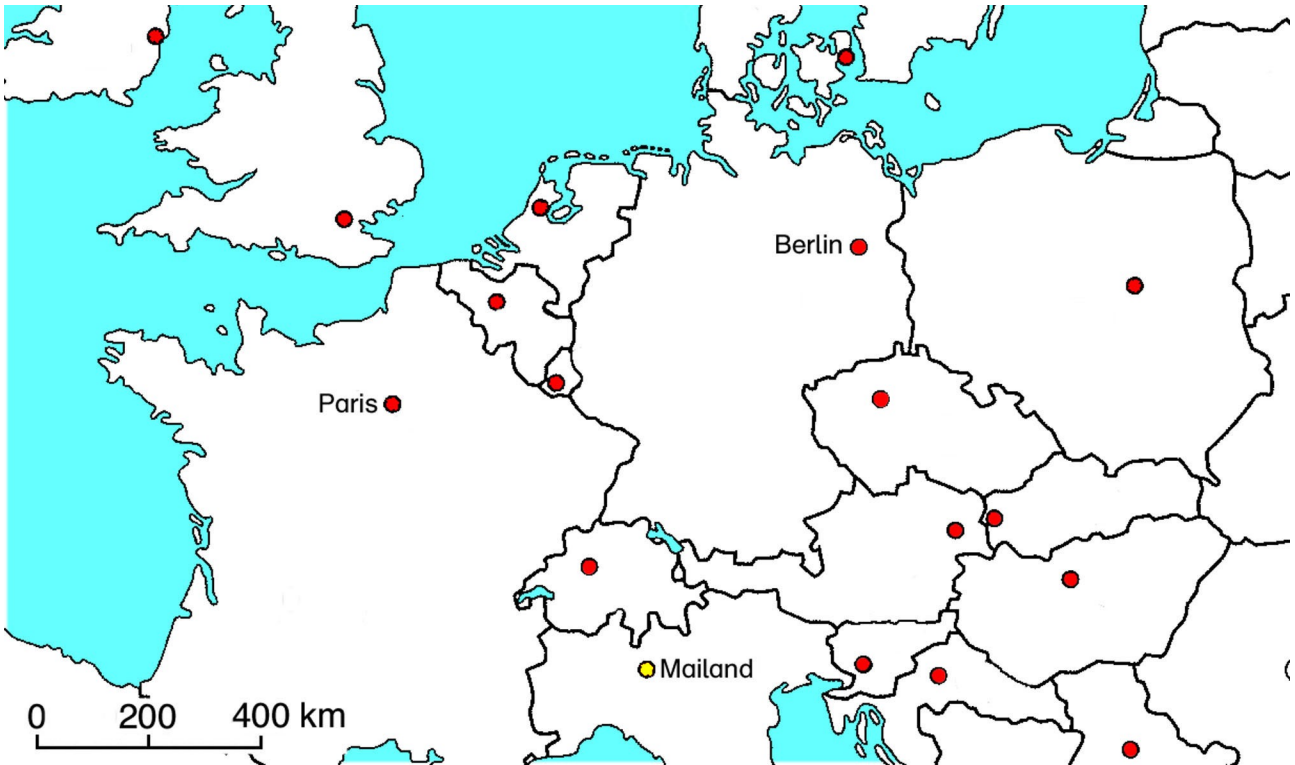


Wie weit ist es von Berlin nach Paris?



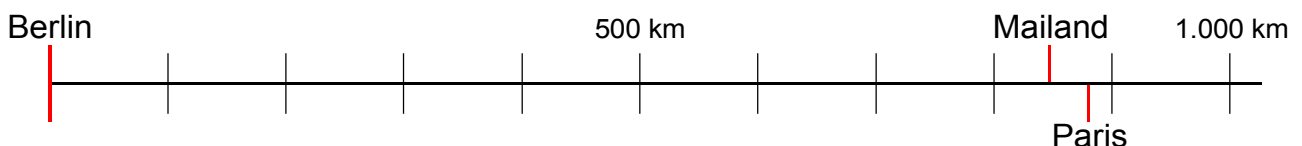
Auf der Karte findest du links unten den Maßstab. An die Strecke Berlin – Paris angelegt, ergibt er eine Streckenlänge von ungefähr 900 km.

Ein Entfernungsrechner im Internet liefert die Zahl 861,46 km. Ist das „genauer“?

			km			m	
Internet	8	6	1	4	6		auf 10 m genau (von wo bis wo?)
Karte oder gerundet	9	0	0				Nullen zeigen nur die Stellung der 9

Mit 861,46 km ist die Entfernung zwischen den zwei Großstädten auf 10 m genau angegeben – ohne anzugeben, von welchen Punkten aus gerechnet wird.

Für Berlin – Mailand liefert das Internet 843,39 km. Im Vergleich:



1. Schätze mit Hilfe des Maßstabs auf der Karte andere Entfernungen zwischen Städten in Europa.

erste Stadt	zweite Stadt	Entfernung auf der Karte	Entfernung in Wirklichkeit
München	London		
Kopenhagen	Warschau		

Diese Strecken sind „Luftlinien“, gedachte gerade Linien. Reisestrecken sind länger. Auch Flugzeuge fliegen Kurven und Schleifen.

Wie weit entfernt ist . . .

2. Suche nach Entfernung von deinem Wohnort zu Städten und Orten der Welt.

Ort auf der Welt	Entfernung



3. Trage diese Entfernungen zum Vergleich auf einem geeigneten Zahlenstrahl ein.
