

# Planung

BESTAND: siehe Legende Bestands- und Konfliktplan

## Gestaltungsmaßnahmen

-  Ansaat des neuen Deichkörpers mit Landschaftsrasen
-  Entwicklung von Gras- und Staudenflur im Deich-Sicherungsstreifen
-  Angleich des Deichkörpers an das vorhandene Gelände

## 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

## Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

-  Entwicklung von extensiv bewirtschaftetem Grünland der Flussaue auf der Grundfläche des abgetragenen Altdeiches
-  Entwicklung von Sumpf- und Röhrichtbiotopen sowie temporären Kleingewässern durch Abtrag des Altdeiches unter Geländehöhe
-  Sukzessionsfläche auf der Grundfläche des abgetragenen Altdeiches
-  Sukzessionsfläche
-  Sukzessionsfläche mit dem Entwicklungsziel Wald
-  Stehenlassen des Altdeiches
-  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 Restwaldbestandes (Kiefernforst)

## 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

## Deichplanung

-  Deichverteidigungsweg und sonstige versiegelte Flächen
-  Deckwerk
-  Steinschüttung
-  Pflasterfläche sowie Zuwegung zu anliegenden Grundstücken
-  Berme mit Unterhaltungsweg aus Schotterrasen
-  Versickerungsmulde
-  Anlage eines Deichpflegeplatzes
-  vorhandene Bodenaufschüttung wird umgesetzt, verdichtet und profiliert
-  nachrichtlich: Flächen für Bodenauftrag, Übernahme aus Planfeststellungsverfahren Flurneuordnung Dellen Nach Abschluß der Bodentransporte und Profilierung Sandabdeckung und Entwicklung von Magerrasen

## Sonstiges

-  Rückdeichungsflächen ohne landschaftspflegerische Maßnahmen
-  Grenze des LBP-Plangebietes

Art der Maßnahme, Erläuterung rechts

Blatt-Nummer

Maßnahmen-Nummer

**S 1 2.2**

Schutz von deichnahen Gehölzbeständen während der Bauphase durch Einzäunung mit einem Schutzzaun.

Erläuterung der Maßnahme

- G** Gestaltungsmaßnahme
- S** Schutzmaßnahme
- A** Ausgleichsmaßnahme
- VASB** Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
- VFFH** Vermeidungsmaßnahme zur Schadensbegrenzung für das FFH-Gebiet
- ACEF** Artenschutzrechtliche vorgezogene CEF-Ausgleichsmaßnahme

	<b>Geändert / ergänzt</b>	<b>Datum</b>	<b>Bearbeitet</b>	<b>Gezeichnet</b>
<b>Neuhauser Deich- und Unterhaltungsverband</b>				
<b>Antrag auf Planfeststellung für den Ausbau und Neubau der Hochwasserdeiche an Sude und Krainke</b>				
<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan</b>				
<b>Legende Maßnahmenplan</b>			<b>Karte-Nr.:</b> <b>2</b>	<b>Blatt-Nr.:</b> <b>Legende</b>
			<b>Maßstab:</b> <b>1 : 1.000</b>	
verfasst: 29.06.2009 <i>P. Wellnitz</i>			<b>Datum</b>	<b>Zeichen</b>
<b>WLW</b> <b>Landschaftsarchitekten</b>			<b>Bearbeitet:</b> 06/2009	<b>Gr, Bu</b>
Peter Wellnitz, Anette Rasch-Wellnitz Freie Landschaftsarchitekten und Dipl.-Ing. Landschaftsplanung BWK/SRL/VDI			<b>Gezeichnet:</b> 06/2009	<b>Br, Li, Ju</b>
29223 Celle, Clemens-Cassel-Str. 3 Tel. 05141/32057, Fax 05141/889607			<b>Geprüft:</b> 29.06.2009	<i>P. Wellnitz</i>