

| Durchgeführte Maßnahmen im Bearbeitungsgebiet 24 - Wümme | |
|---|---|
| Bezeichnung der Maßnahme: Wörpe - Umbau eines Sohlabsturzes zur Sohlgleite | Maßnahmen Nr. Md 24 |
| Name des Gewässers: Wörpe | |
| Maßnahmentyp: D1 – Anlage von Sohlgleiten, U1 – Reduzierung der Gewässerunterhaltung, G1 – Anlage von Gewässerrandstreifen | |
| Allgemeine Angaben | |
| Gewässer-Abschnitt: Wörpe bei Bülstedt | |
| Gemeinde: Tarmstedt | Landkreis: Rotenburg (Wümme) |
| Naturraum: Zevener Geest | TK 50-Blatt L 2720 |
| Rechtswert: 3508476 <small>(German Grid u. Potsdam Datum)</small> | Hochwert: 5898138 <small>(German Grid u. Potsdam Datum)</small> |
| Wasserkörpergruppe: 24007 | Wasserkörper: 24048 |
| Gewässer-Ordnung: 2. Ordnung | Gewässerkennzahl: |
| HMWB: nein <small>(erheblich veränderter Gewässerkörper)</small> | AWB: nein <small>(künstlicher Gewässerkörper)</small> |
| WRRL-Gewässertyp: Typ 16: Kiesgeprägte Tieflandbäche | |
| Gewässerstrukturgüte: 5 - stark verändert / 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 24

Anlass / Bestehende Defizite und Beeinträchtigungen:

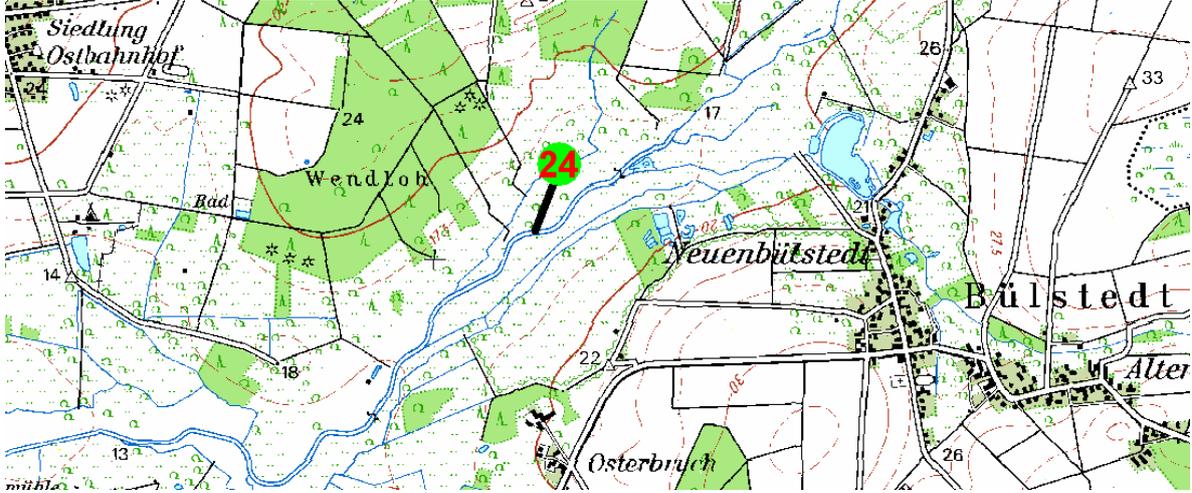
- Fehlende biologische Durchgängigkeit des Gewässers
- Mangelnde Entwicklungsmöglichkeit des Gewässers
- Unerwünschte Stoffeinträge
- Mangelnde Naturnähe des Gewässers in Folge intensiver Gewässerunterhaltung

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:

- Beseitigung des Sohlabsturzes (Absturzhöhe 80 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. 200m) 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 24 | |
|--|---|---|--|
| Lage und Nr. der Maßnahme (TK 50, Blatt 2720): | | | |
|  | | | |
| Vorhabensträger: | Wasser- und Bodenverband Teufelsmoor | | |
| Planung: | 2003 | | |
| Umsetzung: | 2003 | | |
| Hinweise zum Verfahren (zutreffendes ankreuzen, ggf. Erläuterung): | Planfeststellung | <input checked="" type="checkbox"/> Plangenehmigung | |
| Kosten (soweit bekannt, ggf. Erläuterung) | | | |
| Gesamtkosten: | € 26.500,- | | |
| Planungskosten: | € | | |
| Investive Maßnahmen: | € | | |
| Flächenerwerb: | € | | |
| Finanzierung: | Land Niedersachsen → GA-Mittel EU → PRO LAND | | |
| Biologische / ökologische Erfolgskontrollen: | 2004 Durchführung einer Effizienzkontrolle durch Prof. Brunken (Fische und Rundmäuler in der Wörpe) von der 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 | | |

Fotodokumentation

Md 24

Neu angelegte Sohlgleite in der Wörpe bei Bülstedt (2005, Fotos: Stiftung NWN Bremen)

