



# Renaturierung Hauptkanal „Teststrecke“



Donnerstag 21.09.2023

Hoyerhagen



# Mittelweserverband - Kurzvorstellung

Verbandsvorsteher  
Dr. Joachim Wendt

Geschäftsführer  
Peter Neumann

Hermannstr. 15  
28857 Syke

Tel 04242 9224 - 0  
Fax 04242 9224 - 99  
info@mittelweserverband.de

[Startseite](#) [Ausschreibungen](#) [Vergaben](#) [Kontakt](#) [Impressum](#) [Datenschutzerklärung](#)

Mittelweserverband

[Infos & Karten](#) [Gewässer](#) [Deich](#) [Schöpfwerke](#) [Bauhof](#) [Unterverbände](#) [Beiträge](#) [Satzung](#) [Pressearchiv](#) [Links](#)



Sie sind hier: [Startseite](#)

Der Mittelweserverband ...

ist ein Deichverband  
ist ein Unterhaltungsverband  
ist ein Ausbauverband  
ist ein Landschaftspflegeverband

*... und ein verlässlicher Partner!*

Willkommen beim Mittelweserverband!



Geschäftszeiten:

Montag - Donnerstag von

08:00 - 16:00 Uhr

Freitag von

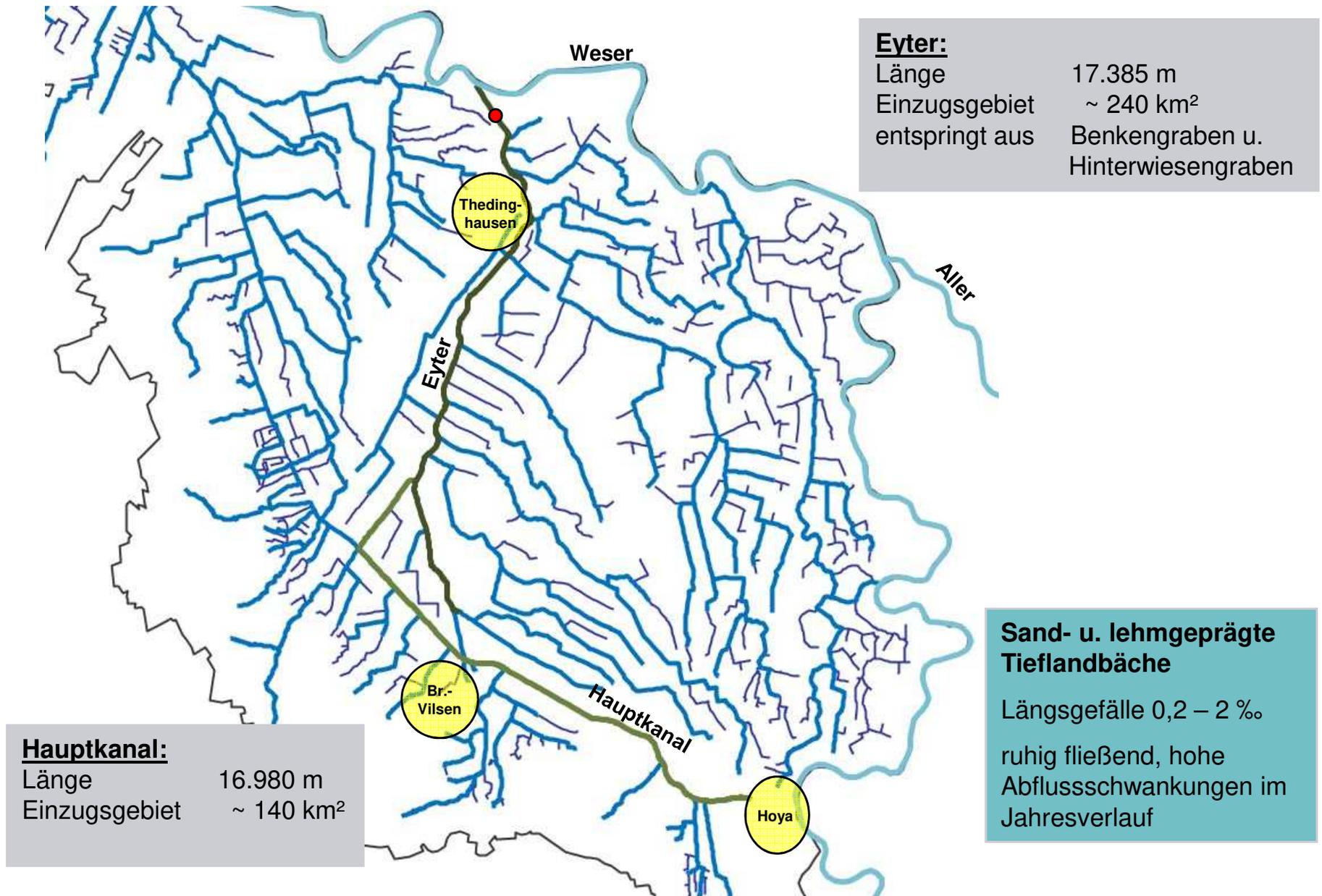
08:00 - 12:00 Uhr

Downloads:

- Vordruck SEPA-Lastschriftmandat [14 KB]
- Vordruck Änderung Kontaktdaten [12 KB]
- Verbandskarte MWV [18.827 KB]
- Kleines Deich-ABC [45 KB]

[www.mittelweserverband.de](http://www.mittelweserverband.de)

# Gewässernetz Hauptkanal - Eiter



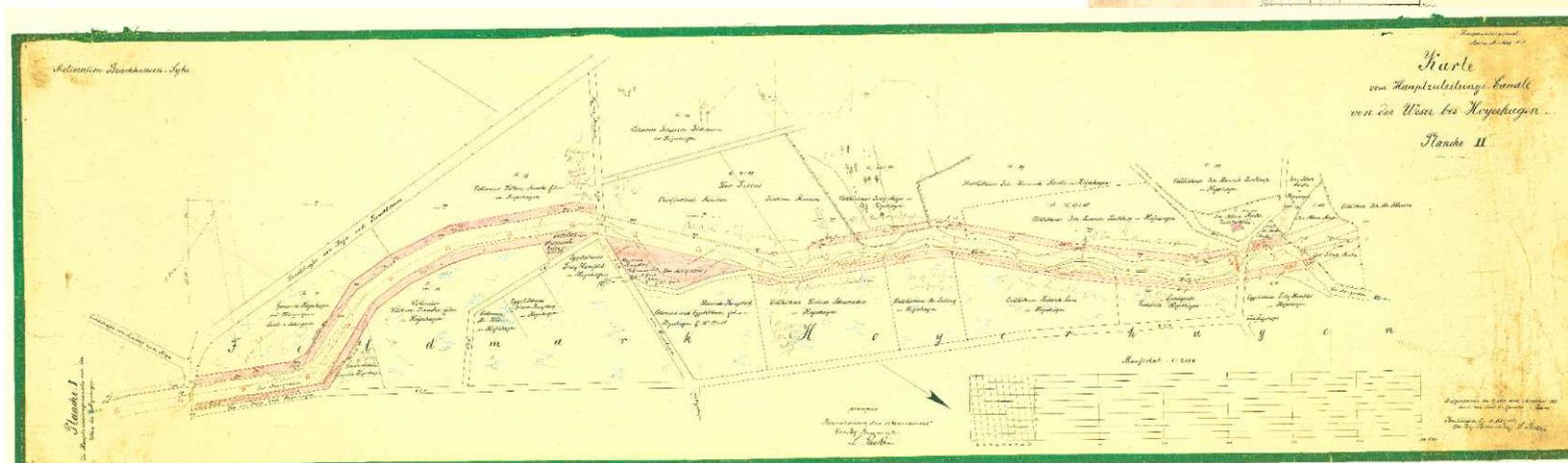
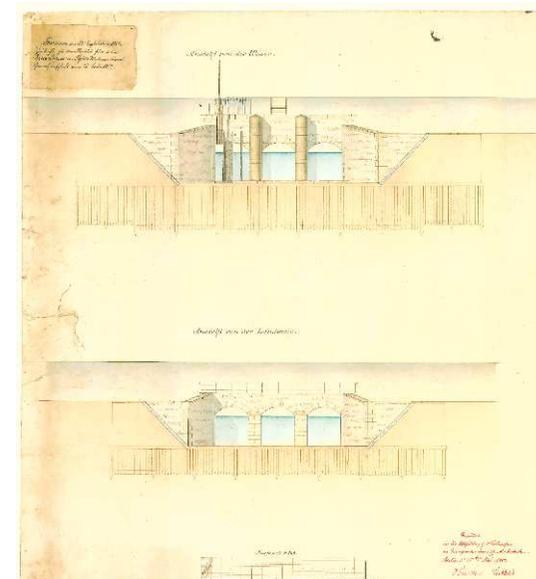
# Hauptkanal oder auch Meliorationshauptkanal (MHK)

Meliorationsgenossenschaft Bruchhausen-Syke-Thedinghausen  
Bestand von 1882 bis 1967

„Verbesserung oder Urbarmachung von Flächen“  
375 km Wasserläufe, 12 Schleusen, 524 Stauanlagen, 85 Brücken

Künstlicher Kanal zur Bewässerung mit nährstoffreichem  
Weserwasser – mittl. Breite 6,0 m, bis Tiefe 2,0 m

Abschlagbauwerk in Hoya – 13 m<sup>3</sup>/sec



[https://de.wikipedia.org/wiki/Meliorationsgenossenschaft\\_Bruchhausen-Syke-Thedinghausen](https://de.wikipedia.org/wiki/Meliorationsgenossenschaft_Bruchhausen-Syke-Thedinghausen)

Renaturierung Hauptkanal

# Hauptkanal

Problematik:

Einstufung nach EG-WRRL als **AWB** (artificial water body) = **künstliches Gewässer**

**Kein prioritäres Gewässer** im Sinne Fließgewässerentwicklung FGE (ELER)

→ somit aktuell keine 90 %-Förderung

**Niedriger Mittelwasserabfluss** (30 – 70 l/s)

→ **geringe** Fließgeschwindigkeit bei großem Gewässerprofil

→ mit 0,2 Promille **sehr geringes Längsgefälle**

**Beidseitige Beschattung** behindert natürliche Gewässerentwicklung und fördert natürliche Eutrophierung

**Gewässerentwicklungsplan Eyter/Hauptkanal** (2001/2002)

„Einengung Fließquerschnitt“

Umsetzungsstudie Stat. 18+300 – 10+300 (2006/2007)

Beispielhafte Umsetzung zwischen „Dorfstraße“ und „Auf der Heide“

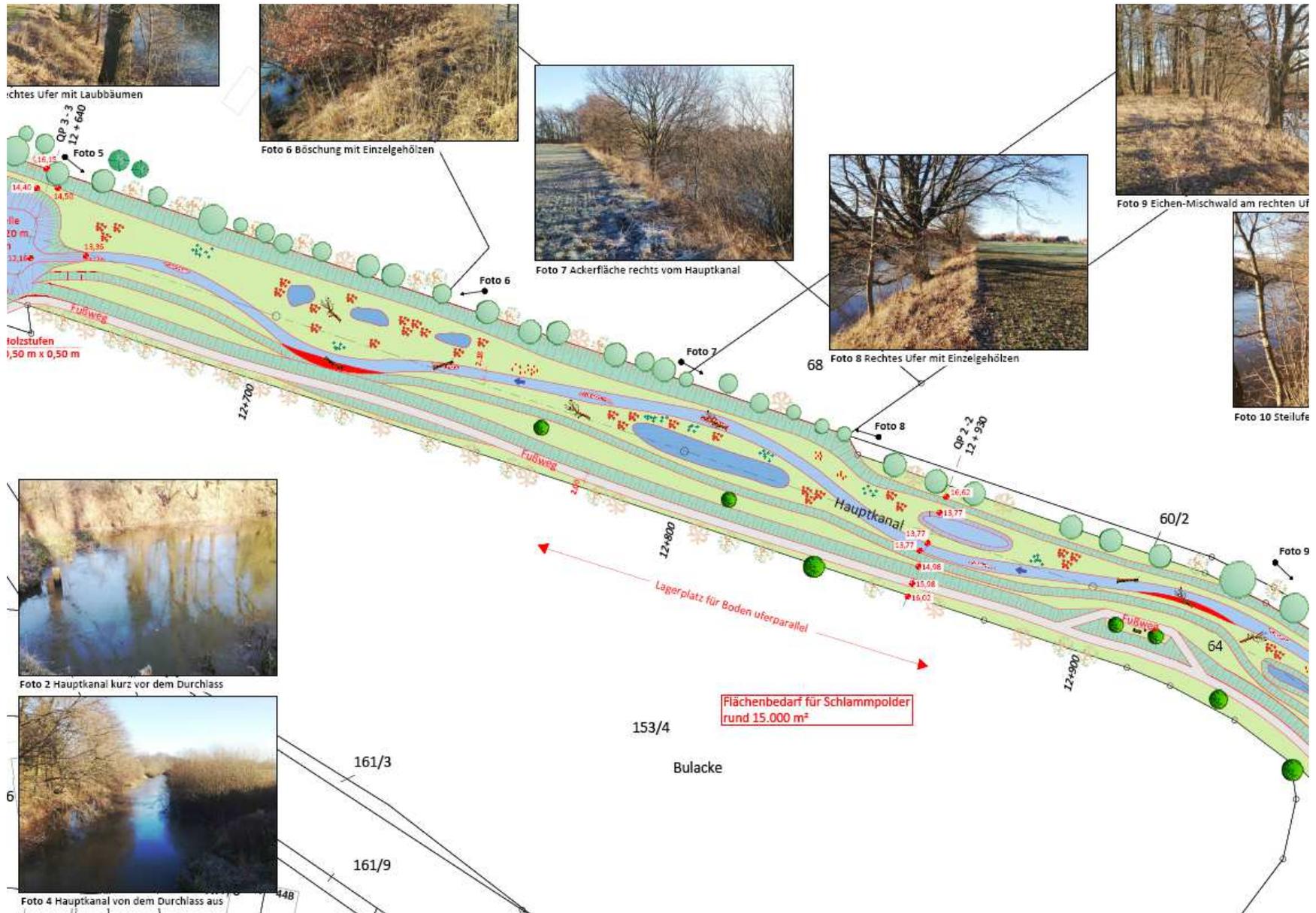
(Länge ~ 535 m) → „**Teststrecke**“ als Türöffner

Flächen im Grundeigentum des Mittelweserverbandes



Ideen-Skizze Hauptkanal (2013)

# Hauptkanal





# Hauptkanal - ein neues Profil entsteht



## Luftbild nach Abschluss der Maßnahme (Okt. 2022)



# Hauptkanal



Renaturierung Hauptkanal