



OBERFLÄCHENGEWÄSSER

Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen

- amtlich festgesetzte Überschwemmungsgebiete
- vorläufig gesicherte Überschwemmungsgebiete
- ermittelte Überschwemmungsgebiete

Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen

- Geschützte Gebiete HQ₁₀₀

Verbindliche Vorgaben und Ziele der Raumordnung/Landesplanung

- Vorranggebiet für den Hochwasserschutz

Bestand

Wechselwasserflächen und Überflutungsflächen der Donau

- Wechselwasserflächen zwischen Niedrigwasser- und Mittelwasserstand
- Überflutungsflächen der Donau zwischen Mittelwasserstand und fünfjährlichem Hochwasserstand

Oberflächengewässer

- Stillgewässer, Fließgewässer
- Fließgewässer (Gräben)

UA5 Untersuchungsabschnitte

Gewässerstrukturgüte der Donau - Teilaspekt Uferverbau (Verfeinerung der Gewässerstrukturgüte (GSK) - Übersichtsverfahren (500 m - Abschnitte) auf Basis der Vegetationskartierung 2010/2011)

- fehlt
- vereinzelt (< 10 %)
- mäßig (10 - 49 %)
- stark (> 50 %)

Gewässerstrukturgüte (GSK) - Übersichtsverfahren (1km Abschnitte) - Teilaspekt Uferverbau

- Uferverbau mäßig (10 - 49 %)
- Uferverbau stark (> 50 %)

Gewässerqualität der Donau

- M1961 Messstellen des Bayerischen Landesamts für Umwelt
- M1 Messstellen innerhalb der Donau der Grundwasseruntersuchungen 2010

VORBELASTUNGEN

- Stark technisch geprägte Gewässerabschnitte der Donau
- Beeinträchtigung der ökologischen Durchgängigkeit im Bereich von Sielen, Schöpfwerken und Durchlässen im Kreuzungsbereich mit Hochwasserschutzdeichen
- Einleitstelle

NACHRICHTLICH

Überschwemmungszonen Ist-Zustand 2012 bei ökologisch relevanten Donauabflüssen (Abfluss Pegel Prelling/Hofkirchen)

- überschwemmt bis potenzielle Untergrenze Büchsenkraut
Abfluss: 310 / 443 m³/s
Mai-Oktober 2003 75 d zusammenhängend unterschritten
überschwemmt bis Untergrenze Weichholzaue (Extremum)
Abfluss: 410 / 540 m³/s
Unterschreitung: 189 / 167 d/a
- überschwemmt bis Untergrenze tiefe Hartholzaue (Extremum)
entspricht ca. langjährigem MHW April/Mai (Wiesenbröten)
Abfluss: 750 / 1010 m³/s
Unterschreitung: 328 / 325 d/a
- überschwemmt bis MHW (ca. HQ 1,5)
Abfluss: 1500 / 1860 m³/s
Unterschreitung: 362 / 362 d/a

Grenze des Untersuchungsgebiets

Planfeststellungsgrenze

Lagebezugssystem: DHDN, Gauß-Krüger, Zone 4

Höhenbezugssystem: Höhe in m ü. NN (DHHN12)

Beilage 175

	Bearbeitet	Datum	Name
	Gezeichnet	23.08.2018	König
	Geprüft	23.08.2018	Schwarzmeier

München, den 25.09.2018, gez. Klaus Müller-Planerstel

Träger des Vorhabens Bundesrepublik Deutschland und Freistaat Bayern, vertreten durch die RMD Wasserstraßen GmbH gez. Dr. Schmutz München, den 25.09.2018 Ort, Datum	Fachstelle Datum Name Datum Name Bearbeitet Gezeichnet Geprüft	SICHTVERMERK DATUM NAME
--	---	-------------------------------

Planfeststellung Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes und Wasserwirtschaftsverwaltung des Freistaates Bayern, vertreten durch die RMD Wasserstraßen GmbH	
WVA ObjEinh Amt AB Nr.	BWS Nr. ZB Kilometer S rechts Koordinaten hoch

Objektbenennung Bundeswasserstraße Donau Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung des Hochwasserschutzes Giebing- / Vilsbuden Teilausschnitt 2: Deggendorf - Vilsbuden Donau-km 2282,50 bis 2249,90	Einzelheit Schutzgutbezogene Bestandsdarstellung und -bewertung nach UVPG und WRRL Donau-km 2275,51 - 2282,28 Bestand: Oberflächengewässer
OArt Objektkenn-Nr. Teil ZK OArt Entwurf-Nr. Zeichnung-Nr. Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt. Ort, Datum	Maßstab 1 : 10 000 Blatt-Nr. DWL-Identifikation DWL-Index Druckdatum: 27.08.2018

Quellen: Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2015
 Fachdaten siehe Beilage 107