Legende

- Vorhandenes Stauwehr / Kulturstau
- Kulturstau mit Sohlabsturz
- Grenzen der Entwicklungsabschnitte
- Naturschutzgebiet
- Restriktionen durch Versorgungsleitungen

Maßnahmendarstellungen:

- Lebendverbau (dichtes Ufergehölz) entfernen
- Ufergehölz entwickeln
- Entwicklung von naturnahen Auenbiotopen
- Entwicklung von Extensivgrünland
- Anlage eines Gewässerandstreifens
- Herstellung von Sekundärauenbereichen
- Entwicklung von standortheimischem Laubwald

Kategorien der Entwicklungsabschnitte (Gewässer inkl. Ufer / Auenbereich):

- G – Gestalten
- E – Entwickeln
- R – Restriktionsbereich

G E 19

- Aufweitung des Gerinnes
- Totholz belassen/einbringen
- Erhalt/Entwicklung von lebensraum-typischer (Ufer-) Vegetation
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung
- Rückbau/Umbau von Verrohrungen/ Durchlässen

Suchraum zur Entwicklung an das Gewässer angebundener Auenbiotope

G G 20

- Verlegung/ Absenkung des Weges
- Aufweitung des Gerinnes
- Anlage/ eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue
- Erhalt/Entwicklung von lebensraum-typischer (Ufer-) Vegetation
- Rückbau/Ersatz von Uferverbau
- Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung
- Totholz belassen/einbringen
- Ökologische Optimierung/ Entwicklung von Sekundärbiotopen

G E 21

- Aufweitung des Gerinnes
- Erhalt/Entwicklung von lebensraum-typischer (Ufer-) Vegetation
- Totholz belassen/einbringen
- Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen
- Verlegung/ Absenkung des Weges

G G 22

- Verlegung/ Absenkung des Weges
- Aufweitung des Gerinnes
- Anlage/ eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue
- Erhalt/Entwicklung von lebensraum-typischer (Ufer-) Vegetation
- Rückbau/Ersatz von Uferverbau
- Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung
- Totholz belassen/einbringen
- Rückbau/Umbau von Verrohrungen/ Durchlässen

Großer Diekfluss

© Geobasisdaten: Kreis Minden - Lübbecke - Kataster- u. Vermessungsamt 62 31 10

Auftraggeber:

Wasserverband Große Aue
Werner-von-Siemens-Str. 9
32369 Rahden

VORABZUG

Projektbezeichnung:

Konzept zur naturnahen Entwicklung der berichtspflichtigen Fließgewässer im Bereich Gemeinde Stemwede und Stadt Rahden (Teil 1)

Planbezeichnung: **Gestaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen**	Maßstab: 1 : 5.000
Planverfasser: OBJEKT & LANDSCHAFT – Dipl. Biol. Stefan Schwengel, Engershauser Str. 14, 32361 Preußisch Oldendorf, Tel.: 0 57 42 / 92 06 26, schwengel@objekt-landschaft.de	Plan-Nr.: **4.7**
Bearbeitet: Schwengel	
Datum / Stand: 03.02.2015	
Datei-Bez.: 4_7_Entwurf_Maßnahmen_Gr_Diek_19-22	