



- Legende**
- Gewässernetz**
- 1,0 Gewässernetz mit Kilometrierung
  - Durchlässe / Brücken
  - S14/01 Sohlabstürze mit Δh in m
  - 1|1|2 Einteilung der Gewässerabschnitte
  - Bestandsituation (Fotostandort mit Blickrichtung)
- Maßnahmenplanung**
- Maßnahmenbereich
  - Anlage von Bermen in Höhe der Mittelwasserlinie
  - Vernetzung des Fließgewässers mit einmündenden Gräben und Nebengewässern
  - Uferrandstreifen
  - Aufweitung des Gewässerprofils zur Entwicklung einer Sekundäraue
  - Unterhaltungsweg generell absenken
  - Rückbau von Querbauwerken (Sohlabbstürzen)
  - Anlage von Sandfallen / Ockerfallen
  - Nebenarm
  - Naturnahe Gewässerenttrassierung
- Sonstiges**
- NSG Naturschutzgebiet
  - Kompensationsfläche
  - 2Ba Biotope
  - Flächen im Eigentum SG Sögel
  - Flächen im Eigentum Landkreis Emsland
  - Maßnahmen an der Nordradde in der FB Sögel

Auftraggeber: Dachverband der Wasserwirtschaft im Landkreis Emsland  
 Geschäftsstelle  
 Landkreis Emsland  
 Fachbereich Wasser-Bodenschutz  
 Ordeniederung 1  
 49716 Meppen

**Emsland**

Projekt: Pilotprojekt "Entwicklungspotenziale Emsländischer Tieflandgewässer" Teil 2

Projekt-Nr. 152041  
 Datum 71305612-80  
 Maßstab 1:10000  
 November 2007

Änderungen		Gezeichnet	
Datum	Gezeichnet	Ah	Bearbeitet
		Oe	Geprüft
		St	Anlage
			3

Planbezeichnung:  
 Maßnahmenplanung  
 Nordradde  
 Blatt 3

Grontmij | GfL  
 GEOINFOMETRIC

ARGE EmsLang

Q:\ARCVIEW\Pilot\_Stufell\_228178\Maßnahmen\_NR.apr 01.11.07