**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