



**GRUNDWASSER (GRUNDWASSERFLURABSTAND)**

- Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen**
- Wasserschutzgebiet Zone I
  - Wasserschutzgebiet Zone II
  - Wasserschutzgebiet Zone III
  - Amtlich festgesetzter Wasserschutzwald

**Bestand**

- Grundwasserflurabstand bei Niedrigwasser (RNW) der Donau in Klassen**
- sehr flach (<= 20 cm)
  - flach (21 - 40 cm)
  - mittel (41 - 80 cm)
  - tief (81 - 120 cm)
  - sehr tief (121 - 200 cm)
  - extrem tief (> 200 cm)

\* Erläuterung der nicht dargestellten Bereiche: Flächen ohne digitale Geländehöhen, Siedlungen, Gewässer, etc. siehe Anlage 1.13

Bereiche mit vernachlässigtem Grundwasseranschluss der Deckschicht bei RNW (Grundwasserdruckspiegelhöhe reicht mindestens 0,5 m in die interpolierte Deckschicht)

**Grundwasseranlagensfunktion**

- Brauchwasserentnahmestellen
- Trinkwassergewinnungsanlagen innerhalb von Schutzgebieten

**Grundwasserqualität**

- F01 Messstellen des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (keine Überschreitung der Schwellenwerte nach Grundwasserverordnung (GwV vom 09.09.2010) bzw. der Geringfügigkeitsschwellenwerte GFS nach LAWA (12/2004))
- R 17511 Messstellen der Grundwasseruntersuchungen 2010 ohne Überschreitung der Schwellenwerte nach Grundwasserverordnung (GwV vom 09.09.2010) bzw. der Geringfügigkeitsschwellenwerte GFS nach LAWA (12/2004)
- L 11111 Messstellen der Grundwasseruntersuchungen 2010 mit Überschreitung der Schwellenwerte nach Grundwasserverordnung (GwV vom 09.09.2010) bzw. der Geringfügigkeitsschwellenwerte GFS nach LAWA (12/2004)

**VORBELASTUNGEN**

- L 11111 Messstellen der Grundwasseruntersuchungen 2010 mit Überschreitung der Schwellenwerte nach Grundwasserverordnung (GwV vom 09.09.2010) bzw. der Geringfügigkeitsschwellenwerte GFS nach LAWA (12/2004)
- Flächen gemäß Altlasten-, Bodenschutz- und Deponieinformationssystem (ABUDIS) des Bayerischen Landesamtes für Umwelt

**NACHRICHTLICH**

- Umgriff Grundwassermodell 2017 (identisch mit 2011)
- Deich Bestand
- Grenze des Untersuchungsgebiets
- Planfeststellungsgrenze

Lagebezugssystem: DHDN, Gauß-Krüger, Zone 4

Höhenbezugssystem: Höhe in m ü. NN (DHHN12)

Beilage 177

	Bearbeitet	Datum	Name
	Gezeichnet	23.08.2018	König
	Geprüft	23.08.2018	Schwarzmeier

München, den 25.09.2018, gez. Klaus Müller-Planerist

Träger des Vorhabens Bundesrepublik Deutschland und Freistaat Bayern, vertreten durch die <b>RMD Wasserstraßen GmbH</b>		SICHTVERMERK	
Fachstelle	Datum		
Name	Datum		
gez. Dr. Schmutz		gez. i.V. Dr. Fischer	
Bearbeitet	Datum		
Gezeichnet	Datum		
Geprüft	Datum		

Planfeststellung			
Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes und Wasserwirtschaftsverwaltung des Freistaates Bayern, vertreten durch die RMD Wasserstraßen GmbH			
ObjEinh	BWStr	Kilometer	rechts
ObjEinh	AB	ZB	Koordinaten
ObjEinh	AB	ZB	hoch

Objektbezeichnung: Bundeswasserstraße Donau, Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung des Hochwasserschutzes (Etablung - Vilsteden Teilabschnitt 2, Deggen Dorf - Vilsteden Donau-km 2282,50 bis 2249,90)

Objektziel: Schutzbezogene Bestandsfeststellung und -bewertung nach UVPG und WRRL

Einzelheit: Bestand: Grundwasser/GW-Flurabstand bei RNW

ObjektEinh	Objekt	Obj	Entwurf Nr.	Maßstab
ObjektEinh	Objekt	Obj	ZK	1:25.000
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:				DWU-Identifikation
				DWU-Index
Ort, Datum				Druckdatum: 27.08.2018

Quellen: Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2015  
 Fachdaten siehe Beilage 107

In dem kleinen Teil des Untersuchungsgebietes, der außerhalb des Kartenausschnitts liegt, findet keine Grundwassermodellierung oder sonstige Darstellung statt.