

Maßstab

1. Welcher *wirklichen Entfernung in Kilometern (Metern)* entspricht die Länge von 1 cm bei den folgenden Maßstäben?

- | | | | |
|-----------------|----------|----------------|----------|
| a) 1:250 000 | _____ km | e) 1:2 500 000 | _____ km |
| b) 1:3 000 000 | _____ km | f) 1:50 000 | _____ m |
| c) 1:800 000 | _____ km | g) 1:400 000 | _____ km |
| d) 1:60 000 000 | _____ km | h) 1:5 000 | _____ m |

2. Suche im Atlas die physischen Übersichtskarten von *Österreich, Vorarlberg/Tirol/Salzburg, Europa* sowie die Karte der *Staaten der Erde*!

a) In welchen Maßstäben sind sie gezeichnet?

b) Welcher Entfernung entspricht 1 cm auf diesen Karten in Wirklichkeit?

_____ km _____ km _____ km _____ km

3. Betrachte die 3 Karten im Atlas auf Seite 128/129!

a) Welche dieser 3 Karten hat den *kleinsten Maßstab*? Karte ____.

b) Welcher Entfernung entspricht 1 Zentimeter auf diesen Karten in Wirklichkeit?

_____ km _____ km _____ km

4. Ergänze folgenden Satz:

„Je kleiner Österreich auf einer Karte dargestellt ist, umso _____ Angaben sind über Österreich enthalten und umso _____ ist der Maßstab.“

5. Ergänze bei den 3 Maßstabsleisten die *Maßstabszahl* und ihre *Umrechnung in Kilometer*!

	1: _____
0 km 2500 km	1 cm = _____ km

	1: _____
0 km 10 km	1 cm = _____ km

	1: _____
0 km 50 km	1 cm = _____ km

6. Miss auf der physischen Übersichtskarte von Österreich die *Entfernung (Luftlinie)* zwischen folgenden Städten und runde dabei auf ganze cm! Wie groß sind diese Entfernungen in Wirklichkeit?

- | | | | |
|-------------------------|----------|---|----------|
| a) Wien - Graz | _____ cm | = | _____ km |
| b) Linz - Wels | _____ cm | = | _____ km |
| c) Salzburg - Innsbruck | _____ cm | = | _____ km |