# So berechne ich Entfernungen

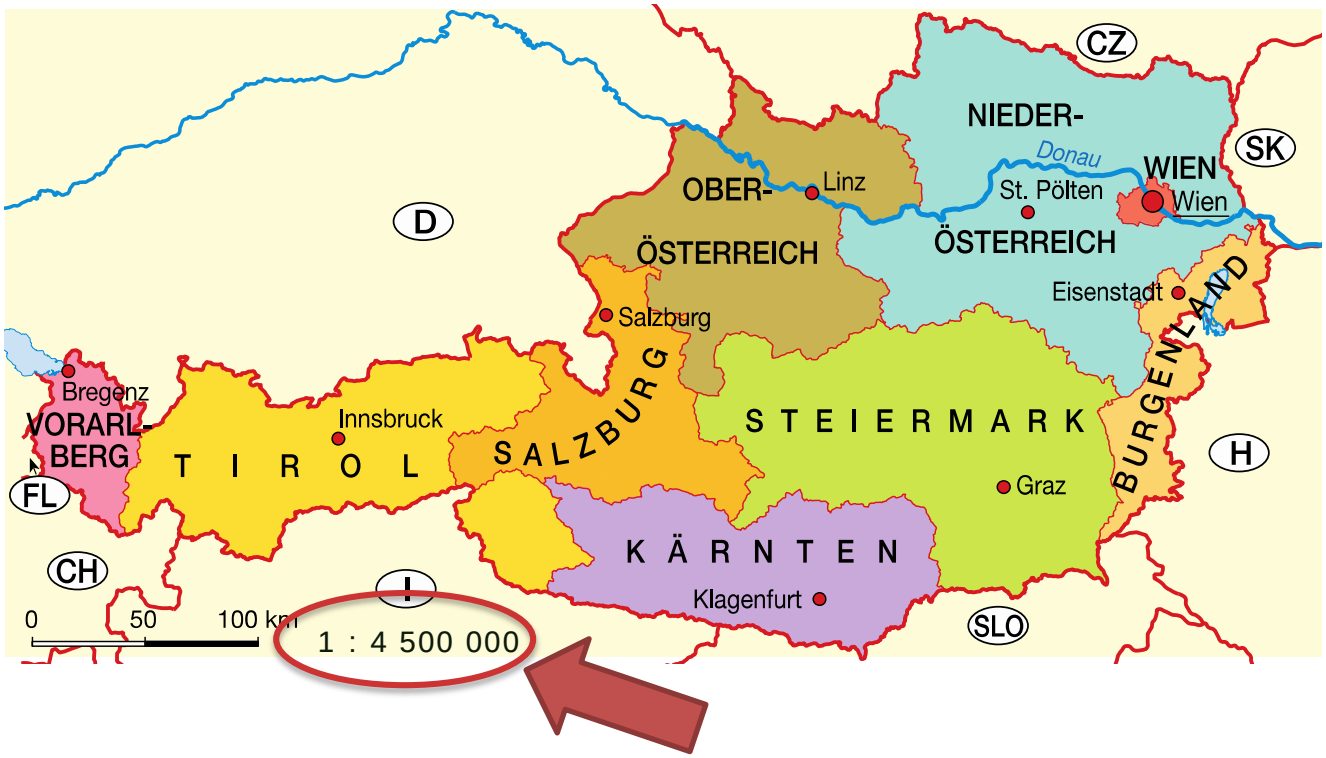
Übungen zum Maßstab

Erstellt von: Christina Karl

# Wie weit ist es von Wien nach St. Pölten?

Arbeite im Buch Teil 1 S. 19 mit!

# Mit dem Maßstab berechnen




1) Lies den **Maßstab** von der Karte ab und schreibe ihn in dein Heft!

✎ Der Maßstab der Karte beträgt 1 : 4 500 000.

# Mit dem Maßstab berechnen

2) **Miss** die **Entfernung** (Luftlinie) Wien – St. Pölten auf der Karte und schreibe sie in dein Heft!

✎ Entfernung Wien – St. Pölten (Karte) = 12mm

# Mit dem Maßstab berechnen

3) **Berechne** in deinem Heft!

4500000 . 12
4500000
9000000
56000000 mm

# Mit dem Maßstab berechnen

4) **Wandle** in eine geeignete Längeneinheit **um**!

**Merke:** 1 000 000 mm = 1 km
Deshalb kannst du beim Umwandeln von mm ➜ km sechs Nullen streichen

✎ 56 000 000 mm ➜ 56 ~~000 000~~ km = 56 km

Die Entfernung Wien – St. Pölten beträgt 56 km.

# Mit der Maßstabsleiste ablesen

1) **Miss** die **Entfernung** (Luftlinie) Wien – St. Pölten auf der Karte! Merke dir die Länge!

✌ Entfernung Wien – St. Pölten (Karte) = 12mm

# Mit der Maßstabsleiste ablesen

2) Lege das Lineal auf der **Maßstabsleiste** an und **lies** die Entfernung **ab**!

✌ Entfernung Wien – St. Pölten (Karte) ≈ 60km