# Prozenttabelle: Prozente berechnen auf einen Blick

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

Die Prozenttabelle zeigt, wie viel ein bestimmter Prozentsatz von typischen Grundwerten ist: 15 % von 250 sind 37,5, 19 % von 500 sind 95. Die Grundformel lautet Prozentwert = Grundwert × Prozentsatz ÷ 100. Für eigene Zahlen nutzt Du den Prozentrechner unter der Tabelle; weiter unten stehen die Formeln, Brüche in Prozent und Promille.

**1 %: 1/100 = 0,01 · 1 ‰: 1/1.000 = 0,1 % · Prozentwert: G × p ÷ 100 · 50 %: die Hälfte**

## Prozentwerte: Prozentsatz (Zeilen) von Grundwert (Spalten)

| Prozentsatz | von 10 | von 20 | von 25 | von 50 | von 80 | von 100 | von 150 | von 200 | von 250 | von 500 | von 1.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 %** | 0,1 | 0,2 | 0,25 | 0,5 | 0,8 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 5 | 10 |
| **2 %** | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 1 | 1,6 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 20 |
| **3 %** | 0,3 | 0,6 | 0,75 | 1,5 | 2,4 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 15 | 30 |
| **5 %** | 0,5 | 1 | 1,25 | 2,5 | 4 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 25 | 50 |
| **7 %** | 0,7 | 1,4 | 1,75 | 3,5 | 5,6 | 7 | 10,5 | 14 | 17,5 | 35 | 70 |
| **10 %** | 1 | 2 | 2,5 | 5 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 50 | 100 |
| **12 %** | 1,2 | 2,4 | 3 | 6 | 9,6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 60 | 120 |
| **15 %** | 1,5 | 3 | 3,75 | 7,5 | 12 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 | 75 | 150 |
| **19 %** | 1,9 | 3,8 | 4,75 | 9,5 | 15,2 | 19 | 28,5 | 38 | 47,5 | 95 | 190 |
| **20 %** | 2 | 4 | 5 | 10 | 16 | 20 | 30 | 40 | 50 | 100 | 200 |
| **25 %** | 2,5 | 5 | 6,25 | 12,5 | 20 | 25 | 37,5 | 50 | 62,5 | 125 | 250 |
| **30 %** | 3 | 6 | 7,5 | 15 | 24 | 30 | 45 | 60 | 75 | 150 | 300 |
| **40 %** | 4 | 8 | 10 | 20 | 32 | 40 | 60 | 80 | 100 | 200 | 400 |
| **50 %** | 5 | 10 | 12,5 | 25 | 40 | 50 | 75 | 100 | 125 | 250 | 500 |
| **60 %** | 6 | 12 | 15 | 30 | 48 | 60 | 90 | 120 | 150 | 300 | 600 |
| **70 %** | 7 | 14 | 17,5 | 35 | 56 | 70 | 105 | 140 | 175 | 350 | 700 |
| **75 %** | 7,5 | 15 | 18,75 | 37,5 | 60 | 75 | 112,5 | 150 | 187,5 | 375 | 750 |
| **80 %** | 8 | 16 | 20 | 40 | 64 | 80 | 120 | 160 | 200 | 400 | 800 |
| **90 %** | 9 | 18 | 22,5 | 45 | 72 | 90 | 135 | 180 | 225 | 450 | 900 |
| **100 %** | 10 | 20 | 25 | 50 | 80 | 100 | 150 | 200 | 250 | 500 | 1.000 |

Beispiel: Zeile 12 %, Spalte „von 250“ ergibt 30. Werte höchstens auf zwei Nachkommastellen gerundet.

## Formeln der Prozentrechnung mit Beispielen (G = Grundwert, W = Prozentwert, p = Prozentsatz)

| Gesucht | Formel | Beispiel |
|---|---|---|
| **Prozentwert W** | W = G × p ÷ 100 | 15 % von 250 -> 250 × 15 ÷ 100 = 37,5 |
| **Grundwert G** | G = W × 100 ÷ p | 37,5 sind 15 % von? -> 37,5 × 100 ÷ 15 = 250 |
| **Prozentsatz p** | p = W × 100 ÷ G | 37,5 von 250 -> 37,5 × 100 ÷ 250 = 15 % |
| **Vermehrter Grundwert** | G × (1 + p ÷ 100) | 80 plus 15 % -> 80 × 1,15 = 92 |
| **Verminderter Grundwert** | G × (1 - p ÷ 100) | 80 minus 20 % -> 80 × 0,8 = 64 |
| **Veränderung in %** | (neu - alt) ÷ alt × 100 | von 80 auf 92 -> 12 ÷ 80 × 100 = 15 % |

## Brüche, Dezimalzahlen und Prozent im Vergleich

| Bruch | Dezimalzahl | Prozent (%) |
|---|---:|---:|
| **1/2** | 0,5 | 50 |
| **1/3** | 0,3333… | 33,33… |
| **2/3** | 0,6666… | 66,66… |
| **1/4** | 0,25 | 25 |
| **3/4** | 0,75 | 75 |
| **1/5** | 0,2 | 20 |
| **2/5** | 0,4 | 40 |
| **3/5** | 0,6 | 60 |
| **4/5** | 0,8 | 80 |
| **1/6** | 0,1666… | 16,66… |
| **5/6** | 0,8333… | 83,33… |
| **1/7** | 0,142857… | 14,285714… |
| **1/8** | 0,125 | 12,5 |
| **3/8** | 0,375 | 37,5 |
| **5/8** | 0,625 | 62,5 |
| **7/8** | 0,875 | 87,5 |

Fortsetzung: Brüche, Dezimalzahlen und Prozent im Vergleich

| Bruch | Dezimalzahl | Prozent (%) |
|---|---|---|
| **1/9** | 0,1111… | 11,11… |
| **1/10** | 0,1 | 10 |
| **3/10** | 0,3 | 30 |
| **1/12** | 0,0833… | 8,33… |
| **1/16** | 0,0625 | 6,25 |
| **1/20** | 0,05 | 5 |
| **1/25** | 0,04 | 4 |
| **1/50** | 0,02 | 2 |
| **1/100** | 0,01 | 1 |
| **1/1000** | 0,001 | 0,1 |

„…“ bedeutet: Die Ziffernfolge wiederholt sich unendlich (periodischer Dezimalbruch).

## Promille in Prozent und Dezimalzahl umrechnen

| Promille (‰) | Prozent (%) | Dezimalzahl | Anteil an 10.000 € (€) |
|---|---|---|---|
| **0,1** | 0,01 | 0,0001 | 1 |
| **0,5** | 0,05 | 0,0005 | 5 |
| **1** | 0,1 | 0,001 | 10 |
| **2** | 0,2 | 0,002 | 20 |
| **2,5** | 0,25 | 0,0025 | 25 |
| **5** | 0,5 | 0,005 | 50 |
| **10** | 1 | 0,01 | 100 |
| **25** | 2,5 | 0,025 | 250 |
| **50** | 5 | 0,05 | 500 |
| **100** | 10 | 0,1 | 1.000 |
| **500** | 50 | 0,5 | 5.000 |
| **1.000** | 100 | 1 | 10.000 |

## Rückgang in Prozent und der nötige Anstieg zum Ausgleich

| Rückgang (%) | Danach übrig (%) | Nötiger Anstieg (%) | Erst -p %, dann +p % ergibt (%) |
|---|---|---|---|
| **5** | 95 | 5,26 | 99,75 |
| **10** | 90 | 11,11 | 99 |
| **15** | 85 | 17,65 | 97,75 |
| **20** | 80 | 25 | 96 |
| **25** | 75 | 33,33 | 93,75 |
| **30** | 70 | 42,86 | 91 |
| **40** | 60 | 66,67 | 84 |
| **50** | 50 | 100 | 75 |
| **60** | 40 | 150 | 64 |
| **75** | 25 | 300 | 43,75 |
| **80** | 20 | 400 | 36 |
| **90** | 10 | 900 | 19 |

### Quellen


• § 12 Umsatzsteuergesetz: Steuersätze (gesetze-im-internet.de) – https://www.gesetze-im-internet.de/ustg_1980/__12.html
• § 24a Straßenverkehrsgesetz: 0,5-Promille-Grenze (gesetze-im-internet.de) – https://www.gesetze-im-internet.de/stvg/__24a.html