



Gesuchsformular für Einbauten und GW-Absenkungen

- VORANFRAGE
 DEFINITIVES GESUCH gemäss § 10 VWBA

FÜR EINE WASSERRECHTLICHE BEWILLIGUNG ODER KONZESSION NACH §§ 53 und 54 GWBA

für

**eine vorübergehende Bauwasserhaltung und einen dauernden
Einbau unter den höchsten Grundwasserspiegel**

Vorhaben:	Projekt-Nummer AfU: (bitte leer lassen)
------------------	---

ALLGEMEINE ANGABEN

	Genauere Adresse, E-Mail	Tel. Nr./ Fax Nr.
GesuchstellerIn: <i>(einreichende Stelle)</i>		Tel.-Nr. Fax-Nr.
Bauherrschaft:		Tel.-Nr. Fax-Nr.
Architekt:		Tel.-Nr. Fax-Nr.
Ingenieur:		Tel.-Nr. Fax-Nr.
Unternehmer:		Tel.-Nr. Fax-Nr.
Geologe:		Tel.-Nr. Fax-Nr.
Andere:		Tel.-Nr. Fax-Nr.

STANDORT- UND PROJEKTANGABEN

Projekt-Standort:	PLZ, Gemeinde:	
	Strasse, Nr.:	
	Grundbuch Nr(n).:	
	Landeskoordinaten:	
	Streckenabschnitt (bei Leitungen, Tunnel, etc.):	
	Flurnamen:	

Projekt-Art:	<input type="checkbox"/> Regenklärbecken	<input type="checkbox"/> EFH Anzahl:	<input type="checkbox"/> Industriegebäude
	<input type="checkbox"/> Kanalisation	<input type="checkbox"/> MFH Anzahl:	<input type="checkbox"/> Lagerhalle
	Streckenabschnitt:	<input type="checkbox"/> Mehrzweckhalle	Lagerungsgut:
	<input type="checkbox"/> Gewerbezentrum	.....
	Länge:	<input type="checkbox"/> Bürogebäude	Anderes:
	<input type="checkbox"/> Einstellhalle	<input type="checkbox"/>
	Los Nrn.:	<input type="checkbox"/> Schulhaus	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

BAUGRUBENANGABEN

Sohle:	generelle Fundationskote:	(m ü.M.)
	<input type="checkbox"/> Vertiefungen unter Fundationskote:	Art:
	(Liftschacht, Pfähle etc.)	Anzahl:
		tiefste Einbaukote(n): (m ü.M.)
Sicherung:	<input type="checkbox"/> frei geböscht	Neig.winkel:
	<input type="checkbox"/> Spundwand	Einbindetiefe: (m ü.M.)
	<input type="checkbox"/> andere:	Einbindetiefe: (m ü.M.)

GEOLOGISCHE ANGABEN

Bodenprofil, Bohrprofil:	Untersuchungsmethode:	Anzahl:
	<input type="checkbox"/> Sondierbohrung(en)	.....
	<input type="checkbox"/> Baggerschlitze	.....
	<input type="checkbox"/> Rammsondierungen	.....
	<input type="checkbox"/> GW-Spiegelmessungen	.....
	<input type="checkbox"/> Piezometerrohre	.....
	<input type="checkbox"/> Andere:	.....

HYDROGEOLOGISCHE ANGABEN

* HGW = höchster Grundwasserspiegel
** MGW = mittlerer Grundwasserspiegel
*** TGW = tiefster Grundwasserspiegel

Gewässerschutzbereich:	<input type="checkbox"/> Zone S (Teilzone <input type="checkbox"/> SI, <input type="checkbox"/> SII, <input type="checkbox"/> SIII)	<input type="checkbox"/> Grundwasserschutzareal
	<input type="checkbox"/> Bereich A ₁	<input type="checkbox"/> Bereich A ₀ <input type="checkbox"/> Übrige Gebiete
Grundwasserspiegel:	HGW:* m ü.M.	
	MGW:** m ü.M.	
	TGW:*** m ü.M.	
Benachbarte öffentliche Trinkwasseranlagen:	.....	Distanz: m
	<input type="checkbox"/> oberstrom des Projektes	<input type="checkbox"/> unterstrom des Projektes <input type="checkbox"/> seitlich

WASSERHALTUNG

Wasserhaltungsanlage:	<input type="checkbox"/> Pumpensumpf	<input type="checkbox"/> Filterbrunnen	<input type="checkbox"/> Wellpoint	<input type="checkbox"/> andere:
Anzahl:	.....	.....	.....	.....
Ableitung des Pumpwassers:	<input type="checkbox"/> Kanalisation (Bewilligung der Gemeinde vorhanden: <input type="checkbox"/> ja, <input type="checkbox"/> nein)			
	<input type="checkbox"/> Vorfluter (Name:			
	<input type="checkbox"/> Wiederversickerung (Ort/Parzelle:.....)			
Art der Versickerungsanlage:	.....		
Zustimmung der Landeigentümer:		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Bewilligung Amt für Umwelt vorhanden:		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Höchste Pumpmenge (bezügl. HGW*):	.....	l/min	(Wasserrechtszins siehe Seite 5)	
Durchschnittl. Pumpmenge:	.....	l/min		
Voraussichtl. Pumpdauer:	.....	Wochen		
Gesamte Pumpmenge:	.....	m ³		
Absenkziel unter Baugrube	.....	m ü.M.		
Abgesenkter GW-Spiegel unmittelbar neben Baugrube (z.B. ausserhalb Spundwandkasten):	.....	m ü.M.		

AUSWIRKUNGEN WASSERHALTUNG

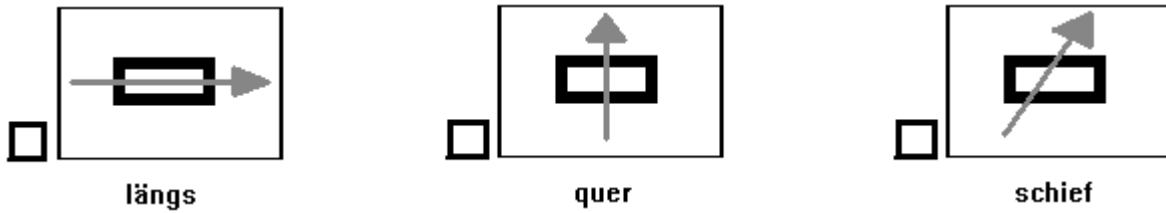
Auswirkungen auf Grundwasser/ Grundwasserträger (z.B. Radius Absenktrichter):	.....[m]
Auswirkungen auf Liegenschaften/ Leitungen (Setzungen):	.....
Gegenmassnahmen/ Sicherung:	.....

BEANSPRUCHTES GRUNDWASSER-DURCHFLUSSVOLUMEN

Beanspruchtes Grundwasser-Durchflussvolumen :	<i>m³ umbauter Raum im GW-Leiter</i>
zwischen HGW* und MGW*	..... m ³ (Nutzungsgebühr siehe Seite 5)
Unterhalb MGW*	..... m ³ (Nutzungsgebühr siehe Seite 5)

AUSWIRKUNGEN FERTIGBAU

Ausrichtung Einbau in Bezug auf Grundwasser-Strömungsrichtung:



Querschnittverringerung Grundwasserleiter: ‰

Aufstau an der Gebäudefront: [cm]

Gegenmassnahmen:

PLANGENEHMIGUNGS-, bzw. BAUBEWILLIGUNGSVERFAHREN

Vorhaben UVP-pflichtig: ja nein

Gestaltungsplan: ja nein

Baubewilligung zum Zeitpunkt des Gesuchs:

- vorhanden
- nicht vorhanden

Voraussichtlicher Baubeginn:/...../.....

Voraussichtliche Beendigung der Bauarbeiten:/...../.....

Zwingende Beilagen (alle dreifach)

- Übersichtsplan
- Situationsplan Massstab 1:
- Querschnitt mit Baugrund, Einbaukoten und Grundwasserspiegel (HGW, MGW, TGW)

Zwingende Beilagen (alle im Doppel)

- Kopie Plangenehmigung, bzw. Baubewilligung (falls vorhanden)
- Geologisches Gutachten (in Zone A_u)

Zusätzliche Beilagen

- **Ort, Datum:**

- **Büro:**

- **Name:**

- **Unterschrift:**

Das Gesuch ist einzureichen an (gemäss § 10 VWBA):

- **Ist für die bewilligungs- oder konzessionspflichtige Nutzung des Grundwassers gleichzeitig eine Baubewilligung erforderlich, ist das Gesuch im Sinne der Verfahrenskoordination an die zuständige Baubehörde zu richten. Die Baubehörde leitet das Gesuch dem Amt für Umwelt zur Bearbeitung und zum Entscheid zu.**
- **In den übrigen Fällen ist das Gesuch direkt dem Amt für Umwelt, Abteilung Wasser, einzureichen.**

Anmerkung Gebührenverrechnung:

a) nach § 53 Gebührentarif (GT)

Bewilligungsgebühren:

- Minimal Fr. 100.--
- Maximal Fr. 15'000.--

Abnahme und Kontrolle (z. B. Hinterfüllung):

- Minimal Fr. 300.--
- Maximal Fr. 3'000.--

Ausschreibungsgebühren (bei öffentlicher Auflage):

- ca. Fr. 600.-- - 800.--

b) nach § 56 Gebührentarif (GT)

Wasserrechtszins (gebührenfrei bei Wiederversickerung):

- Fr. 10.-- pro Minutenliter effekt. Pumpenleistung/Jahr
- Minimal Fr. 400.--

Nutzungsgebühr für beanspruchtes Grundwasser-Durchflussvolumen:

- Fr. 0.10 - 1.--/m³ oberhalb MGW*
- Fr. 1.-- - 10.--/m³ unterhalb MGW*
- Minimal Fr. 200.--

* MGW = **M**ittlerer **G**rund**W**asserspiegel