

L:\2734_Oeberauer-Schleife\01_GIS\Kartenlab\2018\Konzept\Boden\BMK16-01-03-01_1v1_Uek_FK.mxd



Legende

- Fließ- und Stillgewässer
- Gemeindegrenzen
- Gemarkungen
- Flurstücke
- Planung
- Vermessung

Flächenkategorien nach Bodenform und Nutzung

- 1: Bodenform 19b, Acker
- 2: Bodenform 19b, Grünland
- 3: Bodenform 64a, Acker
- 4: Bodenform 64a, Grünland
- 5: Bodenform 64b, Acker
- 6: Bodenform 89, Acker
- 7: Bodenform 90a, Acker

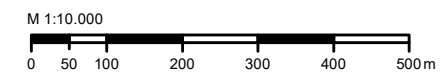
Flächen mit erwartbar höherer Belastung

Einstaudauer > 5 Tage (weiße Schraffur)

Bodenformen

- 19b** Fast ausschließlich Pararendzina aus kiesführendem Carbonatlehm (Flussmergel oder Schwemmsediment über Carbonatsand- bis -schluffkies (Schotter))
- 64a** Fast ausschließlich Gley-Pararendzina und Pararendzina-Gley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment; meist tieferreichend humos
- 64b** Vorherrschend kalkhaltiger Gley, gering verbreitet kalkhaltiger Humusgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel über Carbonatsandkies)
- 89** Fast ausschließlich kalkhaltige Vega aus Carbonatschluff, gering verbreitet aus Carbonatsand bis -lehm (Auensediment)
- 90a** Vorherrschend Gley-Kalkpaternia, gering verbreitet kalkhaltiger Auengley aus Auensediment mit weitem Bodenartenspektrum

Grundlagen der Darstellung
 Bestandsvermessung: RMZ Wasserstrahlen GmbH, 2009
 Entwurfsvermessung: Tractebel Hydroprojekt, 2015
 Katasterdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung, 2015
 Gewässer: Open Street Map und Mitarbeiter



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN2016 (m ü. NNH)

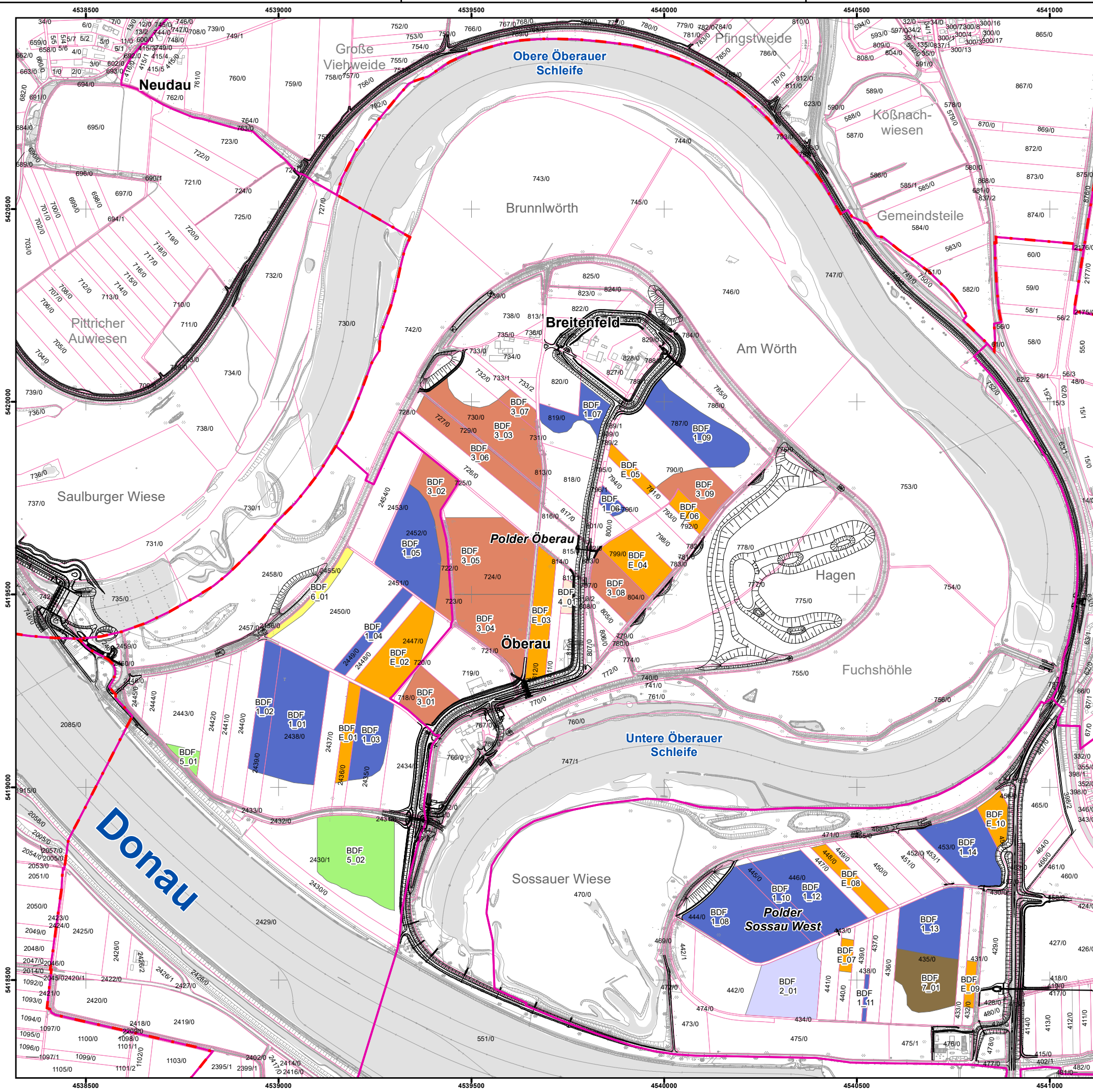


Gew. I Donau



Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Unterlage:	16-01	Phase: Genehmigung
Vorhabenträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlagen-Nr.:	03-01	Blatt-Nr.: 1v1
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 16-01-03-01_1v1_Uek_FK_220216.pdf		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		entw.	Wirsch	16.02.2022
Vorhabenszeichen (WAL)*			gez.	Wirsch	16.02.2022
Maßstab:	Konzept zum Bodenmonitoring im Betriebsfall Übersichtslageplan Flächenkategorien (FK) und Flächen mit erwartbar höherer Belastung		gepr.	Ezzeddine	16.02.2022
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deterstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabenträger		
16.02.2023	gez. Ezzeddine	14.07.2023	gez. Ratzinger		
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser	Datum	Unterschrift Vorhabenträger		

© Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2023. Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten!



Legende

- Fließ- und Stillgewässer
- Gemeindegrenzen
- Gemarkungen
- Flurstücke
- Planung
- Vermessung

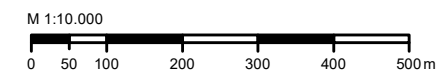
Bodendauerbeobachtungsflächen (BDF)

- 1_xx: Bodenform 19b, Acker
- 2_xx: Bodenform 19b, Grünland
- 3_xx: Bodenform 64a, Acker
- 4_xx: Bodenform 64a, Grünland
- 5_xx: Bodenform 64b, Acker
- 6_xx: Bodenform 89, Acker
- 7_xx: Bodenform 90a, Acker
- E_xx: Einstaudauer > 5 Tage

Bodenformen

- 19b** Fast ausschließlich Pararendzina aus kiesführendem Carbonatlehm (Flussmergel oder Schwemmsediment über Carbonatsand- bis -schuffkies (Schotter))
- 64a** Fast ausschließlich Gley-Pararendzina und Pararendzina-Gley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment; meist tieferreichend humos
- 64b** Vorherrschend kalkhaltiger Gley, gering verbreitet kalkhaltiger Humusgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel über Carbonatsandkies)
- 89** Fast ausschließlich kalkhaltige Vega aus Carbonatschluff, gering verbreitet aus Carbonatsand bis -lehm (Auensediment)
- 90a** Vorherrschend Gley-Kalkpatermia, gering verbreitet kalkhaltiger Auengley aus Auensediment mit weitem Bodenartenspektrum

Grundlagen der Darstellung
 Bestandsvermessung: RMZ Wasserstraßen GmbH, 2009
 Entwurfsvermessung: Tractebel Hydroprojekt, 2015
 Katasterdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung, 2015
 Gewässer: Open Street Map und Mitarbeiter



Lagesystem: Landeskordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN2016 (m ü. NNH)



Gew. I
Donau



Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberrauer Schleife		Unterlage:	16-01	Phase: Genehmigung
Vorhabenträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlagen-Nr.:	03-02	Blatt-Nr.:
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname:	16-01-03-02_1v1_UeK_BDF_220216.pdf	
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenszeichen (WAL)*		
Maßstab:	1:10.000		entw.	Wirsch	16.02.2022
			gez.	Wirsch	16.02.2022
			gepr.	Ezzeddine	16.02.2022
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberrauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar			Entwurfsverfasser	Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deterstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabenträger	
16.02.2023	gez. Ezzeddine		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabenträger	