

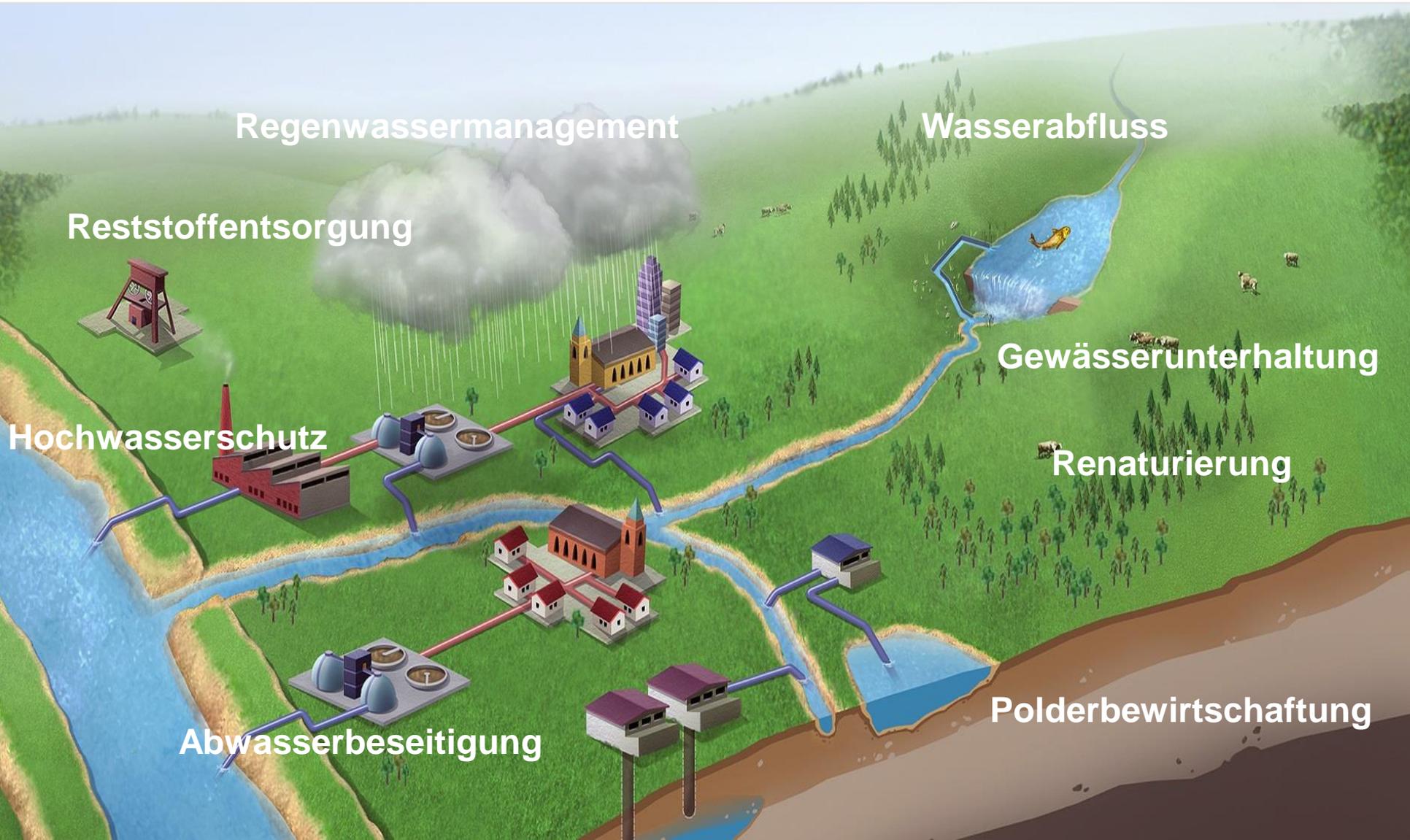


Vom Abwasserkanal zum Wassererlebnispfad

Regina Lewen und Sebastian Ortmann



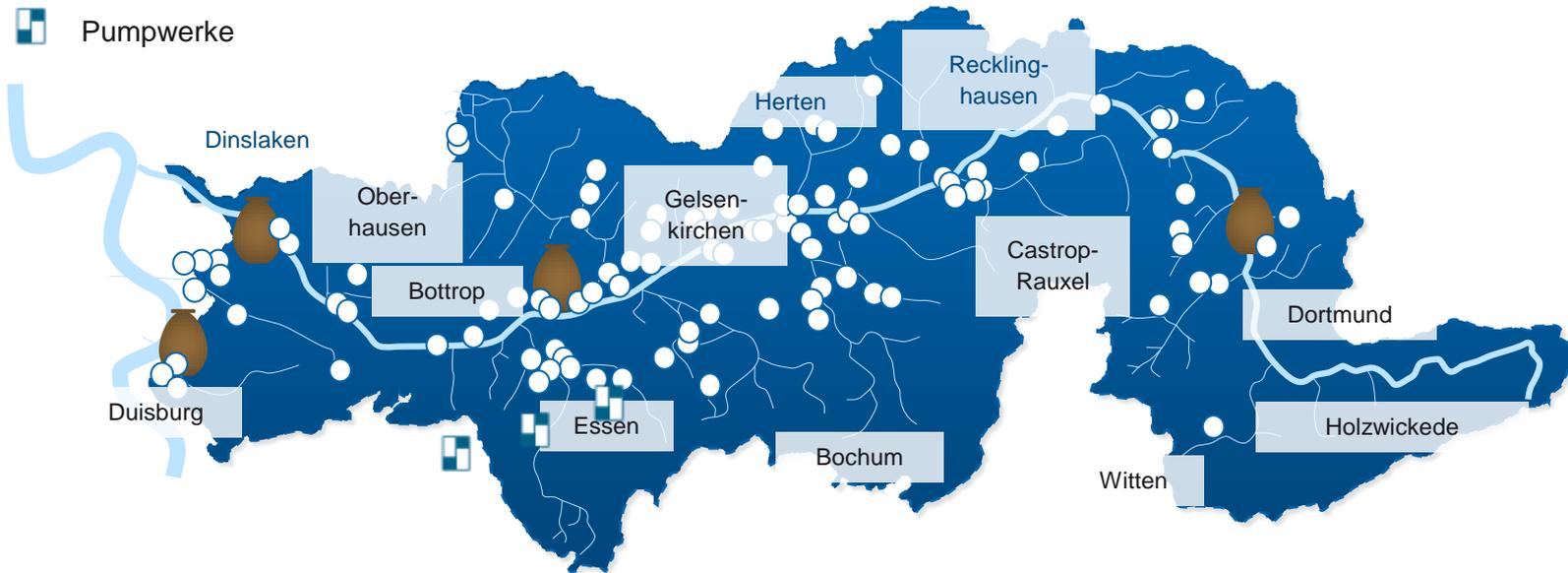
Integrierte Wasserwirtschaft



Unser Einzugsgebiet



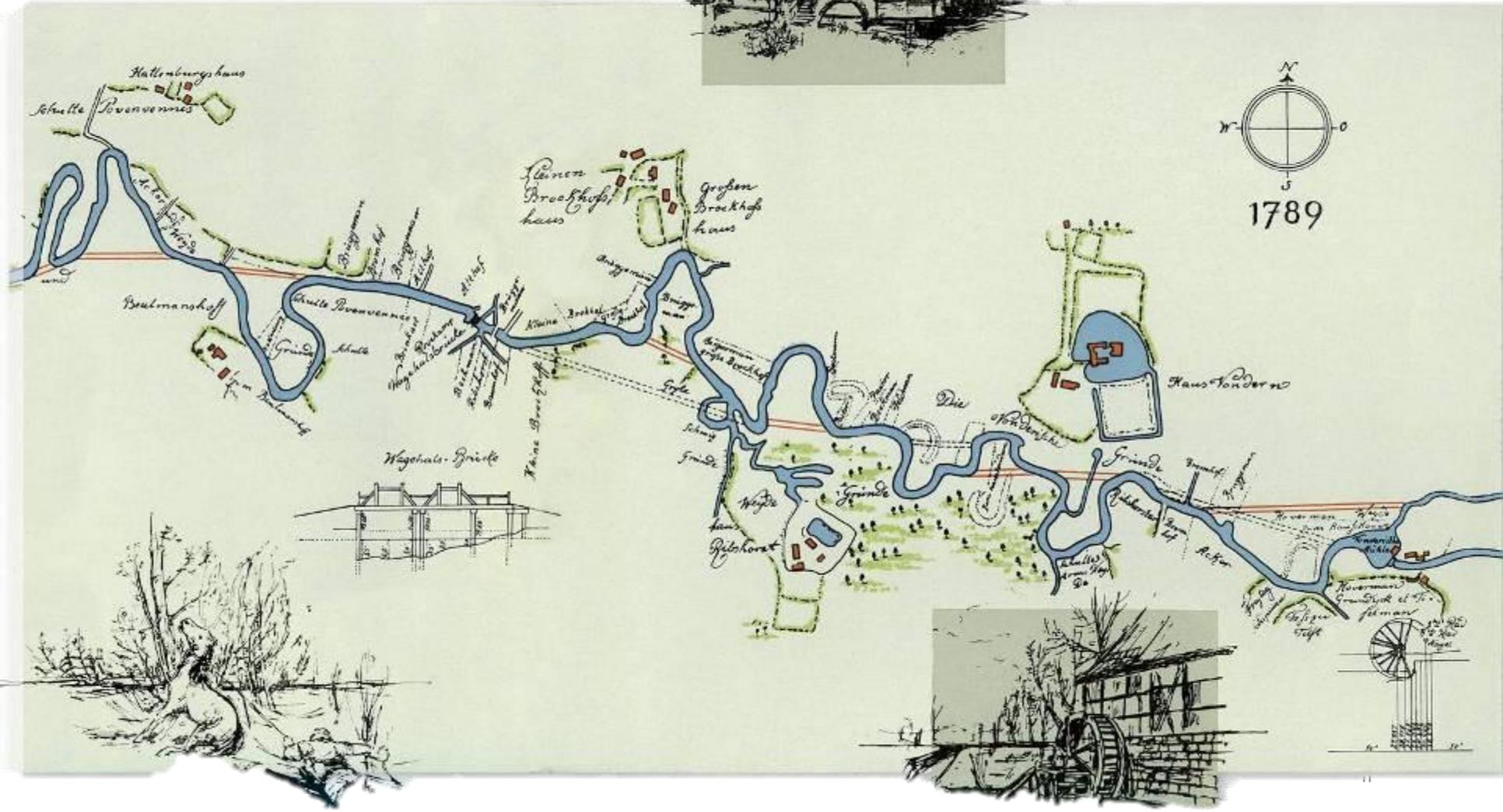
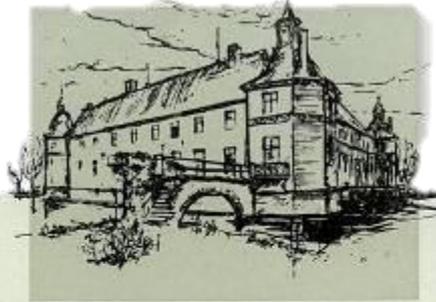
-  Wasserlauf
-  Entwässerungspumpwerk
-  Kläranlage
-  Pumpwerke



GENOSSENSCHAFTSGEBIET

	Gebiet (km ²)	Einwohner (Mio.)	Einwohner/ km ²
Emschergenossenschaft	865	2,2	2.546

Es war einmal ...



Das Emschertal um 1900



Ausbau der Emscher



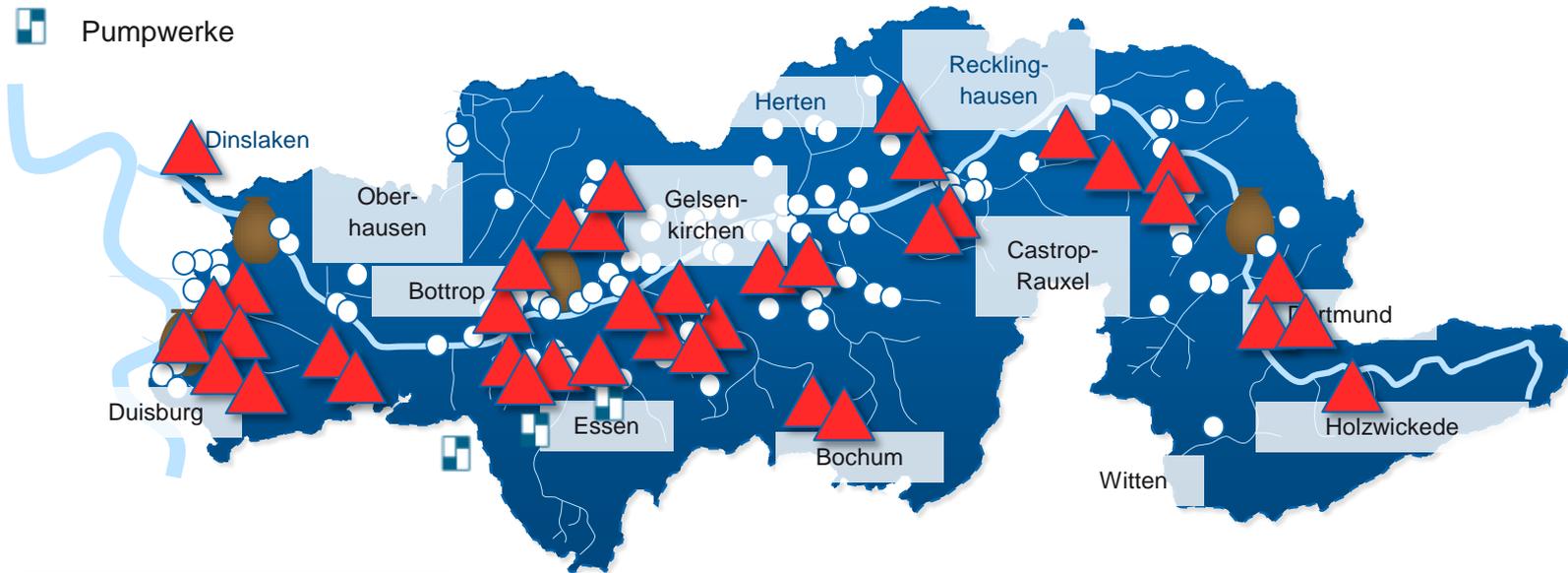
Die „schwatte“ Emscher

Sinnbild für das „alte Ruhrgebiet“



Städtebaufördergebiete im Einzugsgebiet der Emschergenossenschaft

-  Wasserlauf
-  Entwässerungspumpwerk
-  Kläranlage
-  Pumpwerke



GENOSSENSCHAFTSGEBIET

	Gebiet (km ²)	Einwohner (Mio.)	Einwohner/ km ²
Emschergenossenschaft	865	2,2	2.546

Kooperation „Gemeinsam für das Neue Emschertal“ Wasserwirtschaft trifft auf Stadtentwicklung



- Kooperation läuft seit Ende 2006 – 2018 +
- Projekte
 - BernePark
 - Erlebnispfad Unser Hahnenbach
 - Blaue Klassenzimmer
 - Welten am Fluss
 - Zauberwelt Wasser und vieles mehr



Kooperationen im Rahmen der Städtebauförderung

Handlungsfelder



**Freiflächenentwicklung
Wohnumfeldverbesserung**



**Information und
Beteiligung**



Umweltbildung



Kunst und Kultur



Flächenreaktivierung



**Regionale, verbindende
Maßnahmen**



-Der Hahnenbach -

vom offenen Abwasserkanal zum Erlebnispfad

Ein Spaziergang auf dem Erlebnispfad „Unser
Hahnenbach“ vom Auftritt bis zur Mündung



Verlauf Hahnenbach



Zustand vor Umbau:

- trübes stinkendes Abwasser
- offene Führung in Betonschalen
- hohe Einzäunung mit Stacheldraht



Zustand nach Umbau:

- sauberes klares Wasser
- naturnahe Gestaltung
- Erreichbarkeit durch Stationen und neue Wegeführungen



Das Gesamtprojekt Hahnenbach:

- 1. Der Kanalbau, mit dem Ziel der Abwasserableitung**
- 2. Die ökologische Verbesserung des Baches, mit dem Ziel eines lebendigen Gewässerlaufs**
- 3. Die städtebauliche Integration, mit dem Ziel der Erlebbarkeit und Nutzbarkeit**
- 4. Die soziale Integration, mit dem Ziel der Identifikation und Stadtteilaufwertung**

Kurze chronologische Übersicht des Erlebnispfades „Unser Hahnenbach“:

- 2005: erstes Arbeitsgespräch mit EG und Stadt Gladbeck
Kooperationsvertrag
- 2006: Ideenfindung der Stationen
- 2006 – 2010 Planung und Ausschreibung des 1.BA
mit Beteiligungsaktionen
- 2010 Baubeginn 1. BA
- 2011 Gestaltung der Kletterwand
- 2011 Eröffnung
- 2011- 2015 Planung und Ausschreibung des 2.BA
mit Beteiligungsaktionen
- 2015 Neubau Querung Vehrenbergstraße
- 2016 Baubeginn 2. BA

EMSCHERGENOSSENSCHAFT - SOZIALE STADT BRAUCK

" UNSER HAHNENBACH "

The map shows the Hahnenbach river course through the urban area of Gladbeck. Key features are labeled with blue boxes and connected to photo insets:

- Zitaten-Terrasse**: A green terrace area with stone steps.
- Auftritt**: A grassy area with a stone structure.
- Blauer Hahnenbach**: A section of the river with a stone bridge.
- Hahnenbach Wirbel**: A rocky section of the river with a concrete structure.
- Hahnenbach Querung**: A stone structure crossing the river.
- Hahnenbach Klippe**: A rocky bank with a stone structure.
- Blaues Klassenzimmer**: A concrete structure with a blue roof.

Other labels on the map include **Boye** and **Hahnenbach**. A north arrow is located in the bottom left corner.



Station 1 Hahnenbach Auftritt



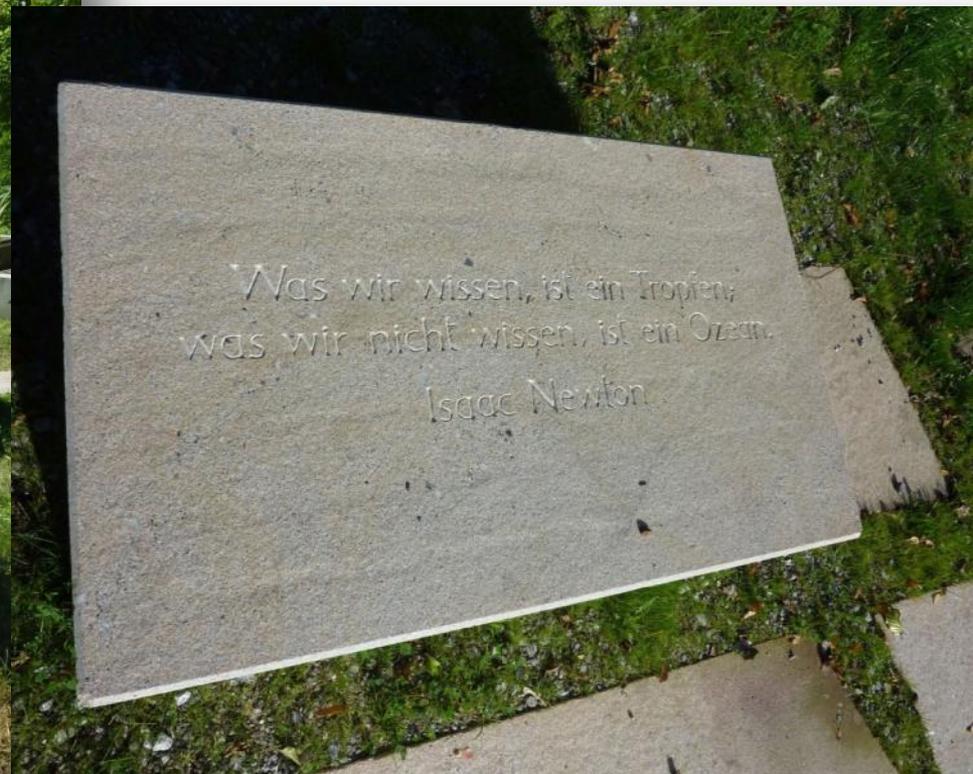
Station 1 Hahnenbach Auftritt





Station 2

Hahnenbach Zitatenterrasse





Station 3

Hahnenbach Klippe



Hahnenbach Kletterwand





Station 4

Brücke Horster Straße



Station 5

Hahnenbach Wirbel





Station 6

Hahnenbach Querung



Station 7

Blaues Klassenzimmer



Station 7

Blaues Klassenzimmer





Station 8

Hahnenbach Pumpwerk





Station 9

Hahnenbach Mündung



Kosten:

- Erlebnispfad Unser Hahnenbach: 487.000 €
- 80 % ÖPEL
- 10 % Stadt Gladbeck
- 10 % Emschergenossenschaft

Evaluation:

- mit Emschergenossenschaft, Stadt Gladbeck, Stadtteilbüro, Akteuren und Nutzern
- Übertragbarkeit der Stationen auf andere Gewässer

Auszeichnungen, Veröffentlichungen und Veranstaltungen:

- Umweltpreis der Deutschen Umwelthilfe
- Bundesweiter Kongress Umweltgerechtigkeit in der Sozialen Stadt
- Publikation des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
- Das Magazin der Deutschen Umwelthilfe 2/2016
- Vortragveranstaltung der DUH zum Thema Grün in der Sozialen Stadt



**Vielen Dank,
für den
gemeinsamen
Spaziergang**



Ein Schlüssel zum Erfolg Integrale Wasserwirtschaft



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

