

**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-Marbach	Grundbuch	
Strasse / Nr.	Unergass	Parzellen-Nr.	552
PLZ / Ort	6182 / Escholz matt	Fassungsname	Grundwasserpumpen
Nutzungszweck	☒ Trinkwasser ☐ Brauchwasser ☐ Bewässerung ☐ Notversorgung ☐ Andere		
Inbetriebnahme	21.12.1994		

2. Personenangaben

⊙ vorgesehene/r Konzessionsinhaber/in

Gesuchsteller/in

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

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

Organisation	Einwohnergemeinde Escholz matt-Marbach Gemeinderätin		
Name	Riedweg	Vorname	Jeannette
Strasse	Hauptstr. 95	Telefon	041 487 70 00
PLZ / Ort	6182 / Escholz matt	E-Mail	jeannette.riedweg@escholz-matt-marbach.ch

Projektverfasser/in

Organisation	Wasserversorgung Dorf Escholz matt Brunnenmeister		
Name	Stadelmann	Vorname	Hans-Peter
Strasse	Schybiweg 2	Telefon	079 429 62 73
PLZ / Ort	6182 / Escholz matt	E-Mail	hp.stadelmann@stadelmann-she.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] 480	[m³/Tag] 550	[m³/Jahr] 100'000
Koordinaten der Wasserentnahme	2' 638'489	1' 196'631	
Fassungsart	☒ Vertikalfilterbrunnen ☐ Horizontalfilterbrunnen		
	☐ Andere		
Ø Filterrohr [mm]	800	Bohrtiefe [m]	18.2
		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. Grundfos 2. Grundfos	Typ	1. SP45-12 2. SP45-12
Anzahl Pumpen	2 Stk. 1. Jhg. 1994, 2. Jhg. 1994		
Betriebsform	☐ Einzel ☐ Parallel ☒ Alternierend ☐ Reserve		
Einbautiefe oder Förderpumpe [m]	100 / 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