



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn  
Amt für Umwelt AfU

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 37 60, F +41 26 305 10 02  
www.fr.ch/sen

## Bestätigung - Güllenbehälter und Güllengruben

Diese Bestätigung muss unterzeichnet und dem Baugesuch unterzeichnet werden.

Nr. des Betreibers (PID) \_\_\_\_\_

Betreiber \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Tel./Natel \_\_\_\_\_

Objekt \_\_\_\_\_ Koordinaten \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Gemeinde \_\_\_\_\_

- ☐ Grube aus Stahlbeton  
☐ Vorgefertigte Grube Typ \_\_\_\_\_  
☐ Grube aus Metall Typ \_\_\_\_\_  
☐ Autres \_\_\_\_\_

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

(Bitte kreuzen Sie das geplante Bauwerk an, gegebenenfalls für die Gruben aus Metall und die vorgefertigten Gruben, den Typ und den Nutzvolumen, gemäss [Formular G](#) gemeinsam zwischen AfÜ, LwA und LIG entwickelt, ebenfalls präzisieren)

Projektverfasser \_\_\_\_\_

Ingenieurbüro \_\_\_\_\_

## Bestätigung

**Die Unterzeichneten bestätigen, dass das Ingenieurbüro mit folgenden Arbeiten betreffend den Bau der Güllengrube beauftragt wird:**

- > Beurteilung des Baugrundes
- > ggf. Bestimmung der zu treffenden Massnahmen zur Hangsicherung und zur Trocknung der Erdgrube
- > statische Berechnung
- > Schalungs- und Armierungspläne mit Materiallisten
- > Baukontrollen der Tragkonstruktion (Armierungen)
- > Dichtheitsprüfung gemäss den [Richtlinien des AfU](#)

**Die statische Berechnung und die konstruktive Gestaltung der Güllengrube erfolgen gemäss den Richtlinien des Bundesamtes für Umwelt (Baulicher Gewässerschutz in der Landwirtschaft, Hinweise für Bau und Unterhalt, BAFU; Nr. 12, September 1993), und den SIA Normen, im Besonderen SIA 160 (Sicherheits- und Nutzungsplan), SIA 262 (Nachweis der Tragfähigkeit) und SIA 118 (Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten).**

Ort und Datum

\_\_\_\_\_

Der Gesuchsteller

Der Ingenieur

Der Projektverfasser

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(Ausfüllen durch das AfU)

Baubewilligung Dossier Nr. \_\_\_\_\_ AfU Gutachten vom \_\_\_\_\_