

# GEP

## Genereller Entwässerungsplan

### TP 3b Entwässerungskonzept

#### TP 3.4 Einzugsgebiete

Planungszustand

Gemeinde Dozwil Situation 1:2'000

Öffentliche Auflage vom ..... bis .....

Vom Gemeinderat beschlossen am .....  
Der Gemeindevorstand Der Gemeindevorstand

Vom Departement für Bau und Umwelt genehmigt

Entscheid Nr. .... vom .....

Wälli AG Ingenieure

wälli

Projekt Nr. 3107-0313-3.41P-D

|               |               |           |            |
|---------------|---------------|-----------|------------|
| Gesetzlich    | 1. Jahrgang   | Erstellt  | 31.03.2023 |
| Grundbuch     | November 2020 | Geändert  | ---        |
| Ortsbau       | 90 / 105 cm   | Platzraum | 31.03.2023 |
| Kontaktperson | p.brandenberg |           |            |

### Zonen / Einwohnergleichwerte

| Zonenplan  | Zonentyp | EGW / ha |
|--|----------|----------|
| D (Dorfzone)   |          | 60       |
| WA3 (Wohn- und Arbeitszone 3)                          |          | 60       |
| WA2 (Wohn- und Arbeitszone 2)                          |          | 30       |
| AG (Arbeitszone Gewerbe)                               |          | 100      |
| E2 (Wohnzone E2)                                       |          | 25       |
| W2 (Wohnzone W2)                                       |          | 30       |
| OE (Zone öffentliche Bauten und Anlagen)               |          | 30*      |
| LwN (Landschaftszone für besondere Naturschutzgebiete) |          | 40       |
| L (Landschaftsschutzzone)                              |          | 20       |
| Str (Strassen und Wege innerhalb der Bauzone)          |          | 0        |
| Richtplan  |          | -        |

\* Abhängig der Nutzung

### Flächenzuweisung

R\_2422-2421 / 10 Zuordnung Schmutzabwassersystem / Abflussbelwert Schmutzabwassersystem  
R\_4073-4071 / 45 Zuordnung Regenabwassersystem / Abflussbelwert Regenabwassersystem

### Leitungssystem

- Mischwasserkanal Verband
- Mischwasserkanal Gemeinde
- Mischwasserkanal Privat
- Meteorwasserkanal Gemeinde
- Meteorwasserkanal Privat
- Strassenentwässerung Gemeinde
- Strassenentwässerung Kanton
- Pumpenschacht
- Pumpendruckleitung (Farbe analog Medium)
- eingedöhtes öffentliches Gewässer

### Hydraulische Angaben

- Regenüberlaufbecken
- Regenüberlauf
- Pumpwerk

### Entwässerungsart

- MS Mischsystem
- TS Trennsystem
- zuk TS zukünftiges Trennsystem
- Red MS Reduziertes Mischsystem

### Generelle Festlegung:

- Unabhängig vom festgelegten Entwässerungssystem ist unverschmutztes Regenabwasser in erster Priorität über eine ausreichend mächtige Bodendurchlässigkeit zur Versickerung zu bringen. Da auch bei schwach durchlässigen Böden die meisten Niederschläge zumindest teilweise zur Versickerung gebracht werden können, sind, wo immer möglich, Teilverickerungen zu realisieren.
- Nicht verschmutztes Abwasser, das stetig anfällt, darf weder direkt noch indirekt einer zentralen Abwasserreinigungsanlage zugeführt werden. (GSch hG, Art. 12, Abs. 3)
- Bauten ausserhalb der Bauzone sind grundsätzlich im Trennsystem zu entwässern.
- Einschränkungen Versickerung und Behandlung Regenwasser gemäss Merkblatt Entwässerung AFU TG.
- Ausschöpfung von Retentionsmöglichkeiten.
- Ableitung des verschmutzten und nicht verschmutzten Abwassers gemäss Systemzugehörigkeit und Systembeschriftung GEP.
- Für die Liegenschaftsentwässerung sind die Schweizer Norm SN 592'000 (Liegenschaftsentwässerung), das Kanalisationsreglement der Gemeinde sowie die VSA-Richtlinien verbindlich.
- Die Fachorgane von Gemeinde und ev. Kanton sind frühzeitig in die Projektierung einzubeziehen.

Stand der Grundlagen

- AV-Grundlagen: November 2020
- Abwasserkataster: November 2020
- Stand Zonenplan: Februar 2023
- Einzugsgebiete: Februar 2023
- Hydraulik: Februar 2023

