



Planung

- #### Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen
- Schutz von dechnahen Einzelbäumen während der Bauphase gem. DIN 18920
 - Schutzvorrichtung während der Bauphase für dechnahes Gehölzbestände
 - Schutzvorrichtung während der Bauphase für Amphibien
 - Abgrenzung von Flächen, die von der derzeitigen Inanspruchnahme ausgenommen sind
 - Markierte Pflöcke 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 Flussauflage auf der Grundfläche des abgetragenen Altdieiches im neuen Deichvorland
 - Entwicklung von Sumpf- und Röhrichtbiotopen sowie temporären Kleingewässern durch Abtrag des Altdieiches unter Geländehöhe
 - Sukzessionsfläche auf dem abgetragenen Altdieich
 - Stehenlassen des Altdieiches
 - Sukzessionsfläche
 - Sukzessionsfläche, Entwicklungsziel Wald
 - Ansaat von Regionalgäut und Wiederherstellung bauzeitlich beeinträchtigter Grünflächen
 - Extensive Grünlandnutzung, im neuen Deichvorland Entwicklung von standortgerechten Grünlandtypen der Flussauflage mit Verlandungszone
 - Entwicklung von naturnahen Gewässern mit Verlandungszone
 - Pflanzung von naturnahen Gehölzen
 - Einzelbaumplanung
 - Entwicklung eines naturnahen Gehölzes durch Umpflanzung des Restbestandes eines Kiefernforstes
 - Entseigerung, Teilentsiegelung von ehemaligen Fahrbahnoberflächen oder ehemaligen Banketten

- #### 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
 - Transportstrecke (Straße/Weg Ausbau erforderlich)
 - Transportstrecke (Straße/Weg vorhanden)
 - Transportstrecke (Straße/Weg geplant)

- #### Änderungen
- Änderungen Deichplanung siehe Maßnahmenpläne 1, f bis 3,3
- | Nr. | Geändert / ergänzt | Datum | Bearb. | Gez. |
|-----|---|-------|--------|------|
| A1 | Ältere Maßnahmen A1_1 und A1_2 aus 2009 entfallen. Dafür sind die neuen Maßnahmen A1_3 und A1_4 vorgesehen. | | | |
| A2 | Änderungen im Flächenzuschnitt der Maßnahmen A2_1, A2_2 und A2_3 | | | |
| A3 | Änderungen im Flächenzuschnitt der Maßnahmen A3_1, A3_2 und A3_3 | | | |
| A4 | Änderungen im Flächenzuschnitt der Maßnahmen A4_1, A4_2 | | | |

Neuhausener Deich- und Unterhaltungsverband

Antrag auf Planfeststellung für den Ausbau und Neubau der Hochwasserdeiche an Sude und Krainke

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Maßnahmenübersicht

Allgemeinverständliche Zusammenfassung

Karte-Nr.: 2_AVZ
 Maßstab: 1 : 5.000

verfasst: 01/2020

Datum	Zeichen
01/2020	Gr, We
01/2020	Li
01/2020	P, We

WLV Landschaftsarchitekten und Biologen
 WELLNITZ, RASCH-WELLNITZ, GRÖGER
 FREIE LANDSCHAFTSARCHITECTEN UND DIPLOM-BIOLOGE
 BWK / SRL / VDI
 29223 Cielm, Clemens-Casale-Str. 3, Tel. 05141/32057, Fax 05141/889607