



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

Oberflächengewässer

Stiltgewässer, Fließgewässer
 Fließgewässer (Gräben)

UA5 Untersuchungsabschnitte

Gewässerqualität der Donau

Messstellen des Bayerischen Landesamts für Umwelt
 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

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

bauliche Anlagen
 Deichabtrag / Sohlabtrag
 Baulfelder, Baustraßen und Baustelleneinrichtungen
 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 - Teilaspekt Uferverbau

fehlt
 mäßig (10 - 49 %)

vereinzelt (< 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 MHW April/Mai (Weisenrieder)
 Abfluss: 750 / 110 m³/s
 Unterschreitung: 323 / 325 d/a
 überschwemmt bis MHW (ca. HD 1,5)
 Abfluss: 1500 / 1860 m³/s
 Unterschreitung: 362 / 362 d/a

NACHRICHTLICH

Grenze des Untersuchungsgebiets
 Planfeststellungsgrenze

Beilage 213

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

ARGE BBJ BNGF bosch & partner GmbH	JEST AEDT PARTNER	Datum	24.09.2018	Name	König
		Gezeichnet	24.09.2018	Kirchner	
		Geprüft	24.09.2018	Schwarzmeier	

München, den 25.09.2018... gez. Klaus Müller-Plannenstiel

Träger des Vorhabens Bundesrepublik Deutschland und Freistaat Bayern, vertreten durch die RMD Wasserstraßen GmbH		Fachstelle Datum Name	
gez. Dr. Schmautz gez. I.V. Dr. Fischer		DATUM NAME	
München, den 25.09.2018 Ort, Datum		Bearbeiter Gezeichnet Geprüft	

Planfeststellung

Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes und Wasserwirtschaftsverwaltung des Freistaates Bayern, vertreten durch die RMD Wasserstraßen GmbH					
Objektbezeichnung	Bundeswasserstraße Donau Ausbau der Wasserstraße und Verbessern des Hochwasserschutzes Giehring - Vilsteden Teilabschnitt 2: Deggendorf - Vilsteden Donau-km 2282,50 bis 2249,90				
Objektziel	Schutzgutbezogene Bestandsdarstellung und -bewertung nach UVPG und WRRL Donau-km 2282,50 - 2276,91				
Einzelheit	Prognose und Konflikte: Oberflächengewässer				
Objektident.Nr.	Objekt-Teil	Objekt-ZK	Objekt-Entwurf Nr.	Maßstab	
				1 : 10 000	
			Zeichnung Nr.	Blatt-Nr.	
			DEV-PA-VU-VU-WRRL-8107		
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:				DVIS-Identifikation	
Ort, Datum				DVIS-Index	

Quellen: Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2015
 Fachdaten siehe Beilage 107 und 208