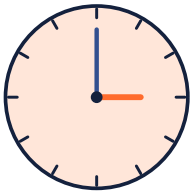
Zeitmaße

Sekunden, Minuten, Stunden, Tage – Zeiten umrechnen und Zeitspannen berechnen.
Achtung: hier gilt nicht die 10!

Die Zeiteinheiten



1 h = 60 min

1 min = 60 s

1 d = 24 h

Die wichtigsten Umrechnungen

Einheit	entspricht
1 Tag (d)	24 h
1 Stunde (h)	$60\,\text{min} = 3\,600\,\text{s}$
1 Minute (min)	60 s
1 Woche	7 Tage
1 Jahr	365 Tage (Schaltjahr 366)

Zeitspannen berechnen

Von 8:45 bis 11:20: bis 9:00 sind es 15 min, dann 2 h bis 11:00, dann 20 min → 2 h 35 min.

Dezimal und Uhrzeit nicht verwechseln: 1,5 h sind 1 h 30 min, nicht 1 h 50 min!

Beispiele

Beispiel 1

$3\,\text{h}15\,\text{min} = 180 + 15 =$ 195 min

Beispiel 2

$150\,\text{s} =$ 2 min 30 s

Beispiel 3

$0{,}25\,\text{h} = 0{,}25 \cdot 60 =$ 15 min

Typische Fehler

- Mit 100 statt 60 umrechnen.
- 1,5 h als 1 h 50 min lesen.

Übungsaufgaben

Aufgabe	Lösung
2,5 h in min	150 min
Zeitspanne von 7:50 bis 13:05	5 h 15 min
4 000 s in h, min, s	1 h 6 min 40 s
Wie viele Stunden hat eine Woche?	168 h