



**A1\_4.4**  
 Abtrag des Altdichs unter Geländeneiveau. Entwicklung von Röhricht, Seggenrieden und temporären Kleingewässern auf der Grundfläche des abgetragenen Altdichs.  
 Fläche: 3.347 qm = Kompensationsfläche

**A1\_4.3**  
 Entwicklung von zwei naturnahen Kleingewässern mit Verlandungszonen und umgebender spontaner Vegetationsentwicklung (Sukzession) im neuen Deichvorland.  
 Entwicklungsziel: langfristig dynamisches, strukturreiches Flußufer mit Röhrichtzonen, Gewässerzonen und Auengehölzbeständen.  
 Gewässer mit Verlandungszonen: 7.710 qm = Kompensationsfläche  
 Sukzession: 7.044 qm = Kompensationsfläche

**A1\_4.1**  
 Sukzessionsfläche auf der Grundfläche des abgetragenen Altdichs.  
 Fläche: 147 qm = Kompensationsfläche

**S1\_4.4**  
 Schutz des Rohrglanzgras-Landröhrichts durch bauzeitliche Abgrenzung mit markierten Pflöcken.

**G1\_4.1**  
 Ansaat des neuen Deichkörpers mit Landschaftsrasen.

**S1\_4.6**  
 Schutz deichnaher Weiden-Auengebüsche durch Abgrenzungen mit einem Schutzzaun gemäß DIN 18920 während der Bauphase. Keine bauzeitliche Inanspruchnahme.

**S1\_4.1**  
 Schutz deichnaher Weiden-Auengebüsche durch Abgrenzungen mit einem Schutzzaun gemäß DIN 18920 während der Bauphase.

**S1\_4.2**  
 Durchführung der Bauarbeiten vor Kopf zur Vermeidung von Beeinträchtigungen des Weiden-Auengebüsches und der Röhrichte.

**S1\_4.3**  
 Schutz des Seggenrieds und des Schilf-Landröhrichts durch bauzeitliche Abgrenzung mit markierten Pflöcken.

**S1\_4.5**  
 Einseitige Anlage des Arbeitsstreifens auf der Binnenseite zur Vermeidung bauzeitlicher Beeinträchtigungen des Röhrichts.

**A1\_4.2**  
 Extensive Grünlandnutzung im neuen Deichvorland. Entwicklung von extensivem Grünland auf bisher mesophiltem Grünland. Entwicklungsziel: wechselfeuchtes Grünland der Aue.  
 Fläche: 10.488 qm = Kompensationsfläche

Geändert / ergänzt	Datum	Bearbeitet	Gezeichnet
<b>Neuhauser Deich- und Unterhaltungsverband</b>			
Antrag auf Planfeststellung für den Ausbau und Neubau der Hochwasserdeiche an Sude und Krainke			
<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan</b>			
<b>Maßnahmen</b>		Karte-Nr.: 2	Blatt-Nr.: 1_4
Sude-Deich, Deich-km 2+580 bis 3+047		Maßstab: 1 : 1.000	
verfasst: 29.06.2009	Datum		Zeichen
<b>W L W</b> Landschaftsarchitekten		Bearbeitet: 06/2009	Gr, Bu
Peter Wellnitz, Anette Rasch-Wellnitz Freie Landschaftsarchitekten und Dipl.-Ing. Landschaftsplanung BWK/SRL/VDI		Gezeichnet: 06/2009	Br, Li, Ju
29223 Celle, Clemens-Cassel-Str. 3 Tel. 05141/32057, Fax 05141/889607		Geprüft: 29.06.2009	P. Wellnitz