




Wasserwirtschaftsplan Teil Klettgau

Verletzlichkeit des Grundwassers, geogene Faktoren

Nitratauswaschungsrisiko
Flurabstand
Deckschicht
Karstgebiete
Grundwasserströme
Grundwasserschutzzonen und -fassungen

Kanton Schaffhausen
Departement des Inneren
Baudepartement
Finanzdepartement

 Umwelt Daten Management	Gez.: us/mg, Sept. 09
Plan Nr.: 04-753/K1_karte2.mxd Archiv Nr.:	Visum: Änd.:
Plangrösse: 82 x 68 cm (Karte 61.5 x 68 cm)	Regierungsrats- beschluss vom:

Nitratauswaschungsrisiko aus dem Oberboden (nicht flächendeckend erhoben)

Austauschhäufigkeit im effektiven Wurzelraum

Beurteilung aufgrund Bodenkarte

- gering
- mittel
- gross
- nicht bekannt / nicht erhoben

Deckschicht

Feinkörnige Deckschicht >5m über Kiesen vorhanden

Karstgebiete (Malmkalke ohne oder mit geringmächtiger Überdeckung)

Gebiete mit verkarstungsfähigen Gesteinen unter geringmächtiger Quartärbedeckung oder an der Oberfläche

Grundwasserströme nach Flurabstand

Begrenzung der Grundwasser-Vorkommen in Lockergesteinen und Abstand mittlere Grundwasser Oberfläche - Erdoberfläche

mehr als 20m | weniger als 20m
Grenze

Rechtskräftige Grundwasserschutzzonen und Fassungen

- Schutzzone S1 (Fassungsbereich)
- Schutzzone S2 ("engere" Schutzzone)
- Schutzzone S3 ("weitere" Schutzzone)
- Grundwasserpumpwerk
- Quelle

Grenze Projektgebiet
Massstab 1: 25'000 / Hintergrundkarte: PK25 der Swisstopo

Datenherkunft:
Bodenkarte Klettgau: FAP, Eidg. Forschungsanstalt für Landw. Pflanzenbau Zürich-Reckenholz (1991)
Nitratauswaschungsrisiko Klettgau: Basler + Hofmann (1991)
Grundwasseratlas Klettgaurinne: Entwicklungskonzeption Klettgaurinne, Interreg II EG/EU-Projekt (1998)
Grundwasserkarte: Tiefbauamt Kt. SH, Abteilung Gewässer (2007)
Grundwasserschutzzonen: Amt für Lebensmittelskontrolle und Umweltschutz Kt. SH (nicht neuer als 2007)

Flächendaten vereinfacht und nicht rechtsverbindlich

Bearbeitung und Kartographie: Ökoge AG, Schaffhausen

