

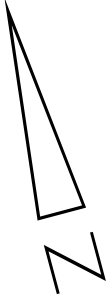
Genereller Entwässerungsplan

Versickerungskarte

1:5'000

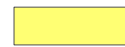
► Generelle Planung	Version	Datum	Bearbeitet	Projektleiter	Freigabe
	0	11.03.2016	Ma	RK	
► Auftrags Nr. / Plan Nr.	1				
2650-2 / G06	2				
	3				
Format: 60 / 63	Datei: 2650-2 Versickerungskarte.mxd				
► Projektverfasser ☒	► Projektverfasser ☐				
 Ingenieurbüro Sprenger & Steiner www.spst.li info@spst.li	DR. BERNASCONI AG BERATENDE GEOLOGEN UND HYDROGEOLOGEN · CH-7320 SARGANS, RHEINSTRASSE 39 FON: 081 723 80 60, FAX: 081 723 85 70 info@ / www.hydrogeologie.ch				

Verwendete Datengrundlagen:
schb_rpl29_schb_abi_20150213.mdb
schb_versickerung_schb_spst_20150310.gdb
fl_PlanerischerGewässerschutz_zou_spst_20150123.mdb
fl_ov_Hoheitsgrenzen_abi_abi_20140716.gdb
schb_ov_abi_abi_20150213.mdb
fl_UeppHoekurven_abi_abi_2001



Legende

Beurteilung der Versickerungsmöglichkeiten

-  Versickerungsmöglichkeit gut ($S > 10$)¹⁾
-  Versickerungsmöglichkeit mässig gut ($2 < S < 10$)¹⁾
-  Versickerungsmöglichkeit schlecht ($S < 2$)²⁾
-  Versickerungsmöglichkeit sehr schlecht ($S < 0.5$)

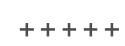
- ¹⁾ Massgebend ist die effektive Sickerleistung auf Niveau der geplanten Sickersohle. Im Falle Sickersohle in Deckschicht kann die Sickerleitung geringer sein als die angegebenen Werte.
- ²⁾ In Gebieten mit Klassierung "Versickerungsmöglichkeit schlecht" (Gelbe Zone) ist zwingend ein Versickerungsversuch durchzuführen und die spezifische Sickerleistung S zu bestimmen. Der Versickerungsversuch muss am Standort und auf Höhe der geplanten Sickersohle durchgeführt werden.

Qualitativer Grundwasserschutz

-  Schutzzone S1 (Fassung und Anreicherungsgebiet) - Versickerung verboten
-  Schutzzone S2 (Engere Schutzzone) - Versickerung verboten
-  Schutzzone S3 (Weitere Schutzzone) - Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt¹⁾
-  Schutzareal - Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt¹⁾
-  Mögliches künftiges Schutzareal - Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt¹⁾
-  Grundwasserschutzgebiet - Wahl der Versickerungsanlage eingeschränkt¹⁾
-  Grundwasserschutzbereich Au - Wahl der Versickerungsanlage eingeschränkt¹⁾
-  Versickerung nur nach speziellen Abklärungen zugelassen

¹⁾ Für die Planung und Realisierung von Versickerungsanlagen sind der Zustandsbericht Versickerung VGEP, die Norm SN 592 000 sowie die Wegleitung "Liegenschaftsentwässerung" des AZV massgebend.

Weitere Angaben

-  Bauzonenperimeter
-  Grundwasserpumpwerk
-  Quelfassung
-  Massgebende Piezometer
-  Gemeindegrenze
-  Landesgrenze