**Die Maßstäbe**

Um die Entfernung herauszu finden, braucht man die Maßstäbe. Die Maßstäbe hilft uns die Entfernung auszuarbeiten.

1) Multiplizieren Sie die gemessene Entfernung per der Maßstäbe, und dividieren die Antwort per 100 000 um ‚km’ zu finden

**(Actual distance) km**

(distance measured) x (scale

100 000

**Maßstäbe 1 : 50 000**

21 cm gemessen

21 x 50 000 = 500 000cm

500 000 cm / 100 000 = **10.5 km**

**ODER**

2) Man kann die folgenden Maßstäben benutzen, um die Entfernunug auszuareiten.

**1 : 25 000 1 : 50 000 1 : 100 000**

1 cm = 0.25 km 1 cm = 0.5 km 1 cm = 1 km

2 cm = 0.5 km 2 cm = 1 km 2 cm = 2 km

4 cm = 1 km 4 cm = 2 km 4 cm = 4 km

8 cm = 2 km 8 cm = 4 km 8 cm = 8 km

10 cm = 2.5 km 10 cm = 5 km 10 cm = 10 km

**Maßstäbe 1 : 50 000**

21 cm gemessen

(10 cm = 5 km) + (10 cm = 5 km) 🡺 20 cm = **10 km**

1 cm = **0.5 km**

10 km + 0.5 km = **10.5 km**