

Genereller Entwässerungsplan

Versickerungskarte

1:5'000

Generelle Planung	Version	Datum	Bearbeitet	Projektleiter	Freigabe
	0	26.01.2016	Ma	RK	
Auftrags Nr. / Plan Nr.	1				
2467-3 / G00	2				
	3				

Format: 84 / 90 Date: 2467-3 Versickerungskarte.mxd

Projektverfasser

Ingenieurbüro
Sprenger & Steiner
www.sst.st
info@sst.st

Dr. BERNASCONI AG
BERATUNGS- GEODÄSEN UND HYDROLOGISCHEN - CH-7303 BANGS, RHEINSTRASSE 39
TELEFON: 071 723 80 40, FAX: 071 723 80 70, E-MAIL: info@bernasoni.ch



- 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 Sickerleistung 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 Anreicherungsereich) - Versickerung verboten
 - Schutzzone S2 (Engere Schutzzone) - Versickerung verboten
 - Schutzzone S3 (Weitere Schutzzone) - Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt ¹⁾
 - Schutzzone I - Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt ¹⁾
 - Mögliches künftiges Schutzzone I - Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt ¹⁾
 - Grundwasserschutzgebiet - Wahl der Versickerungsanlage eingeschränkt ¹⁾
 - Grundwasserschutzbereich Au - Wahl der Versickerungsanlage eingeschränkt ¹⁾
 - 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 "Liegerschichtsentwässerung" des AZV massgebend.

- Weitere Angaben**
- Bauzonenperimeter
 - Reservazonenperimeter
 - Grundwasserpumpwerk
 - Quellfassung
 - Massgebende Piezometer
 - Gemeindegrenze
 - Landesgrenze

