

**Umwelt und Energie (uwe)
Gewässer & Boden**Libellenrain 15
6002 Luzern
Telefon 041 228 60 60
uwe@lu.ch
www.uwe.lu.ch**Gesuch um eine Konzession bzw. Bewilligung zur Nutzung von Grundwasser
für Trink- und Brauchwasserzwecke****1. Allgemeine Angaben**

Gemeinde	Escholz matt, Wiggen	Grundbuch	
Strasse / Nr.	Längmattbrücke	Parzellen-Nr.	2341
PLZ / Ort	6192 / Escholz matt/Wiggen	Fassungsname	Längmattbrugg
Nutzungszweck	☐ Trinkwasser ☒ Brauchwasser ☐ Bewässerung		
	☐ Notversorgung ☐ Andere		
Inbetriebnahme			

2. Personenangaben☒ vorgesehene/r Konzessionsinhaber/in**Gesuchsteller/in**

Organisation	Schnyder Kies und Beton AG		
Name		Vorname	
Strasse	Fruttegstrasse 25	Telefon	
PLZ / Ort		E-Mail	info@kiesbeton-schnyder.ch

Grundeigentümer/in (sofern nicht mit Gesuchsteller/in identisch) ☐ vorgesehene/r Konzessionsinhaber/in

Organisation			
Name		Vorname	
Strasse		Telefon	
PLZ / Ort		E-Mail	

Projektverfasser/in

Organisation			
Name		Vorname	
Strasse		Telefon	
PLZ / Ort		E-Mail	

Hydrogeologische Beratung

Organisation	GEOTEST AG		
Name	Ernst	Vorname	Kristina
Strasse	Grisigenstrasse 6	Telefon	041 349 24 65
PLZ / Ort	6048 / Horw	E-Mail	kristina.ernst@geotest.ch

Rechnungsempfänger/in (sofern nicht mit Gesuchsteller/in identisch)

Organisation			
Name		Vorname	
Strasse		Telefon	
PLZ / Ort		E-Mail	

3. Beschrieb der Fassungsanlage

Entnahmemengen [l/min]	273	[m³/Tag]		[m³/Jahr]	42'500
Koordinaten der Wasserentnahme		2634868.6	/ 1194736.5		
Fassungsart	☒ Vertikalfilterbrunnen ☐ Horizontalfilterbrunnen				
	☐ Andere				
ø Filterrohr [mm]	6	Bohrtiefe [m]	20.5	k-Wert [m/s]	0.0012

4. Technische Angaben der Wasserförderpumpe

(Bei mehreren Pumpen ist eine separate Liste inkl. den technischen Angaben der Pumpen beizulegen)

Fabrikat (Hersteller)	LOWARA	Typ	Z612 08-L6C
Anzahl Pumpen	1		
Betriebsform	☒ Einzel ☐ Parallel ☐ Alternierend ☐ Reserve		
Einbautiefe oder Förderpumpe [m]	14	Max. Förderleistung [l/min]	273

5. Beizulegende Unterlagen

- Situationsplan mit eingezeichnetem Fassungsort Massstab 1:1000 oder 1:2000
- Schnitt der Grundwasserfassung (Projektpläne)
- Hydrogeologisches Gutachten über die Ausscheidung von Schutzzonen bei Trinkwassernutzung
- Datenblatt Wasserförderpumpe
- Technischer Bericht, Funktionsbeschreibung der Anlage, Bedarfsnachweis
- Angaben über die Beeinflussung benachbarter Grundwasserfassungen
- Chemischer und bakteriologischer Untersuchungsbericht
- Geologische Profile von Sondierbohrungen usw.

6. Bemerkungen

Das unterschriebene Gesuch mit den beizulegenden Unterlagen ist in 2-facher Ausführung per Post an die Dienststelle Umwelt und Energie, Libellenrain 15, 6002 Luzern einzureichen. Zusätzlich sind die Unterlagen digital an uwe@lu.ch zu schicken. Nicht vollständige Unterlagen werden retourniert.

Weitere Informationen und die gesetzlichen Grundlagen finden Sie unter <https://uwe.lu.ch/themen/gewaesser>.

7. Unterschrift

Hiermit erklärt der/die Gesuchsteller/in, dass der/die Grundeigentümer/in über die geplante Nutzung vorgängig informiert wurde und damit einverstanden ist.

 Ort, Datum	 Unterschrift Gesuchsteller/in
---	---

senden

drucken