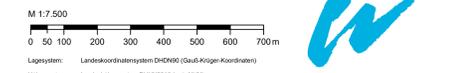




- ### Legende
- Europäische Schutzgebiete**
- FFH-Gebiet
  - EU-Vogelschutzgebiet (SPA)
- Schutzgebiete nach BNatSchG**
- Naturschutzgebiet
  - Landschaftsschutzgebiet
  - Naturpark
  - Geschützter Landschaftsbestandteil (Fläche)
  - Geschützter Landschaftsbestandteil (Punkt)
  - Naturdenkmal
- Wasserschutz- und Überschwemmungsgebiete**
- Überschwemmungsgebiet (amtlich festgesetzt nach §76 WHG)
  - Trinkwasserschutzgebiet (amtlich festgesetzt nach §51 WHG)
- Bodendenkmale**
- Baudenkmale
  - Bodendenkmale
  - Vermutungsfächen für Bodendenkmale
- Sonstiges / Informativ**
- Gemeindegrenzen
  - Gewässerstationierung
  - Vermessung und ALK
  - Fließ- und Stillgewässer
  - Siedlungsfächen, Einzelhöfe, Weiler
  - Rückbau von Dorfgebiet (eigenständiges Verfahren, keine weitere Betrachtung, z.T. bereits rückgebaut)

Grundlagen der Darstellung

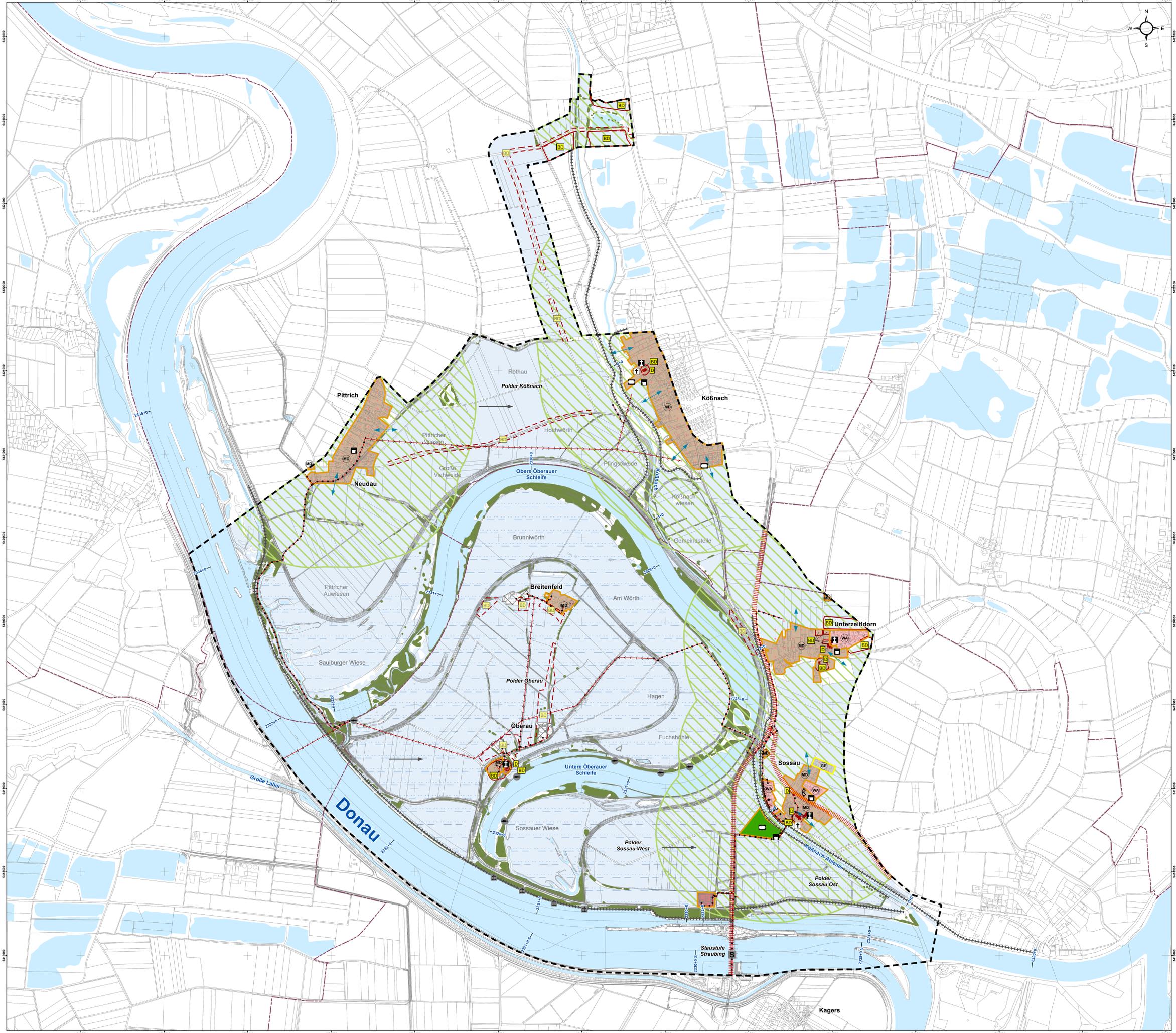
Basisdaten: BfW Wasserstraßen Geoinf., 2009  
 Entwurfsmessung: Tracibel Hydroprojekt, 2015  
 Katasterdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung, 2015  
 Gewässer: Open Street Map und Mitland.de



Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schliefe	13-01	Unterlage:	13-01	Phase: Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage-Nr.:	03-01	Blatt-Nr.: 1v1
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Datenname:	14-01-04-01_1v1_Land_Schutzgebiete_202014	
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Alting		entw.:	Wirsch	14.02.2022
Vorhabenreferenz:	(M) 1		gez.:	Wirsch	14.02.2022
Maßstab:	1:7.500		gepr.:	Ezzedine	14.02.2022
Ingenieurgesellschaft:	Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf		
Hochwassererschließung:	Oberauer Schliefe		Deisenriedle 10, 94469 Deggendorf		
Entwurfverfasser:	Tracibel Hydroprojekt GmbH, Röhrenstraße 18, 99427 Weimar		Vorhabensträger		
Datum:	14.02.2022		gez.:	Ezzedine	14.07.2023
			Unterschrift:	Entwurfverfasser	Unterschrift:
					gepr.:
					Ratzinger
					Datum:



L:\234\_Oberauer\_Schliefe\GIS\Karte\2018\UVP\2022\22\_14\_01\_1v1\_Land\_Schutzgebiete.mxd



### Legende

#### Mensch und menschliche Gesundheit

##### Wohn- und Wohnumfeld (Siedlungsnutzung)

- WA Allgemeines Wohngebiet (BauNVO)
- MD Dorfgebiet (BauNVO)
- GE Gewerbegebiet (BauNVO)
- Flächen für Gemeinbedarf (BauNVO) / Kirchen, Kindergärten, Feuerwehr
- Grünflächen (BauNVO) / öffentliche Grünflächen, Sportplätze, Friedhöfe
- Siedlungsnaher Freiraum im Umkreis von 500 m um Siedlungen

##### Gesundheit und Wohlfühlen

- hohe Empfindlichkeit gegenüber Störungen
- mittlere Empfindlichkeit gegenüber Störungen

#### Freizeit- und Erholungsinfrastruktur

##### Flächen für den Gemeinbedarf

- Friedhof
- Kindergarten
- Kirche
- Erholen
- Spielfeld
- Sportplatz

#### Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter

##### Denkmäler

- Kirche
- sonstige Baudenkmäler (sehr hohe Wertstufe)
- Bodendenkmäler (sehr hohe Wertstufe)
- Vermutungsbereiche für Bodendenkmäler (mittlere Wertstufe)

##### Sachgüter

- Damm- und Deichbauwerke mit Hochwasserschutzfunktion
- 20kV-Erdkabel
- 20kV-Freileitung
- ausgewiesene Angelstellen (BFV-Fischereierren Straubing)
- Schiffsanleger / Ausweichstelle
- Staustufe Straubing

#### Klima und Luft

##### Klimatisch-lufthygienische Ausgleichsfunktion

- relevante Kaltluftentstehungsfläche (über Wiesen und Äcker)
- verstärkte Bildung von Kaltluftseen / Kaltluftammelgebiet (erhöhte Nebel-, Dunst- und Frostbildung)
- Klimatop kleinerer Ortlagen
- Klein-klimatisch wirksame Gehölzstrukturen (Potential eingeschränkt)
- Klein-klimatische Ausgleichsfunktion zwischen Siedlungsrand und Offenland
- Hauptwindrichtung (DWD, 2010)

##### Vorbelastungen

- Kreis-/Staatsstraße (innerhalb UR)
- Schweinestall

#### Sonstiges / Informativ

- Grenze des Untersuchungsraumes
- Gemeindegrenzen
- Gewässerstationierung
- Vermessung und ALK
- Fließ- und Stillgewässer
- Rückbau von Dorfgebiet (eigenständiges Verfahren, keine weitere Betrachtung; z.T. bereits rückgebaut)

Wasserwirtschaftsamt Deggendorf

Gew. I Donau

Grundlagen der Darstellung

Maßstab: 1:7.500

Legende: Landeskoordinatensystem (DIN 4539) (Gauß-Krüger-Koordinaten)

Höhenreferenz: Landeskoordinatensystem DHHN2016 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Unterlage: 13-01	gepr. am: 27.06.2023	Phase: Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage-Nr.: 03-02	Blatt-Nr.: 1v1	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Datenname:	1:100-0302_1v1_SG_Mensch_Klima_Luft_20230702	
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Altling		Vorhabenverzeichnis (WAL):	1300-0302_1v1_SG_Mensch_Klima_Luft_20230702	
Vorbereitet durch:	UVP - SG Mensch und menschliche Gesundheit, kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter sowie Klima und Luft Bestand und Bewertung		entw.: Pfeiffer	gepr.: 27.06.2023	
			gez.: Wirsch	gepr.: 27.06.2023	
			gez.: Ezzeddine	gepr.: 27.06.2023	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf		
Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife			Definieren 02		
cto Traciebel Hydroprojekt GmbH, Raibnerstraße 18, 99427 Weimar			94469 Deggendorf		
Entwurfverfasser			Vorhabensträger		
27.06.2023	gez. Ezzeddine		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabensträger	

L274\_Oberauer-Schleife\_01\_GIS-Karte.indd 1 2023/06/27 09:15:41 2D\_1\_SG\_Mensch\_Klima\_Luft



**Legende**

Untersuchungsgebiet

**PFLANZENSÖZIOLOGISCHE AUFNAHMENFLÄCHEN**

SR (mit Aufnahme Nr.) SR-Projekt: Erfolgskontrolle Staustufe Straubing (RM0)  
 OS (mit Aufnahme Nr.) OS-Projekt: Bestandsaufnahme Oberauer Schleife (WMA DEG)

**BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN**

Codierungen gemäß Arbeitshilfe zur Biotopwertliste zur BayKompV (Juli 2014) / Kartieranleitung Biotopkartierung Bayern (Juni 2020)

F212 Hauptcode / Biotop nach amtlicher Biotopkartierung  
 S132\* Hauptcode / Besonders geschützter Biotop nach §30 BNatSchG  
 S133\* Hauptcode / Lebensraumtyp nach FFH - Richtlinie  
 S133Z Hauptcode / Nutzungstyp aufgewertet (Kat.A.B. Arbeitshilfe), Beschriftung im Plan gekürzt

**GEWÄSSER**

**Fließgewässer**

F112 Stark verändertes Fließgewässer  
 F211 Graben, naturnah  
 F212 Graben mit naturnaher Entwicklung  
 F232-VU1150 Sonstige künstlich geschaffene Fließgewässer mit naturnaher Entwicklung

**Stillegewässer**

S122-LR1140 Oligo- bis mesotrophe Stillegewässer, bedingt naturnah  
 S122-SU00BK Eutrophe Stillegewässer, bedingt naturnah  
 S122-SU1150 " "  
 S122-VU1150 " "  
 S123-LR1150 Eutrophe Stillegewässer, natürlich oder naturnah  
 S123-SU00BK " "  
 S123-SU1150 " "  
 S123-VU1150 " "

**ÄCKER, GRÜNLAND, VERLANDUNGSRANDZONEN, RUDERALFLUREN, HEIDEN UND MOORE**

**Äcker / Felder**

A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segelvegetation  
 A12 Bewirtschaftete Äcker mit Standardtypischer Segelvegetation

**Grünland**

G212 Intensivgrünland, brachgefallen  
 G211 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland  
 G213 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland  
 G212-GU411L-G-R6510 " "  
 G214-GX00BK (GE00BK) Artenreiches Extensivgrünland  
 G214-GU511E (GE511E) " "  
 G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen  
 G215-GB00BK " "  
 G221-GN00BK Mäßig artenreiche seggen- oder birnenreiche Feuchtwiesen und Nasswiesen  
 G222-GN00BK Artenreiche seggen- oder birnenreiche Feuchtwiesen und Nasswiesen  
 G231 Flurauen, extensiv genutzt  
 G231-GN00BK " "  
 G312-GT210 Bespählichte Trocken- / Halbtrockenrasen und Wacholderheiden  
 G321-GP410 Artenarme oder brachgefallene Pfeifgraswiesen  
 G4 Trift- und Parkrasen

**Röhrichte und Großseggenriede**

R111-GR00BK Schilf - Landröhrichte  
 R121-VH00BK Schilf - Wasserrohrichte  
 R121-VH1140 " "  
 R121-VH1150 " "  
 R123-VH00BK Sonstige Wasserrohrichte  
 R31-GG00BK Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche  
 R321-VC1140 Großseggenriede oligo- bis mesotropher Gewässer  
 R322-VC00BK Großseggenriede eutropher Gewässer  
 R322-VC1150 " "

**Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)**

K111 Artenarme Säume und Staudenfluren  
 K121-GB00BK Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte  
 K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte  
 K122-GB00BK " "  
 K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren nasser Standorte  
 K123-GB00BK " "  
 K123-GR00BK " "  
 K123-GR430 " "

**VEGETATIONSFREIE/ ARME STANDORTE**

O21-ST00BK Lesesteinriegel  
 O42 Ebenenrige Abtaufflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat mit naturnaher Bewaldung  
 O42-ST00BK " "

**WÄLDER UND GEHÖLZSTRUKTUREN**

**Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen**

B112-WH00BK Mesophile Gebüsche / Hecken  
 B12-WH00BK " "  
 B13-WH00BK Sumpfbüschle  
 B14-WA1150 Auengebüsche  
 B14-WH00BK " "  
 B15 Gebüsche / Hecken oligotropher, nasser Standorte  
 B15-WH00BK Stark verästelte Gehölzbestände und isolierte Gehölzbestände  
 B21-WH00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung  
 B21-WH00BK " "  
 B22-WH00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung  
 B22-WH00BK " "  
 B23-WH00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung  
 B23-WH00BK " "  
 B31 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung  
 B32 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung  
 B33 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung  
 B33-UA00BK " "

**Laub(misch)wälder**

B41 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung  
 L21-B160 Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis staunasser Standorte, mittlere Ausprägung  
 L21-WA1150 Weichholzwälder, junge bis mittlere Ausprägung  
 L22-WA1150 Weichholzwälder, alte Ausprägung  
 L22 " "  
 L23 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung  
 L23 " "  
 L23 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, alte Ausprägung

**SIEDLUNGSBEREICH, INDUSTRIE-, GEBWERBEFLÄCHEN UND VERKEHRSANLAGEN**

**Freiflächen des Siedlungsbereiches**

P22 Privatsporthallen und Kleingartenanlagen, strukturiert  
 P32 Sport- / Spiel- / Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad  
 P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen

**Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete**

X11 / X12 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete / Einzelgebäude im Außenbereich

**Verkehrsfächen**

V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt  
 V21 Rad- und Fußwege Wirtschaftsweg, versiegelt  
 V32 Rad- und Fußwege Wirtschaftsweg, unbefestigt, nicht beschaubar  
 V33 Rad- und Fußwege Wirtschaftsweg, unbefestigt, beschaubar  
 V32 Rad- und Fußwege Wirtschaftsweg, unbefestigt, beschaubar  
 V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrswegen

**Plangrundlage:** HWK Oberauer Schleife, Ergänzende vegetationskundliche und floristische Untersuchungen, Plan 1: 5.000  
 OGD-GD-01, Köbnach, November 2011

**Hinweis:** Gemäß Vorabgespräch sowie als Ergebnis des SoSopra - Verfahrens sind für den Geltungsbereich der Ökologischen Erfolgskontrolle zur Staustufe Straubing die Zielzustände der Biotoptypen darzustellen!

**Bewertung:** Mit Inkrafttreten der BayKompV und dem Vorliegen der Arbeitshilfe zur Biotopwertliste liegen bayernweit einheitliche Benennungen und Bewertungen der Biotop- und Nutzungstypen vor (1-5 Wertpunkte (WP) = gering, 6-10 WP = mittel, 11-15 WP = hoch).

**Sonstiges**

Flächen Gemeinde Freizeitanlagen  
 Landschaftspflege im Rahmen Flurbereinigung

**Grundlagen der Darstellung**

Standortbestimmung: RM0 Wasserstraßen GmbH 2009  
 Topografische Projektion: Transverse Mercator  
 Datum: Bayerische Referenzzeitrechnung 2011  
 Koordinaten: Datum: Straubing Meridian  
 UTM: Datum: Straubing Meridian

M 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500m

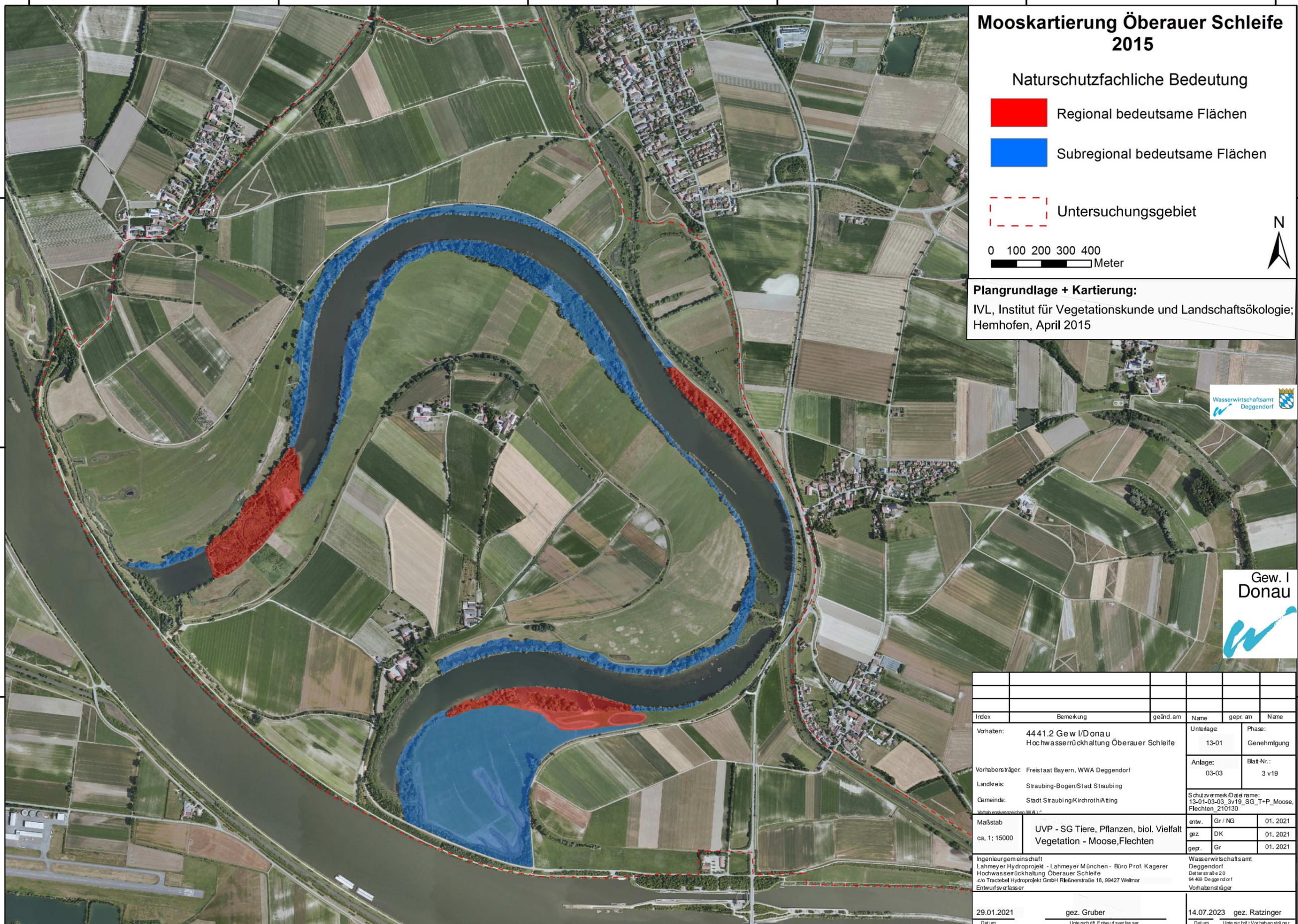
Lageplan: Landesvermessungsamt (LVA) (Geo-Info-Koordinaten)  
 Höhenplan: Landesvermessungsamt (LVA) (DIN 4539 (s.u. N4))

Index	Bemerkung	gebild. am	Name	gef. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		13-01		Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage:	Blatt-Nr.:	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		03-03	1v19	
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchhof/Altling		Schutzvermerk/Datenname:		
Vorbereitender/Verfasser:	LVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt gemäß Arbeitshilfe zur Biotopwertliste zur BayKompV; Zustand gemäß biologischer Erfolgskontrolle (Stand 2010 / Geländeüberprüfung 2015/2016)		gef.:	DK	01.2021
Mallstab:	1 : 5.000		gef.:	Gr	01.2021
Ingenieurverantwortliche:	Lahmeyer Hydrotechnik - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer		gef.:	Gr	01.2021
Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife ein Teilbereich des Projekts "Hochwasserrückhaltung im Bereich Straubing"			gef.:	Gr	01.2021
Entwurfverfasser:	Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Oberstraße 20 94419 Deggendorf		gef.:	Ratzinger	14.07.2023
Datum:	28.01.2021		gef.:	Gruber	14.07.2023
			gef.:	Gruber	14.07.2023

Gew. I Donau



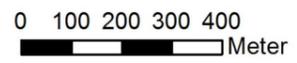
4538000 4539000 4540000 4541000 4542000 4543000



# Mooskartierung Oberauer Schleife 2015

Naturschutzfachliche Bedeutung

- Regional bedeutsame Flächen
- Subregional bedeutsame Flächen
- Untersuchungsgebiet



**Plangrundlage + Kartierung:**  
IVL, Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie;  
Hemhofen, April 2015



Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 44 41.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Untertage	13-01	Phase: Genehmigung	
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage:	03-03	Blatt-Nr.: 3 v 19	
Landkreis: Straubing-Bogen/Stad Straubing		Schutzvermerk/Datensatzname: 13-01-03-03_3v19_SG_T+P_Moose_Flechten_210130			
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Alting		Verfahrensstadium: WAI			
Maßstab ca. 1:15000	UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt Vegetation - Moose, Flechten	entw.	Gr / NG	01. 2021	
		gez.	DK	01. 2021	
		gepr.	Gr	01. 2021	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH Rifeisenstraße 18, 99427 Weimar Entwurfserfasser		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dietterstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger			
29.01.2021	gez. Gruber	14.07.2023		gez. Ratzinger	
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum Unterschrift Vorhabensträger	

4538000 4539000 4540000 4541000 4542000 4543000

5421000

5420000

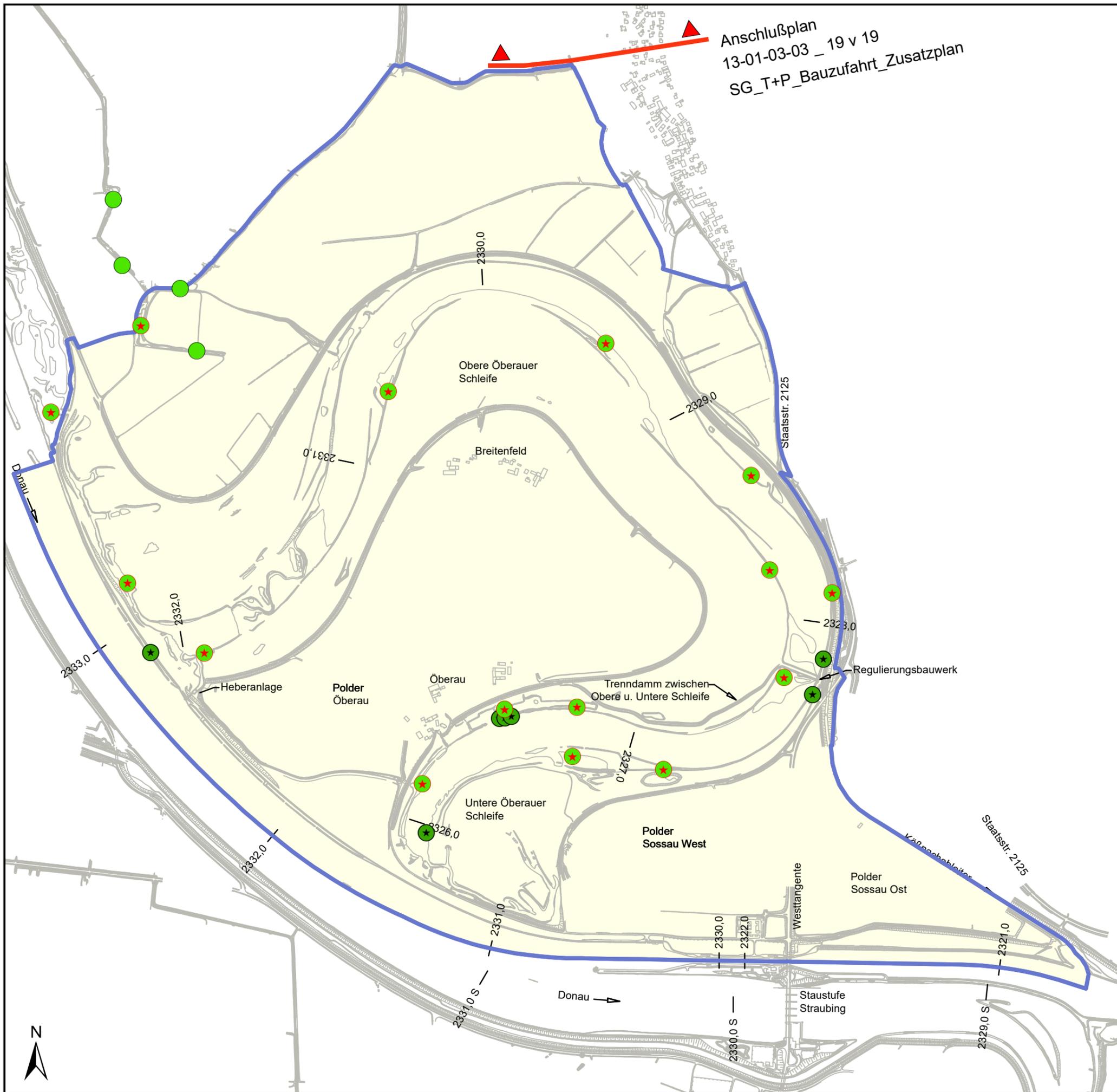
5419000

5421000

5420000

5419000

Anschlußplan  
13-01-03-03 \_ 19 v 19  
SG\_T+P\_Baufahrt\_Zusatzplan



### Legende

- Biberburgen
- bewohnte Biberburgen

Stand Herbst / Winter 2014 gemäß Erfassung durch  
WSA Regensburg - Außenbezirk Straubing

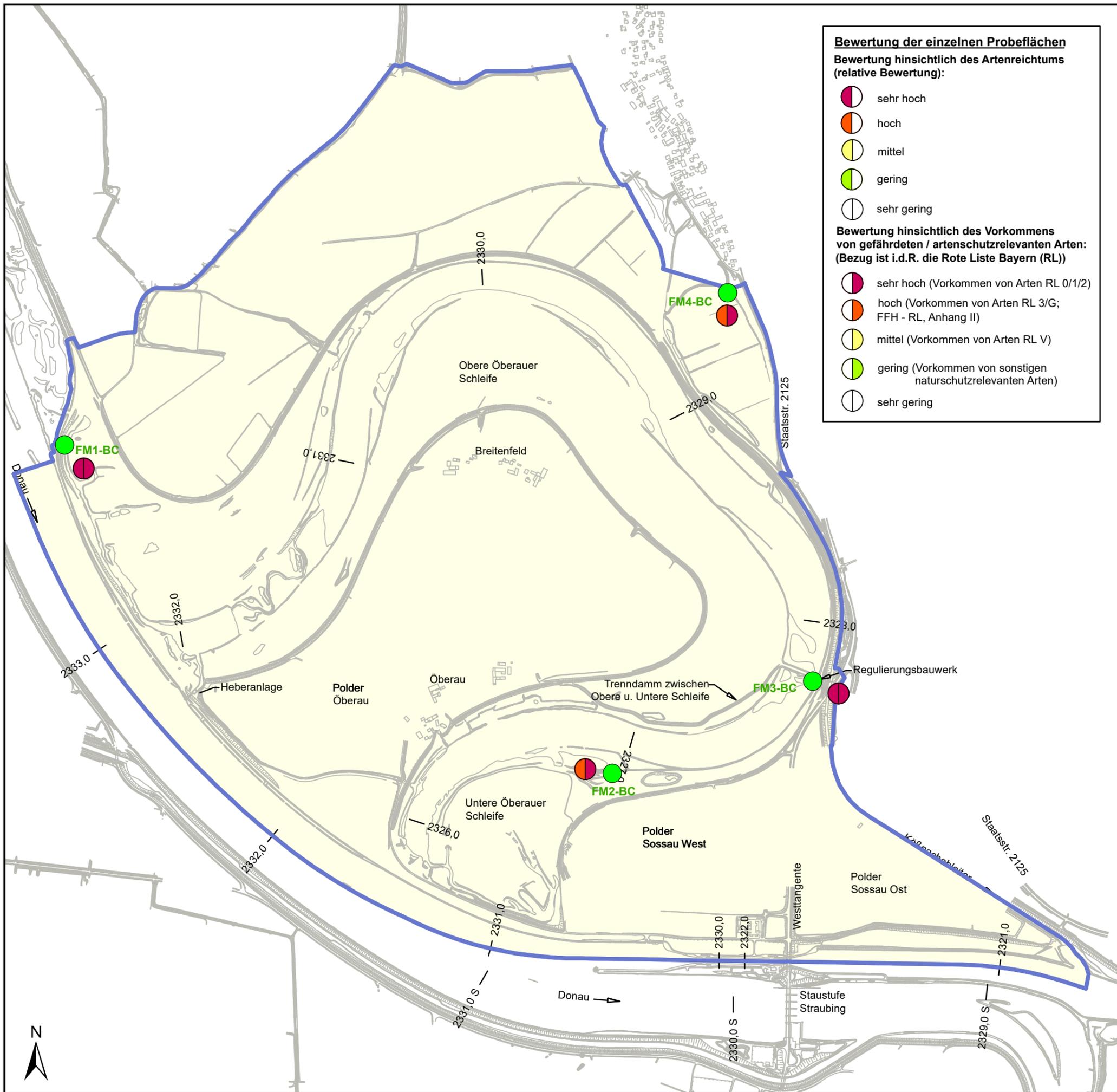
- Biberburgen 2018  
(Besatz unbekannt aber wahrscheinlich; SCHLEMMER);  
Managementplan für das FFH-Gebiet DE 7040-371  
"Donau und Altwässer zwischen Regensburg und Straubing"

Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

0 125 250 500 750 m

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: 13-01		Phase: Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 03-03		Blatt-Nr.: 4 v19
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_4v19_SG_T+P_ Biber_210130		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		entw. Gr / NG	01. 2021	
Vorhabenskennzeichen (WAL)*			gez. DK	01. 2021	
Maßstab: 1 : 15.000	<b>UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt Bestand Biber</b>		gepr. Gr	01. 2021	
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tracebel Hydroprojekt GmbH, Rießerstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettlerstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
29.01.2021	gez. Gruber		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabensträger	



**Bewertung der einzelnen Probeflächen**

**Bewertung hinsichtlich des Artenreichtums (relative Bewertung):**

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

**Bewertung hinsichtlich des Vorkommens von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten: (Bezug ist i.d.R. die Rote Liste Bayern (RL))**

- sehr hoch (Vorkommen von Arten RL 0/1/2)
- hoch (Vorkommen von Arten RL 3/G; FFH - RL, Anhang II)
- mittel (Vorkommen von Arten RL V)
- gering (Vorkommen von sonstigen naturschutzrelevanten Arten)
- sehr gering

**Legende**

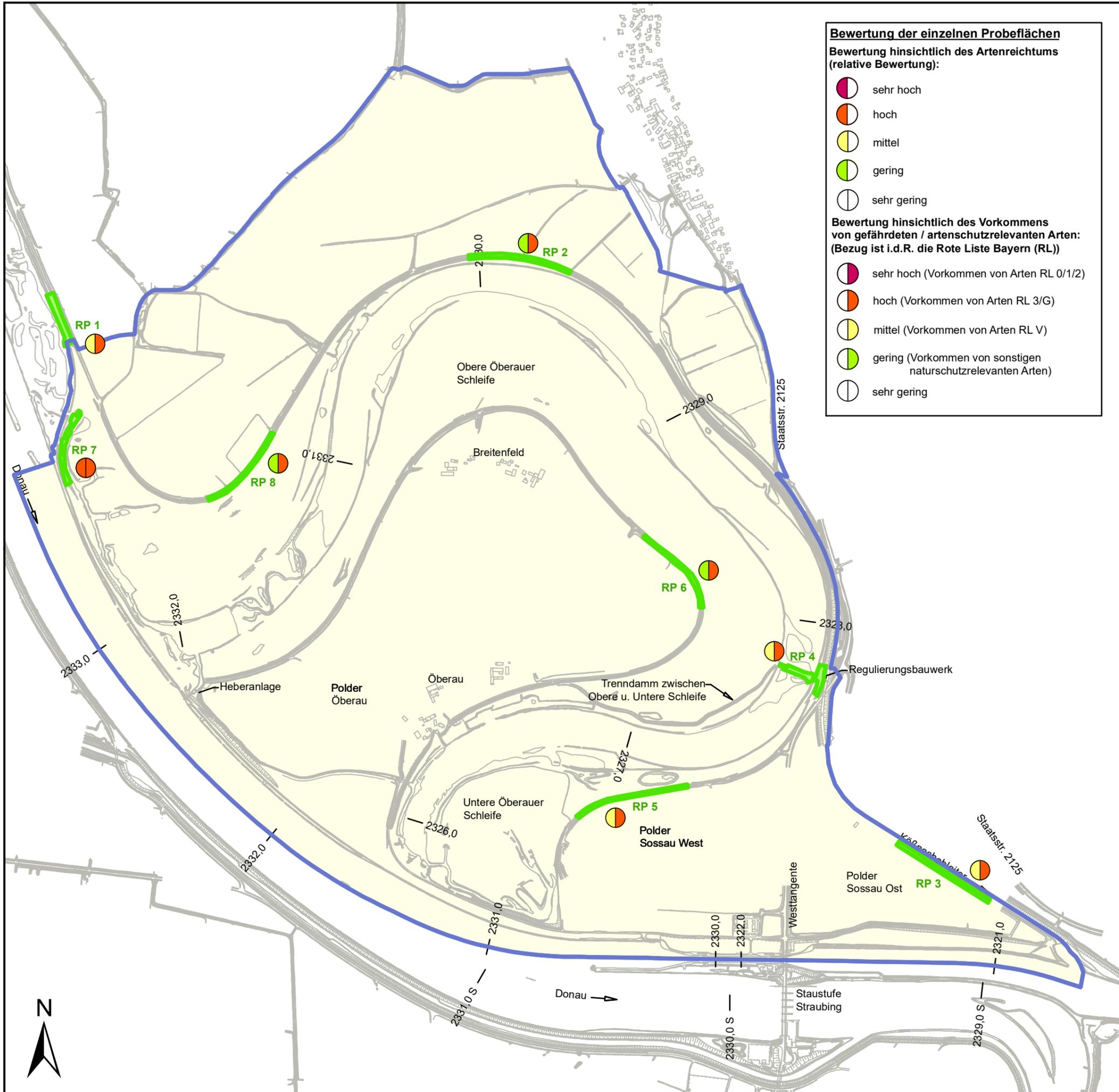
- Batcorder-Standorte (OS)
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

Erklärung:  
OS = Projekt: Bestandsaufnahme Oberauer Schleife 2010 (WWA DEG)

**Plangrundlage:**  
HWR Oberauer Schleife  
Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 3  
ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011;

0 125 250 500 750 m

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife			Unterlage: 13-01		Phase: Genehmigung
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf			Anlage: 03-03		Blatt-Nr.: 5 v19
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing			Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_5v19_SG_T+P_Fledermäuse_210130		
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting			Vorhabenskennzeichen (WAL):*		
Maßstab: 1 : 15.000	<b>UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt Bestand Fledermäuse Bewertung Probeflächen</b>		entw. Gr / NG		01. 2021
			gez. DK		01. 2021
			gepr. Gr		01. 2021
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tracibel Hydroprojekt GmbH, Rießerstraße 18, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettlerstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
29.01.2021	gez. Gruber		14.07.2023		gez. Ratzinger
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum		Unterschrift Vorhabensträger



**Bewertung der einzelnen Probeflächen**  
**Bewertung hinsichtlich des Artenreichtums**  
 (relative Bewertung):

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

**Bewertung hinsichtlich des Vorkommens**  
**von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten:**  
 (Bezug ist i.d.R. die Rote Liste Bayern (RL))

- sehr hoch (Vorkommen von Arten RL 0/1/2)
- hoch (Vorkommen von Arten RL 3/G)
- mittel (Vorkommen von Arten RL V)
- gering (Vorkommen von sonstigen naturschutzrelevanten Arten)
- sehr gering

**Legende**

- Reptilien-Probeflächen (OS)
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

Erklärung:  
 OS = Projekt: Bestandsaufnahme Öberauer Schleife 2010 (WWA DEG)

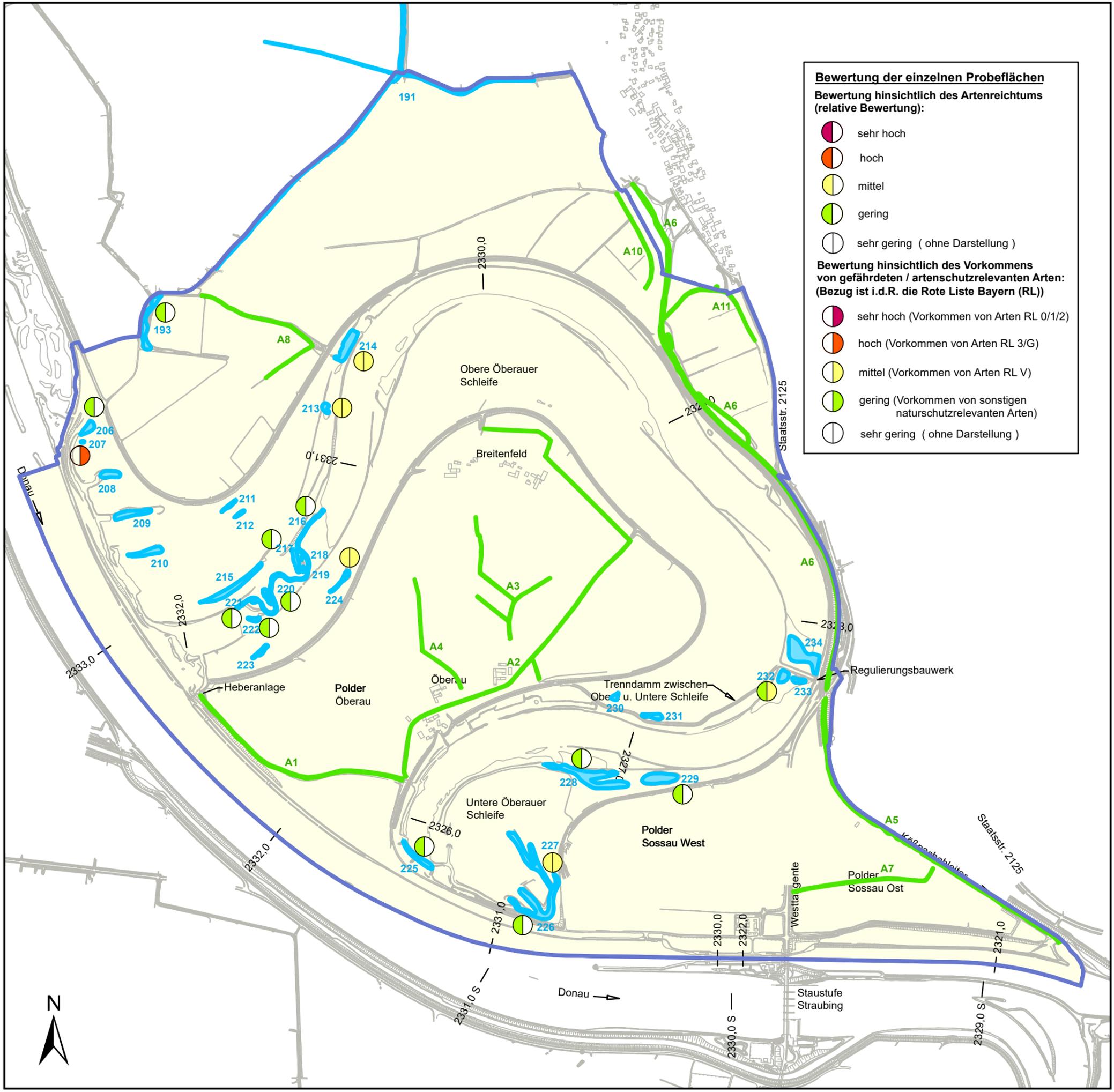
Probeflächenbezeichnung  
 RP 2 ≙ Rep 2 ( ÖKON )

**Plangrundlage:**  
 HWR Öberauer Schleife  
 Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 5  
 ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011;

0 125 250 500 750 m

Gew. I  
Donau

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife			Unterlage: 13-01	Phase: Genehmigung	
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf			Anlage: 03-03	Blatt-Nr.: 6 v 19	
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing			Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_6v19_SG_T+P_		
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting			Reptilien_230619		
Vorhabenskennzeichen (WAL):*					
Maßstab: 1 : 15.000	<b>UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt</b>	entw. Gr / NG	06. 2023		
	<b>Bestand Reptilien</b>	gez. DK	06. 2023		
	<b>Bewertung Probeflächen</b>	gepr. Gr	06. 2023		
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Deggendorf Deitersstraße 20 94469 Deggendorf		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deitersstraße 20 94469 Deggendorf			
Entwurfsverfasser		Vorhabensträger			
19.06.2023	gez. Gruber	14.07.2023		gez. Ratzinger	
Datum Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum Unterschrift Vorhabensträger			



**Bewertung der einzelnen Probeflächen**  
**Bewertung hinsichtlich des Artenreichtums (relative Bewertung):**

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering ( ohne Darstellung )

**Bewertung hinsichtlich des Vorkommens von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten: (Bezug ist i.d.R. die Rote Liste Bayern (RL))**

- sehr hoch (Vorkommen von Arten RL 0/1/2)
- hoch (Vorkommen von Arten RL 3/G)
- mittel (Vorkommen von Arten RL V)
- gering (Vorkommen von sonstigen naturschutzrelevanten Arten)
- sehr gering ( ohne Darstellung )

**Legende**

- Amphibien-Probeflächen (SR)
- Amphibien-Probeflächen (OS)
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

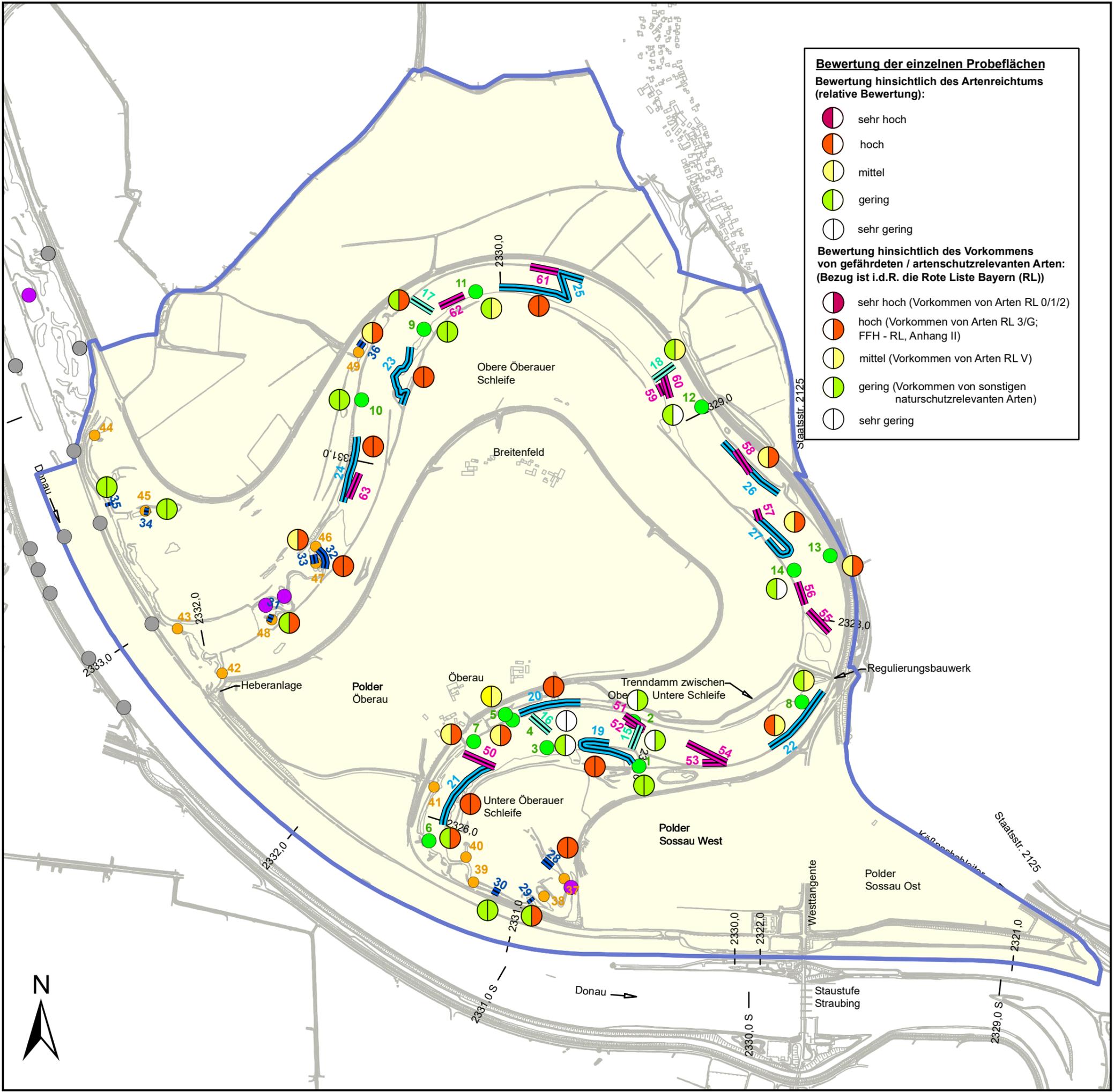
Erklärung:  
 OS = Projekt: Bestandsaufnahme Öberauer Schleife 2010 (WWA DEG)  
 SR = Projekt: Erfolgskontrolle Stauhaltung Straubing 2010 (RMD)

**Plangrundlage:**  
 HWR Öberauer Schleife  
 Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 4  
 ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011;

0 125 250 500 750 m

Gew. I  
Donau

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife		Unterlage: 13-01	Phase: Genehmigung	
Vorhabenträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 03-03	Blatt-Nr.: 7 v19	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_7v19_SG_T+P_ Amphibien_210130		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenszeichen (WAL)*		
Maßstab:	<b>UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt</b> <b>Bestand Amphibien</b> <b>Bewertung Probeflächen</b>		entw. Gr / NG	01. 2021	
1 : 15.000			gez. DK	01. 2021	
			gepr. Gr	01. 2021	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife c/o Tracebel Hydroprojekt GmbH, Rießerstraße 18, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettlerstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabenträger		
29.01.2021	gez. Gruber		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabenträger	



**Bewertung der einzelnen Probeflächen**  
**Bewertung hinsichtlich des Artenreichtums (relative Bewertung):**

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

**Bewertung hinsichtlich des Vorkommens von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten: (Bezug ist i.d.R. die Rote Liste Bayern (RL))**

- sehr hoch (Vorkommen von Arten RL 0/1/2)
- hoch (Vorkommen von Arten RL 3/G; FFH - RL, Anhang II)
- mittel (Vorkommen von Arten RL V)
- gering (Vorkommen von sonstigen naturschutzrelevanten Arten)
- sehr gering

**Legende**

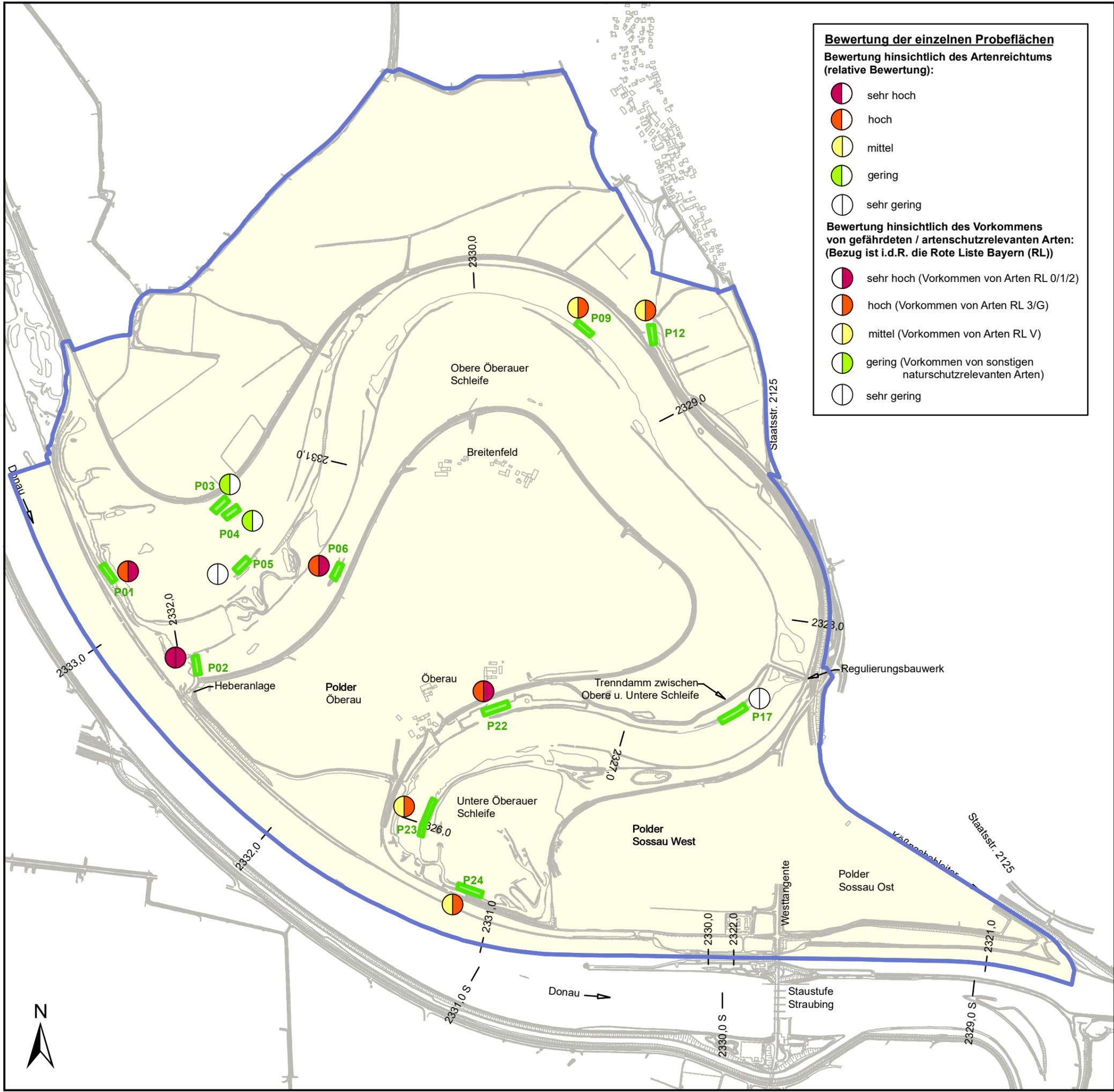
- Probestrecke Netzbefischung
- Tauchstreckenn Großmuscheln
- Elektro-Befischungsstrecken
- Beprobungsstrecken "Schlammpeitzger"
- Point-Abundance (Fische)
- Reusenstandorte Großkrebse
- Nachweise Bitterling (\*2020)
- Nachweise von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten im Stauraum (2004), Habitatkartierungen im Rahmen der Ökologischen Erfolgskontrolle ( Köss, 2013 )
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

Erklärung:  
 OS = Projekt: Bestandsaufnahme Öberauer Schleife 2010 (WWA DEG)

**Plangrundlage:**  
 HWR Öberauer Schleife  
 Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 14  
 ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011

0 125 250 500 750 m

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife		Unterlage: 13-01	Phase: Genehmigung	
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 03-03	Blatt-Nr.: 8 v19	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_8v19_SG_T+P_Fische,etc_230619		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		entw. Gr / NG	06.2023	
Maßstab:	UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt Bestand Fische Großkrebse Großmuscheln Bewertung Probeflächen Fische		gez. DK	06.2023	
			gepr. Gr	06.2023	
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dellerstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
19.06.2023	gez. Gruber		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabensträger	



**Bewertung der einzelnen Probestellen**

**Bewertung hinsichtlich des Artenreichtums (relative Bewertung):**

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

**Bewertung hinsichtlich des Vorkommens von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten: (Bezug ist i.d.R. die Rote Liste Bayern (RL))**

- sehr hoch (Vorkommen von Arten RL 0/1/2)
- hoch (Vorkommen von Arten RL 3/G)
- mittel (Vorkommen von Arten RL V)
- gering (Vorkommen von sonstigen naturschutzrelevanten Arten)
- sehr gering

**Legende**

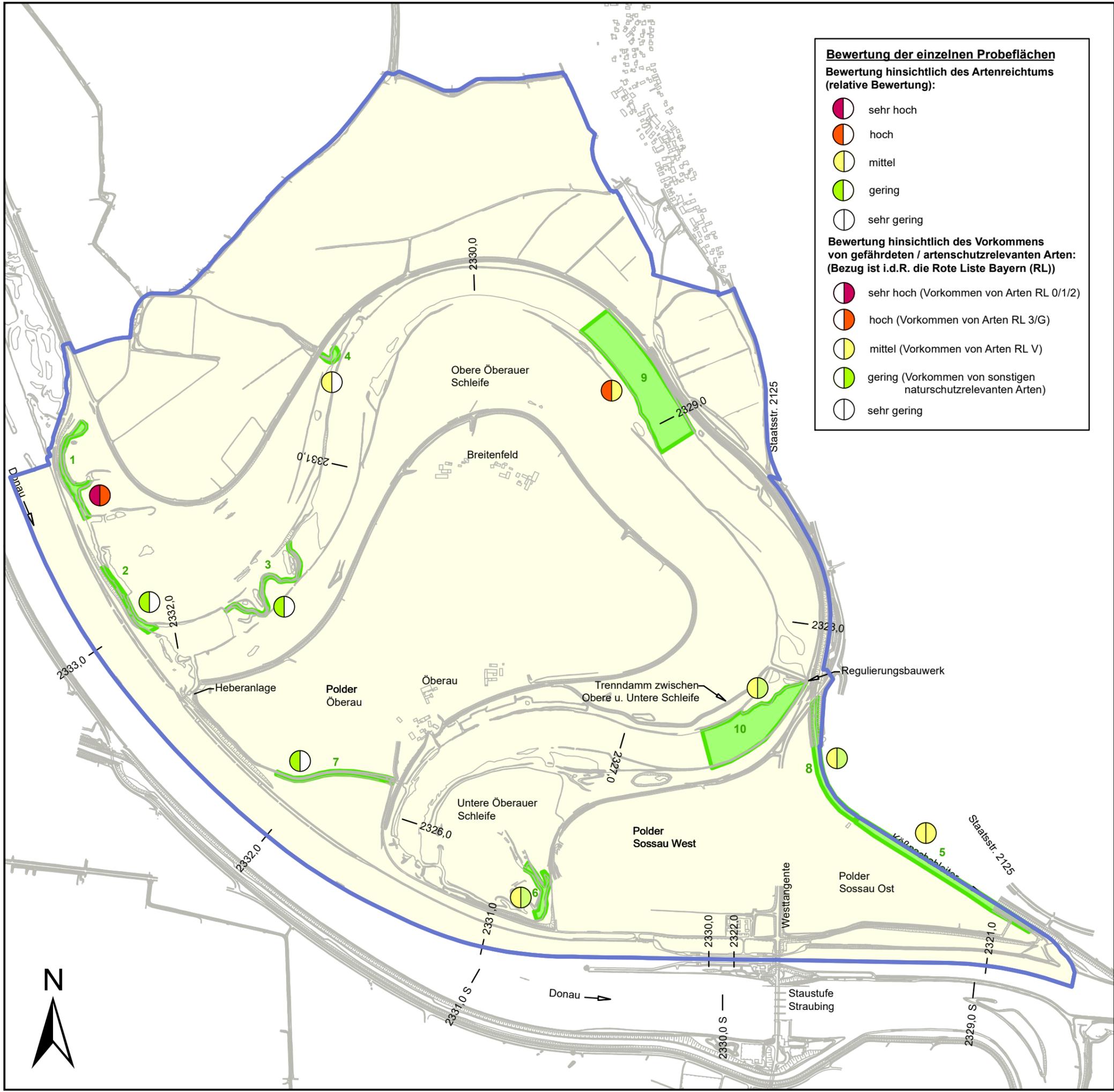
- Wasserinsekten-Probestellen (OS)
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

Erklärung:  
OS = Projekt: Bestandsaufnahme Oberauer Schleife 2010 (WWA DEG)

**Plangrundlage:**  
HWR Oberauer Schleife  
Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 9  
ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011;

0 125 250 500 750 m

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife			Unterlage: 13-01	Phase: Genehmigung	
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf			Anlage: 03-03	Blatt-Nr.: 9 v19	
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing			Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_9v19_T+P_Wasserinsekten_230619		
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting			Vorhabenskennzeichen (WAL)*		
Maßstab: 1 : 15.000	UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt Bestand Wasserinsekten Bewertung Probestellen		entw. Gr / NG	06. 2023	
			gez. DK	06. 2023	
			gepr. Gr	06. 2023	
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tracibel Hydroprojekt GmbH, Rießerstraße 18, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettnerstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
19.06.2023	gez. Gruber		14.07.2023		gez. Ratzinger
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum		Unterschrift Vorhabensträger



**Bewertung der einzelnen Probeflächen**  
**Bewertung hinsichtlich des Artenreichtums (relative Bewertung):**

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

**Bewertung hinsichtlich des Vorkommens von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten: (Bezug ist i.d.R. die Rote Liste Bayern (RL))**

- sehr hoch (Vorkommen von Arten RL 0/1/2)
- hoch (Vorkommen von Arten RL 3/G)
- mittel (Vorkommen von Arten RL V)
- gering (Vorkommen von sonstigen naturschutzrelevanten Arten)
- sehr gering

**Legende**

- Libellen-Probeflächen (OS)
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

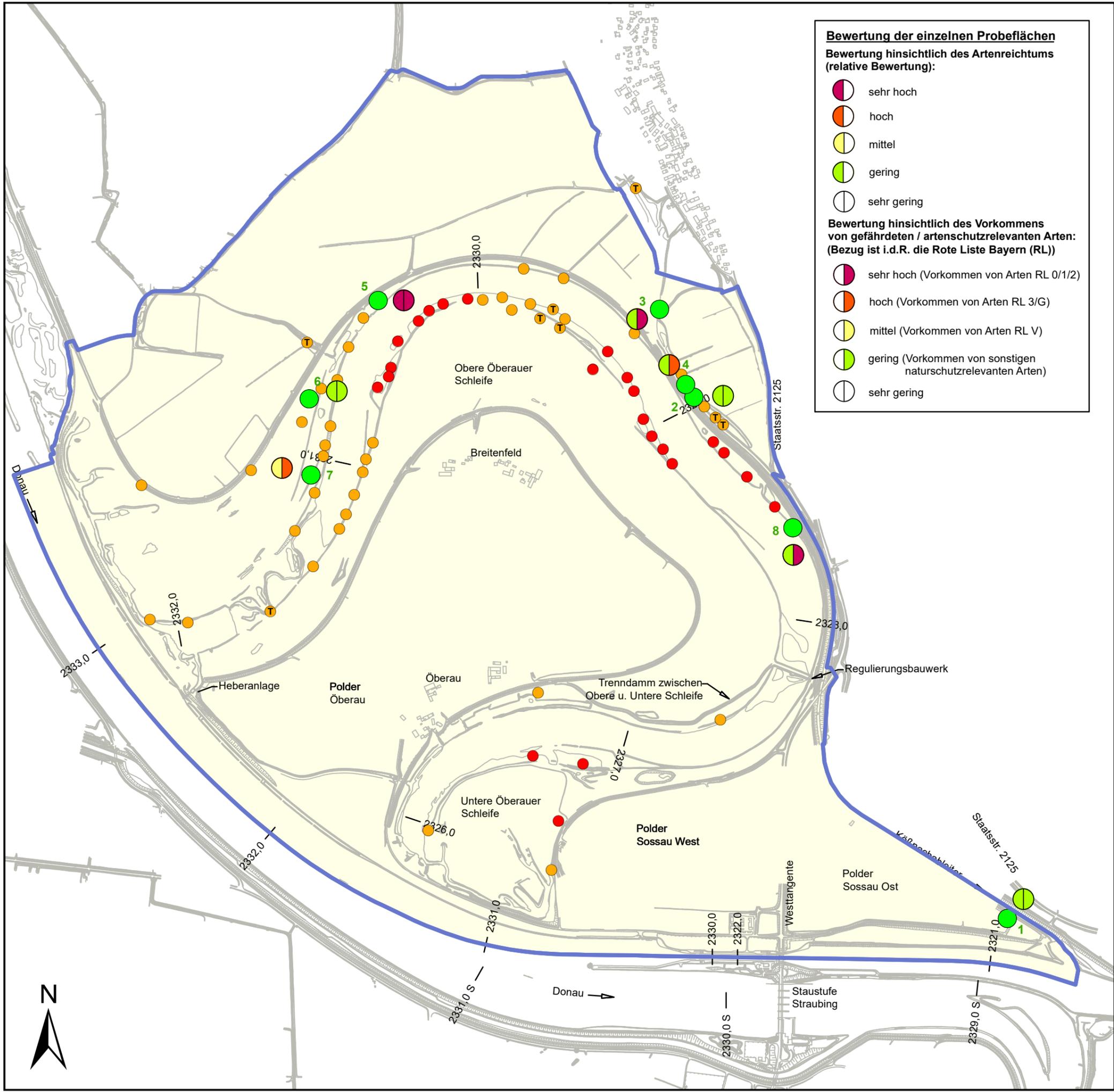
Erklärung:  
OS = Projekt: Bestandsaufnahme Oberauer Schleife 2010 (WWA DEG)

**Plangrundlage:**  
HWR Oberauer Schleife  
Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 10  
ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011;

0 125 250 500 750 m



Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Unterlage: 13-01	Phase: Genehmigung	
Vorhabenträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 03-03	Blatt-Nr.: 10 v19	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_10v19_SG_T+P_Libellen_210130		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenszeichen (WAL)*		
Maßstab: 1 : 15.000	<b>UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt</b> <b>Bestand Libellen</b> <b>Bewertung Probeflächen</b>	entw.	Gr / NG	01. 2021	
		gez.	DK	01. 2021	
		gepr.	Gr	01. 2021	
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettlerstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabenträger		
29.01.2021	gez. Gruber		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabenträger	



**Bewertung der einzelnen Probeflächen**  
Bewertung hinsichtlich des Artenreichtums (relative Bewertung):

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

Bewertung hinsichtlich des Vorkommens von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten: (Bezug ist i.d.R. die Rote Liste Bayern (RL))

- sehr hoch (Vorkommen von Arten RL 0/1/2)
- hoch (Vorkommen von Arten RL 3/G)
- mittel (Vorkommen von Arten RL V)
- gering (Vorkommen von sonstigen naturschutzrelevanten Arten)
- sehr gering

**Legende**

- Tothholzkäfer-Probeflächen (OS)
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

Erklärung:  
OS = Projekt: Bestandsaufnahme Oberauer Schleife 2010 (WWA DEG)

**Plangrundlage:**  
HWR Oberauer Schleife  
Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 13  
ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011

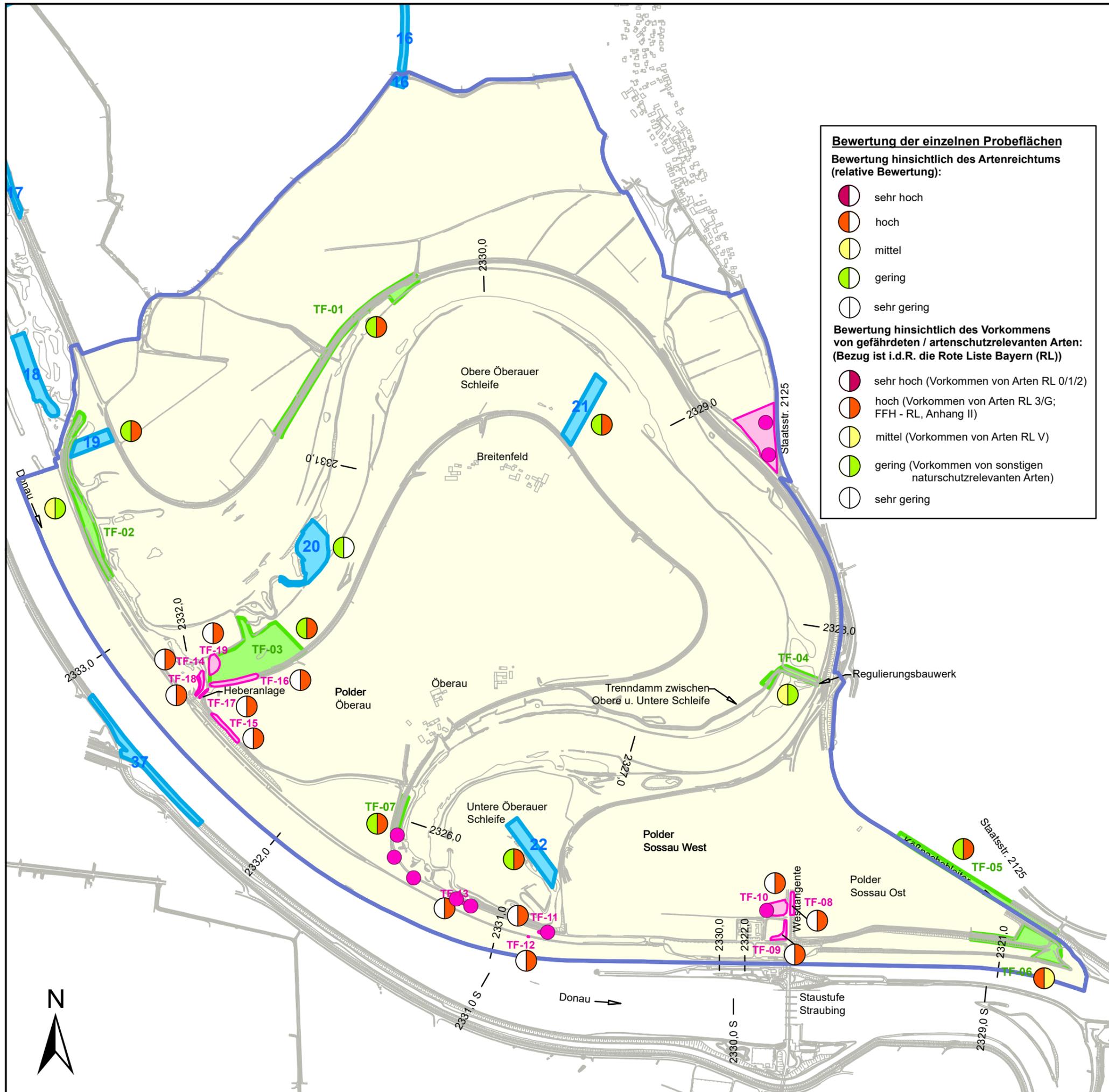
zusätzliche Darstellung: Habitatbäume - Bestand und Bewertung (aus Erfassung MUP-WSV)  
\*Management- und Unterhaltungsplan (MUP) - Stauhaltung Straubing  
AG: Bundesanstalt für Gewässerkunde - Koblenz (BfG);  
Bearbeitung ARGE Baader-Bischof; Erhebungen 2015/2016

Hinweis: dient der Zusatzinformation;  
Erfassung nicht auf Eignung für Tothholzkäfer beschränkt

- sehr hochwertiger Habitatbaum
- hochwertiger Habitatbaum
- Tothholzbaum

0 125 250 500 750 m

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Unterlage: 13-01	Phase: Genehmigung	
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 03-03	Blatt-Nr.: 11 v19	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_11v19_SG_T+P_ Tothholzkäfer,etc_210130		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhaben Kennzeichen (WAL):*		
Maßstab: 1 : 15.000	<b>UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt Bestand Tothholzkäfer, Habitatbäume Bewertung Probeflächen</b>	entw. Gr / NG 01.2021	entw. DK 01.2021	gepr. Gr 01.2021	
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rieflerstraße 18, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Detterstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
29.01.2021 Datum	gez. Gruber Unterschrift Entwurfsverfasser	14.07.2023 Datum	gez. Ratzinger Unterschrift Vorhabensträger		



**Bewertung der einzelnen Probeflächen**  
**Bewertung hinsichtlich des Artenreichtums**  
 (relative Bewertung):

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

**Bewertung hinsichtlich des Vorkommens**  
**von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten:**  
 (Bezug ist i.d.R. die Rote Liste Bayern (RL))

- sehr hoch (Vorkommen von Arten RL 0/1/2)
- hoch (Vorkommen von Arten RL 3/G; FFH - RL, Anhang II)
- mittel (Vorkommen von Arten RL V)
- gering (Vorkommen von sonstigen naturschutzrelevanten Arten)
- sehr gering

**Legende**

- Tagfalter-Probeflächen (SR)
- Tagfalter-Probeflächen (OS)
- Zusatz-Probeflächen: Phengaris nausithous (OS)
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

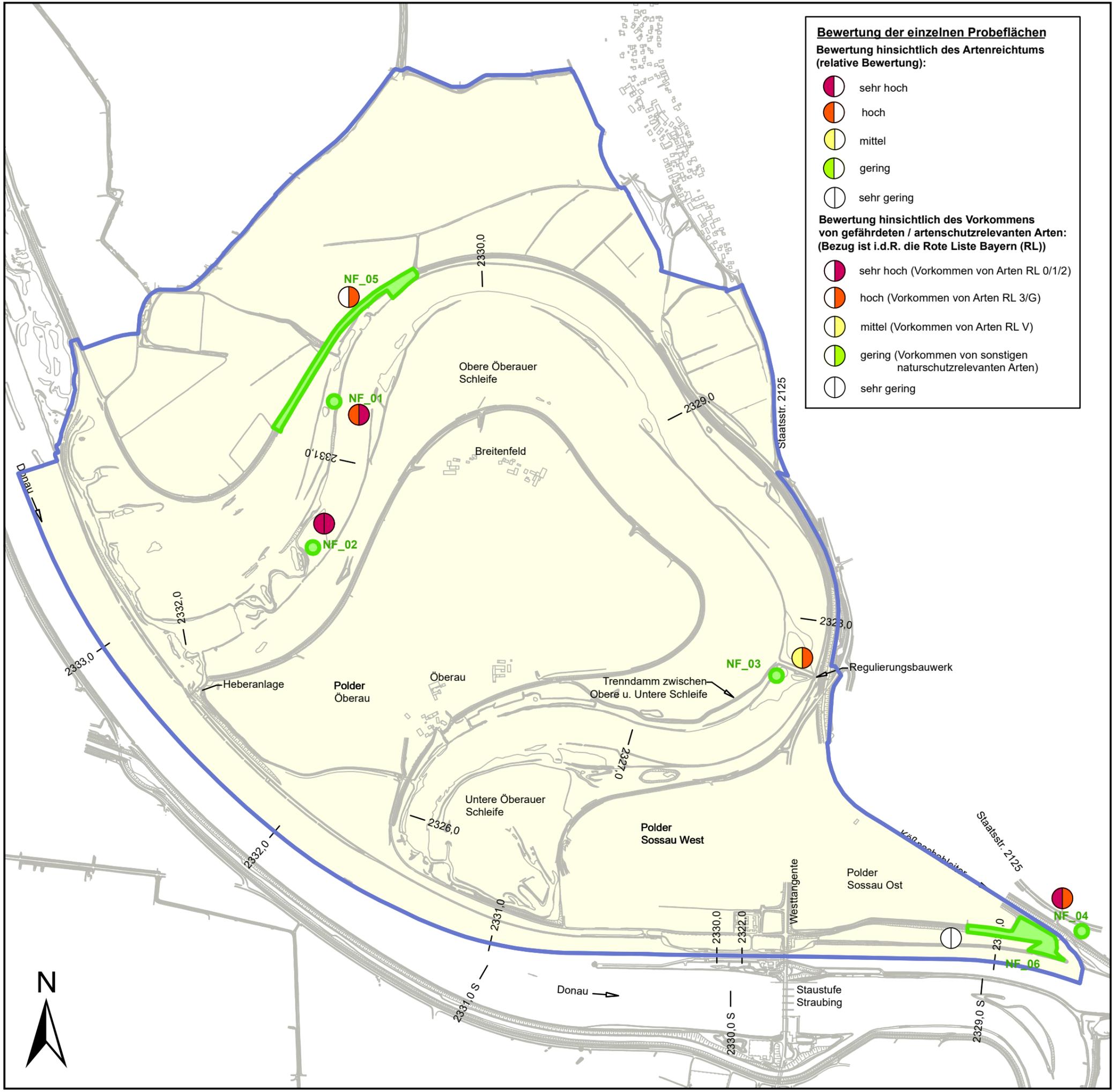
Erklärung:  
 OS = Projekt: Bestandsaufnahme Oberauer Schleife 2010 (WWA DEG)  
 SR = Projekt: Erfolgskontrolle Stauhaltung Straubing 2010 (RMD)

Nachweise des Dunklen Wiesenknopf- Ameisenbläulings (Phengaris nausithous)  
 2018 in Rahmen der Erstellung des FFH-MP;  
 ARGE KÖS: Ralf Bolz, Ullstadt;

**Plangrundlage:**  
 HWR Oberauer Schleife  
 Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 7  
 ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011;

0 125 250 500 750 m

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Unterlage: 13-01	Phase: Genehmigung	
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 03-03	Blatt-Nr.: 12 v19	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_12v19_SG_T+P_Tagfalter_210130		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Alting		entw. Gr / NG	01.2021	
Vorhaben Kennzeichen (WAL)*			gez. DK	01.2021	
Maßstab: 1 : 15.000	<b>UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt Bestand Tagfalter Bewertung Probeflächen</b>		gepr. Gr	01.2021	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießerstraße 18, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettnerstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
29.01.2021	gez. Gruber		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabensträger	



**Bewertung der einzelnen Probeflächen**  
**Bewertung hinsichtlich des Artenreichtums (relative Bewertung):**

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

**Bewertung hinsichtlich des Vorkommens von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten: (Bezug ist i.d.R. die Rote Liste Bayern (RL))**

- sehr hoch (Vorkommen von Arten RL 0/1/2)
- hoch (Vorkommen von Arten RL 3/G)
- mittel (Vorkommen von Arten RL V)
- gering (Vorkommen von sonstigen naturschutzrelevanten Arten)
- sehr gering

**Legende**

- Nachfalter-Probeflächen (OS)
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

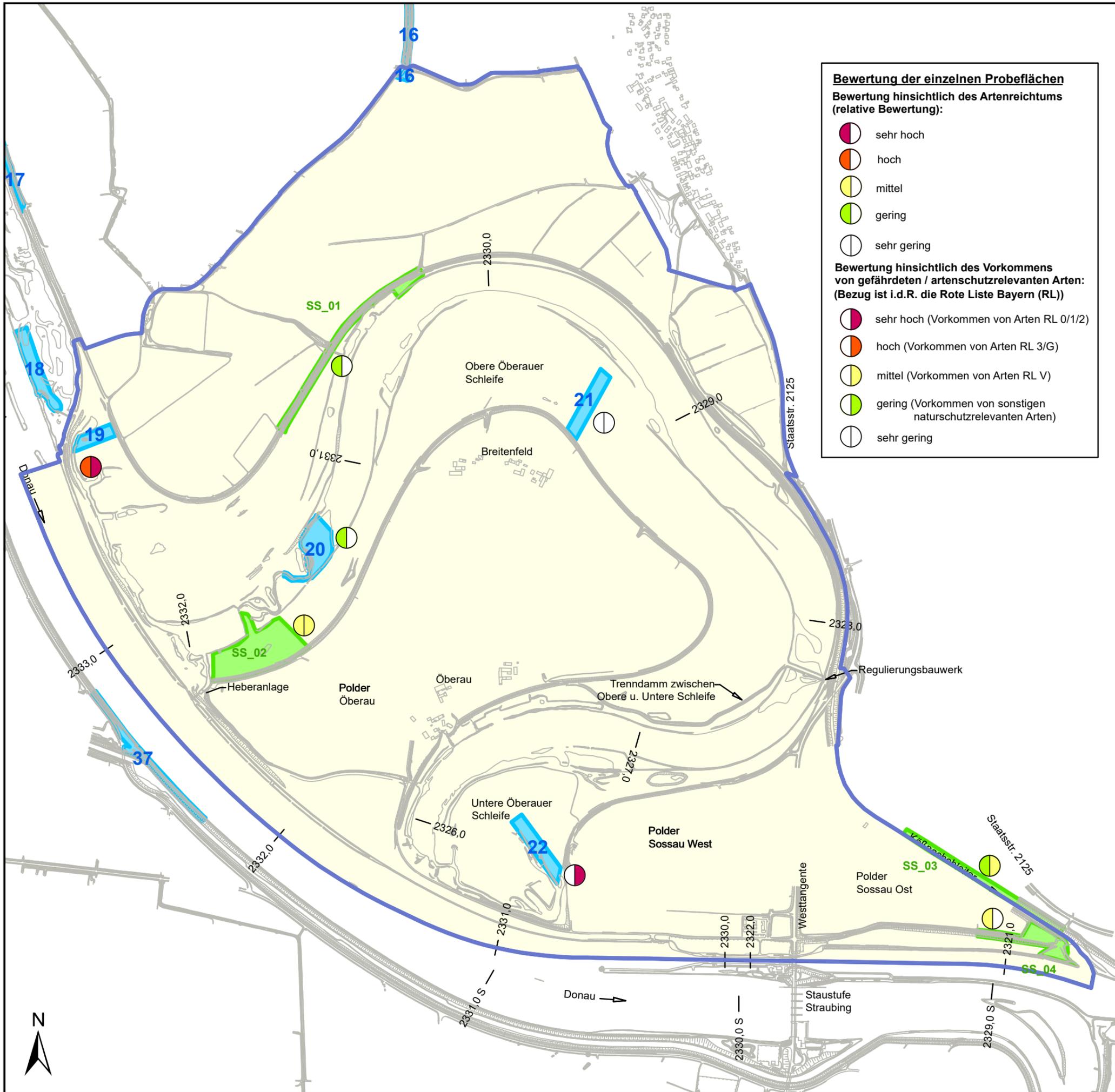
Erklärung:  
 OS = Projekt: Bestandsaufnahme Öberauer Schleife 2010 (WWA DEG)

**Plangrundlage:**  
 HWR Öberauer Schleife  
 Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 8  
 ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011;



Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife		Unterlage: 13-01		Phase: Genehmigung
Vorhabenträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 03-03		Blatt-Nr.: 13 v19
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_13v19_SG_T+P_Nachfalter_210130		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL)*		
Maßstab: 1 : 15.000	UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt		entw.	Gr / NG	01. 2021
	Bestand Nachfalter		gez.	DK	01. 2021
	Bewertung Probeflächen		gepr.	Gr	01. 2021
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettlerstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabenträger		
29.01.2021	gez. Gruber		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	





**Bewertung der einzelnen Probeflächen**  
**Bewertung hinsichtlich des Artenreichtums**  
 (relative Bewertung):

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

**Bewertung hinsichtlich des Vorkommens**  
**von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten:**  
 (Bezug ist i.d.R. die Rote Liste Bayern (RL))

- sehr hoch (Vorkommen von Arten RL 0/1/2)
- hoch (Vorkommen von Arten RL 3/G)
- mittel (Vorkommen von Arten RL V)
- gering (Vorkommen von sonstigen naturschutzrelevanten Arten)
- sehr gering

**Legende**

- Springschrecken-Probeflächen (OS)
- Springschrecken-Probeflächen (SR)
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

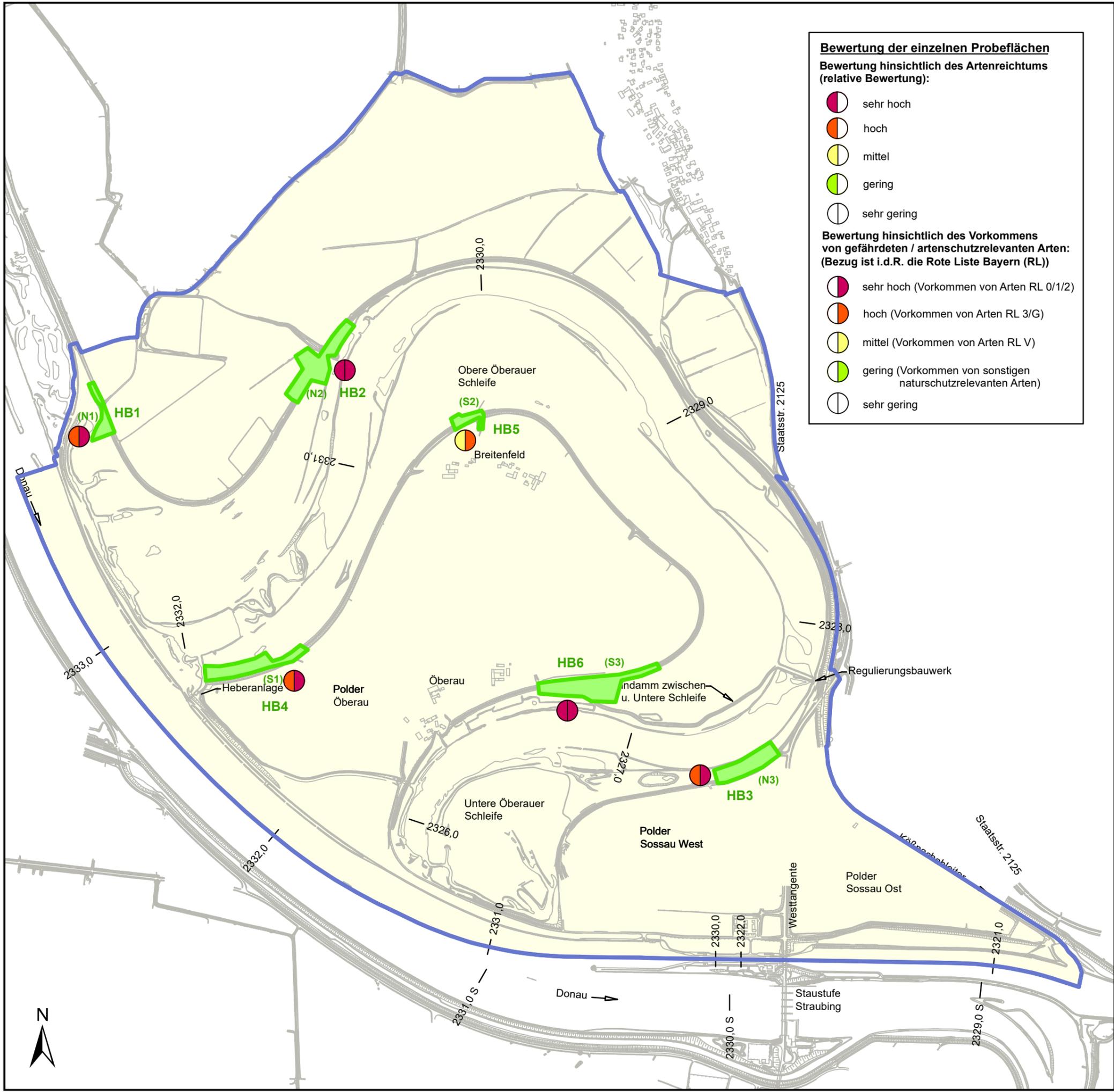
Erklärung:  
 OS = Projekt: Bestandsaufnahme Öberauer Schleife 2010 (WWA DEG)  
 SR = Projekt: Erfolgskontrolle Stauhaltung Straubing 2010 (RMD)

**Plangrundlage:**  
 HWR Öberauer Schleife  
 Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 6  
 ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011;

0 125 250 500 750 m

Gew. I  
Donau

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife		Unterlage: 13-01	Phase: Genehmigung	
Vorhabenträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 03-03	Blatt-Nr.: 14 v19	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_14v19_SG_T+P_Springschrecken_210130		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskenzeichen (WAL):*		
Maßstab: 1 : 15.000	<b>UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt</b> <b>Bestand Springschrecken</b> <b>Bewertung Probeflächen</b>	entw.	Gr / NG	01. 2021	
		gez.	DK	01. 2021	
		gepr.	Gr	01. 2021	
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießerstraße 18, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettlerstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabenträger		
29.01.2021	gez. Gruber		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabenträger	



**Bewertung der einzelnen Probeflächen**

**Bewertung hinsichtlich des Artenreichtums (relative Bewertung):**

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

**Bewertung hinsichtlich des Vorkommens von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten: (Bezug ist i.d.R. die Rote Liste Bayern (RL))**

- sehr hoch (Vorkommen von Arten RL 0/1/2)
- hoch (Vorkommen von Arten RL 3/G)
- mittel (Vorkommen von Arten RL V)
- gering (Vorkommen von sonstigen naturschutzrelevanten Arten)
- sehr gering

**Legende**

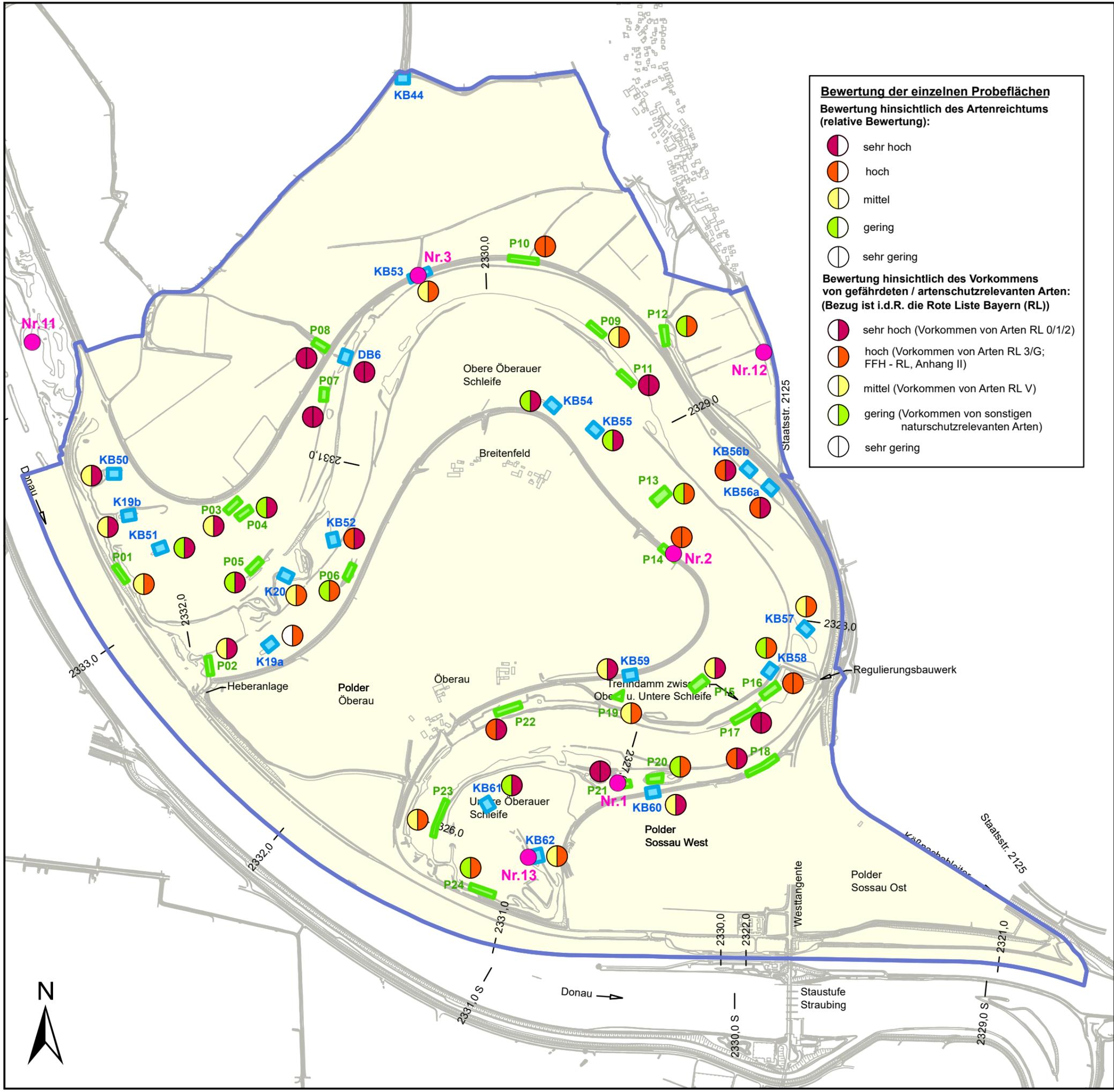
- Hummeln und Wildbienen-Probeflächen (OS)
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

Erklärung:  
OS = Projekt: Bestandsaufnahme Oberauer Schleife 2010 (WWA DEG)

**Plangrundlage:**  
HWR Oberauer Schleife  
Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 12  
ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011;



Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Unterlage: 13-01	Phase: Genehmigung	
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 03-03	Blatt-Nr.: 15 v19	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03-15v19_SG_T+P Hummeln, Wildbienen_210130		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL):*		
Maßstab: 1 : 15.000	<b>UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt Bestand Hummeln- und Wildbienen Bewertung Probeflächen</b>		entw. Gr / NG	01. 2021	
			gez. DK	01. 2021	
			gepr. Gr	01. 2021	
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettlerstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
29.01.2021	gez. Gruber		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabensträger	



**Bewertung der einzelnen Probeflächen**  
**Bewertung hinsichtlich des Artenreichtums**  
 (relative Bewertung):

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

**Bewertung hinsichtlich des Vorkommens**  
**von gefährdeten / artenschutzrelevanten Arten:**  
 (Bezug ist i.d.R. die Rote Liste Bayern (RL))

- sehr hoch (Vorkommen von Arten RL 0/1/2)
- hoch (Vorkommen von Arten RL 3/G; FFH - RL, Anhang II)
- mittel (Vorkommen von Arten RL V)
- gering (Vorkommen von sonstigen naturschutzrelevanten Arten)
- sehr gering

**Legende**

- Weichtier-Probeflächen (OS)
- Weichtier-Probeflächen (SR)
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst

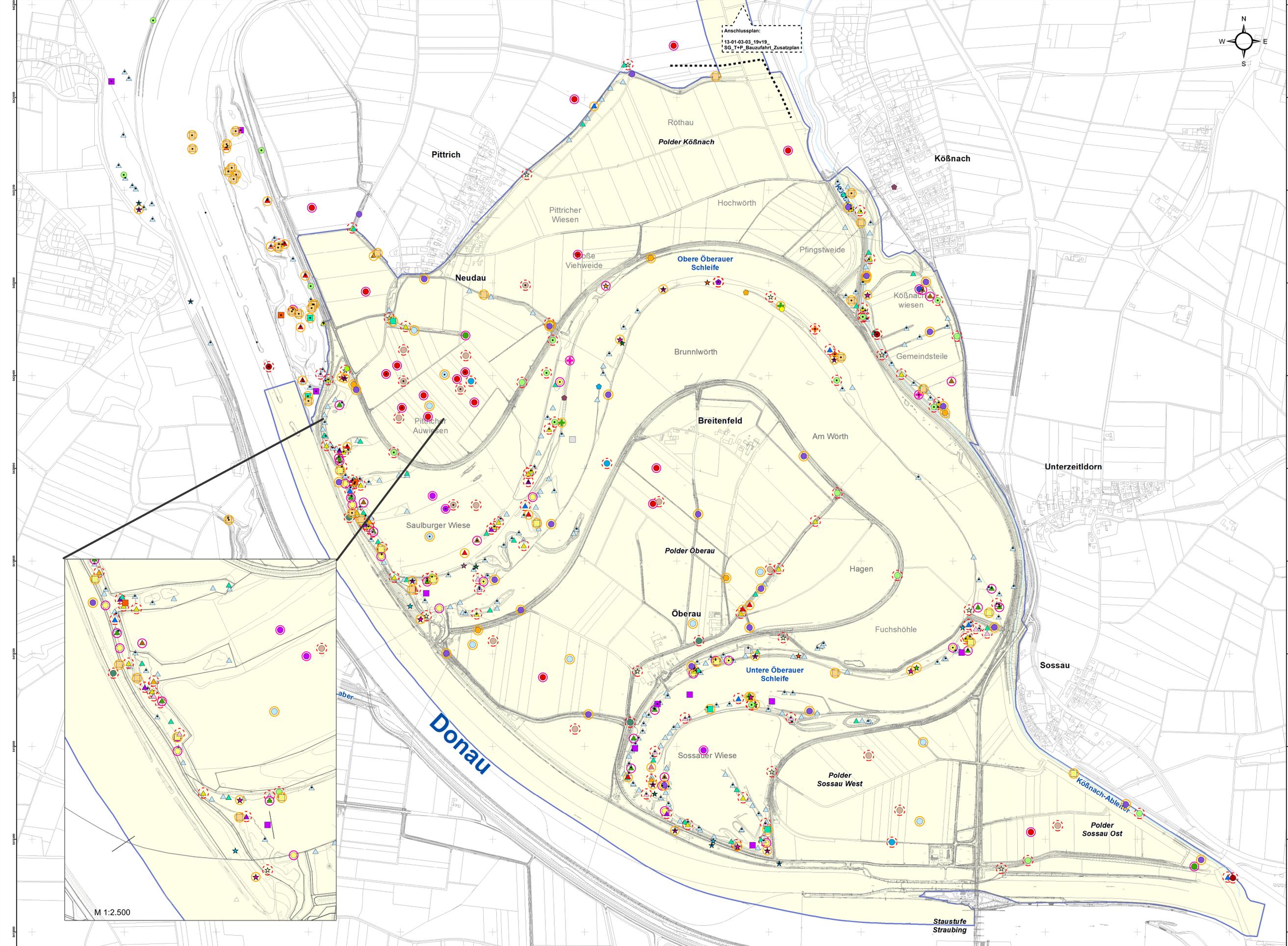
Erklärung:  
 OS = Projekt: Bestandsaufnahme Oberauer Schleife 2010 (WWA DEG)  
 SR = Projekt: Erfolgskontrolle Stauhaltung Straubing 2010 (RMD)

Nachweise der Schmalen Windelschnecke (Vertigo angustior)  
 Nr. 2  
 2018 in Rahmen der Erstellung des FFH-MP;  
 ARGE KÖS: ÖKON GmbH, Kallmünz

**Plangrundlage:**  
 HWR Oberauer Schleife  
 Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 11  
 ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011;

0 125 250 500 750 m

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Unterlage: 13-01		Phase: Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 03-03		Blatt-Nr.: 16 v19
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_16v19_SG_T+P_Weichtiere_210130		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskenntzeichen (WAL)*		
Maßstab: 1 : 15.000	UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt Bestand Weichtiere (Land- und Wassermollusken) Bewertung Probeflächen	entw.	Gr / NG		01. 2021
		gez.	DK		01. 2021
		gepr.	Gr		01. 2021
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rieflingerstraße 18, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettlerstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
29.01.2021	gez. Gruber		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabensträger	

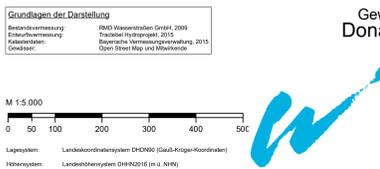


- ### Legende
- Bestand Brutvögel (Erfassungen 2010)**  
(Gliederung / Symbolvergabe nach ökologischen Gilden)
- Planungsgrundlage:  
WVH Oberauer Schleife  
Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen: ROV-Plan 2b  
OKOV Gebiet, Kalmünz, 2011
- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ● Grauspecht         | ● Kiebitz            |
| ● Kleinspecht        | ● Klappergrasmücke   |
| ● Grünspecht         | ● Neuntoeter         |
| ● Gartenbaumlaeufer  | ● Rebhuhn            |
| ● Gelbspotter        | ● Schafstelze        |
| ● Grauschnaepfer     | ● Wachtel            |
| ● Hohлтаube          | ● Wachtelkoenig      |
| ● Nachtigall         | ● Blaukehlchen       |
| ● Pirol              | ● Drosselrohrsaenger |
| ● Schwanzmeise       | ● Feldschwirl        |
| ● Turteltaube        | ● Kuckuck            |
| ● Weidenmeise        | ● Rohrammer          |
| ● Mausebussard       | ● Rohrschwirl        |
| ● Saatkraehe         | ● Rohrweihe          |
| ● Schwarzmilan       | ● Schilfrohrsaenger  |
| ● Sperber            | ● Teichrohrsaenger   |
| ● Baumfalke          | ● Wasserralle        |
| ● Turmfalke          | ● Zwergdommel        |
| ● Waldohreule        | ● Haubentaucher      |
| ● Beutelmeise        | ● Hoeckerschwan      |
| ● Dorngrasmuecke     | ● Schnatterente      |
| ● Eisvogel           | ● Tafelente          |
| ● Feldlerche         | ● Teichhuhn          |
| ● Goldammer          | ● Zwergtaucher       |
| ● Grosser Brachvogel |                      |
- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), ergänzt  
 OS = Projekt: Bestandsaufnahme Oberauer Schleife 2010 (WWA DEG)  
 SR = Projekt: Erfolgskontrolle Stauhaltung Straubing 2010 (RMD)

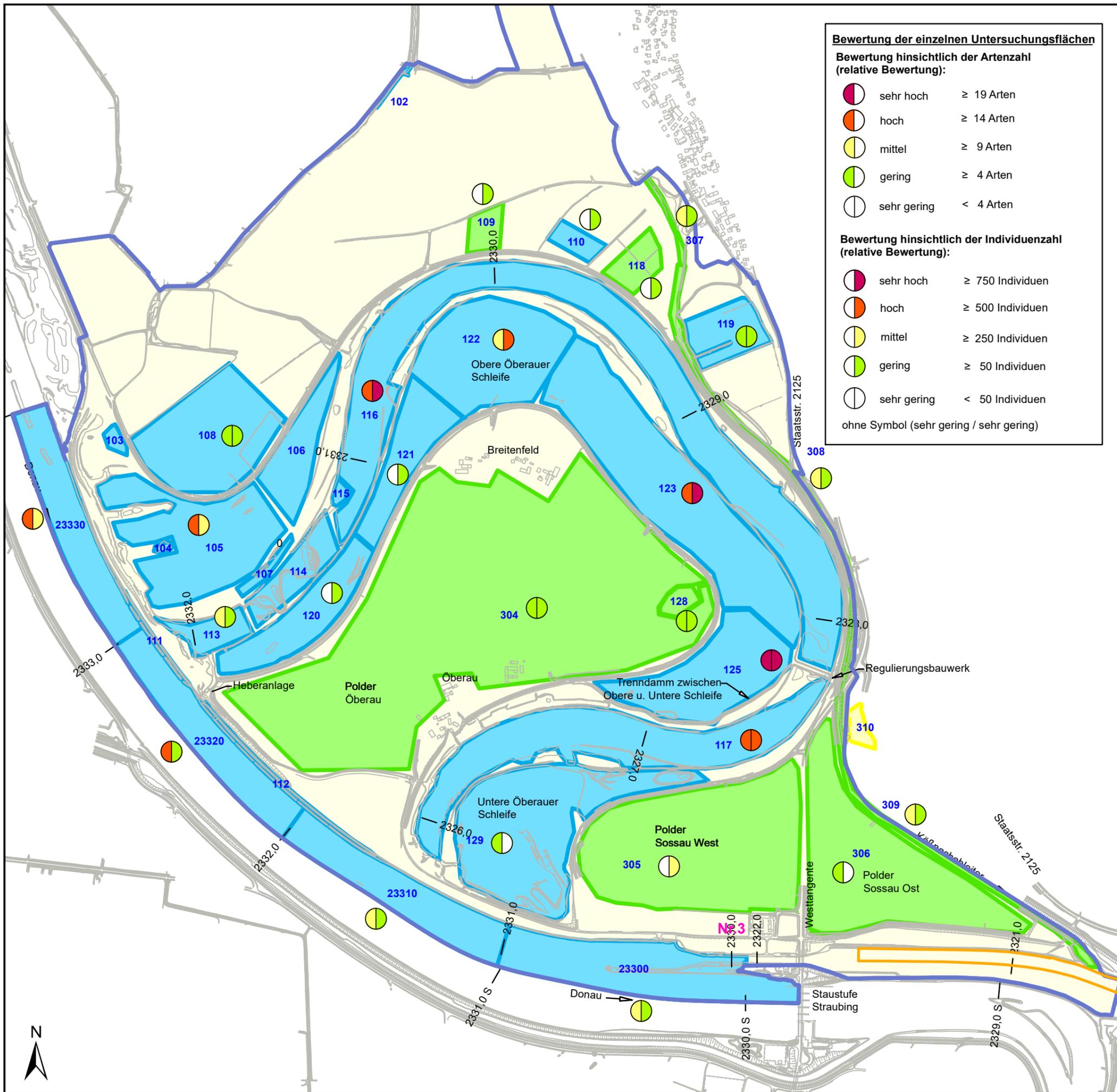
- Neue Brutvogel-Erfassung (2018)**  
Erfassungen zu den Brutvogelarten 2018 im Rahmen der Erstellung des SPA-Managementplans: FFH-MP (2020), Erhebungen: Dr. Richard Schlemmer, Regensburg; Erfassung ausschließlich im Umfriff des SPA-Gebiets
- Bewertung hinsichtlich des Vorkommens gefährdeter/artenschutzrelevanter Brutvogel-Arten**  
(Bezug list v.a. Rote Liste Bayern/Deutschland; Vogelschutz-Richtlinie (VS-RL))
- sehr hoch (RL 1/2)
  - hoch (RL 3/G/ Zielart gemäß Anhang 1 VS-RL)
  - mittel (RL VI/ Zielart gemäß Artikel 4 (2) VS-RL)
  - gering (sonstige artenschutzrelevante Arten)
  - ohne Darstellung (sehr gering (weit verbreitete Arten: "Allerweltsarten"))

Basisdatenentwurf: 2020 Wasserstudien GmbH, 2019  
 Entwurfsvermessung: Trachsel Hydrograph, 2015  
 Feldarbeiten: Regionaler Vermessungsstab, 2015  
 Datenaufw.: Open Street Map und Mitochondria

Gew. I  
 Donau



Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		13-01		Genehmigung
Vorbereitender	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		03-03		17v19
Landkreis	Straubing-Bogen/Stadt Straubing				
Gemeinde	Stadt Straubing/Kirchroth/Alting				
Maßstab	UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt Bestand und Bewertung Brutvögel Kartierung der Revierzentren (2013) - mit Ergänzungen aus den Erfassungen MP - Straubing, 2018)	entw. Gr	NG	06. 2023	
		gepr. DK		06. 2023	
		gepr. Gr		06. 2023	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydrograph - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife im Trassenplan Oberauer Schleife, Teilabschnitt 1b, 06/21 WWA Entwurfsvorleser					Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Sollersstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabenleiter
19.06.2023	gez. Gruber			14.07.2023	gez. Ratzinger
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser			Datum	Unterschrift Vorhabenleiter



**Bewertung der einzelnen Untersuchungsflächen**

**Bewertung hinsichtlich der Artenzahl (relative Bewertung):**

- sehr hoch  $\geq 19$  Arten
- hoch  $\geq 14$  Arten
- mittel  $\geq 9$  Arten
- gering  $\geq 4$  Arten
- sehr gering  $< 4$  Arten

**Bewertung hinsichtlich der Individuenzahl (relative Bewertung):**

- sehr hoch  $\geq 750$  Individuen
- hoch  $\geq 500$  Individuen
- mittel  $\geq 250$  Individuen
- gering  $\geq 50$  Individuen
- sehr gering  $< 50$  Individuen
- ohne Symbol (sehr gering / sehr gering)

**Legende**

- Untersuchungsgebiet 2010 (OS), angepasst
- OS
- SR
- Zusatzhebung

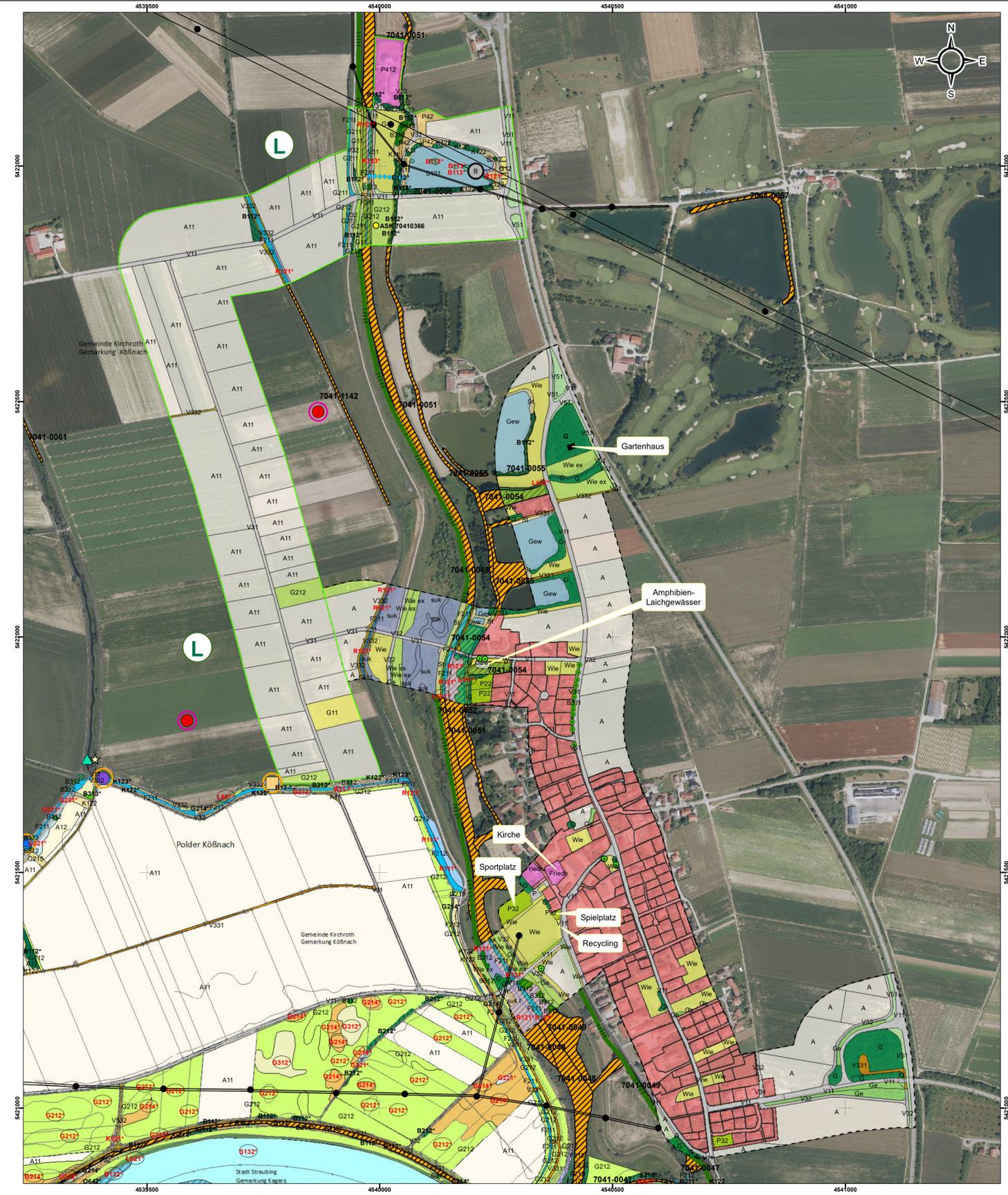
**Plangrundlage:**  
HWR Öberauer Schleife  
Ergänzende vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen, Plan 2 c  
ÖKON GmbH, Kallmünz; November 2011.

**Rastgebiet überwinternder Wasservögel mit hoher Bedeutung**

Quelle Rastgebiet:  
Planfeststellung  
Bundeswasserstraße Donau - Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung des Hochwasserschutzes Straubing-Vilshofen  
Teilabschnitt 1: Straubing - Deggendorf; Unterlage 242 - TA1  
Bestand und Bewertung: Tiere (Vögel);  
ARGE Baader-Bosch, 01.08.2014.

0 125 250 500 750 m

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife		Unterlage: 13-01	Phase: Genehmigung	
Vorhabenträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 03-03	Blatt-Nr.: 18 v19	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_18v19_SG_T+P_ Rast-,Zugvögel_210130		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		entw. Gr / NG	01.2021	
Maßstab:	UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt Bestand Rast-, Zug- und überwinternde Vögel Bewertung Untersuchungsflächen		gez. DK	01.2021	
			gepr. Gr	01.2021	
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießerstraße 18, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettlerstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabenträger		
29.01.2021	gez. Gruber		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabenträger	



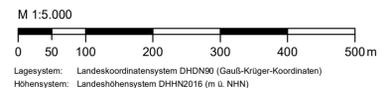
- Legende**  
**BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN**  
 Codierungen gemäß Arbeitshilfe zur Biotopwertliste zur BayKompV (Juli 2014) / Kartieranleitung Biotopkartierung Bayern (Juni 2020)
- F211 Hauptcode  
 S122\* Hauptcode / Biotop nach amtlicher Biotopkartierung  
 S132\* Hauptcode / Besonders geschützter Biotop nach §30 BNatSchG  
 S133\* Hauptcode / Lebensraumtyp nach FFH - Richtlinie  
 \*\* Biototyp / Nutzungstyp aufgewertet (Kat.A lt. Arbeitshilfe); Beschriftung im Plan gekürzt
- GEWÄSSER**  
 F211 Gräben, naturfern  
 S121 Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturfern bis naturfern
- ÄCKER, GRÜNLAND, VERLANDUNGSBEREICHE, RUDERALFLUREN, HEIDEN UND MOORE**  
**Äcker / Felder**  
 A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
- Grünland**  
 G11 Intensivgrünland  
 G12 Intensivgrünland, brachgefallen  
 G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland  
 G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- Röhrichte und Großseggenriede**  
 R121-VH00BK Schilf - Wasserröhrichte  
 R123-VH00BK Sonstige Wasserröhrichte
- Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)**  
 K11 Artenarme Säume und Staudenfluren  
 K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte  
 K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren nasser Standorte  
 K123-GH00BK "
- WÄLDER UND GEHÖLZSTRUKTUREN**  
**Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen**  
 B112-WH00BK Mesophile Gebüsche / mesophile Hecken  
 B113-WG00BK Sumpfgebüsche  
 B211-WN00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung  
 B312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- Laubmischwälder**  
 L521-WA91E0 Weichholzwälder; junge bis mittlere Ausprägung
- SIEDLUNGSBEREICH, INDUSTRIE-/ GEBWERBEFLÄCHEN UND VERKEHRSANLAGEN**  
**Freiflächen des Siedlungsbereiches**  
 P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt  
 P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
- Siedlungsbereich, Industrie, Gewerbe- und Sondergebiete**  
 X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete  
 X132 Einzelgebäude im Außenbereich
- Verkehrsflächen**  
 V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt  
 V31 Rad- und Fußwege Wirtschaftswege, versiegelt  
 V32 Rad- und Fußwege Wirtschaftswege, befestigt  
 V331 Rad- und Fußwege Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen  
 V332 Rad- und Fußwege Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen  
 V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
- SONSTIGE EINSTUFUNGEN (nicht nach BayKompV) - Bereich Baustraßen-Sekundärvariante**  
 G Gehölzbestände mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, i.d.R. mittelalt  
 Ge Gebüsche mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, i.d.R. jung  
 Gew Stillgewässer (ehemalige Kiesbaggerungen) mesotroph/eutroph, bedingt naturfern bis naturfern  
 Obst Obst  
 P Parkplatz  
 St Gras- und Krautfluren, i.d.R. eutroph  
 Wie Grünland, i.d.R. intensiv genutzt  
 Wie ex Grünland, i.d.R. mäßig extensiv genutzt  
 A Acker, intensiv bewirtschaftet  
 suk Sukzessionsflächen auf meist feuchtem Standort  
 suk t Sukzessionsflächen auf trockenem Standort (Aufschüttung, Gehölzsukzession)  
 Friedh Friedhof  
 Siedlung - Wohnen, landwirtschaftliche Anlagen
- Alleebaum o.ä.  
 ● Obstbaum

- TIERE UND PFLANZEN**  
**Bestand Brutvögel (EK 2010)**  
 ☆ Gelbspotter  
 ● Goldammer  
 ● Kiebitz  
 ● Rohrammer  
 ● Schnatterente
- Sonstige Arten**  
 ● Bewohnte Biberburg / Biberpfad (ASK 70141381; bestätigt Dez. 2019)  
 ● / ASK 70410366 Nachweis aus der Artenschutzkartierung (ASK) / Nr. der ASK hier: Wirbellose; Erfassung von 1994; Abfragestand von 2020
- Schutzgebiete und Biotope**  
 ● Umgrenzung Landschaftsschutzgebiet (LSG)  
 ● 7041-1142 Biotope amtlicher Biotopkartierung/ Nr. des Biotops
- SONSTIGE DARSTELLUNGEN**  
 ● Untersuchungsumgriff Baustraßen-Korridor 2 x 100 m (Primärvariante)  
 ● Untersuchungsumgriff Baustraßen-Korridor 2 x 100 m (Sekundärvarianten)  
 ● oberirdische Stromleitungen (Hochspannungsleitung und 20 kV-Leitung)  
 ● Standorte Strommasten  
 ● Kirche Benennung ausgewählter Strukturen innerhalb der Siedlung

**BEWERTUNG DER BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN**  
 Mit Inkrafttreten der BayKompV und dem Vorliegen der Arbeitshilfe zur Biotopwertliste liegen bayernweit einheitliche Benennungen und Bewertungen der Biotop- und Nutzungstypen vor (1-5 Wertpunkte (WP) = gering, 6-10 WP = mittel, 11-15 WP = hoch).

- BEWERTUNG HINSICHTLICH DES VORKOMMENS VON GEFÄHRDETEN/ ARTENSCHUTZRELEVANTEN BRUTVÖGELARTEN**  
 (Bezug ist v.a. Rote Liste Bayern/Deutschland; Vogelschutz-Richtlinie (VS-RL))
- sehr hoch (RL 1/2)  
 ● hoch (RL 3/Gi Zielart gemäß Anhang I VS-RL)  
 ● mittel (RL V/ Zielart gemäß Artikel 4 (2) VS-RL)  
 ● gering (sonstige artenschutzrelevante Arten)  
 ● sehr gering (weit verbreitete Arten: "Allensarten")
- ohne Darstellung

**Grundlagen der Darstellung**  
 Bestandsvermessung: RMD Wasserstraßen GmbH, 2009  
 Entwurfsvermessung: Tractebel Hydroprojekt, 2015  
 Katasterdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung, 2015



Lage-system: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)  
 Höhen-system: Landeshöhen-system DHHN2016 (m ü. NNH)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	<b>4441.2 Gew I/Donau</b> Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Unterlage:	13-01	Phase: Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage:	03-03	Blatt-Nr.: 19v19
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 13-01-03-03_19v19_SG_T+P Bauzufahrt_Zusatzplan_210130		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhaben-kennzeichen (WAL):		
Maßstab:	<b>1 : 5.000</b>		entw.:	Gr / NG	01.2021
	<b>UVP - SG Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt</b> Bestand und Bewertung: Biotop- und Nutzungstypen gemäß BayKompV; Arten und Biotope - Zusatzplan für nördliche Bauzufahrt -		gez.:	NG	01.2021
			gepr.:	Gr	01.2021
Ingenieur-gemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießerstraße 18, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettnerstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
29.01.2021		gez. Gruber	14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser	Datum	Unterschrift Vorhabensträger	

