














Besonders gefährdete Bereiche

Gewässerschutzbereiche

-  Gewässerschutzbereich A_u
-  Gewässerschutzbereich A_o
-  Bereiche A_u und A_o überlagert
-  Zuströmbereich Z_u
-  Zuströmbereich Z_o








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_u: Der Gewässerschutzbereich A_u umfasst die nutzbaren unterirdischen Gewässer sowie die zu ihrem Schutz notwendigen Randgebiete.

Gewässerschutzbereich A_o: Der Gewässerschutzbereich A_o umfasst das oberirdische Gewässer und dessen Uferbereiche, soweit dies zur Gewährleistung einer besonderen Nutzung erforderlich ist.

Zuströmbereich Z_u: Der Zuströmbereich Z_u umfasst das massgebende unterirdische Einzugsgebiet einer Grundwasserfassung. Er ist erforderlich, wenn im öffentlichen Interesse liegende Fassungen verunreinigt sind.

Zuströmbereich Z_o: Der Zuströmbereich Z_o 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 Baudepartment 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 verfügbar.