



OBERFLÄCHENGEWÄSSER
Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen

amtlich festgesetzte Überschwemmungsgebiete
 ermittelte Überschwemmungsgebiete
 vorläufig gesicherte Überschwemmungsgebiete

Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen

Geschützte Gebiete HQ₁₀₀

Verbindliche Vorgaben und Ziele der Raumordnung/Landesplanung

Vorranggebiet für den Hochwasserschutz

Bestand

Oberflächengewässer

Stillgewässer, Fließgewässer
 Fließgewässer (Gräben)

UA5 Untersuchungsabschnitte

Gewässerqualität der Donau

D1 Messtellen des Bayerischen Landesamts für Umwelt
 D2 Messtellen 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

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

bauliche Anlagen
 Deichabtrag / Sohlabtrag
 Baulfelder, Baustraßen und Baustelleneinrichtungsfächen
 Rückbau von Regelbauwerken und Gebäuden

PROGNOSE UND VORAUSSICHTLICHE AUSWIRKUNGEN

Wechselwasserflächen und Überflutungsflächen der Donau

Wechselwasserflächen der Donau zwischen Niedrigwasser- (RNW) und Mittelwasserstand (MW)

Keine Änderung zum Bestand
 Zunahme zum Bestand
 Abnahme zum Bestand

Überflutungsflächen der Donau zwischen Mittelwasserstand (MW) und fünfjährlichem Hochwasserstand (HWS)

Keine Änderung zum Bestand
 Zunahme zum Bestand
 Abnahme zum Bestand

Gewässerstrukturgüte der Donau - Teilspekt Uferverbau

fehlt
 mäßig (10 - 49 %)

vereinzelte (< 10 %)

Verschlechterung der Gewässerstruktur
 stark (> 50 %)

Oberflächengewässer

Neuanlage von Gräben/ Gewässern im Zuge der Variante A

Konflikte

W1 Konflikt durch den Ausbau bzw. Neuanlage von Flussbauwerken
 W2 Konflikt durch die Umleitung und Querung von Gräben bei HWS-Maßnahmen

Überschwemmungszonen Variante A bei ökologisch relevanten Donauabflüssen

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 safe Hartholzaue (Extremum)
 entspricht ca. langjährigem MHQ April/Mai (Weisenrieder)
 Abfluss: 750 / 1010 m³/s
 Unterschreitung: 323 / 325 d/a
 überschwemmt bis MHQ (ca. HQ 1,5)
 Abfluss: 1500 / 1860 m³/s
 Unterschreitung: 362 / 362 d/a

NACHRICHTLICH

Grenze des Untersuchungsgebiets
 Planfeststellungsgrenze

Lagebezugssystem: DHDN, Gauß-Krüger, Zone 4
 Höhenbezugssystem: Höhe in m ü. NN (DHHN12)

Beilage 214

ARGE BBJ BNGF bosch & partner JESTÄDT PARTNER	Bearbeitet	Datum	Name
	Gezeichnet	24.09.2018	König
	Geprüft	24.09.2018	Schwarzmeier

München, den 25.09.2018, gez. Klaus Müller-Planenstiel

Träger des Vorhabens Bundesrepublik Deutschland und Freistaat Bayern, vertreten durch die RMD Wasserstraßen GmbH		SICHTVERMERK	
Fachstelle			
Datum			
Name			
gez. Dr. Schmutz	gez. I.V. Dr. Fischer	DATUM	NAME
Bearbeitet			
Gezeichnet			
Geprüft			

München, den 25.09.2018, Ort, Datum

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

Objektbenennung: Bundeswasserstraße Donau
 Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung
 des Hochwasserschutzes (Gleitschiff-Viehsteden
 Teilabschnitt 2: Deggendorf - Vilsbibingen
 Donau-km 2282,50 bis 2249,90)

Objektziel: Schutzgutbezogene Bestandsdarstellung und -bewertung nach UVPG und WRRL
 Donau-km 2275,51 - 2280,28
 Einzelheit: Prognose und Konflikte: Oberflächengewässer

Objekt	Objekt-Nr.	Objekt-Teil	Objekt-ZK	Objekt-Entwurf-Nr.	Maßstab
					1 : 10 000
				Zeichnung-Nr.:	Blatt-Nr.:
				DEV-PA-UW-RRRL-8108	

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:

Ort, Datum	DIVU-Identifikation	DIVU-Index

Quellen: Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2015
 Fachdaten siehe Beilage 107 und 206