Zinseszins-Tabelle: Was aus 1.000 € wird

Stand: 17. Oktober 2026 · Online mit Erklärungen und Rechner: https://tabelle.net/zinseszins-tabelle

Die Zinseszins-Tabelle zeigt, wie aus 1.000 € Startkapital bei Zinssätzen von 1 bis 10 % pro Jahr nach 1 bis 40 Jahren wird, wenn die Zinsen jedes Jahr mitverzinst werden. Beispiel: Bei 5 % Zinsen werden aus 1.000 € nach 10 Jahren 1.628,89 €, nach 20 Jahren 2.653,30 € und nach 40 Jahren 7.039,99 €. Für einen anderen Betrag multiplizierst Du den Tabellenwert einfach mit Deinem Kapital geteilt durch 1.000. Die zweite Tabelle zeigt, nach wie vielen Jahren sich Geld verdoppelt – exakt und nach der bekannten 72er-Regel.

Formel: K · (1 + p)^n · 1.000 € · 5 % · 20 Jahre: 2.653,30 € · Verdopplung bei 5 %: 14,2 Jahre · 72er-Regel: 72 ÷ Zinssatz

Endkapital in Euro aus 1.000 € nach Jahren (Zeilen) und Zinssatz pro Jahr (Spalten)

Jahre	1 %	2 %	3 %	4 %	5 %	6 %	7 %	8 %	9 %	10 %
1	1.010,00	1.020,00	1.030,00	1.040,00	1.050,00	1.060,00	1.070,00	1.080,00	1.090,00	1.100,00
2	1.020,10	1.040,40	1.060,90	1.081,60	1.102,50	1.123,60	1.144,90	1.166,40	1.188,10	1.210,00
3	1.030,30	1.061,21	1.092,73	1.124,86	1.157,63	1.191,02	1.225,04	1.259,71	1.295,03	1.331,00
4	1.040,60	1.082,43	1.125,51	1.169,86	1.215,51	1.262,48	1.310,80	1.360,49	1.411,58	1.464,10
5	1.051,01	1.104,08	1.159,27	1.216,65	1.276,28	1.338,23	1.402,55	1.469,33	1.538,62	1.610,51
6	1.061,52	1.126,16	1.194,05	1.265,32	1.340,10	1.418,52	1.500,73	1.586,87	1.677,10	1.771,56
7	1.072,14	1.148,69	1.229,87	1.315,93	1.407,10	1.503,63	1.605,78	1.713,82	1.828,04	1.948,72
8	1.082,86	1.171,66	1.266,77	1.368,57	1.477,46	1.593,85	1.718,19	1.850,93	1.992,56	2.143,59
9	1.093,69	1.195,09	1.304,77	1.423,31	1.551,33	1.689,48	1.838,46	1.999,00	2.171,89	2.357,95
10	1.104,62	1.218,99	1.343,92	1.480,24	1.628,89	1.790,85	1.967,15	2.158,92	2.367,36	2.593,74
12	1.126,83	1.268,24	1.425,76	1.601,03	1.795,86	2.012,20	2.252,19	2.518,17	2.812,66	3.138,43
15	1.160,97	1.345,87	1.557,97	1.800,94	2.078,93	2.396,56	2.759,03	3.172,17	3.642,48	4.177,25
20	1.220,19	1.485,95	1.806,11	2.191,12	2.653,30	3.207,14	3.869,68	4.660,96	5.604,41	6.727,50
25	1.282,43	1.640,61	2.093,78	2.665,84	3.386,35	4.291,87	5.427,43	6.848,48	8.623,08	10.834,71
30	1.347,85	1.811,36	2.427,26	3.243,40	4.321,94	5.743,49	7.612,26	10.062,66	13.267,68	17.449,40
35	1.416,60	1.999,89	2.813,86	3.946,09	5.516,02	7.686,09	10.676,58	14.785,34	20.413,97	28.102,44
40	1.488,86	2.208,04	3.262,04	4.801,02	7.039,99	10.285,72	14.974,46	21.724,52	31.409,42	45.259,26

grün

Jährliche Zinsgutschrift, Zinsen werden wieder angelegt, vor Steuern und Kosten. = Kapital mindestens verdoppelt.

Verdopplungszeit: exakt berechnet und nach der 72er-Regel

Zinssatz (%)	Exakt (Jahre)	72er-Regel (Jahre)	Abweichung der Regel (Jahre)	Verdoppelt nach vollen Jahren
0,5	138,98	144,00	+5,02	139
1	69,66	72,00	+2,34	70
1,5	46,56	48,00	+1,44	47
2	35,00	36,00	+1,00	36
2,5	28,07	28,80	+0,73	29
3	23,45	24,00	+0,55	24
3,5	20,15	20,57	+0,42	21
4	17,67	18,00	+0,33	18
4,5	15,75	16,00	+0,25	16
5	14,21	14,40	+0,19	15
6	11,90	12,00	+0,10	12
7	10,24	10,29	+0,04	11
8	9,01	9,00	-0,01	10
9	8,04	8,00	-0,04	9
10	7,27	7,20	-0,07	8
12	6,12	6,00	-0,12	7

Exakt: ln 2 ÷ ln(1 + Zinssatz). 72er-Regel: 72 ÷ Zinssatz in Prozent. „+“ = die Regel schätzt zu lang.

Zinseszinseffekt: 1.000 € zu 5 % mit und ohne Wiederanlage der Zinsen

Jahre	Ohne Zinseszins (€)	Mit Zinseszins (€)	Zinsen auf Zinsen (€)
5	1.250,00	1.276,28	26,28
10	1.500,00	1.628,89	128,89
15	1.750,00	2.078,93	328,93
20	2.000,00	2.653,30	653,30
25	2.250,00	3.386,35	1.136,35
30	2.500,00	4.321,94	1.821,94
35	2.750,00	5.516,02	2.766,02
40	3.000,00	7.039,99	4.039,99

Quellen

- § 20 EStG – Kapitalvermögen (Sparer-Pauschbetrag in Abs. 9) – https://www.gesetze-im-internet.de/estg/__20.html
- § 32d EStG – Gesonderter Steuertarif für Einkünfte aus Kapitalvermögen – https://www.gesetze-im-internet.de/estg/__32d.html