



Bau- und Verkehrsdirektion
Amt für Wasser und Abfall
Gewässer- und Bodenschutzlabor
Gewässerökologie

Schermenweg 11
3014 Bern
+41 31 636 50 00
info.gbl@be.ch
www.be.ch/awa

Merkblatt vom März 2016, aktualisiert März 2022

Inventar der Quell-Lebensräume des Kantons Bern

Factsheet

Im Kanton Bern entsteht derzeit ein Inventar der Quell-Lebensräume. Das Ziel ist die möglichst flächendeckende Ersterfassung und Kartierung von Quellstandorten im Kanton Bern. Wissen über Vorkommen und Zustand der noch vorhandenen Quellen soll mit Hilfe des Inventars aufgebaut werden.

Quellen als Trinkwasserspender sind uns allen ein Begriff. Weniger bekannt ist die Quelle als Lebensraum. Quellen stellen, mit ihren vielen Strukturen und Übergangsbereichen einen einzigartigen, jedoch oft vergessenen Teil der Gewässerlandschaft dar. Dort, wo das Grundwasser aus dem Untergrund tritt und sich in ein Oberflächengewässer verwandelt, leben viele spezialisierte und oft seltene Arten.

Im letzten Jahrhundert wurden in der Schweiz die meisten Quellen gefasst, oder durch schädliche Einwirkungen beeinträchtigt. Dabei geht der sensible Quell-Lebensraum meist verloren.



Die Inventarisierung der Quellen im Kanton Bern basiert auf der neuen Methode des Bundesamts für Umwelt zur Bewertung von Quell-Lebensräumen in der Schweiz. Diese erlaubt, Struktur und Fauna der Quellen nach einem standardisierten Verfahren zu untersuchen. Um ein erstes umfassendes Bild der Quellen im Kanton Bern zu erhalten, wurde daraus eine Berner Methode "Kartierung der Quell-Lebensräume" abgeleitet. Sie greift die wichtigsten Punkte auf, nimmt aber weniger Zeit in Anspruch und kann auch ohne Vorkenntnisse angewendet werden. Diese Erstbewertung dient als Grundlage für das Inventar der Quell-Lebensräume und bereitet den Weg zu weiteren Untersuchungen. Zudem wird mit der vereinfachten Methode ermöglicht, dass Erstkartierungen auch von Organisationen, ehrenamtlichen Vereinen, Gemeinden, Schulen, Privatpersonen etc. ohne tiefgreifendes Fachwissen durchgeführt werden können.

Für die flächendeckende Aufnahme der Daten im Kanton, sind wir auf jede Hilfe angewiesen:

- **Kennen Sie Standorte von Quellen in Ihrer Umgebung?**
- **Haben Sie bei Wanderungen Quellen gesehen?**

