

Luzern, 1. September 2025

Version 1.0

Zusatzformular Bauten im Grundwasser

Hydrogeologische Beratung

Vorname Name	
Organisation	
Adresse	
PLZ, Ort	
Telefon	
E-Mail	

Bauten im Grundwasser

Bautenart	<input type="checkbox"/> Untergeschoss	
	<input type="checkbox"/> Spundwand (temporär)	
	<input type="checkbox"/> Kanalisation	
	<input type="checkbox"/> Pfahlfundation	
	<input type="checkbox"/> Sickerleitung	
	<input type="checkbox"/> Andere:	
Bauwerkslänge		Meter
Bauwerksbreite		Meter
Tiefste Kote		Meter über Meer

Pfahlfundationen

Pfahlfundation vorhanden?	<input type="checkbox"/> Nein	
	<input type="checkbox"/> Ja	

Wenn ja:

Pfahltyp	<input type="checkbox"/> Verrohrter Bohrpfahl	
	<input type="checkbox"/> Verdrängungsbohrpfahl	
	<input type="checkbox"/> Fertigbetonramm- oder schraubpfahl	
	<input type="checkbox"/> Injektionsrammpfahl	
	<input type="checkbox"/> Vibrorammpfahl	
	<input type="checkbox"/> Andere:	
Durchmesser		Millimeter
Anzahl		
Mittlere Pfahllänge in Meter		Meter
Tiefste Kote Pfahlfundation		Meter über Meer

Grundwasserspiegel und Durchflusskapazität

Tiefster Grundwasserspiegel		Meter über Meer
Mittlerer Grundwasserspiegel		Meter über Meer
Höchster Grundwasserspiegel		Meter über Meer
Querschnitt		m ²
Veränderung Durchflusskapazität		%

Wasserhaltung

Wird eine Wasserhaltung durchgeführt?	<input type="checkbox"/> Nein	
	<input type="checkbox"/> Ja	

Wenn ja:

Art des Bauvorhabens	<input type="checkbox"/> Filterbrunnen	
	<input type="checkbox"/> Wellpoint	
	<input type="checkbox"/> Pumpensumpf	
	<input type="checkbox"/> Sickerleitung	
	<input type="checkbox"/> Andere:	
Absenkung auf max.		Meter über Meer
Fördermenge		l/min (voraussichtlich)
Beginn geplant		
Dauer		Wochen
Rückversickerung	<input type="checkbox"/> Nein	
	<input type="checkbox"/> Ja:	
Ableitung in Gewässer	<input type="checkbox"/> Nein	
	<input type="checkbox"/> Ja:	
Meteorwasserleitung	Gewässername:	
	<input type="checkbox"/> Nein	
	<input type="checkbox"/> Ja:	

Folgende Beilagen sind zur Beurteilung gemäss dem *Merkblatt Bauten im Grundwasser* mit dem Baugesuch einzureichen (siehe Website [Bauten im Grundwasser](#)):

- Situationsplan inkl. Pfählungsplan
- Querschnitt der Bauten mit mittlerem Grundwasserspiegel
- Hydrogeologischer Bericht (gemäss Merkblatt Bauten im Grundwasser)