



## Besonders gefährdete Bereiche

### Gewässerschutzbereiche

-  Gewässerschutzbereich A<sub>u</sub>
-  Gewässerschutzbereich A<sub>o</sub>
-  Bereiche A<sub>u</sub> und A<sub>o</sub> überlagert
-  Zuströmbereich Z<sub>u</sub>
-  Zuströmbereich Z<sub>o</sub>

### Grundwasserschutzzonen/-areale (Zonen S)

-  rechtskräftige Grundwasserschutzzone S1
-  rechtskräftige Grundwasserschutzzone S2
-  rechtskräftige Grundwasserschutzzone S3
-  rechtskräftiges Grundwasserschutzareal
-  provisorische Grundwasserschutzzone
-  provisorisches Grundwasserschutzareal

## Übrige Bereiche

-  übriger Bereich üB

## Gewässernutzungsobjekte

-  Grundwasserfassung
-  einfache Grundwasserfassung
-  Quelle
-  Quelle ohne bekannte Nutzung
-  Oberflächengewässerfassung
-  Rohwasserpumpwerk
-  Anreicherungsanlage
  
-  Objekt ausser Betrieb, aufgehoben, versiegt
-  Objekt geplant

 Fassungsleitung, schematisch

## Planerischer Gewässerschutz

**Gewässerschutzbereich A<sub>u</sub>:** Der Gewässerschutzbereich A<sub>u</sub> umfasst die nutzbaren unterirdischen Gewässer sowie die zu ihrem Schutz notwendigen Randgebiete.

**Gewässerschutzbereich A<sub>o</sub>:** Der Gewässerschutzbereich A<sub>o</sub> umfasst das oberirdische Gewässer und dessen Uferbereiche, soweit dies zur Gewährleistung einer besonderen Nutzung erforderlich ist.

**Zuströmbereich Z<sub>u</sub>:** Der Zuströmbereich Z<sub>u</sub> umfasst das massgebende unterirdische Einzugsgebiet einer Grundwasserfassung. Er ist erforderlich, wenn im öffentlichen Interesse liegende Fassungen verunreinigt sind.

**Zuströmbereich Z<sub>o</sub>:** Der Zuströmbereich Z<sub>o</sub> umfasst das massgebende Einzugsgebiet eines oberirdischen Gewässers. Er ist erforderlich, wenn oberirdische Gewässer durch abgeschwemmte Pflanzenschutzmittel oder Nährstoffe verunreinigt sind.

**Grundwasserschutzzone:** Grundwasserschutzzonen dienen dazu, Trinkwassergewinnungsanlagen und das Grundwasser unmittelbar vor seiner Nutzung als Trinkwasser vor Beeinträchtigungen zu schützen. Sie bestehen in der Regel aus der Zone S1, der Zone S2 und der Zone S3.

**Grundwasserschutzareal:** Mit Grundwasserschutzarealen werden geeignete Gebiete im Hinblick auf eine künftige Grundwasserbewirtschaftung vorsorglich gesichert. Sie werden so ausgeschieden, dass Grundwasserfassungen und Anreicherungsanlagen zweckmässig festgelegt und Grundwasserschutzzonen ausgeschieden werden können.

**rechtskräftig:** vom Baudepartement genehmigt; Verfahren abgeschlossen  
**provisorisch:** zur Ausscheidung vorgesehen; Verfahren erforderlich oder im Gange

**übriger Bereich:** Die übrigen Bereiche (üB) umfassen den Rest des Gebietes.

## Gesetzliche Grundlagen

- Art. 19 ff. GSchG (SR 814.20)
- Art. 29 ff. und Anhang 4 GSchV (SR 814.201)
- Art. 27 ff GSchVG (sGS 752.2)
- Art. 19 f. GSchVV (sGS 752.21)

## Vollzugshilfe

- Wegleitung Grundwasserschutz (BUWAL [heute: BAFU], 2004)

## Weitere Informationen

Informationen zu den Grundwasservorkommen wie Ausdehnung, Mächtigkeit und Grundwasserspiegel sind in der Grundwasserkarte dargestellt.

Der aktuelle Stand der Gewässerschutzkarte und der Grundwasserkarte ist im Internet unter [www.geoportal.ch](http://www.geoportal.ch) verfügbar.