



WWF for a living planet®



Gewässerunterhaltung aus Sicht der Naturschutzverbände





Gewässertypen und Einflussfaktoren



Geest – Marsch - Moor

Kies – Sand - Schlick



Aue - Tal

Tide



Fluss - Bach

Intensivnutzung - Extensivnutzung

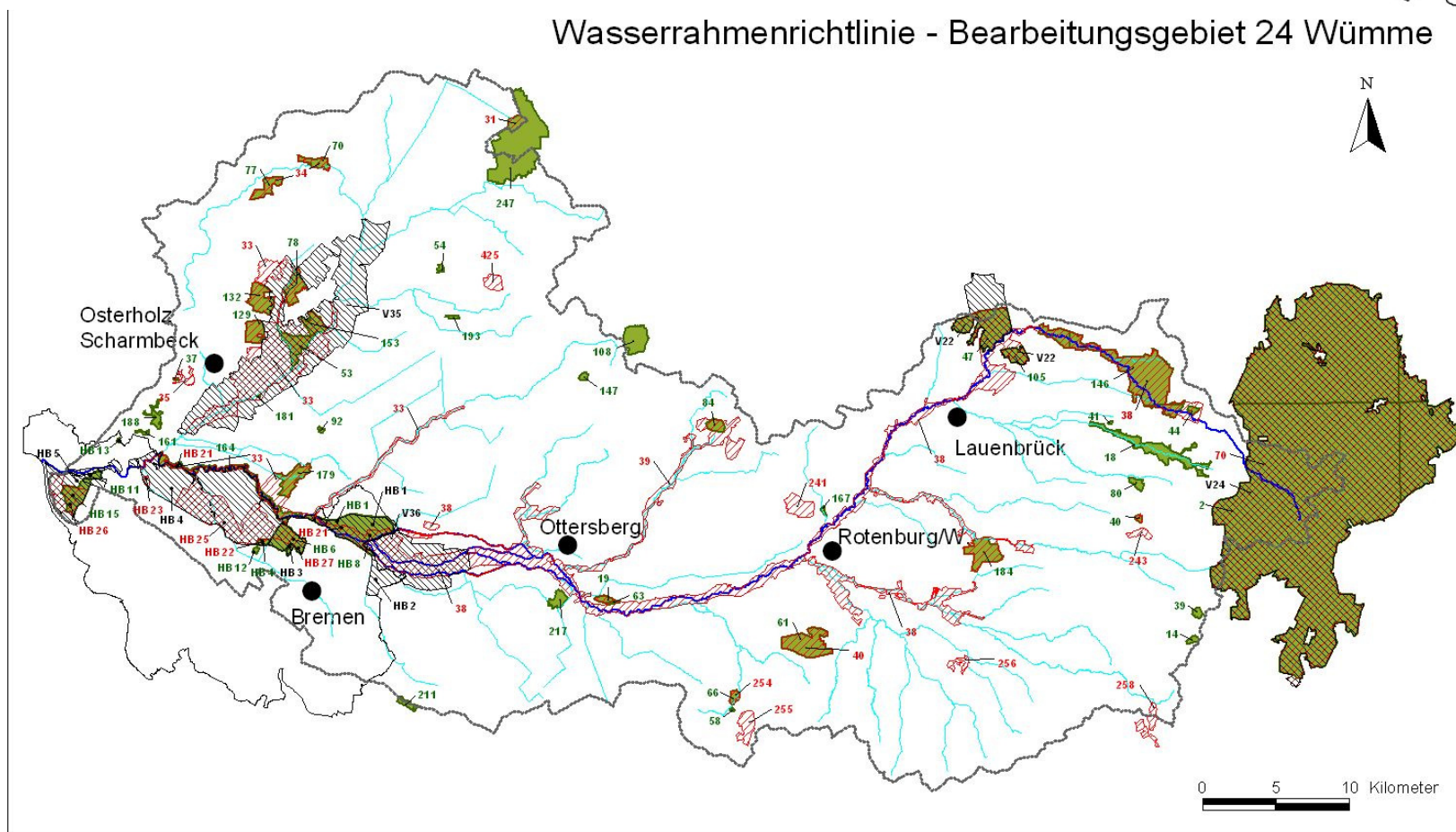


Gewässertypen und Schutzstatus Naturschutz

naturnahes Fließgewässer	naturfernes Fließgewässer	Grabensystem
		
Flora-Fauna-Habitat-Gebiet	Vogelschutzgebiet	Besonders geschützter Biotop
Naturschutzgebiet	Landschaftsschutzgebiet	Geschützter Landschaftsbestandteil



Wasserrahmenrichtlinie - Bearbeitungsgebiet 24 Wümme



-  NATURA 2000: FFH-Gebiet (Stand: Niedersachsen Nov. 2004; Bremen Dez. 2004)
-  NATURA 2000: EU Vogelschutzgebiet
-  Naturschutzgebiet

Anmerkung: Bei den Zahlen handelt es sich um die offiziellen Kennziffern der Schutzgebiete:
 rot: FFH-Gebiet, schwarz: Vogelschutzgebiet, grün: Naturschutzgebiet
 - vgl. Tabelle -

-  Wümme
-  Weitere Fließgewässer
-  Wassernetz Wümme: Regionalstützpunkt
-  Gebietsgrenze BG 24
-  Landesgrenze Bremen

Hinweis: Kleinfächen NATURA 2000 aufgrund des Kartenmaßstabs nicht dargestellt.



Grabenunterhaltung – als Beitrag zum Guten Zustand

Räumung / Böschungsmahd:

- nach Bedarf
- Spätsommer / Herbst
- halbseitig
- abschnittsweise



Handbuch „Guter Zustand“

Beispiele aus Unterhaltungsverbänden - zur Nachahmung empfohlen

Handlungsfelder:

- Gewässerstruktur
- Gewässerunterhaltung
- Durchgängigkeit
- natürlicher Rückhalt
- Stoffeinträge

Beispiele:

- Wörpe bei Kläranlage Grasberg
- Gräben im Bremer Blockland
- Mittlerer Trochelbach
- Walle
- Oberlauf der Ruschwede

Grundlage: WWF- Projektbüro Wümmewiesen (2006), Dokumentation von im BG 24 durchgeführten Maßnahmen mit Bezug zur WRRL



„[...] Die Ergebnisse dieser Entscheidungen werden nach den vergangenen 10 Jahren zum einen deutlich an zahlreichen gelungenen Projekten von Umgestaltungs- und Renaturierungsmaßnahmen an Gewässern. Aber auch, auf den ersten Blick nicht so auffallend, jedoch nicht minder positiv, sind zum zweiten die Auswirkungen der veränderten Unterhaltung auf die Gewässerökologie. Diese Veränderungen sind ohne nachteilige Auswirkungen auf den ordnungsgemäßen Wasserabfluss.

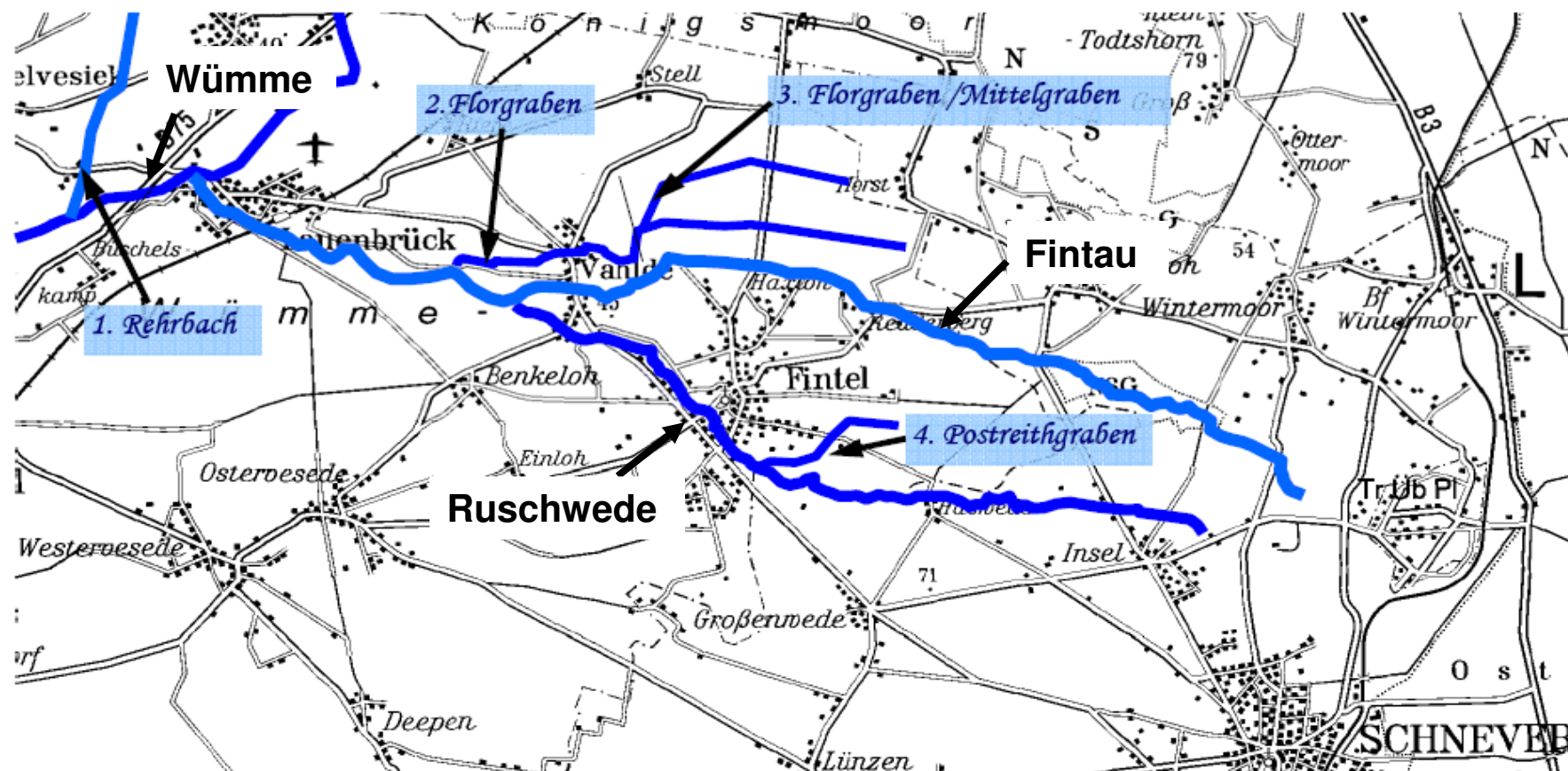
[...] Rückblickend möchte ich für den Unterhaltungsverband Untere Wümme feststellen, daß der Arbeitskreis Wasserwirtschaft die Arbeit des Verbandes kritisch, konstruktiv und verständnisvoll begleitet. Die Arbeit des Verbandes konnte transparenter werden, ohne daß die Selbstverwaltung des Verbandes hierdurch eingeschränkt wurde [...].“

Cit.: Herrmann Osmers, Vorstandsvorsteher des Unterhaltungsverbandes Untere Wümme



Thementag Gewässerunterhaltung – Fintel, 31.5.2006

Exkursionsroute



Bearb.: Ralf Gerken



Wasser – Es lohnt sich...



...für den guten Zustand zu arbeiten!