

Durchgeführte Maßnahmen im Bearbeitungsgebiet 24 - Wümme	
Bezeichnung der Maßnahme: <i>Walle</i> – Renaturierung der Gewässerstruktur	Maßnahmen Nr. Md 41
Name des Gewässers: Walle	
Maßnahmentyp: S8 - Laufverlängerungen / Anlage von Mäandern G1 – Anlage von Gewässerrandstreifen S3 – Uferabflachungen A1 - Anlage von Stillgewässern im Auenbereich	
Allgemeine Angaben	
Gewässer-Abschnitt: Walle zwischen Vorwerk und Dipshorn	
Gemeinde: Vorwerk	Landkreis: Rotenburg (Wümme)
Naturraum: Zevener Geest	TK 50-Blatt L 2920
Rechtswert: <small>(German Grid u. Potsdam Datum)</small> 3509750	Hochwert: <small>(German Grid u. Potsdam Datum)</small> 5894125
Wasserkörpergruppe: 24006	Wasserkörper: 24041
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: zwischen 4 – deutlich verändert und 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:	Ackerland, Intensivgrünland
Unterhaltungspflichtiger:	Unterhaltungsverband Untere Wümme
Gewässerentwicklungsplan:	GEPL Wümme (A1 bis Grenze HB)

Kurzcharakterisierung der Maßnahme

Md 41

Anlass / Bestehende Defizite und Beeinträchtigungen:

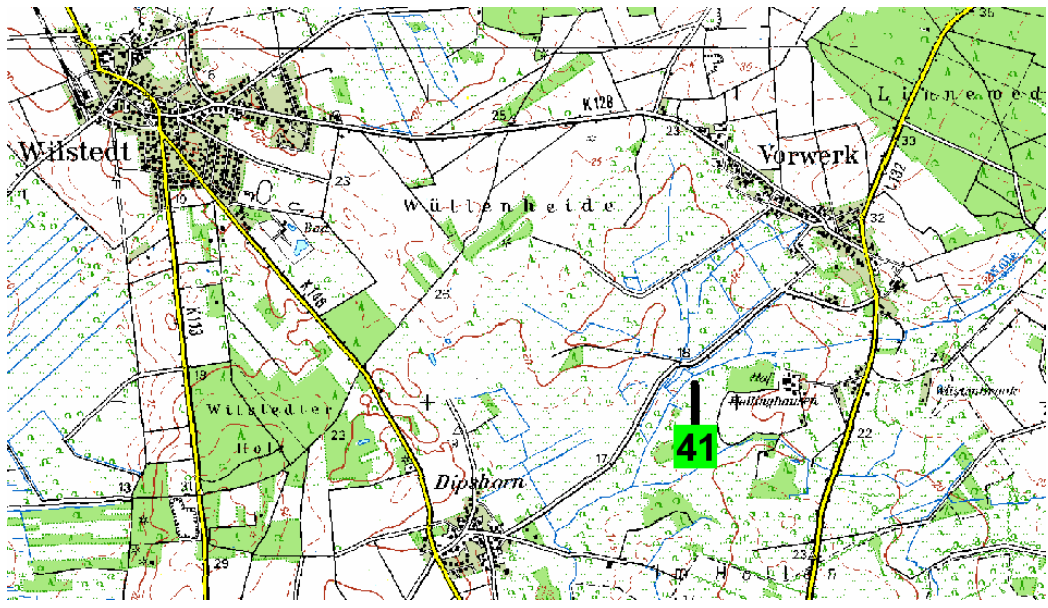
- Naturferne Gewässerbeschaffenheit
- Lebensräume für Wasserpflanzen und Tiere unterrepräsentiert
- Mangelnde Entwicklungsmöglichkeit des Gewässers
- Stoffeinträge aus angrenzender Flächennutzung
- Mangelnde Naturnähe des Gewässers in Folge intensiver Gewässerunterhaltung

Ziel der Maßnahme:

- Naturnahe Gewässerbeschaffenheit
- Neuschaffung von Lebensräumen für Wasserpflanzen und Tiere
- Entwicklung nutzungsfreier Uferbereiche (Sukzession - gegebenenfalls sporadische Pflegemahd)
- Verbesserung der Wasserqualität
- Förderung der Naturnähe des Gewässers durch Reduktion der Gewässerunterhaltung

Beschreibung der Maßnahme:

- Gewässerlaufverlängerung und -neuanlage (630 m) mit Mäandern
- Maßnahmen zur Verbesserung der Strukturgüte (Uferabflachungen) auf einer Länge von 4.000 m
- Aufkauf von Gewässerrandstreifen
- Anlage von Stillgewässern und 4 Blänken im Auenbereich
- Anpflanzung von Hecken

Darstellung der Maßnahme		Md 41	
Lage und Nr. der Maßnahme (TK 50, Blatt L 2920):			
			
Vorhabensträger:	Unterhaltungsverband Untere Wümme		
Planung:	2004		
Umsetzung:	2004		
Hinweise zum Verfahren (zutreffendes ankreuzen, ggf. Erläuterung):	Planfeststellung	<input checked="" type="checkbox"/> Plangenehmigung	
Kosten (soweit bekannt, ggf. Erläuterung)			
Gesamtkosten:	€ 30.000,-		
Planungskosten:	€		
Investive Maßnahmen:	€		
Flächenerwerb:	€		
Finanzierung:	50% EU 40% Bund/Land Niedersachsen 10% Eigenmittel		
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 41

Walle zwischen Vorwerk und Dipshorn mit Uferabflachungen und Gewässerrandstreifen
(Mai 2007, Foto: R. Gerken)

