

Durchgeführte Maßnahmen im Bearbeitungsgebiet 24 - Wümme	
Bezeichnung der Maßnahme: Wörpe – Anlage von zwei Sohlgleiten mit begleitenden Biotop gestaltenden Maßnahmen	Maßnahmen Nr. Md 30
Name des Gewässers: Wörpe	
Maßnahmentyp: D1 – Anlage von Sohlgleiten, R1 – Wiederherstellung von ehemaligen Auenflächen, U1 – Reduzierung der Gewässerunterhaltung, A2 – Anlage von Gewässer begleitenden Feuchtbiotopen	
Allgemeine Angaben	
Gewässer-Abschnitt: Wörpe zwischen Tarmstedt und Wilstedt	
Gemeinde: Wilstedt	Landkreis: Rotenburg (Wümme)
Naturraum: Zevener Geest	TK 50-Blatt: L 2720
Rechtswert: 3505394 <small>(German Grid u. Potsdam Datum)</small>	Hochwert: 5897052 <small>(German Grid u. Potsdam Datum)</small>
Wasserkörpergruppe: 24007	Wasserkörper: 24049
Gewässer-Ordnung: 2. Ordnung	Gewässerkennzahl:
HMWB: ja <small>(erheblich veränderter Gewässerkörper)</small>	AWB: nein <small>(künstlicher Gewässerkörper)</small>
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 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 30
<p><u>Anlass / Bestehende Defizite und Beeinträchtigungen:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Fehlende biologische Durchgängigkeit des Gewässers• Mangelnde Naturnähe des Gewässers in Folge intensiver Gewässerunterhaltung• Eigendynamische Entwicklung des Gewässers nicht möglich• Fehlende Verbindung von Bach und Aue• Lebensräume für Wasserpflanzen und Tiere unterrepräsentiert <p><u>Ziel der Maßnahme:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Wiederherstellung der biologischen Durchgängigkeit des Gewässers• Förderung der Naturnähe des Gewässers durch Reduktion der Gewässerunterhaltung• Verbesserung der Eigendynamik des Gewässers• Stärkung des Verbunds von Bach und Aue• Neuschaffung von Lebensräumen für Wasserpflanzen und Tiere <p><u>Beschreibung der Maßnahme:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Ersatz einer Sohlgleite durch zwei kleinere Sohlgleiten (Neigung 1: 60). Hierbei wurde eine Laufverlängerung von 150 m herbeigeführt.• Die Sohlgleiten wurden in „lockerer Bauweise“ erstellt. Umlagerungen der eingebauten „Kartoffelsteine“ sind möglich bzw. erwünscht. Hartsubstrate (Äste etc.) können sich im Bereich der Sohlgleite ablagern.• Reduzierung der Gewässerunterhaltung• Anlage von 3 Stillgewässern mit einer Gesamtgröße von ca. 350 m³• Anlage eines 4,3 ha großen Überschwemmungsgebiets• Die „alte“ Wörpe dient zur Ableitung des Hochwasserabflusses (als Altarm liegen geblieben)• Die Flächen wurden von Privateigentümern kostenlos zur Verfügung gestellt.	

Darstellung der Maßnahme		Md 30	
Lage und Nr. der Maßnahme (TK 50, Blatt L 2720):			
Vorhabensträger:	Wasser- und Bodenverband Teufelsmoor		
Planung:	2002		
Umsetzung:	2003		
Hinweise zum Verfahren (zutreffendes ankreuzen, ggf. Erläuterung):	Planfeststellung	<input checked="" type="checkbox"/> Plangenehmigung	
Kosten (soweit bekannt, ggf. Erläuterung)			
Gesamtkosten:	€ 90.000,-		
Planungskosten:	€		
Investive Maßnahmen:	€		
Flächenerwerb:	€		
Finanzierung:	50% EU → (PRO LAND) 30% Bund → (GA-Mittel) 20% Land Niedersachsen		
Biologische / ökologische Erfolgskontrollen:			
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		

Fotodokumentation

Md 30

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



Neu geschaffener Altarm der Wörpe

