

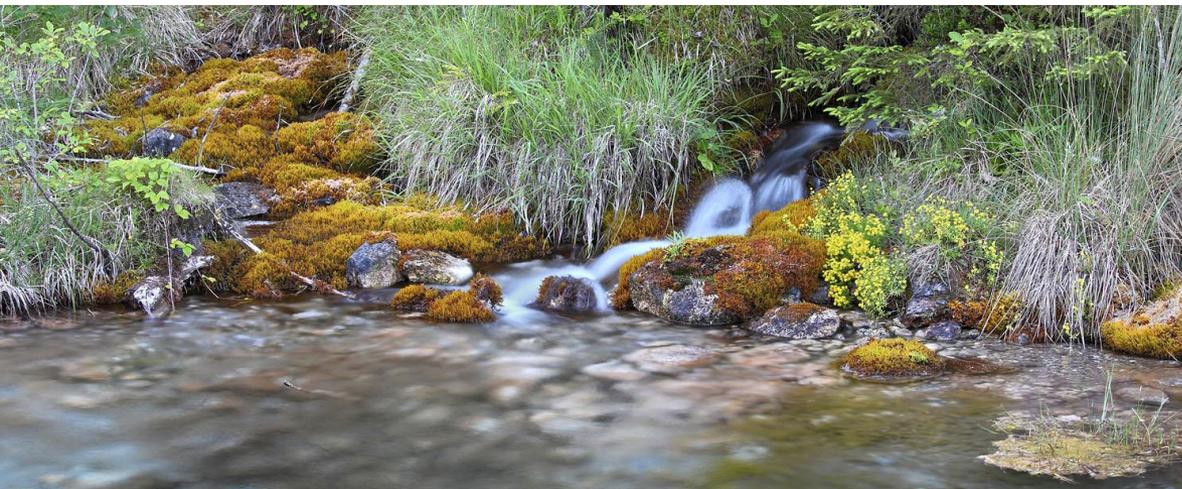
# Das Quellenprojekt von Pro Natura Bern

---

# Ausgangslage:

---

- **Starker Rückgang der Quellen**
- **Gefährdung des Lebensraums Quelle und der Quellenbewohner**
- **Fehlendes Bewusstsein für die Einzigartigkeit des Lebensraums Quelle und dessen Gefährdung**
- **Schlechter Kenntnisstand über die Verbreitung der ungedassten Quellen und deren Zustand**

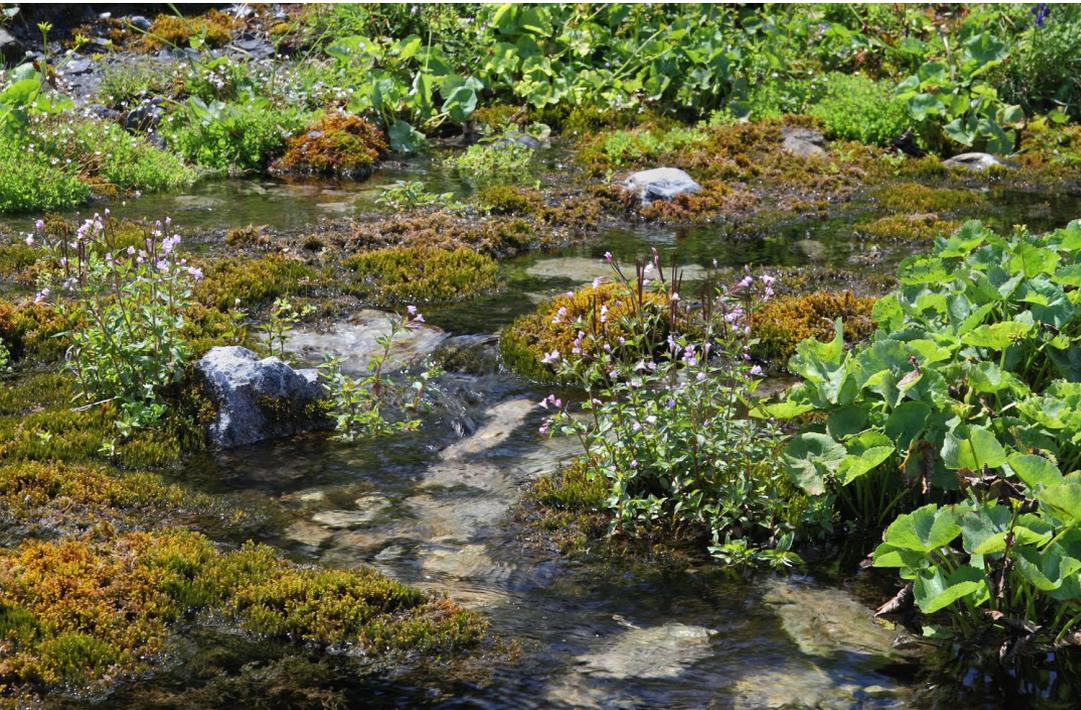


---

# Handlungsbedarf:

---

- Verbesserung des Kenntnisstandes über die Quellen
- Sensibilisierung der Betroffenen und der Öffentlichkeit für den Lebensraum Quelle
- Revitalisierung von beeinträchtigten Quellen



---

# Projektziele:

---

- **Inventarisierung der Quellen in ausgesuchten Regionen durch Freiwillige**
- **Sensibilisierung der Betroffenen und der Öffentlichkeit**



---

# Inventarisierung:

---

## Freiwilligenarbeit:

- Suche unter den Aktiven der USOs
- Schulung in Einführungskurs
- Verwendung der «Berner Methode»  
(Strukturbeurteilung)



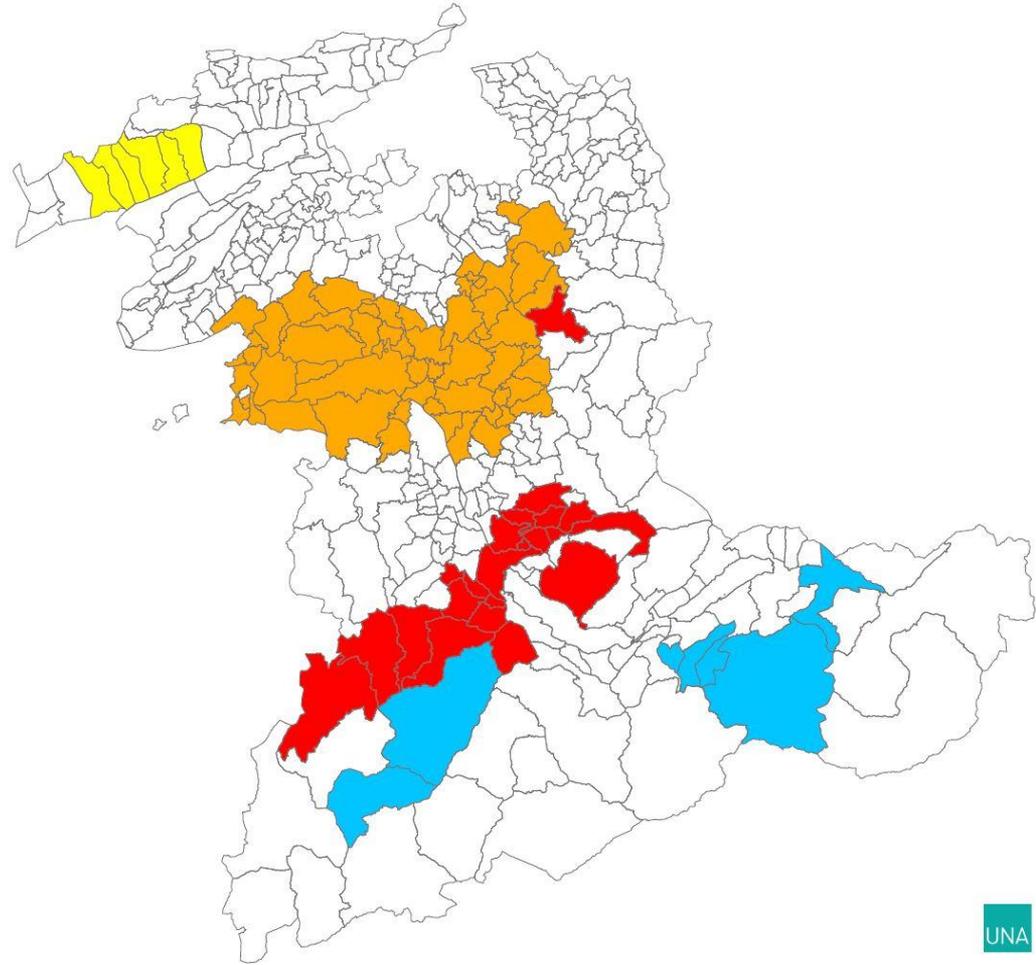
---

# Inventarisierung:

---

## Untersuchungsgebiet:

**90 Gemeinden in vier  
Regionen Jura, Mittel-  
land, Voralpen, Alpen**



UNA

---

# Inventarisierung:

---

## Grundlagen:

- Umfrage bei Gemeinden und Förstern
- Hinweise aus nationalen Datenbanken (Info Flora, Info Species)
- Hinweise aus Landeskarte, OL-Karten



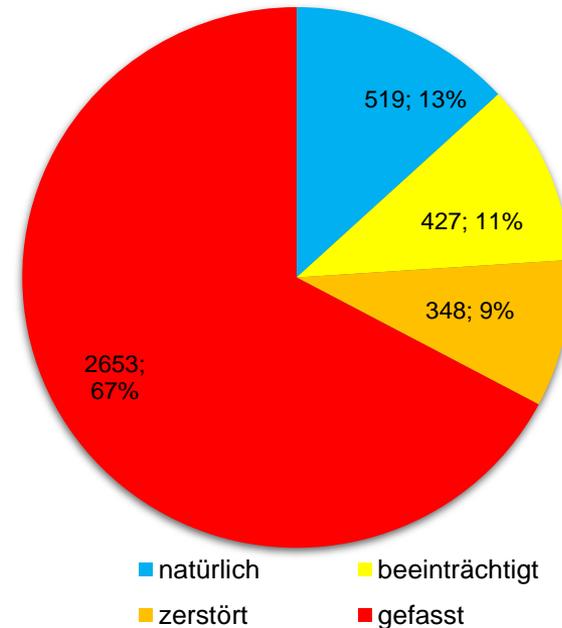
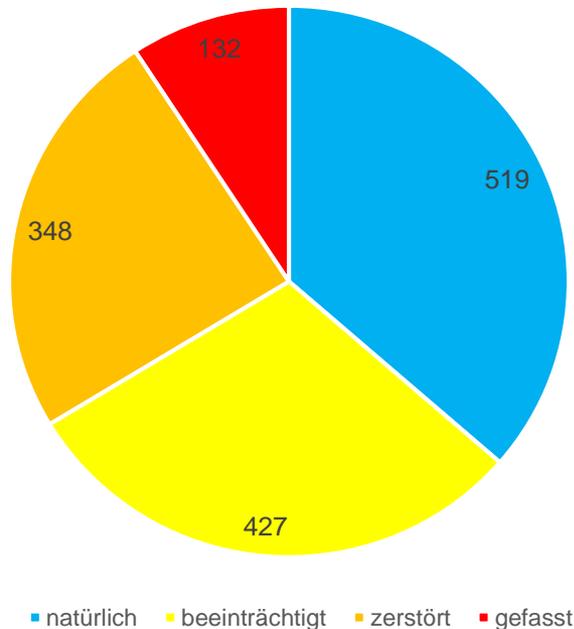
---

# Resultate:

---

**1130 Quellen besucht**

**Zustand neu invent./inkl. Objekte Kantonsdatenbank:**

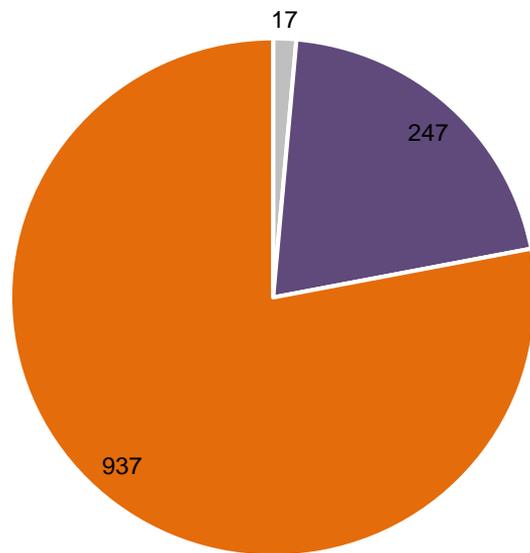


---

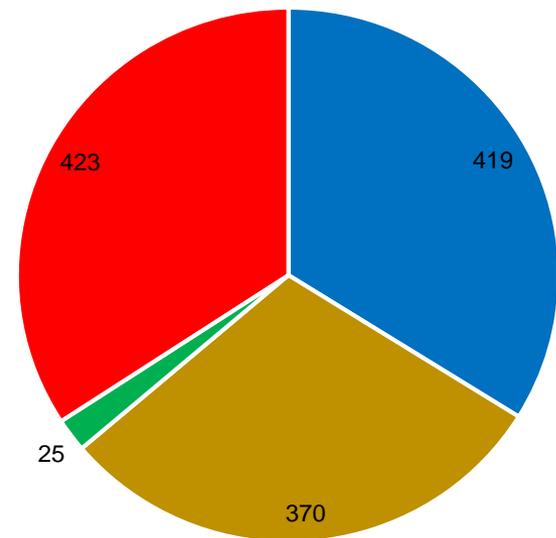
# Resultate:

---

## Lage, Quellentypen:



■ Siedlung ■ Offenland ■ Wald



■ Sturzquelle ■ Sickerquelle ■ Tümpelquelle ■ künstlich

---

# Resultate:

---

## Fazit:

- Ein grosser Teil der Quellen ist zerstört oder beeinträchtigt
- Die verbliebenen Quellen sind grösstenteils (sehr) klein und liegen im Wald



---

# Datenverwendung:

---

**Eingabe der erfassten Daten in der Datenbank des kant. Gewässer- und Bodenschutzlabors**

**Geoportal: Karte Gewässerqualität**

**→ Berücksichtigung bei raumrelevanten Planungen**



---

# Sensibilisierung:

---

- Flyer mit Empfehlungen: an Gemeinden, Förster, Waldbesitzer, kant. Behörden, USOs
- Medientätigkeit: Bauernverband, «Bauernzeitung», «Berner Wald», Radio, USOs



Quellen

geheimnisvoll und bedroht

---

# Ausblick:

---

## Neues Quellenprojekt in Zusammenarbeit mit Kanton (NFA-Programm 2020-24):

- Inventarisierung und Sensibilisierung
- Revitalisierungen

Grundlagen: Hinweise aus Inventar, aufgelöste Schutzzonen, Priorisierung durch AWA

Auftrag in kt. Wasserversorgungsstrategie (Richtplan)

