

Blütenaufgabe „Wetterkarte“

Name: _____

Im Januar 2009 war es in Deutschland sehr kalt. Bei Wetter.com wurde die nebenstehende Grafik mit den Tiefstwerten in der Nacht vom 7. Januar 2009 veröffentlicht.



Bildquelle: http://imgs.wetter.com/blog/kai_zorn/tminextrem.jpg; 3.3.2011, 16.52Uhr



Susi telefoniert mit ihrer Tante. Die beiden stellen fest, dass es bei Susi 8°C wärmer ist, als bei ihrer Tante. Markiere auf der Karte, wo Susi und wo ihre Tante wohnen könnten. Falls Du mehrere Möglichkeiten findest, benutze jeweils eine Farbe für zwei zusammengehörige Orte.



In Ostfriesland waren es -6°C. Wo wurde eine mindestens 10° tiefere Temperatur gemessen?



Ordne die angegebenen Temperaturen nach ihrer Größe. Wie groß war der Unterschied zwischen der tiefsten und der höchsten gemessenen Temperatur in Deutschland in dieser Nacht?



Katja behauptet, dass es bei Braunschweig zehnmal so kalt war, wie in Schleswig Holstein. Prüfe die Aussage. Formuliere weitere Aussagen zu den Temperaturen dieser Nacht.