Fehrnwiesengraben
Großer Diekfluss
Twiehauser Bach
Kleiner Diekfluss
NATO-Pipeline
IA - L 769
IA - L 557
IA - K 60
IA - K 68
Hargwede
Satlage
Kleiner Heg
Strumpierwiesen
Westerheide
Hinternfelde
Steinkämper Feld
Kokemoor
Mühlensteg
Mönchshagen
Babbelage
Khorns Horst
Weserstraße
Wiehengebirge Graben
Teich

GE 7

- Aufweitung des Gerinnes
- Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation
- Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
- Anlage/Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung
- Totholz belassen/einbringen
- Rückbau/Ersatz von Uferverbau

GG 8

- Anlage/ eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue
- Aufweitung des Gerinnes
- Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
- Anlage/Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens
- Totholz belassen/einbringen
- Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation
- Rückbau/Ersatz von Uferverbau
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung

GE 9

- Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
- Totholz belassen/einbringen
- Aufweitung des Gerinnes
- Rückstau beseitigen/minimieren
- Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung

GG 4

- Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation
- Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
- Aufweitung des Gerinnes
- Anlage/ eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue
- Anlage/Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens
- Rückbau/Ersatz von Uferverbau
- Totholz belassen/einbringen

GG 10

- Deich/Verwallung rückbauen/schlitzen/ absenken
- Anlage/ eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue
- Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation
- Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
- Aufweitung des Gerinnes
- Rückbau/Ersatz von Uferverbau
- Totholz belassen/einbringen
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung
- Rückstau beseitigen/minimieren

GE 11

- Rückstau beseitigen/minimieren
- Aufweitung des Gerinnes
- Totholz belassen/einbringen
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung
- Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation

GE 9

- Aufweitung des Gerinnes
- Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation
- Anlage/Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung
- Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
- Totholz belassen/einbringen

GG 1

- Totholz belassen/einbringen
- Ufer abflachen
- Entfernen/Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze
- Rückbau/Ersatz von Uferverbau
- Anlage/ eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue
- Verlegung/ Absenkung des Weges
- Aufweitung des Gerinnes
- Deich/Verwallung rückbauer/schlitzen/ absenken
- Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen

GG 10

- Anlage/ eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue
- Aufweitung des Gerinnes
- Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
- Anlage/Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens
- Totholz belassen/einbringen
- Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation
- Rückbau/Ersatz von Uferverbau
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung

GE 2

- Totholz belassen/einbringen
- Aufweitung des Gerinnes
- Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung
- Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation
- Anlage/Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens

GE 11

- Aufweitung des Gerinnes
- Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation
- Anlage/Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung

- Rückbau/Ersatz von Uferverbau
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung
- Totholz belassen/einbringen
- Deich/Verwallung rückbauer/schlitzen/ absenken
- Anlage/ eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue
- Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation
- Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
- Aufweitung des Gerinnes
- Rückbau/Ersatz von Uferverbau
- Totholz belassen/einbringen
- Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung
- Rückstau beseitigen/minimieren

- Ufer abflachen
- Aufweitung des Gerinnes
- Verlegung/ Absenkung des Weges
- Rückbau/Umbau von Verrohrungen/ Durchlässen

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

© 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.: **4.8**

Bearbeitet:	Schwengel
Datum / Stand:	03.02.2015
Datei-Bez.:	4_8_Entwurf_Maßnahmen_Kl_Diek_8-11_Twieh_1-2