Klimadiagramme auswerten

Werkzeug

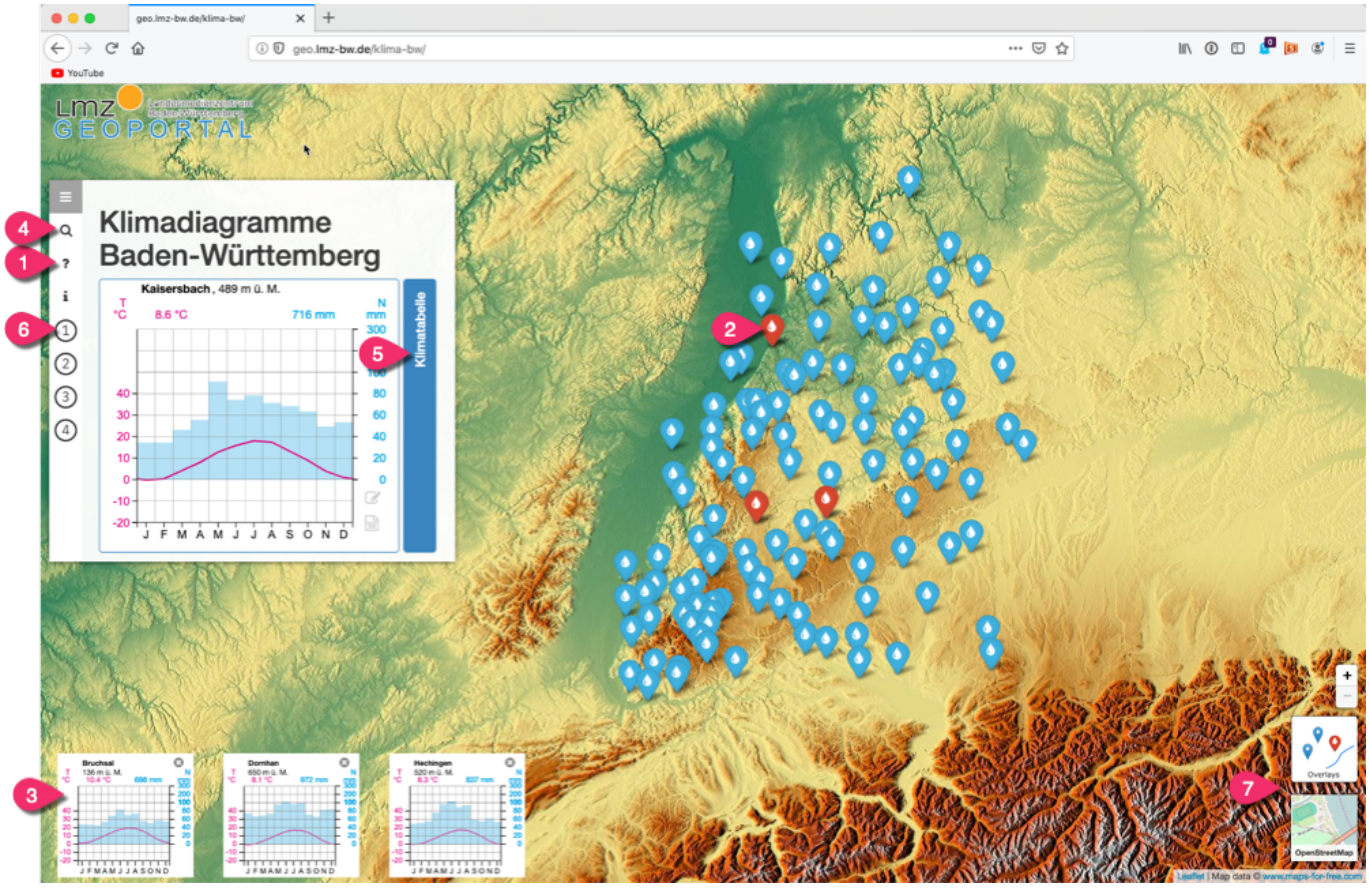
Klimadiagramme der Welt

Klimadiagramme für Deutschland

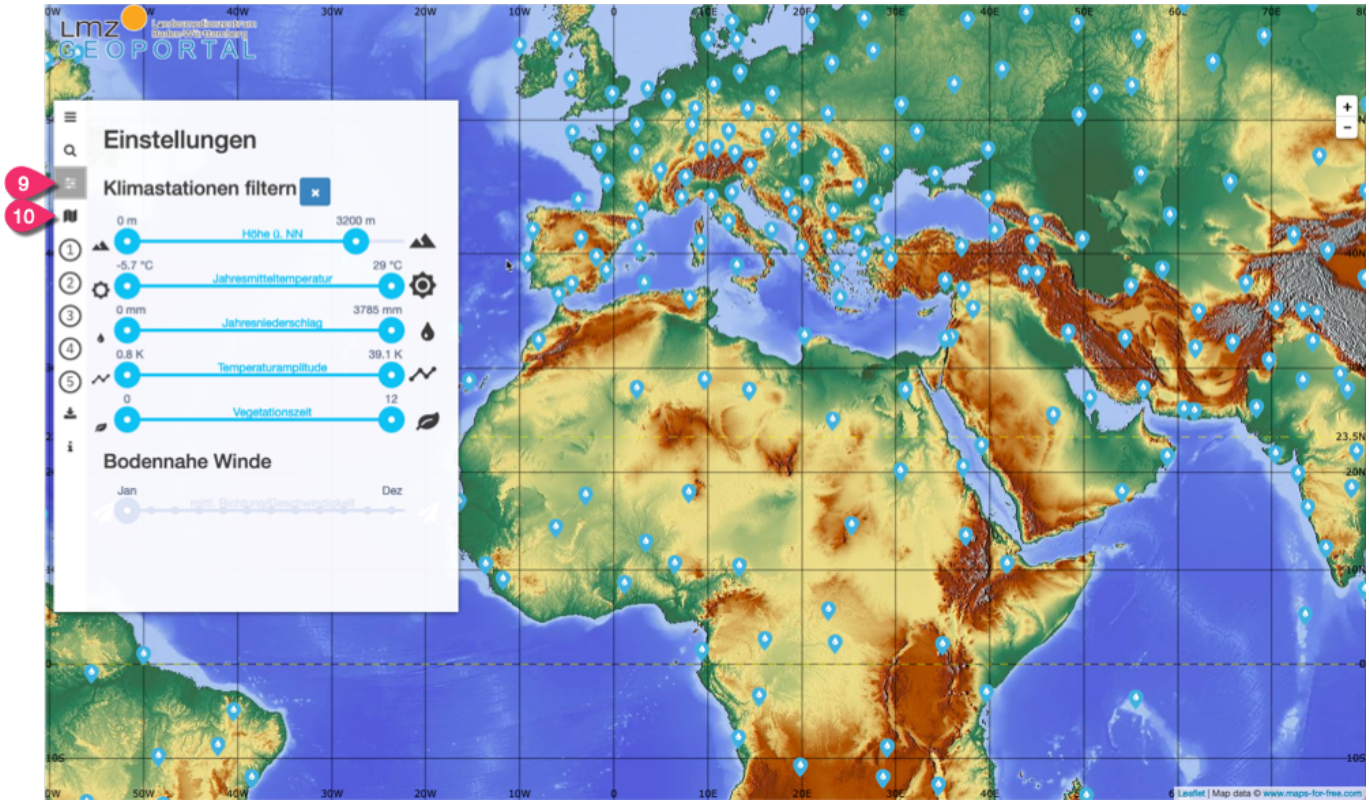
Klimadiagramme für Baden-Württemberg

Benutzung

- Es gibt Handreichungen sowie teilweise Arbeitsblätter und weiteres Unterrichtsmaterial 1.
- In den drei Karten können die Markierungen für einzelne Messstationen ausgewählt werden 2. Die entsprechenden Klimadiagramme werden dann unten auf der Karte angezeigt 3 und können so verglichen werden.
- Über das Suchfeld 4 können Stationen nach verschiedenen Kriterien gefiltert werden 5. In der Weltkarte ist der Filter von vornherein eingeblendet 9.
- Mit einem Klick auf den blauen Balken „Klimatabelle“ 6 können die Klimawerte tabellarisch angezeigt werden.
- Die Zahlen links 7 führen zu einer schrittweisen und gut aufbereiteten Anleitung mit Übungsmöglichkeiten für Schüler/innen.
- Die Kartengrundlage sowie eingeblendete Kartenlayer können rechts unten geändert werden 8 , in der Weltkarte mit dem Symbol 10


geo.lmz-bw.de/klima-bw/
YouTube
LMZ GEOPORTAL
Klimadiagramme Baden-Württemberg
Kaisersbach, 489 m ü. M.
T °C
8.6 °C
716 mm
N mm
Klimatabelle
J F M A M J J A S O N D
Bruchsal
Dornhan
Hechingen
Overlays
OpenStreetMap
1
2
3
4
5
6
7


Klimastation suchen
Klimastationen filtern
0 m
1500 m
0 °C
12 °C
0 mm
2000 mm
5



Möglichst Firefox als Browser verwenden

Das Tool scheint nicht in allen Browsern gleich gut zu funktionieren. Reibungslos funktionierte beim Testen Firefox (Version 67), in Chrome und Safari (Mac) gab es hin und wieder kleinere Probleme.

Unterrichtsideen

Anbieter

Geoportal des Landesmedienzentrums Baden-Württemberg

Datengrundlage

Daten des Deutschen Wetterdienstes sowie des Earth System Research Laboratory (Welt).