

Aufgabe 14

a)

- 1) **50° N 8° E**: Nahe Mittelheim und Winkel
(nahe Frankfurt am Main)
- 2) **53° N 9° E**: Nahe Bierden und Horstedt
(nahe Bremen)
- 3) **51° N 14° E**: Nahe Porschendorf und Daube
(nahe Dresden)
- 4) **48° N 8° E**: Nahe Eschbach und St. Peter
(nahe Freiburg im Breisgau)

b)

- 1) Köln liegt in der Nähe von **51° N 7° E**.
- 2) München liegt in der Nähe von **48° N 12° E**.
- 3) Siegen liegt in der Nähe von **51° N 8° E**.

c) Der geographische Nordpol liegt bei **90° N** und der geographische Südpol bei **90° S**. Wir brauchen keine Längenangabe, weil alle Längengrade sich am Nord- bzw. Südpol schneiden.