



Genereller Entwässerungsplan

Versickerungskarte Steg und Malbun

1:5'000

Generelle Planung	Version	Datum	Bearbeitet	Projektleiter	Freigabe
	0	25.08.2020	Ma, PG, RK	RK	
Auftrags Nr. / Plan Nr.	1				
2250-1 / G15.0	2				
	3				
Format: 60 / 147	Datei: 2250-1 Versickerungskarte_Steg_Malbun_v95.mxd				
Projektverfasser					
Ingenieurbüro Sprenger & Steiner	Dr. BERNASCONI AG BERATUNG GEOL. UND HYDROGEOLOG. CH-7300 Sargans Rägaschstrasse 29 Tel. 081 723 80 60 info@hydrologie.ch				

Legende

Beurteilung der Versickerungsmöglichkeiten

Detailbearbeitung Dr. Bernasconi AG

- Versickerungsmöglichkeit gut ($S > 10$)¹⁾
- Versickerungsmöglichkeit mässig gut ($2 < S < 10$)^{1) 2)}
Versickerungsversuch in Absprache mit Baubüro Triesenberg
- Versickerungsmöglichkeit schlecht ($S < 2$)^{1) 2)}
Versickerungsversuch ist zwingend notwendig
- Versickerungsmöglichkeit sehr schlecht ($S < 0.5$)
- Versickerung verboten (Rutschgefährdung)

¹⁾ Massgebend ist die effektive Sickerleistung auf Niveau der geplanten Sickersohle. Im Falle Sickerschle in Deckschicht kann die Sickerleistung geringer sein als die angegebenen Werte.

²⁾ 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 eingeschränkt³⁾
- Schutzareal - Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt³⁾
- Mögliches künftiges Schutzareal - Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt³⁾
- Gewässerschutzbereich Au - Wahl der Versickerungsanlage eingeschränkt³⁾

³⁾ Für die Planung und Realisierung von Versickerungsanlagen sind der Zustandsbericht Versickerung VGEP, die Norm SN 552 000 sowie die Vöslinger "Liegenschaftsentwässerung" des AZV massgebend.

Hinweis Rücksprache mit Amt für Umwelt:
Bei Industrie- und Gewerbebauten ist die Art der Versickerung eingeschränkt und zusammen mit dem Amt für Umwelt festzulegen.
Das Amt für Umwelt ist auch anzuhören betreffend "Kataster der belasteten Standorte" und Flächen, welche die Anforderungen an sauberes Aushubmaterial nicht erfüllen. Beide Kategorien sind aus Datensatzgründen nicht dargestellt.

Weitere Angaben

- Bouzenperimeter (inkl. Bouzone 2, Etappe)
- Quellfassung
- Gemeindegrenze
- Landesgrenze

