



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Willi unterwegs - Autos und ihr Bremsweg



- 1 Was bedeutet km/h? Beschreibe.
- 2 An welcher Linie kommt das Auto bei welcher Geschwindigkeit zum Stehen? Gib an.
- 3 An welcher Linie tritt der Autofahrer nach einer Sekunde Reaktionszeit auf die Bremse? Gib an.
- 4 Was kann passieren, wenn ein Auto auf nasser Straße bremst? Bestimme.
- 5 Was gewährt dir als Fußgänger oder Radfahrer im Straßenverkehr Sicherheit? Entscheide.
- 6 Welche Autos halten nicht genug Abstand? Prüfe.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Was bedeutet km/h? Beschreibe.

Fülle die Lücken.

1 Stunde	50 km/h	30 km	1 Stunde	1 km/h	1000	80 km/h
Kilometer	Geschwindigkeit					

Die Angabe  $30 \text{ km/h}$  gibt eine .....<sup>1</sup> an.  $\text{km}$  bedeutet .....<sup>2</sup>. 1 Kilometer entspricht .....<sup>3</sup> Metern. Der Buchstabe  $h$  steht für .....<sup>4</sup>.

Wenn ein Auto oder Fahrrad mit einer Geschwindigkeit von  $30 \text{ km/h}$  fährt, dann legt es bei gleichbleibendem Tempo also .....<sup>5</sup> in .....<sup>6</sup> zurück.

Wenn ein Auto .....<sup>7</sup> fährt dann legt es  $50 \text{ km}$  in 1 Stunde zurück.

Wenn ein Auto eine Stunde Zeit hat und  $80 \text{ km}$  weit fahren muss, dann müsste es mit einer Geschwindigkeit von .....<sup>8</sup> fahren.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Was bedeutet km/h? Beschreibe.

#### 1. Tipp

Km/h spricht du: *Kilometer pro Stunde*.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Was bedeutet km/h? Beschreibe.

**Lösungsschlüssel:** 1: Geschwindigkeit // 2: Kilometer // 3: 1000 // 4: 1 Stunde // 5: 30 km // 6: 1 Stunde // 7: 50 km/h // 8: 80 km/h

Die Angabe **30 km/h** gibt eine Geschwindigkeit an. *Km* bedeutet Kilometer. 1 Kilometer entspricht **1000 Metern**. Der Buchstabe *h* steht für **1 Stunde**. Wenn ein Auto oder Fahrrad mit einer Geschwindigkeit von 30 km/h fährt, dann legt es bei gleichbleibendem Tempo also **30 km** in **1 Stunde** zurück. Es fährt 30 km pro Stunde.