



# Liegenschaftsentwässerung

# B20

Zusatzformular zum Baugesuch

- Dieses Zusatzformular ist für sämtliche abwasserrelevante Bauvorhaben (Schmutzwasser, Meteorwasser, Mischwasser) einzureichen. Ausnahme: Gewerbliche und industrielle Abwässer sind im Zusatzformular B40 (Gewerbe und Industrie) zu erfassen.
- Bei Einleitung von Meteorwasser in oberirdische Gewässer ist das Formular „Dimensionierung von Retentionsanlagen“ einzureichen.
- Die Einforderung von zusätzlichen Unterlagen zur Beurteilung des Bauvorhabens bzw. von Besonderheiten bleibt vorbehalten.
- Das Formular orientiert sich an der VSA-Norm SN 592000, Planung und Erstellung von Anlagen für die Liegenschaftsentwässerung.
- Das Formular hat ergänzenden Charakter und ist immer zusammen mit dem Formular B1 (Baugesuch) einzureichen.

Gemeinde \_\_\_\_\_ Bezeichnung Bauvorhaben \_\_\_\_\_  
 Eingangsdatum \_\_\_\_\_  
 BG-Nummer \_\_\_\_\_ Gesuchsteller/in \_\_\_\_\_

## 1. Angaben gemäss generellem Entwässerungsplan der Gemeinde (GEP)

### Entwässerungssystem im fraglichen Gebiet

- Mischsystem  bestehend  geplant  
 Trennsystem  bestehend  geplant  
 ausserhalb der Bauzone:  Anschlussbereich der öffentlichen Kanalisation  
 Ausserhalb des Anschlussbereichs der öffentlichen Kanalisation

### Versickerungsmöglichkeiten gemäss Zustandsbericht Versickerung GEP ([www.geoportal.ch](http://www.geoportal.ch))

- keine Keine über die natürliche Belastung hinausgehende Versickerungsmöglichkeiten resp. Ausschlussgebiete.  
 abzuklären In der Regel nur flächenhafte Versickerungsmöglichkeiten über die Schulter, in Mulden, Kiesschichten oder Sickersträngen.  
 ➔ hydrogeologischer Nachweis nötig  
 gut In der Regel mindestens flächenhafte Versickerung und dezentrale kleinere Anlagen möglich.

## 2. Schmutzabwasser

	Entsorgungsart	bisher	neu	
<input type="checkbox"/>	Kanalisationsanschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> an Privatkanal (Mitbenützungsvereinbarung beilegen) <input type="checkbox"/> an Gemeinde- / Verbandskanal
<input type="checkbox"/>	Kleinkläranlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anlagetyp / Hersteller _____ Anlagegrösse (Einwohnergleichwerte)
<input type="checkbox"/>	Stapelung / Abnahmevertrag mit Gemeinde bzw. Abwasserverband	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Abflussloser Schacht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Jauchegrube / landwirtschaftliche Verwertung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### Bemerkungen

\_\_\_\_\_

### 3. Regenabwasser (neue oder umgestaltete Bauteile)

	Fläche (m <sup>2</sup> )	Material	Verfugung offen / dicht	Retention	Versickerung	Humisierung / Begrünung	Ableitung in Kanalisation (*)
<input type="checkbox"/> Wege / Plätze						<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Zufahrten						<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Parkplätze						<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Dachflächen			<input checked="" type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Hangdrainagen			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Sickerleitungen			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							

(\*) Falls Ableitung in Kanalisation:

private Regenabwasser-Kanalisation

Einleitung in Gewässer:

Kanal-Durchmesser bei Einleitung: \_\_\_\_\_ mm

öffentliche Kanalisation:

Regenabwasser-Kanalisation

Gemeinde

Kanton (nach Rücksprache)

Mischwasser-Kanalisation

neue bzw. zusätzlich abflusswirksame Flächen (\*\*):

Abflussbeiwert ≤ 0.5: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Abflussbeiwert > 0.5: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

wirksames Retentionsvolumen

\_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

(\*\*) Abflussbeiwert ≤ 0.5: Kiesbelag, Schotterrassen, Rasengittersteine, Verbundsteine (Fugenanteil ≥ 10%), Sickersteine, humusierte Dachflächen  
 Abflussbeiwert > 0.5: Asphalt- und Betonbeläge, dicht verfugte Plattenbeläge, nichthumusierte Dachflächen, usw.

### 4. Regenwassernutzung

Angeschlossene, entwässerte Fläche \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Speichervolumen \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

### 5. Bemerkungen

### 6. Beilagen

Entwässerungsplan ( \_\_\_\_\_ -fach)

(Angaben: Leitungsmaterial, Leitungsdurchmesser, Leitungsgefälle, Retention / Abflussdrosselung, Anschlusspunkte an bestehende Kanalisation; Farbgebung: häusliches Abwasser = rot, gewerblich-industrielles Abwasser = braun, unverschmutztes Abwasser / Regenabwasser = blau)

Versickerungsprojekt ( \_\_\_\_\_ -fach)

Regenwassernutzungsprojekt ( \_\_\_\_\_ -fach)

Mitbenützungsvereinbarung (Anschluss an private Kanalisation; 1-fach)

Kleinkläranlagenprojekt ( \_\_\_\_\_ -fach)

Zustandsprotokoll Kanalfernsehaufnahme best. private Schmutzwasserleitungen (1-fach; falls letzte Aufnahme älter als 10 Jahre)

Berechnungsformular „Dimensionierung von Retentionsanlagen“

### 7. Unterschrift

Ort und Datum

Unterschrift Gesuchsteller/in oder bevollmächtigte Person