



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

Die Karte



- 1 **Gib an, wie vielen Zentimetern, Metern und Kilometern die angegebenen Maßstäbe in der Natur entsprechen.**
- 2 **Beschrifte die Karte.**
- 3 **Definiere die Fachbegriffe rund um die geographische Karte.**
- 4 **Erläutere den Unterschied zwischen Breiten- und Längengraden.**
- 5 **Bestimme die Entfernung zwischen den Städten.**
- 6 **Erläutere den Aufbau einer Karte.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

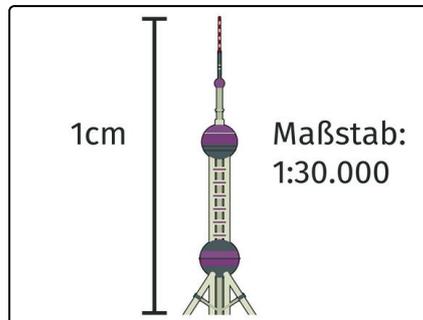


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib an, wie vielen Zentimetern, Metern und Kilometern die angegebenen Maßstäbe in der Natur entsprechen.

Trage dazu die jeweiligen Maßangaben in die Lücken ein.



1 : 5.000 = 5.000 cm 50 m 0,05 km

1 : 10.000 = ¹ 100 m 0,1 km

1: 200.000 = ²³ 2 km

1: 500.000 = 500.000 cm ⁴⁵

1: 10.000.000 = 10.000.000 cm ⁶⁷



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, wie vielen Zentimetern, Metern und Kilometern die angegebenen Maßstäbe in der Natur entsprechen.

1. Tipp

Der Maßstab gibt immer an, wie vielen **Zentimetern** die Entfernung in der Realität entspricht.

Lautet der Maßstab 1:1.000.000, so entspricht das 1.000.000 cm in der Realität.

2. Tipp

1.000.000 cm sind 10.000 m.

3. Tipp

10.000 m sind 10 km.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, wie vielen Zentimetern, Metern und Kilometern die angegebenen Maßstäbe in der Natur entsprechen.

Lösungsschlüssel: 1*: 10.000 cm // 2*: 200.000 cm // 3*: 2.000 m // 4*: 5.000 m // 5: 5 km // 6*: 100.000 m // 7: 100 km

***auch richtig:** 1: 10000 cm // 2: 200000 cm // 3: 2000 m // 4: 5000 m // 6: 100000 m

Der Maßstab ermöglicht es dir, die genaue Entfernung von zwei Orten auf der Karte zu errechnen. Wenn zum Beispiel der Maßstab 1:5.000 ist, dann bedeutet das, dass 1 cm auf der Karte 5.000 cm in der Natur entsprechen. Umgerechnet wären das 50 Meter und 0,05 Kilometer. Karten, die eine kleine Zahl als Maßstab verwenden, zeigen wenig von der Erdoberfläche. Je größer die Zahl eines Maßstabs jedoch wird, desto mehr zeigt die Karte auch von der Erdoberfläche.