

Antragsteller/Grundstückinhaber: _____

PLZ, Wohnort: _____ Straße: _____

Telefon: _____ E-Mail: _____

Kreis Herzogtum Lauenburg
Der Landrat
Fachdienst Wasserwirtschaft
Barlachstraße 2
23909 Ratzeburg

**Antrag auf die Erlaubnis zur Grundwasserabsenkung
Grundwasserabsenkung bei Baumaßnahmen**

1. Angaben zur Grundwasserabsenkung:

Gemeinde: _____ Gemarkung: _____

Flur: _____ Flurstück: _____

PLZ, Ort, Straße, Nr.: _____

2. Beauftragtes Unternehmen

Name: _____

PLZ Ort, Straße: _____

Telefon: _____ Fax: _____ E-Mail: _____

Ansprechpartner: _____

3. Technische Angaben

Zweck und Begründung der Absenkung: _____

Berechnungsansätze

Bemessungsgrundwasser [NHN + m]:	
Gründungstiefe [NHN + m]:	
Baugrubensohle [[NHN +m]:	
Grundwasserabsenkung (Absenkziel) [NHN + m]:	
Mittlerer Durchlässigkeitsbeiwert im Absenkbereich [m/s]:	
Grundfläche der Baugrube [m ²):	

Beginn der Grundwassersenkung: _____

Dauer der Grundwassersenkung: _____

- ☐ Wasserzähler oder
☐ eine andere geeignete Durchflussmesseinrichtung wird eingebaut

Angabe Standort Messeinrichtung: _____

- ☐ Zapfstelle zur Rohwasserentnahme wird eingebaut

Angabe Standort Zapfstelle: _____

Verbleib des geförderten Grundwassers:

- ☐ Einleitung in Kanalisation (Gemeinde)
☐ Einleitung in Oberflächengewässer (Skizze)

Wasseraufbereitung vor Ableitung bzw. Einleitung

- ☐ Art der Aufbereitung: _____
☐ Nicht erforderlich, weil _____

Angaben über etwaige Verschmutzungsquellen im Absenkbereich des Grundwassers

(z. B., Altablagerungen, Altstandorte, Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen, Hauskläranlagen, Jauchegruben, Öl- und Treibstofflager, Schmutzwasserkanalisation)

Angaben zur Grundwasserentnahmemenge

Anzahl der Pumpen: _____ Art der Pumpen _____

Förderleistung pro Pumpe [m^3/h]: _____ Gesamtförderleistung [m^3/h]: _____

Maximale Entnahmemenge für den Gesamtzeitraum [m^3]: _____

4. Folgende Anlagen sind diesem Antrag 2-fach einzureichen:

- Anlage 1: Übersichtslageplan M 1:25.000 oder 5.000 (Grundwasserabsenkung farbig markiert)
Anlage 2: Lageplan mit Absenkbereich Grundwasser, Lage Grundwassermessstelle, Einleitstelle des geförderten Grundwassers
Anlage 3: Beschreibung des Verfahrens zur Grundwasserabsenkung (Baugrubenverbau, offene/geschlossene Wasserhaltung)
Anlage 4: Berechnung Absenktrichter
Anlage 5: Baugrundgutachten

Datum und Unterschrift
des Antragstellers

Datum/Stempel und Unterschrift
der ausführenden Firma

Bitte beachten Sie das „DSGVO Infoblatt Anträge FD 342“ auf der Homepage des Kreises unter www.kreis-rz.de hinsichtlich der Verarbeitung von personenbezogenen Daten nach DSGVO.