




















Randbedingungen

Grundlagen

-  Bearbeitungsgebiet
-  Gemeinde
-  Landkreis
-  Amtsbereich Wasserwirtschaftsämter
-  Hinweis, Erläuterung



Vegetation und Flächennutzung in der Aue

-  Röhricht, Hochstauden
-  Abbaufäche Kies, Sand
-  Bahn
-  Nadelwald
-  Sukzessionsfläche
-  Verkehrsfläche
-  (Ufer-)Gehölz, Gebüsch-, Strauchbewuchs
-  Park, Garten, Grünfläche
-  Laubwald
-  Sportfläche, Freizeitanlage
-  Siedlung, Bebauung
-  Ackerland, Sonderkultur
-  Nasswiese
-  Gewerbe- / Industriefläche
-  Weg
-  Mischwald
-  Grünland



Ufergehölzsaum

-  Geschlossen
-  Lückig





Denkmale

-  Baudenkmale (mit Bezug zu Fluss und Aue, z.B. historische Mühlen, Schleusen, Hammerwerke)
-  Bodendenkmale

Besitzverhältnisse

-  Eigentumsfläche Freistaat Bayern, Wasserwirtschaftsverwaltung
-  Liegenschaften der Gemeinden (2005) (nur WWA Regensburg)



Vertrags- und Widmungsflächen Ökoflächenkataster

-  A-E-Fläche (z.T. nur nachrichtlich)
-  Ökokonto-Fläche
-  Ankaufsfläche
-  Sonstige Fläche




Wasserversorgung und Abwasserentsorgung

-  Trinkwasserschutzgebiet
-  Industrieller/gewerblicher Direkteinleiter
-  Kommunale Kläranlagen
-  Einleitungsstellen (Kläranlagen, RÜB, etc.) (nur WWA Weiden)















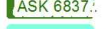

Sonstige Bauwerke

-  Strommasten
-  Gasleitung



Schutzgebiete, Biotop- und Artenschutzkartierung (ASK), Denkmale

-  Biotop (amtliche Flachland-Biotopkartierung)
-  Naturschutzgebiet (NSG)
-  ASK-Fundpunkt (Rote Liste, FFH-Art)

ASK-Fundpunkte ausgewählter Fluss- und Auenarten





-  Wasseramsel
-  Bekassine
-  Flussregenpfeifer
-  Gelbbauchunke, Nominatform
-  Kiebitz
-  Abgeplattete Teichmuschel (*Pseudanodonta complanata* - Gesamtart)
-  Uferschnepfe
-  Bachmuschel (*Unio crassus* - Gesamtart)
-  Weißstorch
-  Gemeine Keiljungfer (*Gomphus vulgatissimus*)
-  Kleine Zangenlibelle (*Onychogomphus forcipatus*)
-  Grüne Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia*)
-  ASK-Lebensraum Vögel
-  ASK-Lebensraum Flora
-  ASK-Lebensraum Gewässer
-  Sonstige ASK-Lebensräume

Strahlwirkung

-  Potentieller Strahlursprung
-  Trittstein

Gewässerstruktur




Gewässer

-  Flusskilometermarke
-  Flusslauf mit 100m Abschnitten
-  Naab-Zuflüsse
-  Stillgewässer, Altwasser
-  Naab, fließend
-  Naab, rückgestaut
-  Messnetz WRRL

Zustand Fischaufstiegsanlage (gem. GEK)

-  frei durchgängig
-  eingeschränkt durchgängig
-  mangelhaft durchgängig
-  nicht durchgängig

Bauwerke und Anlagen


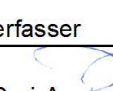
-  Wasserkraftanlagen
-  Wehr (nicht durchgängig)
-  Pegel

Hochwasser

-  HQ 100 - Überflutungsfläche
-  Alle Flächen mit erhöhter Erosionsgefahr (Schubspannung bei HQ100 >12,5 N/m²)
-  Bestehender (Sommer-)Deich (nur bekannt bei Luhe-Wildenau und Münchshofen)

Sozialfunktion

-  Angelplatz, barrierefrei
-  Bootsverleih
-  Campingplatz
-  Gastronomie
-  Kanuaus- und einstieg
-  Rastplatz am Wasser
-  Badeplatz
-  Wasserspielplatz
-  Übernachtungsmöglichkeit
-  Radweg
-  Wanderweg

Vorhaben: Aufstellung eines Gewässerentwicklungs- und Umsetzungskonzeptes für den Flusswasserkörper 1_F273 "Naab von Zusammenfluss Haidenaab und Waldnaab bis Mündung in die Donau", Gew. I		Anlage: zu 2a	
Vorhabensträger: Wasserwirtschaftsämter Weiden und Regensburg		Plan-Nr.:	
Landkreis: Neustadt a.d. Waldnaab, Schwandorf, Regensburg		Schutzvermerk/Dateiname:	
Gemeinde: 17 Gmd. (Luhe-Wildenau - Sinzing, s. Bericht Kap. 3.5.1)		Ausgabe vom: 15.03.2019	
Vorhabenskennzeichen (WAL):		Ersatz für:	
Maßstab: 1:5.000		Legende zum Bestandsplan	
Entwurfsverfasser: ÖKON Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz/Rohrbach		Tel.: 09473/951740 oekon@oekon.com www.oekon.com	
15.03.2019, i.A. 	Datum Unterschrift Entwurfsverfasser	Datum Unterschrift Vorhabensträger	entw. Sept. 18, ÖKON GmbH gez. Feb. 19, ÖKON GmbH gepr. Mrz. 19, ÖKON GmbH