



# Genereller Entwässerungsplan

## Versickerungskarte

Ortsgebiet und rheintalseitiges Feriengebiet

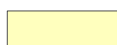
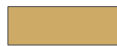
1:5'000

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |            |            |               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------|----------|
| ► Generelle Planung                                                                                                     | Version                                                                                                                                         | Datum      | Bearbeitet | Projektleiter | Freigabe |
|                                                                                                                         | 0                                                                                                                                               | 25.08.2020 | Ma, PG, RK | RK            |          |
| ► Auftrags Nr. / Plan Nr.                                                                                               | 1                                                                                                                                               |            |            |               |          |
| 2250-1 / G14                                                                                                            | 2                                                                                                                                               |            |            |               |          |
|                                                                                                                         | 3                                                                                                                                               |            |            |               |          |
| Format: 60 / 126                                                                                                        | Datei: 2250-1 Versickerungskarte_Ortsgebiet_Lv95.mxd                                                                                            |            |            |               |          |
| ► Projektverfasser                                                                                                      |                                                                                                                                                 |            |            |               |          |
|  Ingenieurbüro<br>Sprenger<br>& Steiner | www.spspt.li<br>info@spspt.li                                                                                                                   |            |            |               |          |
|                                                                                                                         | DR. BERNASCONI AG<br>BERATENDE GEOLOGEN UND HYDROGEOLOGEN<br>CH-7300 Sargans<br>Roggenstrasse 29<br>Tel. 081 723 80 60<br>info@hydrogeologie.ch |            |            |               |          |

### Legende

#### Beurteilung der Versickerungsmöglichkeiten

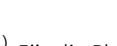
Detailbearbeitung Dr. Bernasconi AG

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

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

<sup>2)</sup> Der Versickerungsversuch muss am Standort und auf Höhe der geplanten Sickersohle durchgeführt werden.

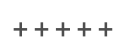
#### Qualitativer Grundwasserschutz

-  Schutzzone S1 (Fassung und Anreicherungsgebiet) - Versickerung verboten
-  Schutzzone S2 (Engere Schutzzone) - Versickerung verboten
-  Schutzzone S3 (Weitere Schutzzone) - Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt<sup>3)</sup>
-  Schutzzone S4 - Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt<sup>3)</sup>
-  Mögliches künftiges Schutzzone S4 - Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt<sup>3)</sup>
-  Gewässerschutzbereich Au - Wahl der Versickerungsanlage eingeschränkt<sup>3)</sup>

<sup>3)</sup> Für die Planung und Realisierung von Versickerungsanlagen sind der Zustandsbericht Versickerung VGEP, die Norm SN 532 000 sowie die Wegleitung "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 Datenschutzgründen nicht dargestellt.

#### Weitere Angaben

-  Bauzonenperimeter (inkl. Bauzone 2, Etappe)
-  Quellfassung
-  Gemeindegrenze
-  Landesgrenze

