



Behördenangaben

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 ³ /Std.	
Grundwasserentnahmemenge	m ³ /Tag	
Grundwasserentnahmemenge gesamt	m ³	
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, Absenkungreichweite 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

Bitte beachten Sie das Merkblatt Grundwasserbenutzungen:

www.kreis-stormarn.de/lvw/forms/4/43/MerkblattGrundwasserbenutzungen.pdf