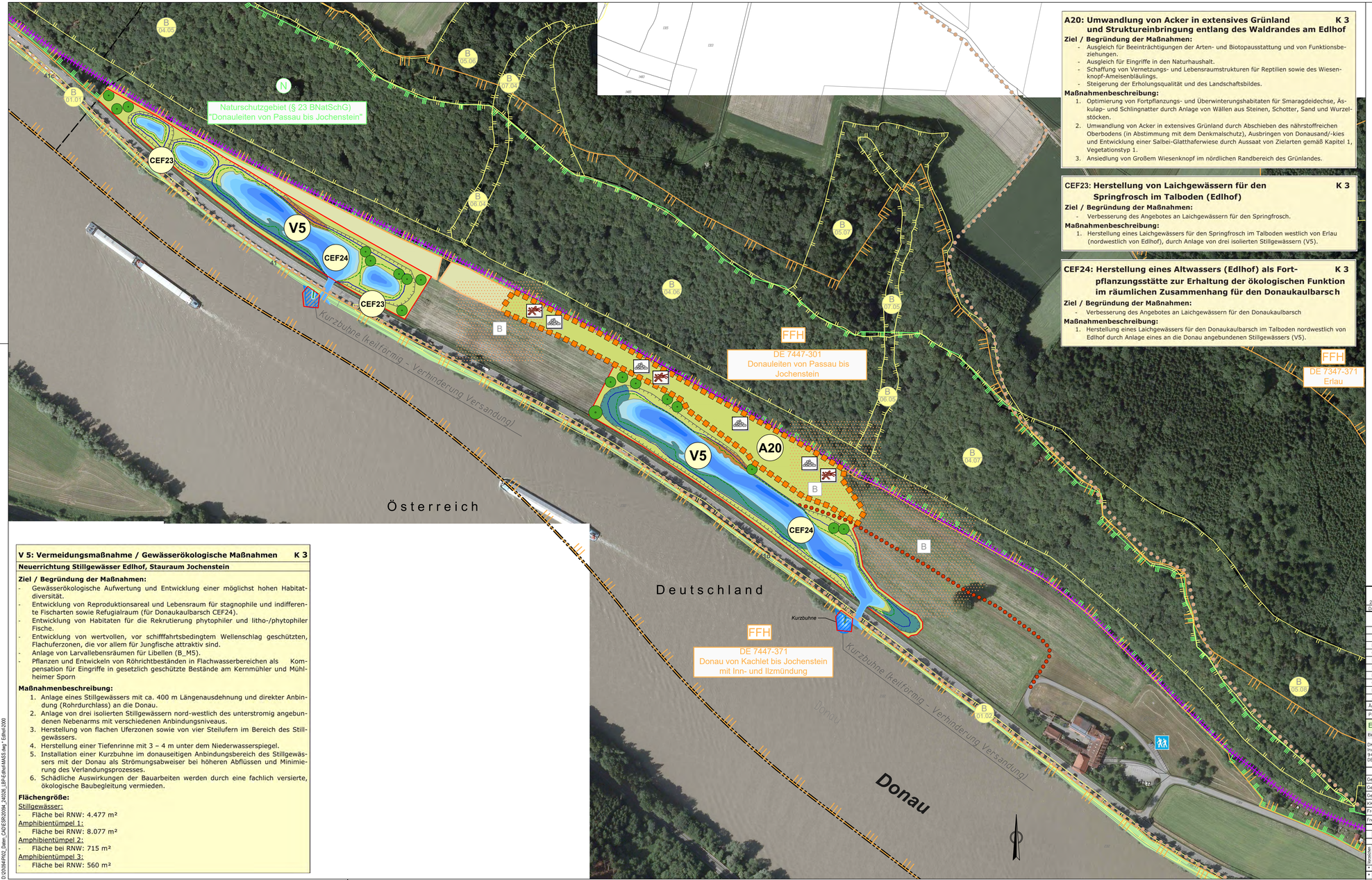

A20: Umwandlung von Acker in extensives Grünland und Struktureinbringung entlang des Waldrandes am Edlhof — K 3

Ziel / Begründung der Maßnahmen:

- Ausgleich für Beeinträchtigungen der Arten- und Biotopausstattung und von Funktionsbeziehungen.
- Ausgleich für Eingriffe in den Naturhaushalt.
- Schaffung von Vernetzungs- und Lebensraumstrukturen für Reptilien sowie des Wiesenknopf-Ameisenbläulings.
- Steigerung der Erholungsqualität und des Landschaftsbildes.

Maßnahmenbeschreibung:

1. Optimierung von Fortpflanzungs- und Überwinterungshabitaten für Smaragdeidechse, Äskulap- und Schlingnatter durch Anlage von Wällen aus Steinen, Schotter, Sand und Wurzelstöcken.
2. Umwandlung von Acker in extensives Grünland durch Abschieben des nährstoffreichen Oberbodens (in Abstimmung mit dem Denkmalschutz), Ausbringen von Donausand/-kies und Entwicklung einer Salbei-Glatthaferwiese durch Aussaat von Zielarten gemäß Kapitel 1, Vegetationstyp 1.
3. Ansiedlung von Großem Wiesenknopf im nördlichen Randbereich des Grünlandes.

CEF23: Herstellung von Laichgewässern für den Springfrosch im Talboden (Edlhof) — K 3

Ziel / Begründung der Maßnahmen:

- Verbesserung des Angebotes an Laichgewässern für den Springfrosch.

Maßnahmenbeschreibung:

1. Herstellung eines Laichgewässers für den Springfrosch im Talboden westlich von Erlau (nordwestlich von Edlhof), durch Anlage von drei isolierten Stillgewässern (V5).

CEF24: Herstellung eines Altwassers (Edlhof) als Fortpflanzungsstätte zur Erhaltung der ökologischen Funktion im räumlichen Zusammenhang für den Donaukaulbarsch — K 3

Ziel / Begründung der Maßnahmen:

- Verbesserung des Angebotes an Laichgewässern für den Donaukaulbarsch

Maßnahmenbeschreibung:

1. Herstellung eines Laichgewässers für den Donaukaulbarsch im Talboden nordwestlich von Edlhof durch Anlage eines an die Donau angebundenen Stillgewässers (V5).

V 5: Vermeidungsmaßnahme / Gewässerökologische Maßnahmen — K 3

Neuerrichtung Stillgewässer Edlhof, Stauraum Jochenstein

Ziel / Begründung der Maßnahmen:

- Gewässerökologische Aufwertung und Entwicklung einer möglichst hohen Habitatdiversität.
- Entwicklung von Reproduktionsareal und Lebensraum für stagnophile und indifferente Fischarten sowie Refugialraum (für Donaukaulbarsch CEF24).
- Entwicklung von Habitaten für die Rekrutierung phytophiler und litho-/phytophiler Fische.
- Entwicklung von wertvollen, vor schifffahrtsbedingtem Wellenschlag geschützten, Flachuferzonen, die vor allem für Jungfische attraktiv sind.
- Anlage von Larvallebensräumen für Libellen (B_M5).
- Pflanzen und Entwickeln von Röhrichtbeständen in Flachwasserbereichen als Kompensation für Eingriffe in gesetzlich geschützte Bestände am Kernmühler und Mühlheimer Sporn

Maßnahmenbeschreibung:

1. Anlage eines Stillgewässers mit ca. 400 m Längenausdehnung und direkter Anbindung (Rohrdurchlass) an die Donau.
2. Anlage von drei isolierten Stillgewässern nord-westlich des unterstromig angebundenen Nebenarms mit verschiedenen Anbindungsniveaus.
3. Herstellung von flachen Uferzonen sowie von vier Steilufern im Bereich des Stillgewässers.
4. Herstellung einer Tiefenrinne mit 3 – 4 m unter dem Niederwasserspiegel.
5. Installation einer Furzbu im donauseitigen Anbindungsbereich des Stillgewässers mit der Donau als Strömungsabweiser bei höheren Abflüssen und Minimierung des Verlandungsprozesses.
6. Schädliche Auswirkungen der Bauarbeiten werden durch eine fachlich versierte, ökologische Baubegleitung vermieden.

Flächengröße:

Stillgewässer:
- Fläche bei RNW: 4.477 m²

Amphibientümpel 1:
- Fläche bei RNW: 8.077 m²

Amphibientümpel 2:
- Fläche bei RNW: 715 m²

Amphibientümpel 3:
- Fläche bei RNW: 560 m²

26.03.2024	S. Schober	26.03.2024	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser	Datum	Unterschrift Vorhabensträger

Änd.	Datum	Name	Bemerkungen
J			
I			
H			
G			
F			
E			
D	26.03.2024	S. SCHOBER	Anpassung Maßnahme 5V
C	20.05.2022	S. SCHOBER	Anpassung Maßnahmen und Maßnahmenblätter
B	05.11.2021	S. SCHOBER	Anpassung Bestandsdaten
A	02.07.2013	S. SCHOBER	Anpassung für Nachreichung

Projekt: ENERGIESPEICHER RIEDL — Planart: PLANFESTSTELLUNGSVERFAHREN

ENERGIESPEICHER RIEDL
Ein Projekt der Donaukraftwerk Jochenstein AG

DKJ
Innstraße 121
94036 Passau
DEUTSCHLAND

Projektleitung
Am Kraftwerk 2
94107 Untergriesbach
DEUTSCHLAND

PLANVERFASSER:

Dr. Schober
Gesellschaft für Landschaftsplanung mbH
Kammerhof 4 · 83254 Frasdorf · Germany
tel. +49 (0) 8052 30 01 · fax +49 (0) 8052 9 94 63
zentrale@schober-landplan.de · www.schober-landplan.de

	Datum	Name
Gez:	28.08.2012	ZEITLER/HUNGER
Gepr:	28.08.2012	PÖLLINGER
Ges:	30.08.2012	MAYR
KKS–gepr:	30.08.2012	MAYR
Freigabe:	–	–

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN
AQUATISCHE MASSNAHMEN

Neuerrichtung Stillgewässer Edlhof, Stauraum Jochenstein (V5)

Freigabe AHP Fachbereich: | Plangröße: A0 | M: 1:2.000 | CAD–Anwendung: | GS0: | GS1FD:

Fremdfirmen–Nr. | Aufstellungsort | Blatt von Blätter: 0 7 / 0 7

SKS Anschnitt	SKS Ist	SKS Soll	SKS Gliederung	Projekt–Nr. Gliederung	Ersteller Gliederung	Ersteller Kennziffer	Zählteil Gliederung	Zählteil Kennziffer	Bauwerksnummer	Bauwerksteilnummer	Massenermittlung	Planart	Planart Ziffer	KKS GA	KKS Funktion/Bauwerk F0	F1	F2	F3	FN	Aggregat/Raum A1	A2	AN	A3	Varianten	DCC(IAS)
*	A	A	A	/	A	N	N	N	/	A	A	A	A	N	/	A	N	N	N	N	N	N	N	A	A
*	J	E	S	–	A	0	0	1	–	S	C	H	L	1	–	A	4	0	0	4	2	–	0	7	–

D	F	E	–	–	N	N	A	A	A	A	N	N	A	A	N	N	A	B	A	A	A	N	N	N
																								&

D:\20264\PROJ_Daten_CAD\ESR\20264_240126_LBP-Edlhof\MASS.dwg * Edlhof-3200

M. 27. März 2024 - 13:01