

Klimadiagramme auswerten

Werkzeug

[Klimadiagramme der Welt](#)

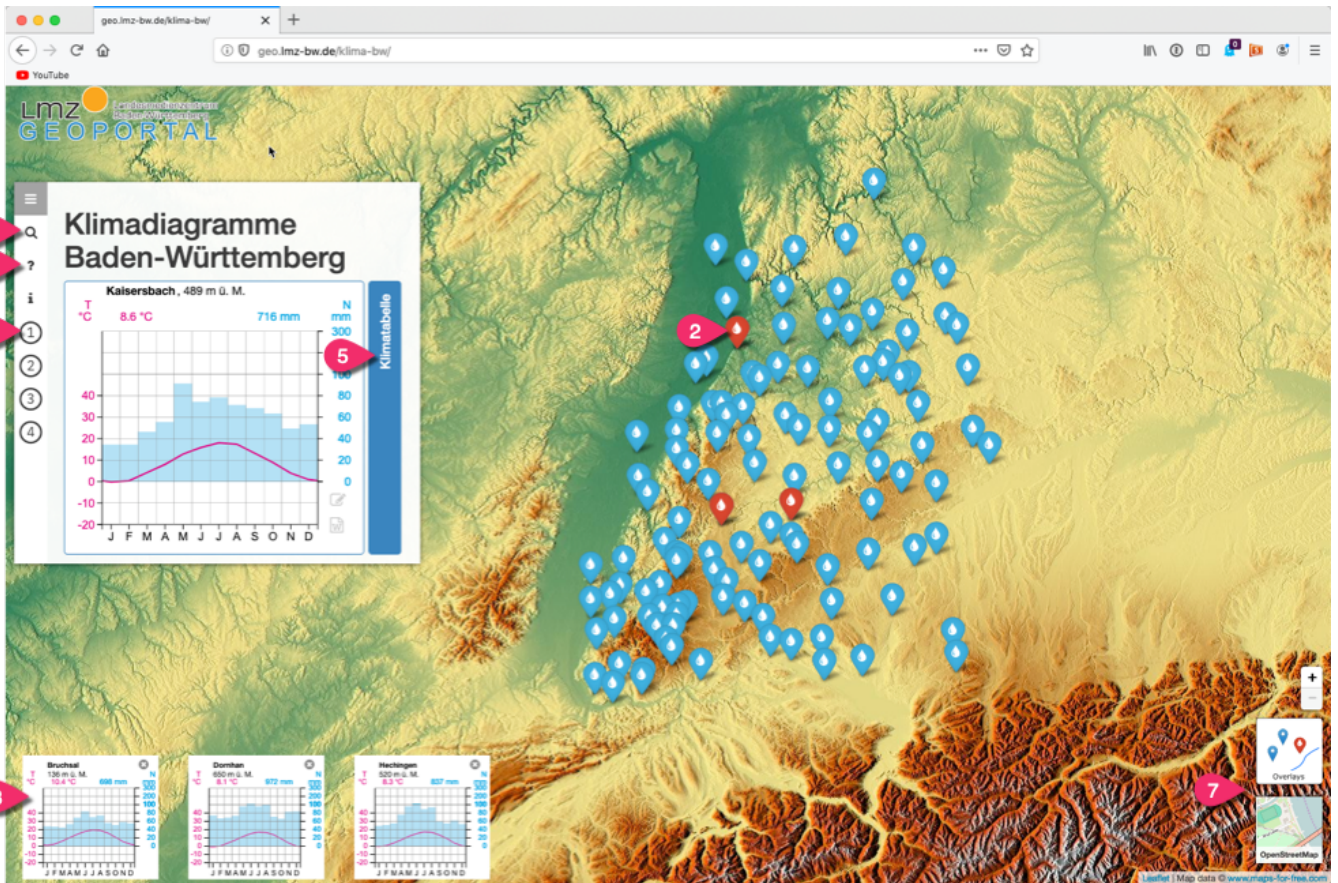
[Klimadiagramme für Deutschland](#)

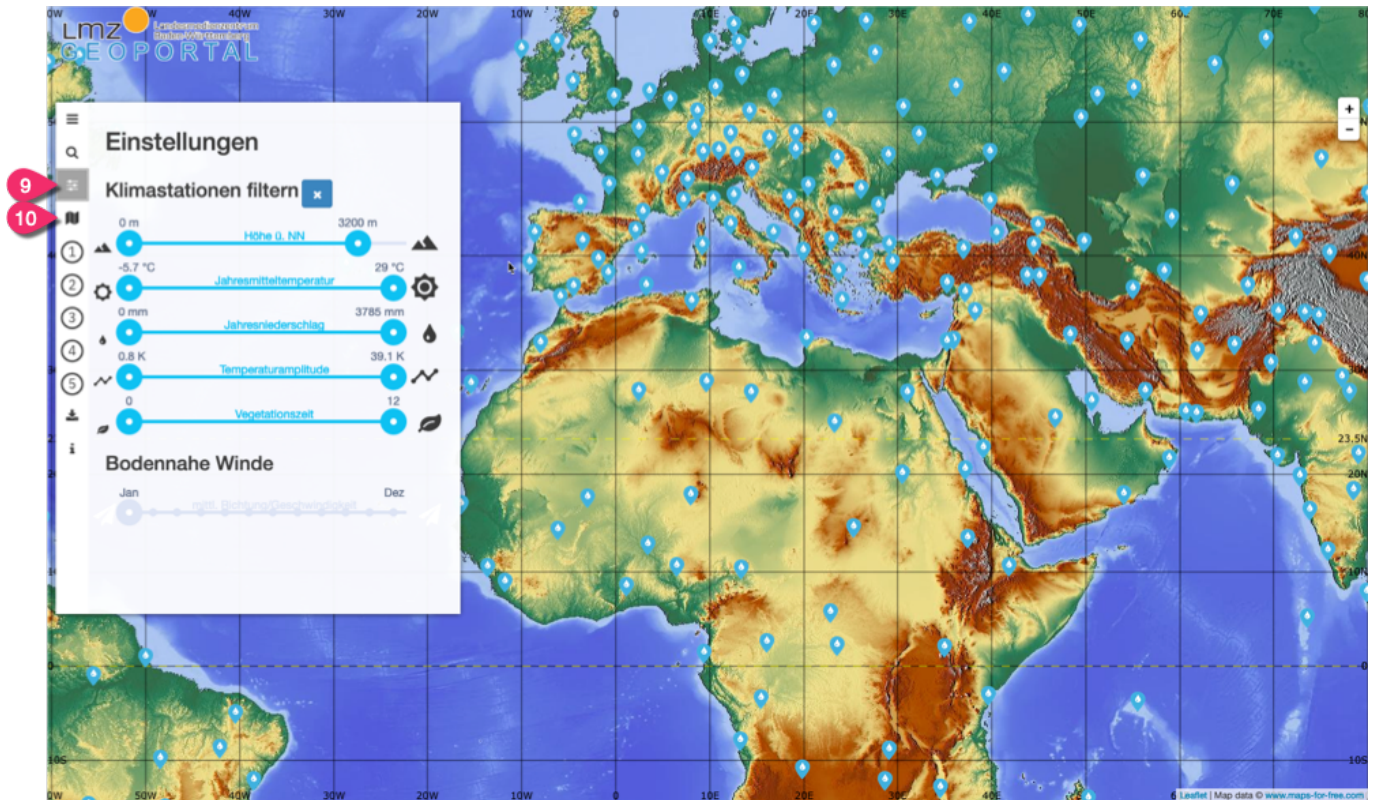
[Klimadiagramme für Baden-Württemberg](#)

Ein Werkzeug, um Klimadiagramme der drei genannten Regionen anzuzeigen, zu vergleichen und zu lernen, wie man Klimadiagramme liest und auswertet.

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**.





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).