
Wetterkamas

Author : Möschler

Date : 21-09-2022

Ist es heute schön im Tessin? Oder wie sieht das Wetter in Basel aus? Wo in der Schweiz stehen Wetterkamas? Wo können die Bilder dieser Wetterkamas eingesehen werden? Welche Informationen über das Wetter können die Bilder dieser Kamas liefern? Diese und weitere Fragen können mit dem Datensatz "[Wetterkamas](#)" auf map.geo.admin.ch beantwortet werden.

Einbettung ins Thema

Zwar liefern Wetterapps und -berichte Informationen zum Wetter. Doch wie das teilweise relativ lokale Wetter tatsächlich und im Moment aussieht, vermögen diese Dienste in der Regel nicht zu beantworten. Hierzu bieten sich Bilder von Wetterkamas an, welche Informationen in Echtzeit liefern und die z. B. für die momentane Bestimmung des lokalen Wetters oder für Wetterbeobachtungen über eine längere Zeit in verschiedenen Regionen der Schweiz verwendet werden können.

Beschreibung der Unterrichtsidee

Voraussetzungen / Vorwissen / Präkonzepte

Zur Bearbeitung der Unterrichtsidee sind keine speziellen Vorkenntnisse nötig. Die Schüler:innen können in Grundfunktionen von map.geo.admin.ch eingeführt werden, jedoch kann der Datensatz "[Wetterkamas](#)" auch einfach zur Verfügung gestellt werden.

Unterrichtsidee(n)

- Die Unterrichtsidee eignet sich zur Einführung ins Thema "Wetter" oder in verwandte Themen und kann z. B. als Recherche-Auftrag für eine Beobachtung über längere Zeit des Wetters an verschiedenen Orten der Schweiz verwendet werden
- Die Wetterkamas können als Möglichkeit zur Orientierung im Raum verwendet werden: Die Schüler:innen finden mit den Bildern der Kamas und entsprechendem Kartenmaterial bzw. Luftbildern heraus, welche Gebiete die Kamas zeigen bzw. wie weit "durch die Kamas" geblickt werden kann.

Einstieg / Konfrontation

Die Schüler:innen können z. B. mit folgenden Fragen zur Wetterkamera in Novazzano (welche nach Coldrerio und Mendrisio blickt) in das Thema einsteigen:

