



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 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 Flussaue auf der Grundfläche des abgetragenen Altes im neuen Deichvorland
- Entwicklung von Sumpf- und Röhrichtbiotopen sowie temporären Kleingewässern durch Abtrag des Altes unter Geländehöhe
- Sukzessionsfläche auf dem abgetragenen Altes
- Stehenlassen des Altes
- Sukzessionsfläche
- Sukzessionsfläche, Entwicklungsziel Wald
- Extensive Grünlandnutzung, im neuen Deichvorland Entwicklung von standortgerechten Grünlandtypen der Flussaue
- 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 Grünlandnutzung
 - Entwicklung eines naturnahen Kleingewässers mit Verlandungszone

Sonstiges

- Rückdeichungsflächen ohne landschaftspflegerische Maßnahmen
- Neue Deichtrasse mit Deichpflanzplatz
- Grenze des LBP-Planungsgebietes
- Grenze des LVS-Untersuchungsgebietes
- Transportstrecke (Straße/Weg Ausbau erforderlich)
- Transportstrecke (Straße/Weg vorhanden)
- Transportstrecke (Straße/Weg geplant)

- Art der Maßnahme, Erläuterung, Blatt-Nummer
- A 3.1.1**
 Extensive Grünlandnutzung im neuen Deichvorland, Entwicklung von Feuchtwiesen
- A** Ausgleichsmaßnahme
ACEF Artenschutzrechtliche vorgezogene CEF-Maßnahmen

Gebiet / anglied.	Datum	Bearbeitet	Gezeichnet
Neuhauser Deich- und Unterhaltungsverband			
Antrag auf Planfeststellung			
für den Ausbau und Neubau der Hochwasserdämme an Sude und Krainke			
Landschaftspflegerischer Begleitplan			
Maßnahmenübersicht			Karte-Nr.: 3
verfasst: 29.06.2009 <i>P. Wollatz</i>			Maßstab: 1:5.000
Datum		Zeichen	
Bearbeitet: 06/2009	Gr. Bu		
Gezeichnet: 08/2009	L. Ju		
Geprüft: 29.06.2009	<i>P. Wollatz</i>		

Peter Wollatz, Anette Rosch-Wollatz
 Freie Landschaftsarchitekten und
 UVP- und Landschaftplanung
 BfW/ZBR/VDI
 2022 USt-IdNr. DE 271427017, Fax 0511/898817