

Bitte reichen Sie das ausgefüllte Formular digital und zusätzlich unterschrieben per Post der Gemeinde ein. Die Gemeinde reicht die Unterlagen der Baugesuchszentrale rawi weiter.

Grundlagen:
 - VSA-Richtlinie zur Versickerung, Retention und Ableitung von Niederschlagswasser in Siedlungsgebieten
 - Merkblatt "Versickerung (uwe)

Umwelt und Energie (uwe)
 Abwasser
 Libellenrain 15
 6002 Luzern
 Telefon 041 228 60 60
 uwe@lu.ch

Gesuch um die Versickerung von nicht verschmutztem Abwasser

1. Allgemeine Angaben

Gemeinde

Grundeigentümer/in

Bauherrschaft

Gesuchsteller/in

Telefon Gesuchsteller/in

Projektverfasser/in

Telefon Projektverfasser/in

Hydrogeologische Beratung

Bauobjekt

Standort

Parzellen-Nummer

Koordinaten X Y

Gewässerschutzbereich⁽¹⁾ A_u A_o übrige Bereiche (üB)

Grundwasserschutzzone⁽¹⁾ Zone S2 Zone S3

2. Technische Angaben

Art der entwässerten Fläche	EGID-Nr. ⁽³⁾	Fläche [m ²]	Abflussbeiwert	r _{max} ⁽²⁾ [l/s pro 100m ²]	Wassermenge [l/s]
Total					

¹ Gemäss Gewässerschutzkarte des Kantons Luzern und/oder Versickerungskarte der Gemeinde.

² r_{max} = maximale Regenintensität (z. B. 3.5 l/s pro 100 m²)

³ EGID-NR.: Eidgenössischer Gebäudeidentifikator

Versickerungstyp

- Typ F: direkt über berechnete Flächen (Bewilligung nicht erforderlich)
- Typ H: über die belebte Humusschicht
- Typ K: direkt in die sickerfähige Schicht (unterirdische Anlagen, Begründung)

Art der Versickerungsanlage

- Versickerungsbecken
- Versickerungsgraben
- Rigolenversickerung mit Mulde
- Kieskörper
- Versickerungsstrang
- Versickerungsschacht

Meereshöhen

maximale Tiefe der Versickerungsanlage (m.ü.M.)

maximaler Grundwasserspiegel (m.ü.M.)

Versickerungsversuch durchgeführt

- ja Ergebnis
- nein

Überlauf in Gewässer

Wenn ja, ist eine Bewilligung des Bau- und Umweltdepartements notwendig.

- nein
- ja

Bemerkungen, Begründung für Versickerungstyp K

Beilagen

In jedem Fall beizulegen:

- Situationsplan mit entwässerten Flächen
- Entwässerungsleitungen mit Anlagestandorten
- Grundriss/Schnitte der Anlage

Zusätzliche Beilagen gemäss Richtlinien

3. Unterschrift

Ort, Datum

Unterschrift