169,44	164,62	160,00	155,56	151,30	147,21	143,28	139,50	135,87	132,37	129,01	125,78	122,67	119,67	116,78		
9 j. + 7 M.	115	187,65	182,05	176,69	171,55	166,63	161,90	157,37	153,02	148,84	144,83	140,98	137,27	133,71	130,29	126,99	123,82	120,77	117,83		
9 j. + 8 M.	116	190,14	184,41	178,93	173,68	168,64	163,82	159,19	154,75	150,49	146,39	142,46	138,69	135,06	131,57	128,21	124,98	121,87	118,88		
9 j. + 9 M.	117	192,65	186,79	181,19	175,82	170,67	165,74	161,02	156,48	152,13	147,96	143,95	140,10	136,40	132,85	129,43	126,14	122,98	119,93		
9 j. + 10 M.	118	195,17	189,19	183,46	177,97	172,71	167,68	162,85	158,23	153,79	149,53	145,45	141,52	137,75	134,13	130,65	127,30	124,08	120,98		
9 j. + 11 M.	119	197,72	191,60	185,74	180,14	174,77	169,63	164,70	159,98	155,45	151,11	146,94	142,94	139,10	135,41	131,87	128,46	125,18	122,03		
10 j. + 0 M.	120	200,29	194,03	188,04	182,32	176,83	171,59	166,56	161,74	157,12	152,70	148,45	144,37	140,46	136,70	133,09	129,62	126,29	123,08		
10 j. + 1 M.	121	202,88	196,48	190,36	184,51	178,91	173,56	168,42	163,51	158,80	154,29	149,96	145,80	141,82	137,99	134,32	130,79	127,40	124,14		
10 j. + 2 M.	122	205,49	198,95	192,70	186,72	181,00	175,54	170,30	165,29	160,49	155,88	151,47	147,24	143,18	139,29	135,55	131,96	128,50	125,19		
10 j. + 3 M.	123	208,12	201,43	195,05	188,94	183,11	177,53	172,19	167,07	162,18	157,49	152,99	148,68	144,55	140,58	136,78	133,12	129,61	126,24		
10 j. + 4 M.	124	210,77	203,94	197,41	191,18	185,23	179,53	174,08	168,87	163,88	159,10	154,52	150,13	145,92	141,88	138,01	134,29	130,72	127,29		
10 j. + 5 M.	125	213,44	206,46	199,80	193,43	187,36	181,54	175,99	170,67	165,58	160,71	156,05	151,58	147,29	143,18	139,24	135,46	131,83	128,35		
10 j. + 6 M.	126	216,13	209,00	202,20	195,70	189,50	183,57	177,90	172,48	167,30	162,33	157,58	153,03	148,67	144,49	140,48	136,63	132,94	129,40		
10 j. + 7 M.	127	218,84	211,56	204,61	197,98	191,65	185,61	179,83	174,30	169,02	163,96	159,12	154,49	150,05	145,80	141,72	137,81	134,06	130,46		
10 j. + 8 M.	128	221,58	214,14	207,05	200,28	193,82	187,65	181,76	176,13	170,75	165,60	160,67	155,95	151,43	147,11	142,96	138,98	135,17	131,51		
10 j. + 9 M.	129	224,33	216,74	209,50	202,59	196,00	189,71	183,71	177,97	172,48	167,24	162,22	157,42	152,82	148,42	144,20	140,16	136,28	132,57		
10 j. + 10 M.	130	227,11	219,36	211,97	204,92	198,20	191,78	185,66	179,81	174,22	168,88	163,77	158,89	154,21	149,73	145,45	141,34	137,40	133,62		
10 j. + 11 M.	131	229,91	221,99	214,45	207,26	200,41	193,87	187,63	181,67	175,97	170,54	165,34	160,36	155,61	151,05	146,69	142,52	138,51	134,68		
11 j. + 0 M.	132	232,73	224,65	216,95	209,62	202,63	195,96	189,60	183,53	177,73	172,19	166,90	161,84	157,00	152,37	147,94	143,70	139,63	135,74		
11 j. + 1 M.	133	235,58	227,33	219,47	211,99	204,86	198,07	191,59	185,40	179,50	173,86	168,47	163,33	158,41	153,70	149,19	144,88	140,75	136,79		
11 j. + 2 M.	134	238,44	230,02	222,01	214,38	207,11	200,19	193,58	187,28	181,27	175,53	170,05	164,82	159,81	155,02	150,45	146,06	141,87	137,85		
11 j. + 3 M.	135	241,33	232,74	224,57	216,78	209,38	202,32	195,59	189,17	183,05	177,21	171,64	166,31	161,22	156,35	151,70	147,25	142,99	138,91		
11 j. + 4 M.	136	244,24	235,48	227,14	219,20	211,65	204,46	197,60	191,07	184,84	178,90	173,22	167,81	162,63	157,69	152,96	148,44	144,11	139,97		
11 j. + 5 M.	137	247,18	238,23	229,73	221,64	213,94	206,61	199,63	192,98	186,64	180,59	174,82	169,31	164,05	159,02	154,22	149,62	145,23	141,03		
11 j. + 6 M.	138	250,14	241,01	232,34	224,09	216,24	208,78	201,67	194,90	188,44	182,29	176,42	170,81	165,47	160,36	155,48	150,81	146,35	142,08		
11 j. + 7 M.	139	253,12	243,81	234,96	226,56	218,56	210,96	203,72	196,82	190,25	183,99	178,02	172,33	166,89	161,70	156,74	152,01	147,48	143,14		
11 j. + 8 M.	140	256,12	246,63	237,61	229,04	220,89	213,15	205,77	198,76	192,07	185,70	179,63	173,84	168,32	163,04	158,01	153,20	148,60	144,20		
11 j. + 9 M.	141	259,15	249,47	240,27	231,54	223,24	215,35	207,84	200,70	193,90	187,42	181,25	175,36	169,75	164,39	159,28	154,39	149,73	145,27		

Tabelle 4.1

Rentenbarwertfaktor für monatliche Rente (negativ)

		Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
Jahre + Monate	Monat	-9,00 % effektiv	-8,50 % effektiv	-8,00 % effektiv	-7,50 % effektiv	-7,00 % effektiv	-6,50 % effektiv	-6,00 % effektiv	-5,50 % effektiv	-5,00 % effektiv	-4,50 % effektiv	-4,00 % effektiv	-3,50 % effektiv	-3,00 % effektiv	-2,50 % effektiv	-2,00 % effektiv	-1,50 % effektiv	-1,00 % effektiv	-0,50 % effektiv		
11 J. + 10 M.	142	262,20	252,33	242,96	234,06	225,60	217,56	209,92	202,65	195,73	189,14	182,87	176,89	171,18	165,74	160,55	155,59	150,85	146,33		
11 J. + 11 M.	143	265,28	255,21	245,66	236,59	227,98	219,79	212,01	204,61	197,58	190,88	184,49	178,41	172,62	167,09	161,82	156,79	151,98	147,39		
12 J. + 0 M.	144	268,38	258,11	248,38	239,14	230,36	222,03	214,11	206,59	199,43	192,61	186,13	179,95	174,06	168,45	163,09	157,98	153,11	148,45		
12 J. + 1 M.	145	271,51	261,04	251,12	241,70	232,77	224,28	216,23	208,57	201,29	194,36	187,76	181,49	175,50	169,80	164,37	159,18	154,24	149,51		
12 J. + 2 M.	146	274,66	263,99	253,87	244,28	235,19	226,55	218,35	210,56	203,15	196,11	189,41	183,03	176,95	171,17	165,65	160,39	155,37	150,58		
12 J. + 3 M.	147	277,83	266,96	256,65	246,88	237,62	228,83	220,48	212,56	205,03	197,87	191,06	184,58	178,41	172,53	166,93	161,59	156,50	151,64		
12 J. + 4 M.	148	281,03	269,95	259,45	249,50	240,07	231,12	222,63	214,57	206,91	199,63	192,71	186,13	179,86	173,90	168,21	162,79	157,63	152,70		
12 J. + 5 M.	149	284,26	272,96	262,26	252,13	242,53	233,42	224,78	216,59	208,80	201,40	194,37	187,68	181,32	175,26	169,50	164,00	158,76	153,77		
12 J. + 6 M.	150	287,51	276,00	265,10	254,78	245,01	235,74	226,95	218,61	210,70	203,18	196,04	189,24	182,78	176,64	170,78	165,21	159,90	154,83		
12 J. + 7 M.	151	290,79	279,05	267,95	257,45	247,50	238,07	229,13	220,65	212,60	204,96	197,71	190,81	184,25	178,01	172,07	166,42	161,03	155,90		
12 J. + 8 M.	152	294,09	282,13	270,83	260,13	250,00	240,41	231,32	222,70	214,52	206,76	199,38	192,38	185,72	179,39	173,37	167,63	162,17	156,96		
12 J. + 9 M.	153	297,42	285,24	273,73	262,83	252,53	242,77	233,52	224,76	216,44	208,56	201,07	193,96	187,20	180,77	174,66	168,84	163,30	158,03		
12 J. + 10 M.	154	300,77	288,37	276,64	265,55	255,07	245,14	235,73	226,82	218,37	210,36	202,76	195,54	188,68	182,16	175,95	170,06	164,44	159,09		
12 J. + 11 M.	155	304,15	291,52	279,58	268,29	257,62	247,52	237,96	228,90	220,31	212,17	204,45	197,12	190,16	183,54	177,25	171,27	165,58	160,16		
13 J. + 0 M.	156	307,56	294,69	282,53	271,05	260,19	249,91	240,19	230,99	222,26	213,99	206,15	198,71	191,64	184,93	178,55	172,49	166,72	161,23		
13 J. + 1 M.	157	310,99	297,89	285,51	273,82	262,77	252,32	242,44	233,08	224,22	215,82	207,86	200,30	193,13	186,32	179,86	173,71	167,86	162,30		
13 J. + 2 M.	158	314,46	301,11	288,51	276,61	265,37	254,75	244,70	235,19	226,18	217,65	209,57	201,90	194,63	187,72	181,16	174,93	169,00	163,36		
13 J. + 3 M.	159	317,94	304,35	291,53	279,42	267,99	257,18	246,97	237,30	228,16	219,49	211,29	203,50	196,12	189,12	182,47	176,15	170,14	164,43		
13 J. + 4 M.	160	321,46	307,62	294,57	282,25	270,62	259,63	249,25	239,43	230,14	221,34	213,01	205,11	197,62	190,52	183,78	177,37	171,29	165,50		
13 J. + 5 M.	161	325,01	310,91	297,63	285,09	273,27	262,10	251,54	241,57	232,13	223,20	214,74	206,73	199,13	191,92	185,09	178,60	172,43	166,57		
13 J. + 6 M.	162	328,58	314,23	300,71	287,96	275,93	264,57	253,85	243,71	234,13	225,06	216,47	208,34	200,64	193,33	186,40	179,82	173,58	167,64		
13 J. + 7 M.	163	332,18	317,57	303,81	290,84	278,61	267,07	256,17	245,87	236,13	226,93	218,21	209,97	202,15	194,74	187,72	181,05	174,72	168,71		
13 J. + 8 M.	164	335,81	320,94	306,94	293,75	281,31	269,57	258,50	248,03	238,15	228,80	219,96	211,59	203,67	196,16	189,04	182,28	175,87	169,78		
13 J. + 9 M.	165	339,46	324,33	310,09	296,67	284,02	272,09	260,84	250,21	240,17	230,69	221,71	213,22	205,19	197,57	190,36	183,51	177,02	170,85		
13 J. + 10 M.	166	343,15	327,75	313,25	299,61	286,75	274,63	263,19	252,40	242,21	232,58	223,47	214,86	206,71	198,99	191,68	184,74	178,17	171,93		
13 J. + 11 M.	167	346,87	331,19	316,45	302,57	289,49	277,17	265,56	254,60	244,25	234,48	225,24	216,50	208,24	200,41	193,00	185,98	179,32	173,00		
14 J. + 0 M.	168	350,61	334,66	319,66	305,54	292,26	279,74	267,93	256,80	246,30	236,38	227,01	218,15	209,77	201,84	194,33	187,21	180,47	174,07		
14 J. + 1 M.	169	354,39	338,15	322,89	308,54	295,03	282,31	270,32	259,02	248,36	238,29	228,79	219,80	211,31	203,27	195,66	188,45	181,62	175,14		
14 J. + 2 M.	170	358,19	341,67	326,15	311,56	297,83	284,90	272,73	261,25	250,43	240,21	230,57	221,46	212,85	204,70	196,99	189,69	182,77	176,22		
14 J. + 3 M.	171	362,02	345,22	329,43	314,60	300,64	287,51	275,14	263,49	252,50	242,14	232,36	223,12	214,39	206,13	198,32	190,93	183,93	177,29		
14 J. + 4 M.	172	365,89	348,79	332,74	317,65	303,47	290,13	277,57	265,74	254,59	244,08	234,15	224,79	215,94	207,57	199,66	192,17	185,08	178,37		
14 J. + 5 M.	173	369,78	352,39	336,07	320,73	306,32	292,76	280,01	268,00	256,68	246,02	235,95	226,46	217,49	209,01	201,00	193,42	186,24	179,44		
14 J. + 6 M.	174	373,71	356,02	339,42	323,83	309,18	295,41	282,46	270,27	258,79	247,97	237,76	228,13	219,04	210,46	202,34	194,66	187,40	180,52		
14 J. + 7 M.	175	377,66	359,67	342,79	326,95	312,06	298,08	284,93	272,55	260,90	249,92	239,58	229,81	220,60	211,90	203,68	195,91	188,55	181,59		
14 J. + 8 M.	176	381,65	363,35	346,19	330,08	314,96	300,76	287,41	274,85	263,02	251,89	241,40	231,50	222,17	213,35	205,03	197,16	189,71	182,67		
14 J. + 9 M.	177	385,67	367,06	349,61	333,24	317,88	303,45	289,90	277,15	265,15	253,86	243,22	233,19	223,73	214,80	206,37	198,41	190,87	183,75		
14 J. + 10 M.	178	389,72	370,79	353,05	336,42	320,81	306,16	292,40	279,46	267,29	255,84	245,05	234,89	225,30	216,26	207,72	199,66	192,03	184,82		
14 J. + 11 M.	179	393,81	374,55	356,52	339,62	323,77	308,89	294,92	281,79	269,44	257,83	246,89	236,59	226,88	217,72	209,07	200,91	193,19	185,90		
15 J. + 0 M.	180	397,92	378,34	360,01	342,84	326,74	311,63	297,45	284,13	271,60	259,82	248,74	238,30	228,46	219,18	210,43	202,16	194,36	186,98		
15 J. + 1 M.	181	402,07	382,16	363,53	346,08	329,72	314,39	299,99	286,47	273,77	261,83	250,59	240,01	230,04	220,65	211,78	203,42	195,52	188,06		
15 J. + 2 M.	182	406,25	386,01	367,07	349,34	332,73	317,16	302,55	288,83	275,95	263,84	252,45	241,72	231,63	222,11	213,14	204,68	196,69	189,14		
15 J. + 3 M.	183	410,46	389,88	370,64	352,63	335,76	319,94	305,12	291,20	278,13	265,85	254,31	243,45	233,22	223,59	214,50	205,94	197,85	190,22		
15 J. + 4 M.	184	414,71	393,79	374,23	355,93	338,80	322,75	307,70	293,58	280,33	267,88	256,18	245,17	234,81	225,06	215,87	207,20	199,02	191,30		
15 J. + 5 M.	185	418,99	397,72	377,85	359,26	341,86	325,56	310,29	295,97	282,53	269,91	258,06	246,91	236,41	226,54	217,23	208,46	200,19	192,38		
15 J. + 6 M.	186	423,30	401,68	381,49	362,61	344,94	328,40	312,90	298,38	284,75	271,96	259,94	248,64	238,02	228,02	218,60	209,72	201,35	193,46		
15 J. + 7 M.	187	427,65	405,68	385,16	365,98	348,04	331,25	315,53	300,79	286,97	274,00	261,83	250,38	239,63	229,50	219,97	210,99	202,52	194,54		
15 J. + 8 M.	188	432,03	409,70	388,85	369,37	351,15	334,11	318,16	303,22	289,21	276,06	263,72	252,13	241,24	230,99	221,34	212,26	203,69	195,62		

Tabelle 4.1

Rentenbarwertfaktor für monatliche Rente (negativ)

		Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
Jahre + Monate	Monat	-9,00 % effektiv	-8,50 % effektiv	-8,00 % effektiv	-7,50 % effektiv	-7,00 % effektiv	-6,50 % effektiv	-6,00 % effektiv	-5,50 % effektiv	-5,00 % effektiv	-4,50 % effektiv	-4,00 % effektiv	-3,50 % effektiv	-3,00 % effektiv	-2,50 % effektiv	-2,00 % effektiv	-1,50 % effektiv	-1,00 % effektiv	-0,50 % effektiv		
15 J. + 9 M.	189	436,45	413,75	392,57	372,78	354,29	337,00	320,81	305,65	291,45	278,13	265,63	253,88	242,85	232,48	222,72	213,53	204,87	196,70		
15 J. + 10 M.	190	440,90	417,83	396,31	376,22	357,45	339,90	323,48	308,10	293,70	280,20	267,53	255,64	244,47	233,97	224,09	214,80	206,04	197,78		
15 J. + 11 M.	191	445,39	421,94	400,08	379,68	360,62	342,81	326,15	310,56	295,96	282,28	269,45	257,41	246,10	235,47	225,47	216,07	207,21	198,87		
16 J. + 0 M.	192	449,91	426,09	403,88	383,16	363,81	345,74	328,84	313,04	298,24	284,37	271,37	259,17	247,72	236,97	226,85	217,34	208,39	199,95		
16 J. + 1 M.	193	454,47	430,26	407,70	386,66	367,03	348,69	331,55	315,52	300,52	286,47	273,30	260,95	249,36	238,47	228,24	218,62	209,56	201,03		
16 J. + 2 M.	194	459,06	434,46	411,55	390,19	370,26	351,65	334,27	318,02	302,81	288,57	275,23	262,73	250,99	239,98	229,62	219,89	210,74	202,12		
16 J. + 3 M.	195	463,69	438,70	415,43	393,74	373,51	354,63	337,00	320,52	305,11	290,69	277,17	264,51	252,63	241,48	231,01	221,17	211,92	203,20		
16 J. + 4 M.	196	468,36	442,97	419,33	397,31	376,78	357,63	339,75	323,04	307,42	292,81	279,12	266,30	254,28	243,00	232,40	222,45	213,09	204,29		
16 J. + 5 M.	197	473,06	447,26	423,26	400,91	380,07	360,64	342,51	325,57	309,74	294,94	281,08	268,09	255,93	244,51	233,80	223,73	214,27	205,38		
16 J. + 6 M.	198	477,80	451,60	427,22	404,53	383,39	363,68	345,29	328,12	312,07	297,07	283,04	269,89	257,58	246,03	235,19	225,02	215,45	206,46		
16 J. + 7 M.	199	482,58	455,96	431,20	408,17	386,72	366,72	348,08	330,67	314,42	299,22	285,01	271,70	259,24	247,55	236,59	226,30	216,64	207,55		
16 J. + 8 M.	200	487,39	460,35	435,22	411,84	390,07	369,79	350,88	333,24	316,77	301,37	286,98	273,51	260,90	249,08	237,99	227,59	217,82	208,64		
16 J. + 9 M.	201	492,25	464,78	439,26	415,53	393,44	372,87	353,70	335,82	319,13	303,54	288,96	275,33	262,56	250,61	239,39	228,88	219,00	209,72		
16 J. + 10 M.	202	497,14	469,24	443,33	419,24	396,83	375,97	356,53	338,41	321,50	305,71	290,95	277,15	264,23	252,14	240,80	230,17	220,19	210,81		
16 J. + 11 M.	203	502,07	473,74	447,43	422,98	400,25	379,09	359,38	341,01	323,88	307,89	292,94	278,98	265,91	253,67	242,21	231,46	221,37	211,90		
17 J. + 0 M.	204	507,04	478,26	451,55	426,74	403,68	382,22	362,25	343,63	326,27	310,07	294,95	280,81	267,59	255,21	243,62	232,75	222,56	212,99		
17 J. + 1 M.	205	512,05	482,82	455,71	430,53	407,14	385,38	365,12	346,26	328,67	312,27	296,96	282,65	269,27	256,75	245,03	234,04	223,74	214,08		
17 J. + 2 M.	206	517,10	487,42	459,89	434,35	410,61	388,55	368,02	348,90	331,09	314,47	298,97	284,49	270,95	258,29	246,44	235,34	224,93	215,17		
17 J. + 3 M.	207	522,18	492,05	464,11	438,18	414,11	391,73	370,92	351,55	333,51	316,69	300,99	286,34	272,65	259,84	247,86	236,64	226,12	216,26		
17 J. + 4 M.	208	527,31	496,71	468,35	442,05	417,63	394,94	373,85	354,22	335,94	318,91	303,02	288,19	274,34	261,39	249,28	237,94	227,31	217,35		
17 J. + 5 M.	209	532,48	501,41	472,62	445,93	421,17	398,16	376,78	356,90	338,39	321,14	305,06	290,05	276,04	262,95	250,70	239,24	228,50	218,44		
17 J. + 6 M.	210	537,69	506,14	476,93	449,85	424,73	401,41	379,74	359,59	340,84	323,38	307,10	291,92	277,75	264,50	252,13	240,54	229,70	219,53		
17 J. + 7 M.	211	542,94	510,91	481,26	453,79	428,31	404,67	382,71	362,29	343,30	325,62	309,15	293,79	279,45	266,07	253,55	241,85	230,89	220,62		
17 J. + 8 M.	212	548,23	515,71	485,62	457,75	431,91	407,94	385,69	365,01	345,78	327,88	311,21	295,67	281,17	267,63	254,98	243,15	232,08	221,72		
17 J. + 9 M.	213	553,56	520,55	490,01	461,74	435,54	411,24	388,69	367,74	348,26	330,14	313,27	297,55	282,88	269,20	256,41	244,46	233,28	222,81		
17 J. + 10 M.	214	558,94	525,43	494,44	465,76	439,19	414,56	391,70	370,48	350,76	332,42	315,34	299,44	284,61	270,77	257,85	245,77	234,47	223,90		
17 J. + 11 M.	215	564,36	530,34	498,89	469,80	442,86	417,89	394,73	373,24	353,27	334,70	317,42	301,33	286,33	272,34	259,28	247,08	235,67	225,00		
18 J. + 0 M.	216	569,82	535,29	503,38	473,87	446,55	421,24	397,78	376,01	355,78	336,99	319,51	303,23	288,06	273,92	260,72	248,39	236,87	226,09		
18 J. + 1 M.	217	575,32	540,27	507,90	477,96	450,26	424,61	400,84	378,79	358,31	339,29	321,60	305,13	289,80	275,50	262,16	249,71	238,07	227,19		
18 J. + 2 M.	218	580,87	545,29	512,44	482,08	454,00	428,00	403,92	381,58	360,85	341,60	323,70	307,04	291,54	277,08	263,60	251,02	239,27	228,28		
18 J. + 3 M.	219	586,46	550,35	517,02	486,23	457,76	431,41	407,01	384,39	363,40	343,91	325,80	308,96	293,28	278,67	265,05	252,34	240,47	229,38		
18 J. + 4 M.	220	592,10	555,45	521,64	490,41	461,54	434,84	410,12	387,21	365,96	346,24	327,92	310,88	295,03	280,26	266,50	253,66	241,67	230,47		
18 J. + 5 M.	221	597,78	560,58	526,28	494,61	465,35	438,29	413,25	390,04	368,53	348,57	330,04	312,81	296,78	281,86	267,95	254,98	242,88	231,57		
18 J. + 6 M.	222	603,50	565,76	530,96	498,84	469,18	441,76	416,39	392,89	371,12	350,92	332,17	314,74	298,54	283,45	269,40	256,30	244,08	232,67		
18 J. + 7 M.	223	609,27	570,97	535,67	503,10	473,03	445,24	419,54	395,75	373,71	353,27	334,30	316,68	300,30	285,05	270,86	257,63	245,29	233,77		
18 J. + 8 M.	224	615,09	576,22	540,41	507,39	476,91	448,75	422,72	398,63	376,32	355,63	336,44	318,62	302,06	286,66	272,32	258,95	246,49	234,86		
18 J. + 9 M.	225	620,95	581,51	545,18	511,70	480,81	452,28	425,91	401,52	378,93	358,00	338,59	320,57	303,83	288,27	273,78	260,28	247,70	235,96		
18 J. + 10 M.	226	626,85	586,83	549,99	516,04	484,73	455,82	429,12	404,42	381,56	360,38	340,75	322,53	305,61	289,88	275,24	261,61	248,91	237,06		
18 J. + 11 M.	227	632,81	592,20	554,83	520,41	488,67	459,39	432,34	407,33	384,20	362,77	342,92	324,49	307,39	291,49	276,71	262,94	250,12	238,16		
19 J. + 0 M.	228	638,81	597,61	559,71	524,81	492,64	462,97	435,58	410,26	386,85	365,17	345,09	326,46	309,17	293,11	278,17	264,27	251,33	239,26		
19 J. + 1 M.	229	644,86	603,06	564,62	529,24	496,64	466,58	438,84	413,21	389,51	367,58	347,27	328,43	310,96	294,73	279,64	265,61	252,54	240,36		
19 J. + 2 M.	230	650,95	608,55	569,56	533,69	500,66	470,21	442,11	416,16	392,18	370,00	349,45	330,41	312,75	296,35	281,12	266,94	253,75	241,46		
19 J. + 3 M.	231	657,10	614,07	574,54	538,18	504,70	473,85	445,40	419,14	394,87	372,42	351,65	332,40	314,55	297,98	282,59	268,28	254,97	242,56		
19 J. + 4 M.	232	663,29	619,64	579,55	542,69	508,77	477,52	448,71	422,12	397,56	374,86	353,85	334,39	316,35	299,61	284,07	269,62	256,18	243,66		
19 J. + 5 M.	233	669,53	625,26	584,60	547,24	512,86	481,21	452,03	425,12	400,27	377,30	356,06	336,39	318,16	301,25	285,55	270,96	257,40	244,77		
19 J. + 6 M.	234	675,82	630,91	589,68	551,81	516,98	484,92	455,38	428,13	402,99	379,76	358,27	338,39	319,97	302,89	287,03	272,31	258,61	245,87		
19 J. + 7 M.	235	682,16	636,60	594,80	556,41	521,12	488,64	458,73	431,16	405,72	382,22	360,50	340,40	321,78	304,53	288,52	273,65	259,83	246,97		

Tabelle 4.1

Rentenbarwertfaktor für monatliche Rente (negativ)

		Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
Jahre + Monate	Monat	-9,00 % effektiv	-8,50 % effektiv	-8,00 % effektiv	-7,50 % effektiv	-7,00 % effektiv	-6,50 % effektiv	-6,00 % effektiv	-5,50 % effektiv	-5,00 % effektiv	-4,50 % effektiv	-4,00 % effektiv	-3,50 % effektiv	-3,00 % effektiv	-2,50 % effektiv	-2,00 % effektiv	-1,50 % effektiv	-1,00 % effektiv	-0,50 % effektiv		
19 J. + 8 M.	236	688,55	642,34	599,96	561,05	525,29	492,39	462,11	434,20	408,46	384,69	362,73	342,41	323,60	306,17	290,01	275,00	261,05	248,08		
19 J. + 9 M.	237	694,99	648,12	605,15	565,71	529,48	496,17	465,51	437,26	411,22	387,18	364,97	344,44	325,43	307,82	291,50	276,34	262,27	249,18		
19 J. + 10 M.	238	701,48	653,94	610,37	570,40	533,70	499,96	468,92	440,33	413,98	389,67	367,22	346,46	327,26	309,48	292,99	277,69	263,49	250,28		
19 J. + 11 M.	239	708,03	659,81	615,64	575,13	537,94	503,77	472,35	443,42	416,76	392,17	369,47	348,50	329,09	311,13	294,48	279,04	264,71	251,39		
20 J. + 0 M.	240	714,62	665,72	620,94	579,88	542,21	507,61	475,79	446,52	419,55	394,68	371,73	350,54	330,93	312,79	295,98	280,40	265,93	252,50		
20 J. + 1 M.	241	721,27	671,67	626,27	584,67	546,50	511,46	479,26	449,63	422,35	397,20	374,00	352,58	332,78	314,45	297,48	281,75	267,16	253,60		
20 J. + 2 M.	242	727,97	677,67	631,65	589,49	550,83	515,34	482,74	452,76	425,16	399,74	376,28	354,63	334,62	316,12	298,99	283,11	268,38	254,71		
20 J. + 3 M.	243	734,72	683,72	637,06	594,33	555,17	519,24	486,24	455,91	427,99	402,28	378,57	356,69	336,48	317,79	300,49	284,47	269,61	255,81		
20 J. + 4 M.	244	741,52	689,80	642,51	599,21	559,55	523,16	489,76	459,06	430,83	404,83	380,86	358,75	338,34	319,46	302,00	285,83	270,83	256,92		
20 J. + 5 M.	245	748,38	695,94	647,99	604,13	563,95	527,11	493,30	462,24	433,68	407,39	383,16	360,82	340,20	321,14	303,51	287,19	272,06	258,03		
20 J. + 6 M.	246	755,29	702,11	653,52	609,07	568,37	531,07	496,85	465,43	436,54	409,96	385,47	362,90	342,06	322,82	305,02	288,55	273,29	259,14		
20 J. + 7 M.	247	762,26	708,34	659,08	614,05	572,83	535,06	500,43	468,63	439,41	412,54	387,79	364,98	343,94	324,50	306,54	289,92	274,52	260,25		
20 J. + 8 M.	248	769,28	714,61	664,69	619,06	577,31	539,07	504,02	471,85	442,30	415,13	390,11	367,07	345,81	326,19	308,06	291,28	275,75	261,36		
20 J. + 9 M.	249	776,36	720,93	670,33	624,10	581,82	543,11	507,63	475,08	445,20	417,73	392,45	369,16	347,69	327,88	309,58	292,65	276,98	262,46		
20 J. + 10 M.	250	783,49	727,29	676,01	629,17	586,35	547,16	511,26	478,33	448,11	420,34	394,79	371,26	349,58	329,58	311,10	294,02	278,22	263,58		
20 J. + 11 M.	251	790,68	733,70	681,73	634,28	590,91	551,24	514,91	481,60	451,03	422,96	397,14	373,37	351,47	331,27	312,63	295,39	279,45	264,69		
21 J. + 0 M.	252	797,93	740,16	687,49	639,42	595,50	555,34	518,57	484,88	453,97	425,59	399,49	375,48	353,37	332,98	314,16	296,77	280,68	265,80		
21 J. + 1 M.	253	805,23	746,67	693,29	644,59	600,12	559,47	522,26	488,18	456,92	428,23	401,86	377,60	355,27	334,68	315,69	298,14	281,92	266,91		
21 J. + 2 M.	254	812,60	753,22	699,13	649,80	604,77	563,61	525,97	491,49	459,88	430,88	404,23	379,73	357,17	336,39	317,22	299,52	283,16	268,02		
21 J. + 3 M.	255	820,02	759,83	705,01	655,04	609,44	567,79	529,69	494,81	462,85	433,54	406,61	381,86	359,08	338,10	318,76	300,90	284,40	269,13		
21 J. + 4 M.	256	827,49	766,48	710,94	660,32	614,15	571,98	533,43	498,16	465,84	436,21	409,00	384,00	361,00	339,82	320,29	302,28	285,63	270,25		
21 J. + 5 M.	257	835,03	773,18	716,90	665,63	618,88	576,20	537,20	501,52	468,84	438,89	411,40	386,14	362,92	341,54	321,84	303,66	286,88	271,36		
21 J. + 6 M.	258	842,63	779,93	722,91	670,98	623,64	580,44	540,98	504,89	471,85	441,58	413,80	388,29	364,84	343,26	323,38	305,04	288,12	272,47		
21 J. + 7 M.	259	850,28	786,74	728,95	676,36	628,43	584,71	544,78	508,28	474,88	444,28	416,22	390,45	366,77	344,99	324,93	306,43	289,36	273,59		
21 J. + 8 M.	260	858,00	793,59	735,04	681,77	633,25	589,00	548,60	511,69	477,92	446,99	418,64	392,62	368,71	346,72	326,48	307,82	290,60	274,70		
21 J. + 9 M.	261	865,78	800,49	741,17	687,22	638,09	593,31	552,44	515,11	480,97	449,71	421,07	394,79	370,65	348,45	328,03	309,21	291,85	275,82		
21 J. + 10 M.	262	873,62	807,45	747,35	692,71	642,97	597,65	556,30	518,55	484,03	452,45	423,51	396,96	372,59	350,19	329,58	310,60	293,09	276,93		
21 J. + 11 M.	263	881,52	814,45	753,57	698,23	647,88	602,01	560,18	522,00	487,11	455,19	425,95	399,15	374,54	351,93	331,14	311,99	294,34	278,05		
22 J. + 0 M.	264	889,48	821,51	759,83	703,79	652,81	606,40	564,09	525,48	490,20	457,94	428,41	401,34	376,50	353,68	332,70	313,38	295,59	279,16		
22 J. + 1 M.	265	897,51	828,62	766,13	709,38	657,78	610,81	568,01	528,96	493,31	460,71	430,87	403,53	378,46	355,43	334,26	314,78	296,83	280,28		
22 J. + 2 M.	266	905,60	835,79	772,48	715,01	662,77	615,24	571,95	532,47	496,42	463,48	433,34	405,74	380,42	357,18	335,83	316,18	298,08	281,40		
22 J. + 3 M.	267	913,75	843,01	778,88	720,68	667,80	619,70	575,91	535,99	499,55	466,27	435,82	407,94	382,39	358,94	337,39	317,58	299,33	282,52		
22 J. + 4 M.	268	921,97	850,28	785,31	726,38	672,86	624,19	579,89	539,53	502,70	469,06	438,31	410,16	384,36	360,70	338,96	318,98	300,59	283,64		
22 J. + 5 M.	269	930,25	857,60	791,80	732,12	677,94	628,70	583,90	543,08	505,86	471,87	440,81	412,38	386,34	362,46	340,54	320,38	301,84	284,75		
22 J. + 6 M.	270	938,60	864,98	798,32	737,90	683,06	633,24	587,92	546,65	509,03	474,69	443,31	414,61	388,33	364,23	342,11	321,79	303,09	285,87		
22 J. + 7 M.	271	947,01	872,42	804,90	743,72	688,21	637,80	591,96	550,24	512,21	477,52	445,83	416,85	390,32	366,00	343,69	323,20	304,35	286,99		
22 J. + 8 M.	272	955,49	879,91	811,52	749,57	693,39	642,39	596,03	553,84	515,41	480,36	448,35	419,09	392,31	367,78	345,27	324,60	305,60	288,11		
22 J. + 9 M.	273	964,04	887,45	818,18	755,46	698,60	647,00	600,12	557,47	518,62	483,21	450,88	421,34	394,31	369,56	346,85	326,01	306,86	289,24		
22 J. + 10 M.	274	972,65	895,05	824,89	761,39	703,85	651,64	604,22	561,10	521,85	486,07	453,42	423,60	396,32	371,34	348,44	327,43	308,12	290,36		
22 J. + 11 M.	275	981,33	902,71	831,65	767,36	709,12	656,31	608,35	564,76	525,09	488,94	455,97	425,86	398,33	373,12	350,03	328,84	309,38	291,48		
23 J. + 0 M.	276	990,09	910,42	838,46	773,37	714,43	661,00	612,50	568,43	528,34	491,83	458,53	428,13	400,34	374,91	351,62	330,26	310,64	292,60		
23 J. + 1 M.	277	998,91	918,20	845,31	779,42	719,77	665,72	616,67	572,12	531,61	494,72	461,09	430,40	402,36	376,71	353,22	331,67	311,90	293,72		
23 J. + 2 M.	278	1.007,79	926,03	852,21	785,50	725,14	670,46	620,87	575,83	534,89	497,63	463,67	432,69	404,39	378,51	354,81	333,09	313,16	294,85		
23 J. + 3 M.	279	1.016,75	933,91	859,16	791,63	730,55	675,23	625,08	579,56	538,19	500,54	466,25	434,98	406,42	380,31	356,41	334,51	314,42	295,97		
23 J. + 4 M.	280	1.025,78	941,86	866,16	797,80	735,99	680,03	629,32	583,30	541,50	503,47	468,84	437,27	408,45	382,11	358,01	335,94	315,69	297,09		
23 J. + 5 M.	281	1.034,89	949,87	873,21	804,00	741,46	684,86	633,58	587,06	544,82	506,41	471,44	439,57	410,49	383,92	359,62	337,36	316,95	298,22		
23 J. + 6 M.	282	1.044,06	957,93	880,30	810,25	746,96	689,71	637,86	590,84	548,16	509,36	474,05	441,88	412,54	385,74	361,23	338,79	318,22	299,34		

Tabelle 4.1

Rentenbarwertfaktor für monatliche Rente (negativ)

		Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
Jahre + Monate	Monat	-9,00 % effektiv	-8,50 % effektiv	-8,00 % effektiv	-7,50 % effektiv	-7,00 % effektiv	-6,50 % effektiv	-6,00 % effektiv	-5,50 % effektiv	-5,00 % effektiv	-4,50 % effektiv	-4,00 % effektiv	-3,50 % effektiv	-3,00 % effektiv	-2,50 % effektiv	-2,00 % effektiv	-1,50 % effektiv	-1,00 % effektiv	-0,50 % effektiv		
23 J. + 7 M.	283	1.053,31	966,06	887,45	816,54	752,50	694,59	642,16	594,64	551,51	512,32	476,67	444,20	414,59	387,55	362,84	340,22	319,49	300,47		
23 J. + 8 M.	284	1.062,62	974,24	894,64	822,87	758,07	699,49	646,49	598,45	554,88	515,30	479,30	446,53	416,65	389,37	364,45	341,65	320,76	301,59		
23 J. + 9 M.	285	1.072,02	982,49	901,89	829,24	763,67	704,43	650,83	602,29	558,26	518,28	481,94	448,86	418,71	391,20	366,07	343,08	322,02	302,72		
23 J. + 10 M.	286	1.081,48	990,79	909,18	835,65	769,31	709,39	655,20	606,14	561,65	521,28	484,58	451,19	420,77	393,03	367,68	344,51	323,30	303,85		
23 J. + 11 M.	287	1.091,02	999,16	916,53	842,10	774,98	714,38	659,59	610,01	565,06	524,29	487,24	453,54	422,85	394,86	369,31	345,95	324,57	304,98		
24 J. + 0 M.	288	1.100,64	1.007,59	923,93	848,60	780,69	719,40	664,01	613,89	568,49	527,30	489,90	455,89	424,92	396,69	370,93	347,38	325,84	306,10		
24 J. + 1 M.	289	1.110,33	1.016,09	931,38	855,13	786,43	724,44	668,45	617,80	571,93	530,34	492,57	458,25	427,01	398,53	372,56	348,82	327,11	307,23		
24 J. + 2 M.	290	1.120,10	1.024,65	938,88	861,71	792,21	729,52	672,91	621,72	575,38	533,38	495,26	460,61	429,09	400,38	374,19	350,26	328,39	308,36		
24 J. + 3 M.	291	1.129,95	1.033,27	946,43	868,34	798,02	734,62	677,39	625,66	578,85	536,43	497,95	462,99	431,19	402,23	375,82	351,71	329,66	309,49		
24 J. + 4 M.	292	1.139,87	1.041,95	954,04	875,00	803,87	739,75	681,90	629,63	582,34	539,50	500,65	465,37	433,28	404,08	377,45	353,15	330,94	310,62		
24 J. + 5 M.	293	1.149,87	1.050,70	961,70	881,71	809,75	744,91	686,43	633,61	585,83	542,58	503,36	467,75	435,39	405,93	379,09	354,60	332,22	311,75		
24 J. + 6 M.	294	1.159,95	1.059,51	969,41	888,47	815,67	750,10	690,98	637,60	589,35	545,67	506,08	470,15	437,50	407,79	380,73	356,05	333,50	312,88		
24 J. + 7 M.	295	1.170,11	1.068,39	977,17	895,26	821,62	755,32	695,56	641,62	592,88	548,77	508,80	472,55	439,61	409,66	382,37	357,50	334,78	314,01		
24 J. + 8 M.	296	1.180,35	1.077,34	985,00	902,11	827,61	760,57	700,16	645,66	596,42	551,88	511,54	474,95	441,73	411,52	384,02	358,95	336,06	315,14		
24 J. + 9 M.	297	1.190,67	1.086,35	992,87	908,99	833,64	765,85	704,79	649,71	599,98	555,01	514,29	477,37	443,86	413,39	385,67	360,40	337,34	316,28		
24 J. + 10 M.	298	1.201,08	1.095,43	1.000,80	915,92	839,70	771,15	709,43	653,79	603,55	558,14	517,04	479,79	445,99	415,27	387,32	361,86	338,63	317,41		
24 J. + 11 M.	299	1.211,56	1.104,58	1.008,79	922,90	845,80	776,49	714,11	657,88	607,14	561,29	519,81	482,22	448,12	417,15	388,97	363,31	339,91	318,54		
25 J. + 0 M.	300	1.222,13	1.113,79	1.016,83	929,92	851,93	781,86	718,80	662,00	610,75	564,46	522,58	484,66	450,26	419,03	390,63	364,77	341,20	319,67		
25 J. + 1 M.	301	1.232,78	1.123,08	1.024,92	936,99	858,11	787,25	723,52	666,13	614,37	567,63	525,37	487,10	452,41	420,92	392,29	366,23	342,48	320,81		
25 J. + 2 M.	302	1.243,51	1.132,43	1.033,08	944,10	864,32	792,68	728,27	670,28	618,01	570,82	528,16	489,55	454,56	422,81	393,95	367,70	343,77	321,94		
25 J. + 3 M.	303	1.254,33	1.141,85	1.041,29	951,26	870,57	798,14	733,04	674,45	621,66	574,01	530,96	492,01	456,72	424,71	395,62	369,16	345,06	323,08		
25 J. + 4 M.	304	1.265,24	1.151,34	1.049,55	958,47	876,86	803,63	737,84	678,65	625,32	577,22	533,78	494,48	458,89	426,60	397,29	370,63	346,35	324,21		
25 J. + 5 M.	305	1.276,23	1.160,90	1.057,88	965,72	883,18	809,15	742,65	682,86	629,01	580,45	536,60	496,95	461,05	428,51	398,96	372,10	347,64	325,35		
25 J. + 6 M.	306	1.287,31	1.170,54	1.066,26	973,03	889,54	814,70	747,50	687,09	632,71	583,68	539,43	499,43	463,23	430,41	400,63	373,57	348,93	326,49		
25 J. + 7 M.	307	1.298,47	1.180,24	1.074,70	980,37	895,95	820,28	752,37	691,34	636,42	586,93	542,27	501,92	465,41	432,33	402,31	375,04	350,23	327,62		
25 J. + 8 M.	308	1.309,72	1.190,02	1.083,20	987,77	902,39	825,89	757,26	695,61	640,15	590,19	545,12	504,42	467,59	434,24	403,99	376,51	351,52	328,76		
25 J. + 9 M.	309	1.321,07	1.199,87	1.091,76	995,22	908,87	831,53	762,18	699,90	643,90	593,46	547,98	506,92	469,78	436,16	405,67	377,99	352,82	329,90		
25 J. + 10 M.	310	1.332,50	1.209,79	1.100,38	1.002,71	915,39	837,21	767,13	704,22	647,66	596,75	550,86	509,43	471,98	438,08	407,36	379,47	354,11	331,04		
25 J. + 11 M.	311	1.344,02	1.219,78	1.109,06	1.010,25	921,94	842,92	772,10	708,55	651,44	600,05	553,74	511,95	474,18	440,01	409,04	380,94	355,41	332,17		
26 J. + 0 M.	312	1.355,63	1.229,86	1.117,80	1.017,84	928,54	848,66	777,10	712,90	655,23	603,36	556,63	514,47	476,39	441,94	410,74	382,43	356,71	333,31		
26 J. + 1 M.	313	1.367,33	1.240,00	1.126,60	1.025,48	935,18	854,43	782,12	717,27	659,04	606,68	559,53	517,00	478,60	443,88	412,43	383,91	358,01	334,45		
26 J. + 2 M.	314	1.379,13	1.250,22	1.135,47	1.033,17	941,86	860,23	787,17	721,67	662,87	610,02	562,44	519,54	480,82	445,82	414,13	385,39	359,31	335,59		
26 J. + 3 M.	315	1.391,02	1.260,52	1.144,39	1.040,91	948,58	866,07	792,24	726,08	666,72	613,37	565,36	522,09	483,05	447,76	415,83	386,88	360,61	336,73		
26 J. + 4 M.	316	1.403,00	1.270,89	1.153,38	1.048,71	955,34	871,94	797,34	730,52	670,58	616,73	568,29	524,65	485,28	449,71	417,53	388,37	361,91	337,87		
26 J. + 5 M.	317	1.415,08	1.281,34	1.162,43	1.056,55	962,14	877,84	802,47	734,98	674,45	620,10	571,23	527,21	487,51	451,66	419,23	389,86	363,22	339,02		
26 J. + 6 M.	318	1.427,26	1.291,87	1.171,54	1.064,44	968,98	883,78	807,62	739,45	678,35	623,49	574,18	529,78	489,76	453,62	420,94	391,35	364,52	340,16		
26 J. + 7 M.	319	1.439,52	1.302,48	1.180,71	1.072,38	975,87	889,75	812,80	743,95	682,26	626,89	577,14	532,36	492,00	455,58	422,65	392,85	365,83	341,30		
26 J. + 8 M.	320	1.451,89	1.313,16	1.189,95	1.080,38	982,79	895,75	818,01	748,47	686,18	630,30	580,11	534,95	494,26	457,54	424,37	394,34	367,14	342,44		
26 J. + 9 M.	321	1.464,35	1.323,92	1.199,26	1.088,43	989,76	901,79	823,24	753,01	690,13	633,73	583,09	537,54	496,51	459,51	426,08	395,84	368,45	343,59		
26 J. + 10 M.	322	1.476,92	1.334,77	1.208,63	1.096,53	996,77	907,86	828,50	757,58	694,09	637,17	586,08	540,14	498,78	461,48	427,80	397,34	369,76	344,73		
26 J. + 11 M.	323	1.489,58	1.345,69	1.218,06	1.104,68	1.003,82	913,96	833,79	762,16	698,06	640,63	589,08	542,75	501,05	463,46	429,52	398,84	371,07	345,88		
27 J. + 0 M.	324	1.502,34	1.356,70	1.227,56	1.112,89	1.010,92	920,10	839,11	766,77	702,06	644,09	592,09	545,37	503,32	465,44	431,25	400,35	372,38	347,02		
27 J. + 1 M.	325	1.515,20	1.367,79	1.237,13	1.121,15	1.018,06	926,28	844,45	771,39	706,07	647,57	595,11	547,99	505,61	467,43	432,98	401,85	373,69	348,17		
27 J. + 2 M.	326	1.528,16	1.378,96	1.246,76	1.129,47	1.025,24	932,48	849,82	776,04	710,10	651,07	598,14	550,62	507,89	469,41	434,71	403,36	375,00	349,31		
27 J. + 3 M.	327	1.541,23	1.390,21	1.256,46	1.137,83	1.032,46	938,73	855,22	780,72	714,14	654,57	601,18	553,26	510,19	471,41	436,44	404,87	376,32	350,46		
27 J. + 4 M.	328	1.554,40	1.401,55	1.266,23	1.146,26	1.039,73	945,00	860,65	785,41	718,21	658,09	604,23	555,91	512,49	473,41	438,18	406,38	377,64	351,61		
27 J. + 5 M.	329	1.567,67	1.412,97	1.276,07	1.154,73	1.047,04	951,32	866,10	790,13	722,29	661,63	607,30	558,								

Tabelle 4.1

Rentenbarwertfaktor für monatliche Rente (negativ)

		Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
Jahre + Monate	Monat	-9,00 % effektiv	-8,50 % effektiv	-8,00 % effektiv	-7,50 % effektiv	-7,00 % effektiv	-6,50 % effektiv	-6,00 % effektiv	-5,50 % effektiv	-5,00 % effektiv	-4,50 % effektiv	-4,00 % effektiv	-3,50 % effektiv	-3,00 % effektiv	-2,50 % effektiv	-2,00 % effektiv	-1,50 % effektiv	-1,00 % effektiv	-0,50 % effektiv		
27 J. + 6 M.	330	1.581,05	1.424,47	1.285,97	1.163,27	1.054,40	957,67	871,58	794,86	726,39	665,17	610,37	561,23	517,10	477,41	441,66	409,41	380,27	353,90		
27 J. + 7 M.	331	1.594,53	1.436,07	1.295,94	1.171,86	1.061,80	964,05	877,09	799,63	730,50	668,73	613,45	563,90	519,42	479,42	443,41	410,93	381,59	355,05		
27 J. + 8 M.	332	1.608,12	1.447,74	1.305,99	1.180,50	1.069,25	970,47	882,63	804,41	734,64	672,31	616,55	566,58	521,74	481,44	445,16	412,45	382,91	356,20		
27 J. + 9 M.	333	1.621,81	1.459,51	1.316,10	1.189,20	1.076,74	976,93	888,20	809,21	738,79	675,90	619,65	569,27	524,07	483,46	446,91	413,97	384,23	357,35		
27 J. + 10 M.	334	1.635,62	1.471,36	1.326,28	1.197,96	1.084,28	983,42	893,80	814,04	742,96	679,50	622,77	571,96	526,40	485,48	448,67	415,49	385,56	358,50		
27 J. + 11 M.	335	1.649,53	1.483,30	1.336,54	1.206,77	1.091,86	989,95	899,42	818,89	747,14	683,12	625,89	574,67	528,75	487,51	450,42	417,02	386,88	359,65		
28 J. + 0 M.	336	1.663,55	1.495,33	1.346,86	1.215,65	1.099,49	996,51	905,08	823,77	751,35	686,75	629,03	577,38	531,09	489,54	452,18	418,54	388,20	360,80		
28 J. + 1 M.	337	1.677,69	1.507,45	1.357,26	1.224,58	1.107,17	1.003,12	910,76	828,67	755,57	690,39	632,17	580,10	533,44	491,58	453,95	420,07	389,53	361,95		
28 J. + 2 M.	338	1.691,93	1.519,65	1.367,73	1.233,56	1.114,89	1.009,76	916,48	833,59	759,81	694,05	635,33	582,83	535,80	493,62	455,71	421,60	390,86	363,10		
28 J. + 3 M.	339	1.706,29	1.531,95	1.378,28	1.242,61	1.122,66	1.016,43	922,22	838,53	764,07	697,72	638,50	585,56	538,17	495,66	457,48	423,14	392,19	364,25		
28 J. + 4 M.	340	1.720,76	1.544,34	1.388,89	1.251,72	1.130,47	1.023,15	927,99	843,50	768,35	701,41	641,68	588,31	540,54	497,71	459,26	424,67	393,52	365,40		
28 J. + 5 M.	341	1.735,35	1.556,82	1.399,59	1.260,88	1.138,34	1.029,90	933,80	848,49	772,64	705,11	644,87	591,06	542,91	499,76	461,03	426,21	394,85	366,56		
28 J. + 6 M.	342	1.750,05	1.569,40	1.410,35	1.270,11	1.146,25	1.036,69	939,63	853,50	776,96	708,82	648,07	593,82	545,30	501,82	462,81	427,75	396,18	367,71		
28 J. + 7 M.	343	1.764,86	1.582,07	1.421,19	1.279,39	1.154,21	1.043,52	945,49	858,54	781,29	712,55	651,28	596,59	547,68	503,88	464,59	429,29	397,51	368,87		
28 J. + 8 M.	344	1.779,80	1.594,83	1.432,11	1.288,74	1.162,21	1.050,38	951,38	863,60	785,64	716,29	654,51	599,37	550,08	505,95	466,38	430,83	398,84	370,02		
28 J. + 9 M.	345	1.794,85	1.607,69	1.443,10	1.298,14	1.170,27	1.057,29	957,31	868,69	790,01	720,05	657,74	602,15	552,48	508,02	468,16	432,37	400,18	371,18		
28 J. + 10 M.	346	1.810,02	1.620,64	1.454,17	1.307,61	1.178,38	1.064,23	963,26	873,80	794,40	723,82	660,98	604,94	554,89	510,10	469,95	433,92	401,52	372,33		
28 J. + 11 M.	347	1.825,31	1.633,69	1.465,32	1.317,14	1.186,53	1.071,22	969,25	878,93	798,81	727,61	664,24	607,75	557,30	512,18	471,75	435,47	402,85	373,49		
29 J. + 0 M.	348	1.840,72	1.646,83	1.476,54	1.326,73	1.194,73	1.078,24	975,26	884,09	803,23	731,41	667,51	610,56	559,72	514,26	473,54	437,02	404,19	374,64		
29 J. + 1 M.	349	1.856,25	1.660,08	1.487,84	1.336,39	1.202,99	1.085,30	981,31	889,27	807,68	735,23	670,78	613,37	562,14	516,35	475,34	438,57	405,53	375,80		
29 J. + 2 M.	350	1.871,90	1.673,42	1.499,23	1.346,10	1.211,29	1.092,40	987,39	894,48	812,14	739,06	674,07	616,20	564,57	518,44	477,15	440,12	406,87	376,96		
29 J. + 3 M.	351	1.887,68	1.686,86	1.510,69	1.355,88	1.219,64	1.099,54	993,50	899,71	816,62	742,90	677,37	619,04	567,01	520,54	478,95	441,68	408,21	378,12		
29 J. + 4 M.	352	1.903,58	1.700,40	1.522,23	1.365,73	1.228,05	1.106,72	999,64	904,96	821,13	746,76	680,69	621,88	569,45	522,64	480,76	443,24	409,56	379,27		
29 J. + 5 M.	353	1.919,61	1.714,04	1.533,85	1.375,64	1.236,50	1.113,94	1.005,81	910,25	825,65	750,64	684,01	624,73	571,90	524,74	482,57	444,80	410,90	380,43		
29 J. + 6 M.	354	1.935,76	1.727,78	1.545,55	1.385,61	1.245,01	1.121,21	1.012,02	915,55	830,19	754,52	687,34	627,59	574,36	526,85	484,39	446,36	412,25	381,59		
29 J. + 7 M.	355	1.952,04	1.741,63	1.557,33	1.395,65	1.253,57	1.128,51	1.018,25	920,88	834,75	758,43	690,69	630,46	576,82	528,97	486,21	447,92	413,59	382,75		
29 J. + 8 M.	356	1.968,45	1.755,58	1.569,20	1.405,75	1.262,18	1.135,85	1.024,52	926,24	839,33	762,35	694,05	633,34	579,29	531,09	488,03	449,49	414,94	383,91		
29 J. + 9 M.	357	1.984,99	1.769,63	1.581,15	1.415,92	1.270,84	1.143,24	1.030,82	931,62	843,93	766,28	697,41	636,22	581,77	533,21	489,85	451,06	416,29	385,07		
29 J. + 10 M.	358	2.001,66	1.783,79	1.593,18	1.426,15	1.279,55	1.150,66	1.037,16	937,03	848,55	770,23	700,79	639,12	584,25	535,34	491,68	452,63	417,64	386,23		
29 J. + 11 M.	359	2.018,46	1.798,05	1.605,29	1.436,46	1.288,32	1.158,13	1.043,52	942,46	853,19	774,20	704,19	642,02	586,73	537,47	493,51	454,20	418,99	387,40		
30 J. + 0 M.	360	2.035,40	1.812,41	1.617,49	1.446,83	1.297,14	1.165,64	1.049,92	947,92	857,85	778,18	707,59	644,93	589,23	539,61	495,34	455,77	420,34	388,56		
30 J. + 1 M.	361	2.052,47	1.826,89	1.629,78	1.457,26	1.306,02	1.173,20	1.056,36	953,40	862,53	782,17	711,00	647,86	591,73	541,75	497,18	457,35	421,69	389,72		
30 J. + 2 M.	362	2.069,67	1.841,47	1.642,15	1.467,77	1.314,95	1.180,79	1.062,82	958,91	867,22	786,18	714,43	650,78	594,23	543,90	499,02	458,92	423,05	390,88		
30 J. + 3 M.	363	2.087,01	1.856,16	1.654,61	1.478,34	1.323,93	1.188,43	1.069,32	964,45	871,94	790,21	717,87	653,72	596,75	546,05	500,86	460,50	424,40	392,05		
30 J. + 4 M.	364	2.104,48	1.870,96	1.667,15	1.488,98	1.332,96	1.196,11	1.075,86	970,01	876,68	794,25	721,32	656,67	599,27	548,21	502,70	462,09	425,76	393,21		
30 J. + 5 M.	365	2.122,09	1.885,87	1.679,78	1.499,70	1.342,06	1.203,83	1.082,42	975,60	881,44	798,31	724,78	659,62	601,79	550,37	504,55	463,67	427,12	394,38		
30 J. + 6 M.	366	2.139,84	1.900,89	1.692,50	1.510,48	1.351,20	1.211,60	1.089,02	981,21	886,22	802,38	728,25	662,59	604,32	552,53	506,40	465,25	428,47	395,54		
30 J. + 7 M.	367	2.157,74	1.916,02	1.705,31	1.521,33	1.360,41	1.219,41	1.095,66	986,85	891,02	806,47	731,74	665,56	606,86	554,70	508,26	466,84	429,83	396,71		
30 J. + 8 M.	368	2.175,77	1.931,26	1.718,21	1.532,25	1.369,66	1.227,26	1.102,33	992,52	895,84	810,58	735,23	668,54	609,41	556,87	510,12	468,43	431,20	397,87		
30 J. + 9 M.	369	2.193,94	1.946,62	1.731,20	1.543,24	1.378,98	1.235,16	1.109,03	998,22	900,69	814,70	738,74	671,53	611,96	559,05	511,98	470,02	432,56	399,04		
30 J. + 10 M.	370	2.212,26	1.962,09	1.744,27	1.554,31	1.388,35	1.243,10	1.115,77	1.003,94	905,55	818,83	742,26	674,53	614,52	561,23	513,84	471,62	433,92	400,21		
30 J. + 11 M.	371	2.230,73	1.977,67	1.757,44	1.565,45	1.397,78	1.251,09	1.122,54	1.009,69	910,43	822,98	745,80	677,54	617,08	563,42	515,71	473,21	435,29	401,38		
31 J. + 0 M.	372	2.249,33	1.993,38	1.770,70	1.576,66	1.407,26	1.259,12	1.129,35	1.015,46	915,34	827,15	749,34	680,56	619,65	565,61	517,58	474,81	436,65	402,54		
31 J. + 1 M.	373	2.268,09	2.009,19	1.784,06	1.587,94	1.416,80	1.267,20	1.136,19	1.021,27	920,26	831,33	752,90									

Tabelle 4.1

Rentenbarwertfaktor für monatliche Rente (negativ)

		Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
Jahre + Monate	Monat	-9,00 % effektiv	-8,50 % effektiv	-8,00 % effektiv	-7,50 % effektiv	-7,00 % effektiv	-6,50 % effektiv	-6,00 % effektiv	-5,50 % effektiv	-5,00 % effektiv	-4,50 % effektiv	-4,00 % effektiv	-3,50 % effektiv	-3,00 % effektiv	-2,50 % effektiv	-2,00 % effektiv	-1,50 % effektiv	-1,00 % effektiv	-0,50 % effektiv		
31 J. + 5 M.	377	2.344,60	2.073,65	1.838,41	1.633,81	1.455,55	1.299,97	1.163,92	1.044,75	940,17	848,23	767,25	695,78	632,60	576,64	526,98	482,83	443,50	408,39		
31 J. + 6 M.	378	2.364,11	2.090,07	1.852,23	1.645,47	1.465,39	1.308,27	1.170,95	1.050,70	945,21	852,50	770,86	698,86	635,21	578,86	528,87	484,44	444,87	409,56		
31 J. + 7 M.	379	2.383,77	2.106,60	1.866,16	1.657,20	1.475,29	1.316,63	1.178,00	1.056,66	950,26	856,78	774,49	701,94	637,83	581,09	530,76	486,05	446,24	410,73		
31 J. + 8 M.	380	2.403,59	2.123,26	1.880,18	1.669,01	1.485,24	1.325,03	1.185,10	1.062,66	955,33	861,07	778,14	705,03	640,46	583,32	532,66	487,66	447,62	411,91		
31 J. + 9 M.	381	2.423,56	2.140,05	1.894,29	1.680,89	1.495,26	1.333,48	1.192,23	1.068,69	960,43	865,39	781,79	708,13	643,09	585,55	534,56	489,28	448,99	413,08		
31 J. + 10 M.	382	2.443,69	2.156,95	1.908,51	1.692,86	1.505,33	1.341,97	1.199,40	1.074,74	965,55	869,72	785,46	711,23	645,72	587,79	536,46	490,90	450,37	414,22		
31 J. + 11 M.	383	2.463,98	2.173,99	1.922,82	1.704,90	1.515,47	1.350,51	1.206,61	1.080,83	970,69	874,07	789,14	714,35	648,37	590,03	538,37	492,52	451,75	415,42		
32 J. + 0 M.	384	2.484,43	2.191,15	1.937,24	1.717,02	1.525,67	1.359,10	1.213,85	1.086,94	975,85	878,43	792,83	717,48	651,02	592,28	540,28	494,14	453,13	416,60		
32 J. + 1 M.	385	2.505,04	2.208,44	1.951,75	1.729,21	1.535,93	1.367,74	1.221,13	1.093,08	981,04	882,81	796,54	720,62	653,67	594,54	542,19	495,76	454,51	417,77		
32 J. + 2 M.	386	2.525,81	2.225,85	1.966,37	1.741,49	1.546,25	1.376,43	1.228,45	1.099,25	986,24	887,21	800,25	723,76	656,34	596,79	544,10	497,39	455,89	418,95		
32 J. + 3 M.	387	2.546,75	2.243,40	1.981,08	1.753,85	1.556,64	1.385,17	1.235,80	1.105,45	991,47	891,62	803,99	726,92	659,01	599,06	546,02	499,02	457,27	420,12		
32 J. + 4 M.	388	2.567,85	2.261,07	1.995,91	1.766,29	1.567,08	1.393,95	1.243,20	1.111,68	996,72	896,05	807,73	730,08	661,69	601,32	547,94	500,65	458,66	421,30		
32 J. + 5 M.	389	2.589,12	2.278,88	2.010,83	1.778,81	1.577,60	1.402,79	1.250,63	1.117,93	1.002,00	900,50	811,48	733,25	664,37	603,60	549,87	502,28	460,04	422,48		
32 J. + 6 M.	390	2.610,56	2.296,82	2.025,86	1.791,41	1.588,17	1.411,67	1.258,10	1.124,22	1.007,29	904,97	815,25	736,44	667,06	605,87	551,80	503,91	461,43	423,65		
32 J. + 7 M.	391	2.632,16	2.314,89	2.040,99	1.804,09	1.598,81	1.420,61	1.265,61	1.130,54	1.012,61	909,45	819,03	739,63	669,76	608,15	553,73	505,55	462,81	424,83		
32 J. + 8 M.	392	2.653,94	2.333,10	2.056,23	1.816,85	1.609,52	1.429,59	1.273,16	1.136,89	1.017,95	913,95	822,83	742,83	672,46	610,44	555,66	507,19	464,20	426,01		
32 J. + 9 M.	393	2.675,89	2.351,44	2.071,57	1.829,70	1.620,29	1.438,62	1.280,74	1.143,26	1.023,32	918,47	826,64	746,04	675,17	612,73	557,60	508,83	465,59	427,19		
32 J. + 10 M.	394	2.698,01	2.369,92	2.087,02	1.842,64	1.631,12	1.447,71	1.288,37	1.149,67	1.028,71	923,00	830,46	749,26	677,89	615,03	559,54	510,47	466,98	428,37		
32 J. + 11 M.	395	2.720,30	2.388,54	2.102,58	1.855,65	1.642,02	1.456,85	1.296,03	1.156,11	1.034,12	927,56	834,29	752,50	680,62	617,33	561,49	512,12	468,38	429,55		
33 J. + 0 M.	396	2.742,78	2.407,29	2.118,25	1.868,75	1.652,99	1.466,03	1.303,74	1.162,57	1.039,55	932,13	838,14	755,74	683,35	619,63	563,44	513,76	469,77	430,72		
33 J. + 1 M.	397	2.765,42	2.426,19	2.134,03	1.881,94	1.664,02	1.475,27	1.311,48	1.169,07	1.045,01	936,71	842,00	758,99	686,09	621,95	565,39	515,41	471,16	431,91		
33 J. + 2 M.	398	2.788,25	2.445,22	2.149,91	1.895,21	1.675,12	1.484,57	1.319,27	1.175,60	1.050,49	941,32	845,87	762,25	688,84	624,26	567,34	517,06	472,56	433,09		
33 J. + 3 M.	399	2.811,26	2.464,40	2.165,91	1.908,57	1.686,29	1.493,91	1.327,09	1.182,16	1.055,99	945,94	849,75	765,51	691,59	626,58	569,30	518,72	473,96	434,27		
33 J. + 4 M.	400	2.834,45	2.483,71	2.182,02	1.922,02	1.697,52	1.503,31	1.334,96	1.188,75	1.061,52	950,58	853,65	768,79	694,35	628,91	571,26	520,37	475,35	435,45		
33 J. + 5 M.	401	2.857,82	2.503,18	2.198,24	1.935,55	1.708,82	1.512,75	1.342,87	1.195,37	1.067,07	955,24	857,57	772,08	697,12	631,24	573,22	522,03	476,75	436,63		
33 J. + 6 M.	402	2.881,38	2.522,78	2.214,58	1.949,18	1.720,20	1.522,26	1.350,81	1.202,03	1.072,65	959,92	861,49	775,38	699,89	633,57	575,19	523,69	478,15	437,81		
33 J. + 7 M.	403	2.905,12	2.542,53	2.231,02	1.962,89	1.731,64	1.531,81	1.358,80	1.208,71	1.078,25	964,61	865,43	778,69	702,67	635,91	577,16	525,35	479,56	439,00		
33 J. + 8 M.	404	2.929,05	2.562,43	2.247,59	1.976,69	1.743,15	1.541,42	1.366,83	1.215,43	1.083,87	969,32	869,38	782,01	705,46	638,26	579,14	527,01	480,96	440,18		
33 J. + 9 M.	405	2.953,17	2.582,48	2.264,27	1.990,58	1.754,73	1.551,08	1.374,90	1.222,18	1.089,52	974,05	873,35	785,34	708,26	640,61	581,11	528,68	482,36	441,37		
33 J. + 10 M.	406	2.977,48	2.602,67	2.281,06	2.004,56	1.766,38	1.560,80	1.383,02	1.228,96	1.095,19	978,80	877,33	788,67	711,06	642,96	583,09	530,34	483,77	442,55		
33 J. + 11 M.	407	3.001,98	2.623,02	2.297,97	2.018,63	1.778,10	1.570,57	1.391,17	1.235,77	1.100,88	983,57	881,32	792,02	713,87	645,32	585,08	532,01	485,17	443,74		
34 J. + 0 M.	408	3.026,67	2.643,52	2.315,00	2.032,79	1.789,89	1.580,40	1.399,37	1.242,61	1.106,60	988,35	885,33	795,38	716,69	647,69	587,07	533,69	486,58	444,92		
34 J. + 1 M.	409	3.051,56	2.664,17	2.332,15	2.047,05	1.801,75	1.590,28	1.407,61	1.249,49	1.112,35	993,16	889,35	798,75	719,51	650,06	589,06	535,36	487,99	446,11		
34 J. + 2 M.	410	3.076,65	2.684,97	2.349,42	2.061,40	1.813,69	1.600,22	1.415,89	1.256,40	1.118,12	997,98	893,38	802,13	722,34	652,43	591,05	537,04	489,40	447,30		
34 J. + 3 M.	411	3.101,93	2.705,92	2.366,81	2.075,84	1.825,69	1.610,21	1.424,21	1.263,34	1.123,91	1.002,82	897,43	805,51	725,18	654,81	593,05	538,71	490,81	448,48		
34 J. + 4 M.	412	3.127,41	2.727,04	2.384,32	2.090,38	1.837,78	1.620,26	1.432,58	1.270,31	1.129,73	1.007,68	901,49	808,91	728,02	657,20	595,05	540,39	492,22	449,67		
34 J. + 5 M.	413	3.153,10	2.748,31	2.401,95	2.105,01	1.849,93	1.630,37	1.440,99	1.277,32	1.135,57	1.012,56	905,57	812,32	730,88	659,59	597,05	542,08	493,63	450,86		
34 J. + 6 M.	414	3.178,98	2.769,73	2.419,71	2.119,74	1.862,16	1.640,53	1.449,45	1.284,36	1.141,44	1.017,45	909,66	815,74	733,74	661,98	599,06	543,76	495,05	452,05		
34 J. + 7 M.	415	3.205,07	2.791,32	2.437,58	2.134,56	1.874,46	1.650,75	1.457,94	1.291,44	1.147,34	1.022,37	913,76	819,17	736,60	664,38	601,07	545,45	496,46	453,24		
34 J. + 8 M.	416	3.231,37	2.813,07	2.455,59	2.149,48	1.886,83	1.661,02	1.466,49	1.298,54	1.153,25	1.027,30	917,88	822,61	739,48	666,79	603,09	547,14	497,88	454,43		
34 J. + 9 M.	417	3.257,87	2.834,98	2.473,72	2.164,50	1.899,29	1.671,36	1.475,07	1.305,68	1.159,20	1.032,25	922,01	826,05	742,36	669,20	605,11	548,83	499,30	455,62		
34 J. + 10 M.	418	3.284,59	2.857,05	2.491,97	2.179,61	1.911,81	1.681,75	1.483,70	1.312,86	1.165,17	1.037,23	926,15	829,51	745,25	671>						

Tabelle 4.1

Rentenbarwertfaktor für monatliche Rente (negativ)

		Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
Jahre + Monate	Monat	-9,00 % effektiv	-8,50 % effektiv	-8,00 % effektiv	-7,50 % effektiv	-7,00 % effektiv	-6,50 % effektiv	-6,00 % effektiv	-5,50 % effektiv	-5,00 % effektiv	-4,50 % effektiv	-4,00 % effektiv	-3,50 % effektiv	-3,00 % effektiv	-2,50 % effektiv	-2,00 % effektiv	-1,50 % effektiv	-1,00 % effektiv	-0,50 % effektiv		
35 J. + 4 M.	424	3.449,35	2.992,96	2.604,21	2.272,39	1.988,59	1.745,35	1.536,43	1.356,62	1.201,53	1.067,46	951,32	850,49	762,74	686,22	619,33	560,72	509,26	463,96		
35 J. + 5 M.	425	3.477,58	3.016,21	2.623,37	2.288,21	2.001,66	1.756,15	1.545,38	1.364,04	1.207,68	1.072,57	955,57	854,02	765,68	688,67	621,37	562,43	510,69	465,16		
35 J. + 6 M.	426	3.506,02	3.039,63	2.642,67	2.304,13	2.014,80	1.767,02	1.554,38	1.371,49	1.213,86	1.077,70	959,83	857,56	768,63	691,12	623,42	564,14	512,12	466,35		
35 J. + 7 M.	427	3.534,69	3.063,22	2.662,11	2.320,15	2.028,03	1.777,95	1.563,42	1.378,97	1.220,06	1.082,85	964,10	861,11	771,59	693,59	625,47	565,85	513,55	467,55		
35 J. + 8 M.	428	3.563,59	3.086,99	2.681,68	2.336,28	2.041,34	1.788,94	1.572,50	1.386,49	1.226,29	1.088,01	968,39	864,68	774,55	696,05	627,53	567,57	514,98	468,74		
35 J. + 9 M.	429	3.592,72	3.110,93	2.701,38	2.352,52	2.054,73	1.800,00	1.581,64	1.394,05	1.232,55	1.093,20	972,69	868,25	777,52	698,53	629,59	569,28	516,41	469,94		
35 J. + 10 M.	430	3.622,07	3.135,05	2.721,22	2.368,86	2.068,20	1.811,11	1.590,82	1.401,64	1.238,83	1.098,41	977,01	871,83	780,50	701,00	631,65	571,00	517,84	471,14		
35 J. + 11 M.	431	3.651,66	3.159,35	2.741,21	2.385,30	2.081,75	1.822,29	1.600,05	1.409,27	1.245,14	1.103,63	981,34	875,43	783,49	703,49	633,72	572,72	519,28	472,33		
36 J. + 0 M.	432	3.681,48	3.183,84	2.761,33	2.401,86	2.095,38	1.833,53	1.609,33	1.416,94	1.251,48	1.108,88	985,69	879,04	786,48	705,97	635,78	574,45	520,71	473,53		
36 J. + 1 M.	433	3.711,53	3.208,50	2.781,59	2.418,52	2.109,10	1.844,83	1.618,65	1.424,64	1.257,85	1.114,15	990,05	882,65	789,48	708,47	637,86	576,17	522,15	474,73		
36 J. + 2 M.	434	3.741,83	3.233,35	2.801,99	2.435,29	2.122,90	1.856,20	1.628,02	1.432,37	1.264,24	1.119,43	994,43	886,28	792,49	710,97	639,93	577,90	523,59	475,93		
36 J. + 3 M.	435	3.772,36	3.258,38	2.822,53	2.452,17	2.136,78	1.867,63	1.637,44	1.440,14	1.270,66	1.124,74	998,82	889,92	795,51	713,47	642,01	579,63	525,03	477,13		
36 J. + 4 M.	436	3.803,13	3.283,59	2.843,22	2.469,16	2.150,75	1.879,13	1.646,91	1.447,95	1.277,11	1.130,07	1.003,23	893,57	798,53	715,98	644,10	581,36	526,47	478,33		
36 J. + 5 M.	437	3.834,14	3.309,00	2.864,05	2.486,26	2.164,80	1.890,69	1.656,43	1.455,80	1.283,58	1.135,42	1.007,65	897,23	801,56	718,49	646,18	583,09	527,91	479,53		
36 J. + 6 M.	438	3.865,40	3.334,59	2.885,03	2.503,47	2.178,94	1.902,31	1.666,00	1.463,69	1.290,08	1.140,78	1.012,09	900,90	804,60	721,01	648,27	584,83	529,35	480,73		
36 J. + 7 M.	439	3.896,91	3.360,38	2.906,15	2.520,79	2.193,16	1.914,00	1.675,62	1.471,61	1.296,61	1.146,17	1.016,54	904,58	807,65	723,54	650,37	586,57	530,80	481,93		
36 J. + 8 M.	440	3.928,67	3.386,35	2.927,42	2.538,23	2.207,47	1.925,76	1.685,29	1.479,57	1.303,17	1.151,58	1.021,01	908,27	810,71	726,07	652,47	588,31	532,24	483,13		
36 J. + 9 M.	441	3.960,67	3.412,52	2.948,84	2.555,78	2.221,87	1.937,58	1.695,00	1.487,56	1.309,76	1.157,01	1.025,49	911,97	813,77	728,60	654,57	590,05	533,69	484,33		
36 J. + 10 M.	442	3.992,93	3.438,88	2.970,41	2.573,45	2.236,35	1.949,47	1.704,77	1.495,60	1.316,37	1.162,47	1.029,99	915,69	816,84	731,14	656,67	591,80	535,14	485,54		
36 J. + 11 M.	443	4.025,44	3.465,44	2.992,13	2.591,23	2.250,92	1.961,42	1.714,59	1.503,67	1.323,02	1.167,94	1.034,50	919,42	819,92	733,69	658,78	593,54	536,59	486,74		
37 J. + 0 M.	444	4.058,21	3.492,20	3.014,00	2.609,12	2.265,58	1.973,44	1.724,46	1.511,78	1.329,69	1.173,43	1.039,03	923,15	823,00	736,24	660,89	595,29	538,04	487,94		
37 J. + 1 M.	445	4.091,24	3.519,15	3.036,02	2.627,14	2.280,33	1.985,53	1.734,38	1.519,93	1.336,39	1.178,95	1.043,57	926,90	826,10	738,80	663,01	597,04	539,49	489,15		
37 J. + 2 M.	446	4.124,53	3.546,31	3.058,20	2.645,27	2.295,17	1.997,69	1.744,35	1.528,11	1.343,12	1.184,48	1.048,13	930,66	829,20	741,36	665,13	598,80	540,94	490,35		
37 J. + 3 M.	447	4.158,08	3.573,66	3.080,53	2.663,51	2.310,10	2.009,91	1.754,37	1.536,34	1.349,88	1.190,04	1.052,71	934,43	832,31	743,93	667,25	600,55	542,40	491,56		
37 J. + 4 M.	448	4.191,90	3.601,22	3.103,01	2.681,88	2.325,12	2.022,21	1.764,45	1.544,60	1.356,66	1.195,62	1.057,30	938,21	835,43	746,50	669,37	602,31	543,85	492,76		
37 J. + 5 M.	449	4.225,98	3.628,99	3.125,66	2.700,37	2.340,23	2.034,57	1.774,57	1.552,91	1.363,48	1.201,22	1.061,91	942,00	838,55	749,08	671,50	604,07	545,31	493,97		
37 J. + 6 M.	450	4.260,33	3.656,96	3.148,46	2.718,98	2.355,43	2.047,01	1.784,75	1.561,25	1.370,32	1.206,84	1.066,53	945,81	841,69	751,67	673,64	605,83	546,77	495,18		
37 J. + 7 M.	451	4.294,95	3.685,14	3.171,42	2.737,70	2.370,72	2.059,51	1.794,98	1.569,63	1.377,20	1.212,49	1.071,17	949,62	844,83	754,25	675,77	607,60	548,23	496,38		
37 J. + 8 M.	452	4.329,85	3.713,53	3.194,54	2.756,56	2.386,11	2.072,08	1.805,27	1.578,05	1.384,10	1.218,15	1.075,82	953,45	847,98	756,85	677,91	609,37	549,69	497,59		
37 J. + 9 M.	453	4.365,02	3.742,13	3.217,82	2.775,53	2.401,59	2.084,72	1.815,61	1.586,51	1.391,03	1.223,84	1.080,49	957,29	851,14	759,45	680,06	611,14	551,15	498,80		
37 J. + 10 M.	454	4.400,47	3.770,94	3.241,26	2.794,63	2.417,16	2.097,44	1.826,00	1.595,02	1.398,00	1.229,55	1.085,17	961,14	854,30	762,06	682,21	612,91	552,61	500,01		
37 J. + 11 M.	455	4.436,20	3.799,96	3.264,87	2.813,85	2.432,83	2.110,22	1.836,44	1.603,56	1.404,99	1.235,28	1.089,88	965,00	857,48	764,67	684,36	614,68	554,07	501,22		
38 J. + 0 M.	456	4.472,21	3.829,20	3.288,64	2.833,19	2.448,59	2.123,08	1.846,94	1.612,14	1.412,01	1.241,03	1.094,59	968,87	860,66	767,29	686,51	616,46	555,54	502,43		
38 J. + 1 M.	457	4.508,50	3.858,66	3.312,58	2.852,67	2.464,45	2.136,01	1.857,50	1.620,76	1.419,06	1.246,80	1.099,33	972,75	863,85	769,91	688,67	618,23	557,00	503,64		
38 J. + 2 M.	458	4.545,08	3.888,34	3.336,69	2.872,27	2.480,41	2.149,01	1.868,10	1.629,43	1.426,15	1.252,60	1.104,08	976,65	867,05	772,54	690,83	620,01	558,47	504,85		
38 J. + 3 M.	459	4.581,95	3.918,24	3.360,96	2.892,00	2.496,46	2.162,09	1.878,77	1.638,13	1.433,26	1.258,42	1.108,84	980,55	870,25	775,17	693,00	621,80	559,94	506,06		
38 J. + 4 M.	460	4.619,11	3.948,36	3.385,40	2.911,85	2.512,61	2.175,24	1.889,48	1.646,87	1.440,40	1.264,26	1.113,62	984,47	873,47	777,81	695,17	623,58	561,41	507,27		
38 J. + 5 M.	461	4.656,57	3.978,70	3.410,01	2.931,84	2.528,86	2.188,46	1.900,26	1.655,66	1.447,58	1.270,13	1.118,42	988,40	876,69	780,45	697,34	625,37	562,88	508,48		
38 J. + 6 M.	462	4.694,32	4.009,27	3.434,80	2.951,95	2.545,20	2.201,76	1.911,08	1.664,49	1.454,78	1.276,01	1.123,24	992,34	879,92	783,10	699,52	627,16	564,35	509,70		
38 J. + 7 M.	463	4.732,36	4.040,07	3.459,75	2.972,20	2.561,65	2.215,13	1.921,97	1.673,36	1.462,02	1.281,92	1.128,07	996,30	883,16	785,76	701,70	628,95	565,83	510,91		
38 J. + 8 M.	464	4.770,71	4.071,09	3.484,88	2.992,58	2.578,19	2.228,58	1.932,91</													

Tabelle 4.1

Rentenbarwertfaktor für monatliche Rente (negativ)

		Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
Jahre + Monate	Monat	-9,00 % effektiv	-8,50 % effektiv	-8,00 % effektiv	-7,50 % effektiv	-7,00 % effektiv	-6,50 % effektiv	-6,00 % effektiv	-5,50 % effektiv	-5,00 % effektiv	-4,50 % effektiv	-4,00 % effektiv	-3,50 % effektiv	-3,00 % effektiv	-2,50 % effektiv	-2,00 % effektiv	-1,50 % effektiv	-1,00 % effektiv	-0,50 % effektiv		
39 J. + 3 M.	471	5.047,75	4.294,82	3.665,77	3.139,00	2.696,85	2.324,84	2.011,10	1.745,85	1.521,04	1.330,02	1.167,31	1.028,35	909,37	807,21	719,27	643,37	577,66	520,64		
39 J. + 4 M.	472	5.088,58	4.327,74	3.692,34	3.160,47	2.714,21	2.338,90	2.022,50	1.755,10	1.528,56	1.336,14	1.172,29	1.032,41	912,68	809,92	721,49	645,18	579,15	521,85		
39 J. + 5 M.	473	5.129,74	4.360,91	3.719,09	3.182,08	2.731,68	2.353,05	2.033,96	1.764,40	1.536,11	1.342,28	1.177,29	1.036,49	916,00	812,63	723,70	646,99	580,63	523,07		
39 J. + 6 M.	474	5.171,22	4.394,31	3.746,03	3.203,82	2.749,26	2.367,27	2.045,48	1.773,74	1.543,69	1.348,44	1.182,31	1.040,57	919,33	815,35	725,93	648,81	582,12	524,29		
39 J. + 7 M.	475	5.213,03	4.427,97	3.773,16	3.225,71	2.766,94	2.381,57	2.057,06	1.783,13	1.551,31	1.354,63	1.187,34	1.044,67	922,67	818,07	728,15	650,63	583,61	525,51		
39 J. + 8 M.	476	5.255,17	4.461,88	3.800,47	3.247,74	2.784,73	2.395,95	2.068,70	1.792,56	1.558,96	1.360,84	1.192,39	1.048,78	926,02	820,80	730,38	652,45	585,10	526,73		
39 J. + 9 M.	477	5.297,64	4.496,04	3.827,98	3.269,92	2.802,63	2.410,41	2.080,40	1.802,03	1.566,64	1.367,08	1.197,46	1.052,90	929,38	823,54	732,61	654,27	586,59	527,95		
39 J. + 10 M.	478	5.340,45	4.530,45	3.855,68	3.292,24	2.820,64	2.424,96	2.092,16	1.811,55	1.574,36	1.373,34	1.202,54	1.057,03	932,74	826,28	734,85	656,10	588,08	529,17		
39 J. + 11 M.	479	5.383,60	4.565,12	3.883,57	3.314,70	2.838,75	2.439,58	2.103,98	1.821,12	1.582,10	1.379,62	1.207,64	1.061,18	936,11	829,03	737,09	657,93	589,58	530,39		
40 J. + 0 M.	480	5.427,08	4.600,05	3.911,66	3.337,31	2.856,98	2.454,29	2.115,86	1.830,73	1.589,88	1.385,93	1.212,76	1.065,34	939,49	831,78	739,33	659,76	591,07	531,62		
40 J. + 1 M.	481	5.470,91	4.635,23	3.939,94	3.360,07	2.875,32	2.469,08	2.127,80	1.840,38	1.597,70	1.392,26	1.217,89	1.069,51	942,89	834,54	741,58	661,59	592,57	532,84		
40 J. + 2 M.	482	5.515,09	4.670,68	3.968,42	3.382,98	2.893,76	2.483,95	2.139,81	1.850,08	1.605,55	1.398,62	1.223,05	1.073,69	946,28	837,31	743,83	663,42	594,06	534,06		
40 J. + 3 M.	483	5.559,61	4.706,39	3.997,09	3.406,04	2.912,32	2.498,91	2.151,88	1.859,83	1.613,43	1.405,00	1.228,22	1.077,89	949,69	840,08	746,08	665,26	595,56	535,28		
40 J. + 4 M.	484	5.604,48	4.742,37	4.025,97	3.429,24	2.930,99	2.513,95	2.164,01	1.869,62	1.621,34	1.411,40	1.233,41	1.082,09	953,11	842,85	748,34	667,10	597,06	536,51		
40 J. + 5 M.	485	5.649,71	4.778,61	4.055,05	3.452,60	2.949,78	2.529,07	2.176,20	1.879,46	1.629,29	1.417,83	1.238,61	1.086,31	956,53	845,63	750,61	668,94	598,56	537,73		
40 J. + 6 M.	486	5.695,30	4.815,13	4.084,33	3.476,11	2.968,68	2.544,28	2.188,45	1.889,35	1.637,28	1.424,29	1.243,84	1.090,55	959,97	848,42	752,87	670,79	600,07	538,96		
40 J. + 7 M.	487	5.741,24	4.851,91	4.113,82	3.499,78	2.987,69	2.559,58	2.200,77	1.899,28	1.645,30	1.430,77	1.249,08	1.094,79	963,41	851,22	755,14	672,63	601,57	540,18		
40 J. + 8 M.	488	5.787,55	4.888,97	4.143,51	3.523,59	3.006,82	2.574,96	2.213,15	1.909,26	1.653,35	1.437,27	1.254,34	1.099,05	966,86	854,02	757,42	674,48	603,08	541,41		
40 J. + 9 M.	489	5.834,22	4.926,30	4.173,41	3.547,57	3.026,07	2.590,43	2.225,60	1.919,29	1.661,43	1.443,80	1.259,62	1.103,32	970,32	856,82	759,69	676,33	604,58	542,64		
40 J. + 10 M.	490	5.881,26	4.963,91	4.203,51	3.571,70	3.045,43	2.605,98	2.238,11	1.929,36	1.669,56	1.450,35	1.264,91	1.107,60	973,79	859,63	761,98	678,19	606,09	543,86		
40 J. + 11 M.	491	5.928,67	5.001,80	4.233,83	3.595,98	3.064,91	2.621,63	2.250,69	1.939,48	1.677,71	1.456,93	1.270,23	1.111,90	977,27	862,45	764,26	680,04	607,60	545,09		
41 J. + 0 M.	492	5.976,46	5.039,97	4.264,36	3.620,43	3.084,50	2.637,36	2.263,33	1.949,65	1.685,90	1.463,54	1.275,56	1.116,21	980,75	865,28	766,55	681,90	609,11	546,32		
41 J. + 1 M.	493	6.024,62	5.078,43	4.295,10	3.645,03	3.104,22	2.653,17	2.276,03	1.959,87	1.694,13	1.470,17	1.280,91	1.120,53	984,25	868,11	768,84	683,76	610,62	547,55		
41 J. + 2 M.	494	6.073,17	5.117,17	4.326,05	3.669,80	3.124,06	2.669,08	2.288,80	1.970,14	1.702,39	1.476,82	1.286,28	1.124,87	987,75	870,94	771,14	685,63	612,13	548,78		
41 J. + 3 M.	495	6.122,09	5.156,19	4.357,23	3.694,72	3.144,01	2.685,08	2.301,64	1.980,45	1.710,69	1.483,51	1.291,66	1.129,21	991,26	873,78	773,44	687,49	613,64	550,01		
41 J. + 4 M.	496	6.171,41	5.195,51	4.388,61	3.719,81	3.164,09	2.701,16	2.314,54	1.990,81	1.719,02	1.490,21	1.297,07	1.133,57	994,79	876,63	775,75	689,36	615,16	551,24		
41 J. + 5 M.	497	6.221,11	5.235,12	4.420,22	3.745,06	3.184,29	2.717,34	2.327,52	2.001,22	1.727,39	1.496,95	1.302,49	1.137,95	998,32	879,48	778,06	691,23	616,68	552,47		
41 J. + 6 M.	498	6.271,20	5.275,03	4.452,05	3.770,48	3.204,61	2.733,61	2.340,55	2.011,69	1.735,79	1.503,70	1.307,93	1.142,33	1.001,86	882,34	780,37	693,10	618,19	553,70		
41 J. + 7 M.	499	6.321,69	5.315,23	4.484,10	3.796,06	3.225,06	2.749,97	2.353,66	2.022,20	1.744,23	1.510,49	1.313,40	1.146,73	1.005,40	885,21	782,69	694,98	619,71	554,93		
41 J. + 8 M.	500	6.372,58	5.355,73	4.516,37	3.821,81	3.245,62	2.766,42	2.366,83	2.032,76	1.752,71	1.517,30	1.318,87	1.151,15	1.008,96	888,08	785,01	696,85	621,23	556,16		
41 J. + 9 M.	501	6.423,87	5.396,53	4.548,87	3.847,73	3.266,32	2.782,96	2.380,07	2.043,37	1.761,22	1.524,14	1.324,37	1.155,57	1.012,53	890,96	787,33	698,73	622,75	557,40		
41 J. + 10 M.	502	6.475,56	5.437,63	4.581,59	3.873,81	3.287,14	2.799,60	2.393,38	2.054,03	1.769,77	1.531,00	1.329,89	1.160,01	1.016,11	893,84	789,66	700,61	624,28	558,63		
41 J. + 11 M.	503	6.527,66	5.479,04	4.614,55	3.900,07	3.308,08	2.816,33	2.406,76	2.064,74	1.778,35	1.537,89	1.335,42	1.164,46	1.019,69	896,73	791,99	702,50	625,80	559,86		
42 J. + 0 M.	504	6.580,17	5.520,76	4.647,73	3.926,50	3.329,16	2.833,15	2.420,21	2.075,50	1.786,97	1.544,81	1.340,98	1.168,93	1.023,28	899,63	794,33	704,39	627,33	561,10		
42 J. + 1 M.	505	6.633,10	5.562,79	4.681,14	3.953,10	3.350,36	2.850,07	2.433,72	2.086,31	1.795,63	1.551,75	1.346,55	1.173,41	1.026,89	902,53	796,67	706,27	628,85	562,33		
42 J. + 2 M.	506	6.686,44	5.605,13	4.714,79	3.979,87	3.371,68	2.867,08	2.447,31	2.097,17	1.804,33	1.558,72	1.352,14	1.177,90	1.030,50	905,44	799,01	708,17	630,38	563,57		
42 J. + 3 M.	507	6.740,21	5.647,78	4.748,67	4.006,82	3.393,14	2.884,19	2.460,97	2.108,09	1.813,06	1.565,71	1.357,75	1.182,40	1.034,12	908,35	801,36	710,06	631,91	564,80		
42 J. + 4 M.	508	6.794,40	5.690,75	4.782,79	4.033,94	3.414,73	2.901,39	2.474,69	2.119,06	1.821,83	1.572,74	1.363,38	1.186,92	1.037,75	911,27	803,71	711,96	633,44	566,04		
42 J. + 5 M.	509	6.849,02	5.734,04	4.817,15	4.061,24	3.436,45	2.918,69	2.488,49	2.130,07	1.830,64	1.579,79	1.369,03	1.191,46	1.041,39	914,20	806,07	713,85	634,97	567,28		
42 J. + 6 M.	510	6.904,06	5.777,65	4.851,74	4.																

Tabelle 4.1

Rentenbarwertfaktor für monatliche Rente (negativ)

		Negative effektiv Rendite -9 Prozent bis -5 Prozent										Negative effektiv Rendite -4,50 Prozent bis -0,50 Prozent									
Jahre + Monate	Monat	-9,00 % effektiv	-8,50 % effektiv	-8,00 % effektiv	-7,50 % effektiv	-7,00 % effektiv	-6,50 % effektiv	-6,00 % effektiv	-5,50 % effektiv	-5,00 % effektiv	-4,50 % effektiv	-4,00 % effektiv	-3,50 % effektiv	-3,00 % effektiv	-2,50 % effektiv	-2,00 % effektiv	-1,50 % effektiv	-1,00 % effektiv	-0,50 % effektiv		
43 J. + 2 M.	518	7.360,37	6.138,42	5.137,33	4.315,08	3.637,95	3.078,84	2.615,93	2.231,61	1.911,63	1.644,47	1.420,75	1.232,86	1.074,57	940,82	827,45	731,05	648,81	578,43		
43 J. + 3 M.	519	7.419,46	6.185,03	5.174,16	4.344,21	3.661,02	3.097,14	2.630,46	2.243,16	1.920,83	1.651,79	1.426,60	1.237,52	1.078,30	943,81	829,85	732,97	650,36	579,67		
43 J. + 4 M.	520	7.479,01	6.232,00	5.211,24	4.373,54	3.684,24	3.115,54	2.645,06	2.254,76	1.930,06	1.659,15	1.432,46	1.242,21	1.082,05	946,81	832,25	734,90	651,90	580,92		
43 J. + 5 M.	521	7.539,02	6.279,31	5.248,59	4.403,05	3.707,59	3.134,04	2.659,74	2.266,42	1.939,33	1.666,53	1.438,34	1.246,90	1.085,80	949,81	834,65	736,82	653,45	582,16		
43 J. + 6 M.	522	7.599,52	6.326,97	5.286,19	4.432,75	3.731,09	3.152,65	2.674,50	2.278,13	1.948,64	1.673,94	1.444,25	1.251,61	1.089,56	952,82	837,06	738,75	655,00	583,40		
43 J. + 7 M.	523	7.660,49	6.374,99	5.324,06	4.462,65	3.754,73	3.171,36	2.689,33	2.289,90	1.957,99	1.681,38	1.450,17	1.256,34	1.093,33	955,83	839,47	740,69	656,55	584,65		
43 J. + 8 M.	524	7.721,94	6.423,36	5.362,19	4.492,75	3.778,51	3.190,18	2.704,24	2.301,73	1.967,38	1.688,85	1.456,12	1.261,08	1.097,12	958,85	841,89	742,62	658,10	585,89		
43 J. + 9 M.	525	7.783,87	6.472,10	5.400,58	4.523,04	3.802,43	3.209,10	2.719,22	2.313,61	1.976,82	1.696,34	1.462,08	1.265,83	1.100,91	961,88	844,31	744,56	659,65	587,14		
43 J. + 10 M.	526	7.846,30	6.521,19	5.439,25	4.553,52	3.826,51	3.228,13	2.734,28	2.325,55	1.986,29	1.703,87	1.468,07	1.270,60	1.104,71	964,91	846,73	746,50	661,20	588,38		
43 J. + 11 M.	527	7.909,21	6.570,65	5.478,18	4.584,21	3.850,72	3.247,27	2.749,42	2.337,54	1.995,80	1.711,42	1.474,08	1.275,38	1.108,52	967,95	849,16	748,44	662,76	589,63		
44 J. + 0 M.	528	7.972,63	6.620,48	5.517,38	4.615,10	3.875,09	3.266,51	2.764,64	2.349,59	2.005,35	1.719,01	1.480,10	1.280,17	1.112,34	971,00	851,59	750,38	664,32	590,88		
44 J. + 1 M.	529	8.036,54	6.670,68	5.556,86	4.646,18	3.899,60	3.285,87	2.779,94	2.361,70	2.014,95	1.726,62	1.486,15	1.284,98	1.116,17	974,05	854,03	752,33	665,87	592,12		
44 J. + 2 M.	530	8.100,96	6.721,25	5.596,61	4.677,47	3.924,26	3.305,33	2.795,32	2.373,86	2.024,58	1.734,26	1.492,22	1.289,80	1.120,01	977,11	856,47	754,28	667,43	593,37		
44 J. + 3 M.	531	8.165,88	6.772,19	5.636,64	4.708,97	3.949,07	3.324,90	2.810,77	2.386,09	2.034,26	1.741,93	1.498,31	1.294,64	1.123,85	980,18	858,91	756,23	668,99	594,62		
44 J. + 4 M.	532	8.231,32	6.823,52	5.676,95	4.740,67	3.974,03	3.344,58	2.826,31	2.398,37	2.043,98	1.749,63	1.504,41	1.299,50	1.127,71	983,25	861,36	758,19	670,55	595,87		
44 J. + 5 M.	533	8.297,28	6.875,23	5.717,54	4.772,57	3.999,14	3.364,37	2.841,92	2.410,70	2.053,74	1.757,36	1.510,54	1.304,36	1.131,58	986,33	863,82	760,14	672,12	597,12		
44 J. + 6 M.	534	8.363,75	6.927,32	5.758,42	4.804,69	4.024,41	3.384,27	2.857,62	2.423,10	2.063,54	1.765,12	1.516,70	1.309,24	1.135,46	989,41	866,27	762,10	673,68	598,37		
44 J. + 7 M.	535	8.430,75	6.979,80	5.799,58	4.837,01	4.049,82	3.404,28	2.873,40	2.435,55	2.073,38	1.772,91	1.522,87	1.314,14	1.139,35	992,50	868,73	764,06	675,25	599,62		
44 J. + 8 M.	536	8.498,28	7.032,66	5.841,02	4.869,54	4.075,40	3.424,41	2.889,26	2.448,07	2.083,27	1.780,73	1.529,06	1.319,05	1.143,25	995,60	871,20	766,03	676,81	600,87		
44 J. + 9 M.	537	8.566,34	7.085,92	5.882,76	4.902,29	4.101,12	3.444,64	2.905,20	2.460,64	2.093,20	1.788,58	1.535,27	1.323,97	1.147,15	998,71	873,67	767,99	678,38	602,12		
44 J. + 10 M.	538	8.634,94	7.139,58	5.924,78	4.935,25	4.127,01	3.465,00	2.921,22	2.473,27	2.103,17	1.796,46	1.541,51	1.328,91	1.151,07	1.001,82	876,14	769,96	679,95	603,37		
44 J. + 11 M.	539	8.704,08	7.193,64	5.967,10	4.968,42	4.153,05	3.485,46	2.937,33	2.485,96	2.113,18	1.804,37	1.547,77	1.333,87	1.155,00	1.004,94	878,62	771,94	681,52	604,63		
45 J. + 0 M.	540	8.773,76	7.248,09	6.009,71	5.001,81	4.179,24	3.506,05	2.953,52	2.498,72	2.123,24	1.812,31	1.554,04	1.338,84	1.158,94	1.008,06	881,10	773,91	683,09	605,88		