

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	Escholzmatt-Marbach	Grundbuch	
Strasse / Nr.	Gigenmösli	Parzellen-Nr.	645
PLZ / Ort	6182 / Escholzmatt	Fassungsname	Grundwasserpumpen
Nutzungszweck	☒ Trinkwasser ☐ Brauchwasser ☐ Bewässerung ☐ Notversorgung ☐ Andere		
Inbetriebnahme	01.01.1945/01.01.1967		

2. Personenangaben

⊙ vorgesehene/r Konzessionsinhaber/in

Gesuchsteller/in

Organisation	Wasserversorgung Dorf Escholzmatt Präsident		
Name	Duss	Vorname	Philipp
Strasse	Althusstr. 12	Telefon	079 456 67 76
PLZ / Ort	6182 / Escholzmatt	E-Mail	ph.duss@bluewin.ch

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

Organisation			
Name	Vetter	Vorname	Franz Gottfried
Strasse	Gigenmöösl 1	Telefon	041 486 02 78
PLZ / Ort	6182 / Escholzmatt	E-Mail	

Projektverfasser/in

Organisation	Wasserversorgung Dorf Escholzmatt Brunnenmeister		
Name	Stadelmann	Vorname	Hans-Peter
Strasse	Schybiweg 2	Telefon	079 429 62 73
PLZ / Ort	6182 / Escholzmatt	E-Mail	hp.stadelmann@stadelmann-sbs.ch

Hydrogeologische Beratung

Organisation			
Name		Vorname	
Strasse		Telefon	
PLZ / Ort		E-Mail	

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

Organisation	Wasserversorgung Dorf Escholzmatte Kassierin		
Name	Lötscher	Vorname	Sandra
Strasse	Althusmatte 16	Telefon	079 373 46 44
PLZ / Ort	6182 / Escholzmatte	E-Mail	wvde@bluewin.ch

3. Beschrieb der Fassungsanlage

Entnahmemengen	[l/min] 500	[m³/Tag] 820	[m³/Jahr] 299'300
Koordinaten der Wasserentnahme	2' 637'600	1' 195'090	
Fassungsart	☒ Vertikalfilterbrunnen ☐ Horizontalfilterbrunnen		
	☐ Andere		
Ø Filterrohr [mm]	300	Bohrtiefe [m]	21-35
		k-Wert [m/s]	

4. Technische Angaben der Wasserförderpumpe

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

Fabrikat (Hersteller)	1. Rütchi 2. Hännly	Typ	1. XR6D 2. UWP 6SDX46/12
Anzahl Pumpen	2 Stk. 1. Jahg. 2004, 2. Jhg. 2017		
Betriebsform	☐ Einzel ☐ Parallel ☒ Alternierend ☐ Reserve		
Einbautiefe oder Förderpumpe [m]	120 / 100	Max. Förderleistung [l/min]	600/600

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.

Escholzmatte, 05. November 2024

Ort, Datum



Unterschrift Gesuchsteller/in

senden

drucken