



Planung

- #### Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen
- Schutz von deichnahen Einzelbäumen während der Bauphase gem. DIN 18920
 - Schutzvorrichtung während der Bauphase für deichnahe Gehölzbestände
 - Schutzvorrichtung während der Bauphase für Amphibien
 - Abgrenzung von Flächen, die von der bauzeitlichen Inanspruchnahme auszunehmen sind
 - Markierte Flächen zum Schutz wertvoller Vegetationsbestände
 - Durchführung der Arbeiten vor Kopf
 - Einseitige Anlage eines Arbeitsstreifens
 - Schutz von Stillgewässern während der Bauzeit
 - Schutz von Gehölzen während der Bauzeit

- #### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- Entwicklung von extensiv bewirtschaftetem Grünland der Flusssau auf der Grundfläche des abgetragenen Altdeiches im neuen Deichvorland
 - Entwicklung von Sumpf- und Röhrichtbiotopen sowie temporären Kleingewässern durch Abtrag des Altdeiches unter Geländehöhe
 - Sukzessionsfläche auf dem abgetragenen Altdeich
 - Stehenlassen des Altdeiches
 - Sukzessionsfläche
 - Sukzessionsfläche, Entwicklungsziel Wald
 - Extensive Grünlandnutzung, im neuen Deichvorland Entwicklung von standortgerechten Grünlandtypen der Flusssau
 - Entwicklung von naturnahen Gewässern mit Verlandungszone
 - Pflanzung von naturnahen Gehölzen
 - Einzelbaumpflanzung
 - Entwicklung eines naturnahen Gehölzes durch Unterpflanzung des Restbestandes eines Kiefernforstes

- #### Artenschutzmaßnahmen
- Vermeidungsmaßnahmen:
- Schutzvorrichtung während der Bauphase für Amphibien-Lebensraum streng geschützter Arten gem. FFH Anlage IV
- Vorgezogene CEF-Maßnahmen:
- Entwicklung eines naturnahen Kleingewässers mit umgebender extensiver Grünlandnutzung
 - Entwicklung eines naturnahen Kleingewässers mit Verlandungszone

- #### Sonstiges
- Rückdeichungsflächen ohne landschaftspflegerische Maßnahmen
 - Neue Deichtrasse mit Deichpflegeplatz
 - Grenze des LBP-Plangebietes
 - Grenze des UVS-Untersuchungsgebietes
 - Transportstrecke (Straße/Weg Ausbau erforderlich)
 - Transportstrecke (Straße/Weg vorhanden)
 - Transportstrecke (Straße/Weg geplant)
- A3 1.1** Extensive Grünlandnutzung im neuen Deichvorland. Entwicklung von Feuchtwiesen.
- A** Ausgleichsmaßnahme
ACEF Artenschutzrechtliche vorgezogene CEF-Ausgleichsmaßnahme

Änderungen

| Nr. | Geändert/ergänzt | Datum | Bearb. | Gez. |
|-----|--|-------|--------|------|
| A1 | Änderungen Deichplanung siehe Maßnahmenpläne 1.1 bis 3.3 | | | |
| A2 | Änderungen im Flächenzuschnitt der Maßnahmen A1_3.3 und A1_3.4 | | | |
| A3 | Änderungen im Flächenzuschnitt der Maßnahmen A2_2.1 und A2_2.3 | | | |
| A4 | Änderungen im Flächenzuschnitt der Maßnahmen A3_1.1 | | | |

Neuhauser Deich- und Unterhaltungsverband
 Antrag auf Planfeststellung
 für den Ausbau und Neubau der Hochwasserdeiche
 an Sude und Krainke

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Maßnahmenübersicht

Karte-Nr.: **3_neu**
 Maßstab: **1 : 5.000**

verfasst: 04/2020

WLW Landschaftsarchitekten und Biologen
 WELLNITZ RASCH-WELLNITZ GROGER
 FREIE LANDSCHAFTSARCHITECTEN UND DIPLOM-BIOLOGE
 BWK / SRL / VDI
 20223 Cella, Clemens-Casse-Straße 3, Tel. 0814132057, Fax 0514189807

Datum: 04/2020 Zeichen: Gr. Ww
 Bearbeiter: U
 Gezeichnet: U
 Geprüft: 04/2020 P. Wellnitz