



Fachdienst Wasserwirtschaft  
Untere Wasserbehörde  
Mommensenstraße 13  
23843 Bad Oldesloe

**Behördenangaben**

[grundwasserbenutzung@kreis-stormarn.de](mailto:grundwasserbenutzung@kreis-stormarn.de)

Aktenzeichen:

Koordinaten ca.: UTM 32 ca.: Ostwert ; Nordwert

**Antrag auf Erlaubnis zur  
vorübergehenden Grundwasserabsenkung für Baumaßnahmen**

Antragsteller \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner \_\_\_\_\_  
Straße, PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

**Allgemeine Angaben zum Bauvorhaben**

PLZ, Ort, Straße \_\_\_\_\_  
Gemarkung \_\_\_\_\_ Flur \_\_\_\_\_ Flurstück \_\_\_\_\_  
Tiefbauunternehmen \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort, Straße, Telefon \_\_\_\_\_  
Planungsbüro \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort, Straße, Telefon \_\_\_\_\_

**Technische Angaben**

Beginn und Dauer Grundwasserabsenkung		
mittlere Geländehöhe	m NN	
mittlerer Grundwasserspiegel Frühjahr	m NN	
mittlerer Grundwasserspiegel Frühherbst	m NN	
Bemessungs-Grundwasserspiegel	m NN	
Gründungstiefe	m NN	
Baugrubensohle	m NN	
Grundwasserabsenkung bis (Absenkziel)	m NN	

Mittl. Durchlässigkeitsbeiwert	m/s	
Baugrubenfläche Länge x Breite	m	
Verfahren der Grundwasserabsenkung		
Anzahl der Pumpen		
Pumpenleistung	m <sup>3</sup> /Std.	
Grundwasserentnahmemenge	m <sup>3</sup> /Tag	
Grundwasserentnahmemenge gesamt	m <sup>3</sup>	
Messgerät Grundwasserentnahmemenge		
Verbleib des geförderten Grundwassers		
Entsandung vor Ableitung des Grundwassers	<input type="checkbox"/> ja, <input type="checkbox"/> nein	
Beweissicherungsverfahren für bauliche Anlagen innerhalb des berechneten Absenkbereiches	<input type="checkbox"/> ja, <input type="checkbox"/> nein	

### Folgende Anlagen sind mit diesem Antrag einzureichen:

1. Übersichtskarte Maßstab 1:5000 bis 1:25000, Baumaßnahme markiert
2. Detaillageplan Maßstab max. 1:500, Einleitstelle des Grundwassers markiert
3. Baugrunduntersuchung
4. Beschreibung des Verfahrens zur Grundwasserabsenkung (Baugrubenverbau, offene/geschlossene Wasserhaltung)
5. hydraulische Berechnung der Grundwasserabsenkung (Fördermenge z.B. nach Dupuit/Thiem oder Davidenkoff, Absenkungsreichweite z.B. nach Sichardt/Weber, Darstellung der Absenkgleichen, Bemessung der Anlage)

### Unterschriften

Die Grundwasserabsenkungsanlage wird nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik hergestellt und betrieben.

Ich erteile mein Einverständnis zur Weitergabe der wasserrechtlichen Erlaubnis an das Bauunternehmen.

\_\_\_\_\_  
Datum, Stempel und Unterschrift des Bauunternehmens

\_\_\_\_\_  
Datum und Unterschrift des Antragstellers

### Hinweise

Dieses Formular ist auch online ausfüllbar unter:

[www.kreis-stormarn.de/lvw/forms/4/43/AntragGrundwasserabsenkungBaumassnahmen.pdf](http://www.kreis-stormarn.de/lvw/forms/4/43/AntragGrundwasserabsenkungBaumassnahmen.pdf)

Bitte beachten Sie das Merkblatt Grundwasserbenutzungen:

[www.kreis-stormarn.de/lvw/forms/4/43/MerkblattGrundwasserbenutzung.pdf](http://www.kreis-stormarn.de/lvw/forms/4/43/MerkblattGrundwasserbenutzung.pdf)