

Durchgeführte Maßnahmen im Bearbeitungsgebiet 24 - Wümme	
Bezeichnung der Maßnahme: Wörpe – Umbau eines Sohlabsturzes zur Sohlgleite	Maßnahmen Nr. Md 28
Name des Gewässers: Wörpe	
Maßnahmentyp: D1 – Anlage von Sohlgleiten U1 – Reduzierung der Gewässerunterhaltung, G1 – Anlage von Gewässerrandstreifen	
Allgemeine Angaben	
Gewässer-Abschnitt: Wörpe zwischen Tarmstedt und Wilstedt	
Gemeinde: Wilstedt	Landkreis: Rotenburg (Wümme)
Naturraum: Zevener Geest	TK 50-Blatt L 2720
Rechtswert: 3505152 <small>(German Grid u. Potsdam Datum)</small>	Hochwert: 5897253 <small>(German Grid u. Potsdam Datum)</small>
Wasserkörpergruppe: 24007	Wasserkörper: 24048
Gewässer-Ordnung: 2. Ordnung	Gewässerkennzahl:
HMWB: <small>(erheblich veränderter Gewässerkörper)</small> nein	AWB: <small>(künstlicher Gewässerkörper)</small> nein
WRRL-Gewässertyp: Typ 16: Kiesgeprägte Tieflandbäche	
Gewässerstrukturgüte: 6 - sehr stark verändert	
Schutzstatus (zutreffendes ankreuzen, ggf. Erläuterung): <input type="checkbox"/> Wasserschutzgebiet <input type="checkbox"/> Naturschutzgebiet <input type="checkbox"/> Landschaftsschutzgebiet <input type="checkbox"/> EU-Vogelschutzgebiet <input type="checkbox"/> FFH-Gebiet <input type="checkbox"/> Überschwemmungsgebiet (gesetzliches) <input checked="" type="checkbox"/> GR-Gebiet (Naturschutzprojekte gesamtstaatlich repräsentativer Bedeutung)	
Nutzung unmittelbar angrenzender Landfläche:	Grünland
Unterhaltungspflichtiger:	Wasser- und Bodenverband Teufelsmoor
Gewässerentwicklungsplan:	GEPL Wörpe

Kurzcharakterisierung der Maßnahme

Md 28

Anlass / Bestehende Defizite und Beeinträchtigungen:

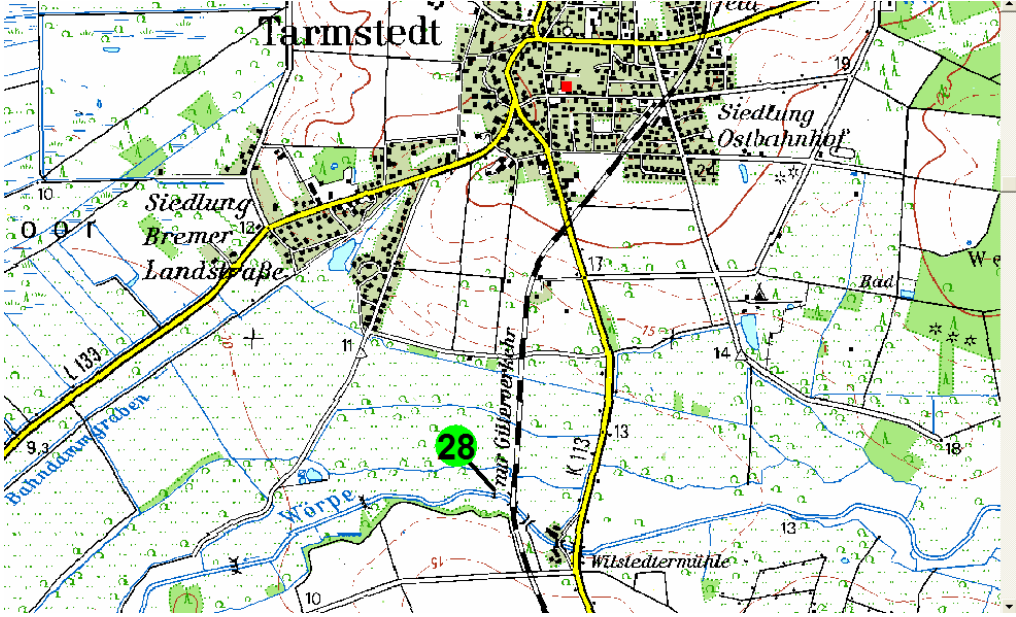
- Fehlende biologische Durchgängigkeit des Gewässers
- Mangelnde Entwicklungsmöglichkeit des Gewässers
- Unerwünschte Stoffeinträge
- Mangelnde Naturnähe des Gewässers in Folge intensiver Gewässerunterhaltung

Ziel der Maßnahme:

- Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit des Gewässers
- Entwicklung nutzungsfreier Uferbereiche (Sukzession - gegebenenfalls sporadische Pflegemahd)
- Verbesserung der Wasserqualität
- Förderung der Naturnähe des Gewässers durch Reduktion der Gewässerunterhaltung

Beschreibung der Maßnahme:

- Die Sohlgleite wurde im „Nebenschluss“ gebaut. Die „alte“ Wörpe wurde teilweise als Altform erhalten.
- Beseitigung des Sohlabsturzes (Absturzhöhe 65 cm) und Umgestaltung zur Sohlgleite (Neigung 1:60).
- Die Sohlgleite wurde in „lockerer Bauweise“ erstellt. Umlagerungen der eingebauten „Kartoffelsteine“ sind möglich bzw. erwünscht. Hartsubstrate (Äste etc.) können sich im Bereich der Sohlgleite ablagern.
- Auf eine Unterhaltung ca. 200 m unterhalb der Sohlgleite, an der Sohlgleite selbst sowie ca. 100 m oberhalb der Sohlgleite, wird künftig verzichtet. Dadurch wird unter anderem der natürliche Aufwuchs von Erlen gefördert und das Gewässer zukünftig stärker beschattet.
- Zusätzlich wurden Gewässerrandstreifen in einer Breite von 5 -10 m bzw. kleine Flächen ohne Nutzung geschaffen.

Darstellung der Maßnahme		Md 28									
Lage und Nr. der Maßnahme (TK 50, Blatt L 2720):											
											
Vorhabensträger:	Wasser- und Bodenverband Teufelsmoor										
Planung:	2002										
Umsetzung:	2002										
Hinweise zum Verfahren (zutreffendes ankreuzen, ggf. Erläuterung):	Planfeststellung	<input checked="" type="checkbox"/> Plangenehmigung									
Kosten (soweit bekannt, ggf. Erläuterung)	<table border="0"> <tr> <td>Gesamtkosten:</td> <td>€ 40.000,-</td> </tr> <tr> <td>Planungskosten:</td> <td>€</td> </tr> <tr> <td>Investive Maßnahmen:</td> <td>€</td> </tr> <tr> <td>Flächenerwerb:</td> <td>€</td> </tr> </table>			Gesamtkosten:	€ 40.000,-	Planungskosten:	€	Investive Maßnahmen:	€	Flächenerwerb:	€
Gesamtkosten:	€ 40.000,-										
Planungskosten:	€										
Investive Maßnahmen:	€										
Flächenerwerb:	€										
Finanzierung:	50% EU → PRO LAND 30% Bund → GA-Mittel 20% Land Niedersachsen										
Biologische / ökologische Erfolgskontrollen:	2004 Durchführung einer Effizienzkontrolle (Fische und Rundmäuler in der Wörpe) durch Prof. Brunken, Hochschule Bremen										
Synergien mit anderen Plänen / Projekten:											
Weiterführende Literatur:											
Gesprächspartner / Datum der Befragung:	Dieter Coldewey / 20.06.2005										
Kontakt / Ansprechpartner:	Dieter Coldewey Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz; Betriebsstelle Verden Bürgermeister-Münchmeyer-Str. 6, 27283 Verden Tel: 04231-882121 E-mail: dieter.coldewey@nlwkn-ver.niedersachsen.de										

Neu angelegte Sohlgleite in der Wörpe zwischen Tarmstedt und Wilstedt
(2005, Fotos: Stiftung NWN Bremen)

