



1. Planungsangelegenheiten

1.5. Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerökologie und des Hochwasserschutzes

Berichtersteller: Christof Münstermann



1. Planungsangelegenheiten

1.5. Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerökologie und des Hochwasserschutzes

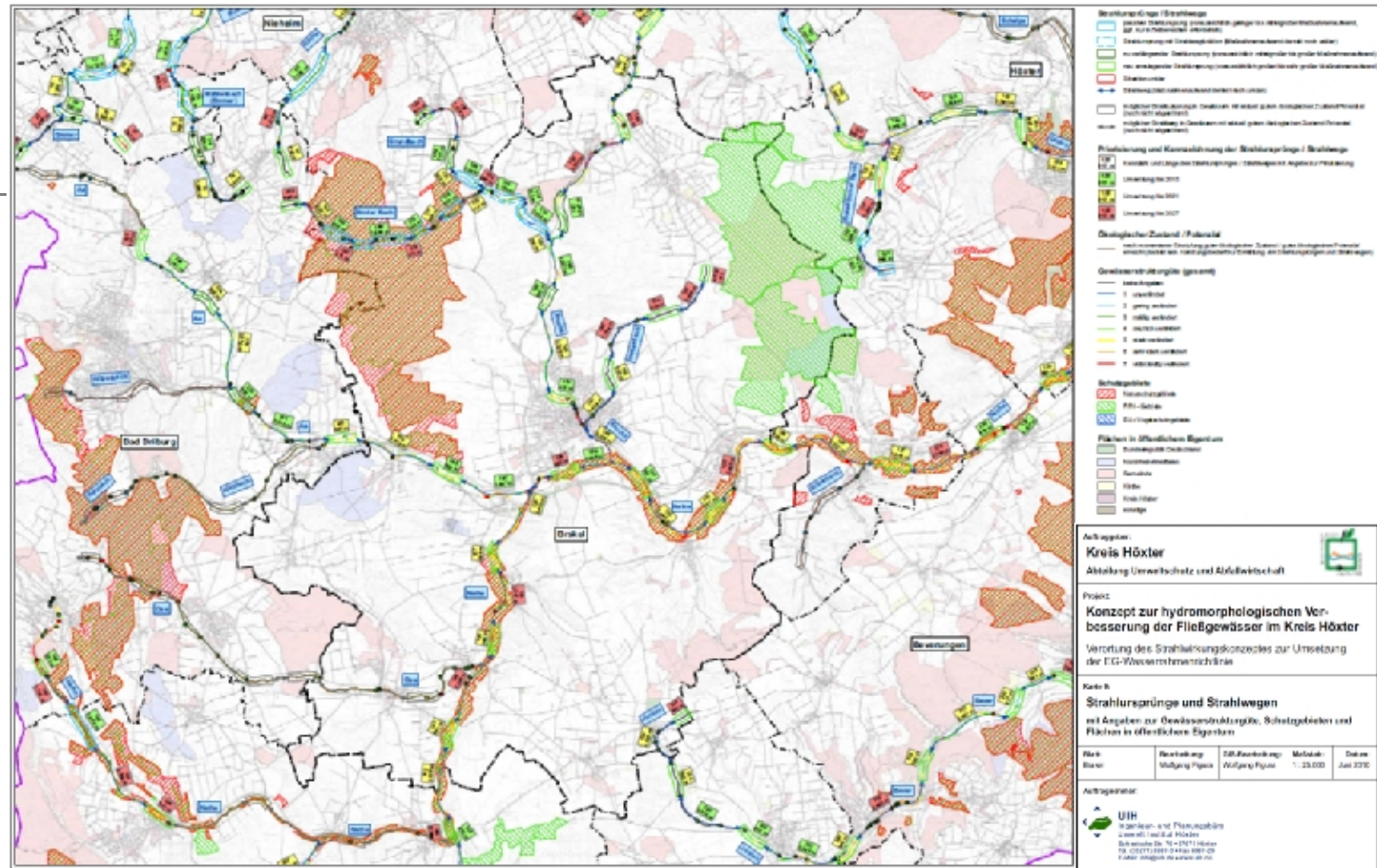
Berichtersteller: Christof Münstermann

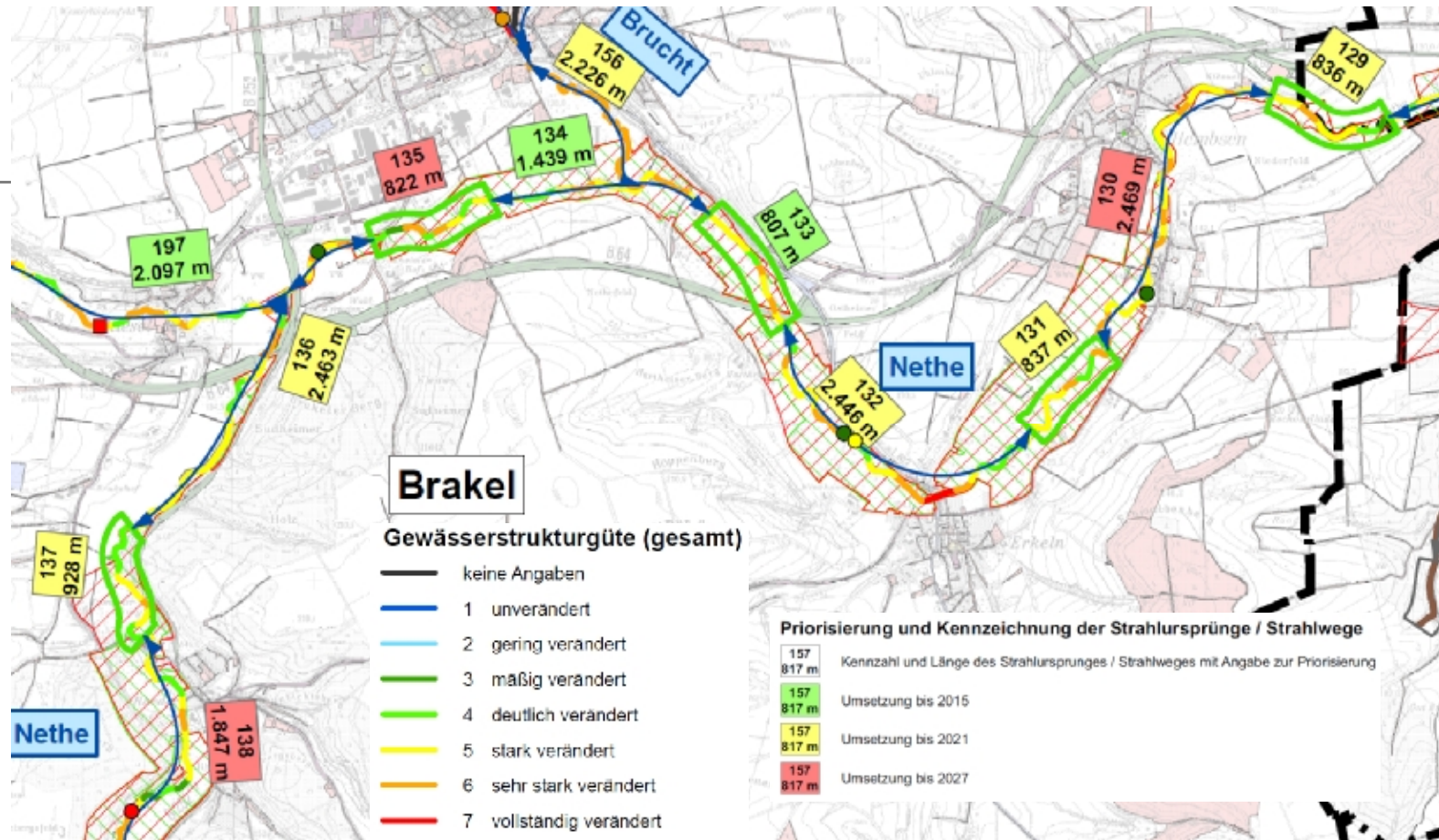
- Erläuterung zur EU WRRL
- Renaturierung „Trompetersprung“ an der Nethe bei Rheder
- Fischaufstieg Brucht Bellersen/Bleiche
- Netheprojekt Hembsen
- Hochwasserschutz Brucht Brakel/Kernstadt

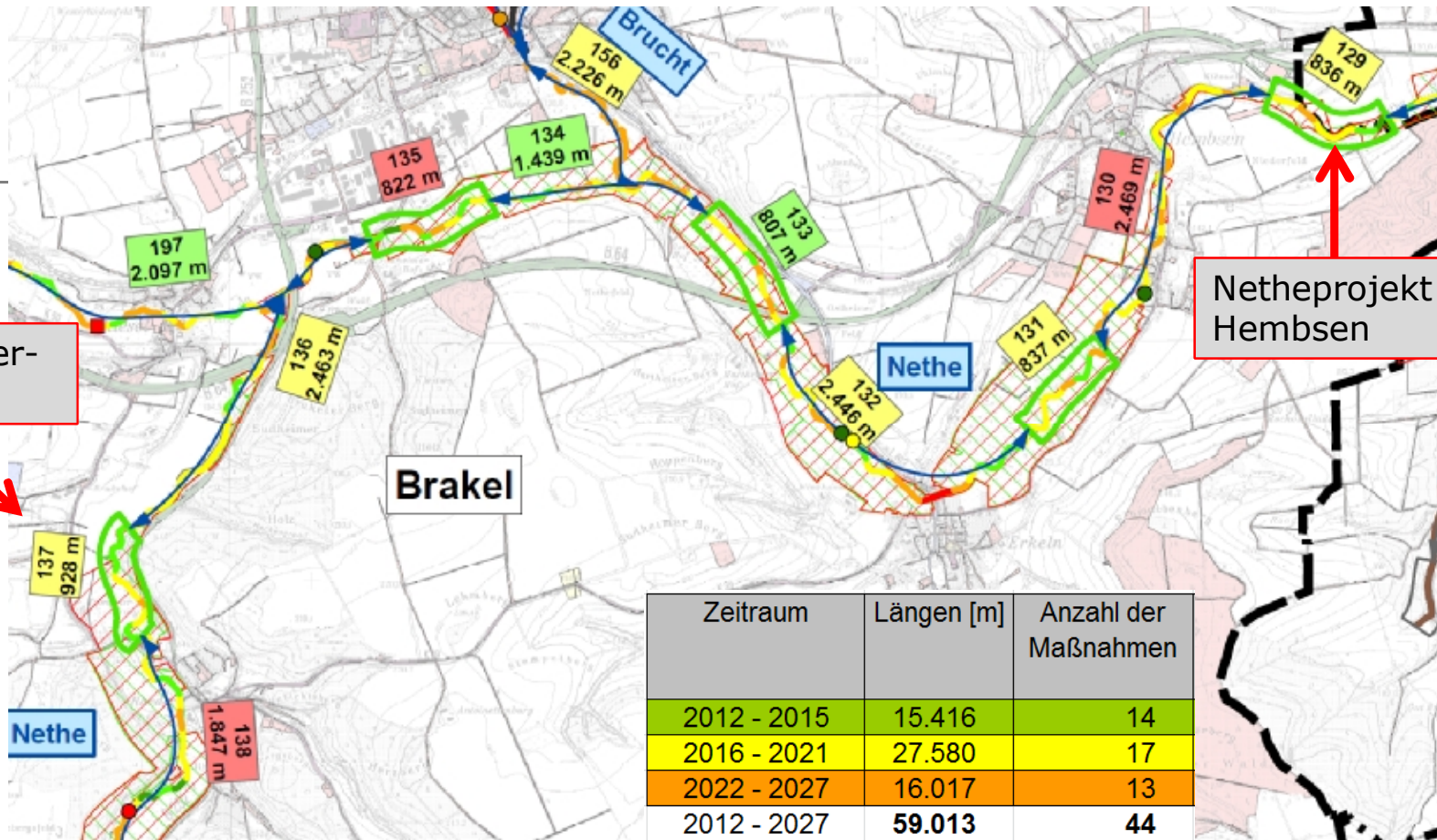


- **EU WRRL (Wasserrahmenrichtlinie)**

**Ziel:
„Guter Zustand“
der Gewässer bis 2027**

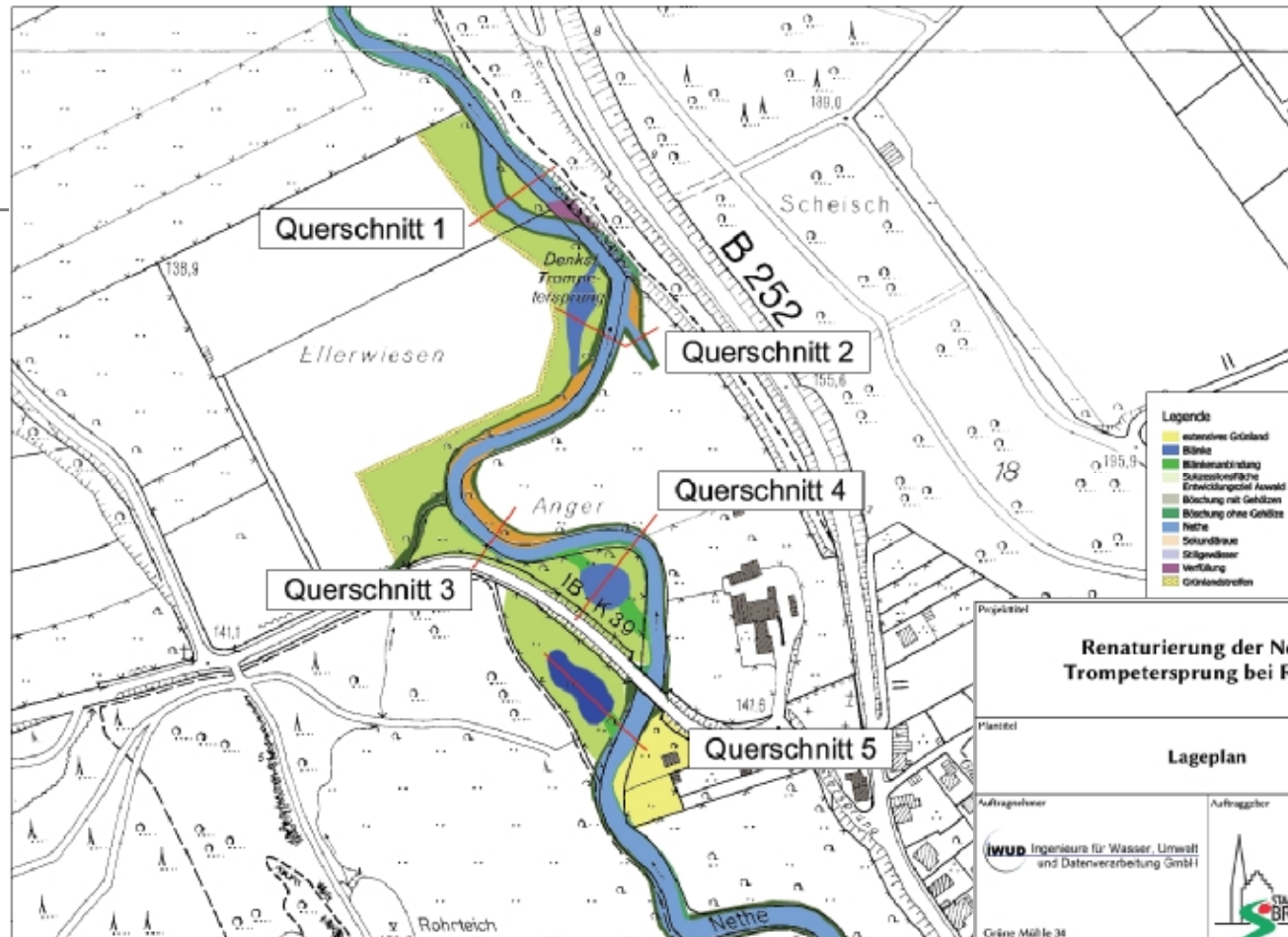






SU-Trompeter-sprung

Netheprojekt Hembsen



Renaturierung der Nethe, Trompetersprung bei Rheder	
Lageplan	
Auftraggeber  Stadt Brakel Wasser- und Abwasserwerk Am Markt 4 33034 Brakel	Auftragnehmer  iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH Grüne Mühle 34 37471 Hötter Tel.: 05271/95167-06 Fax: 05271/95167-10 E-Mail: mail@iwud.de Internet: www.iwud.de

30.03.2017



Renaturierung der Nethe bei Rheder/Trompetersprung Zeitplan

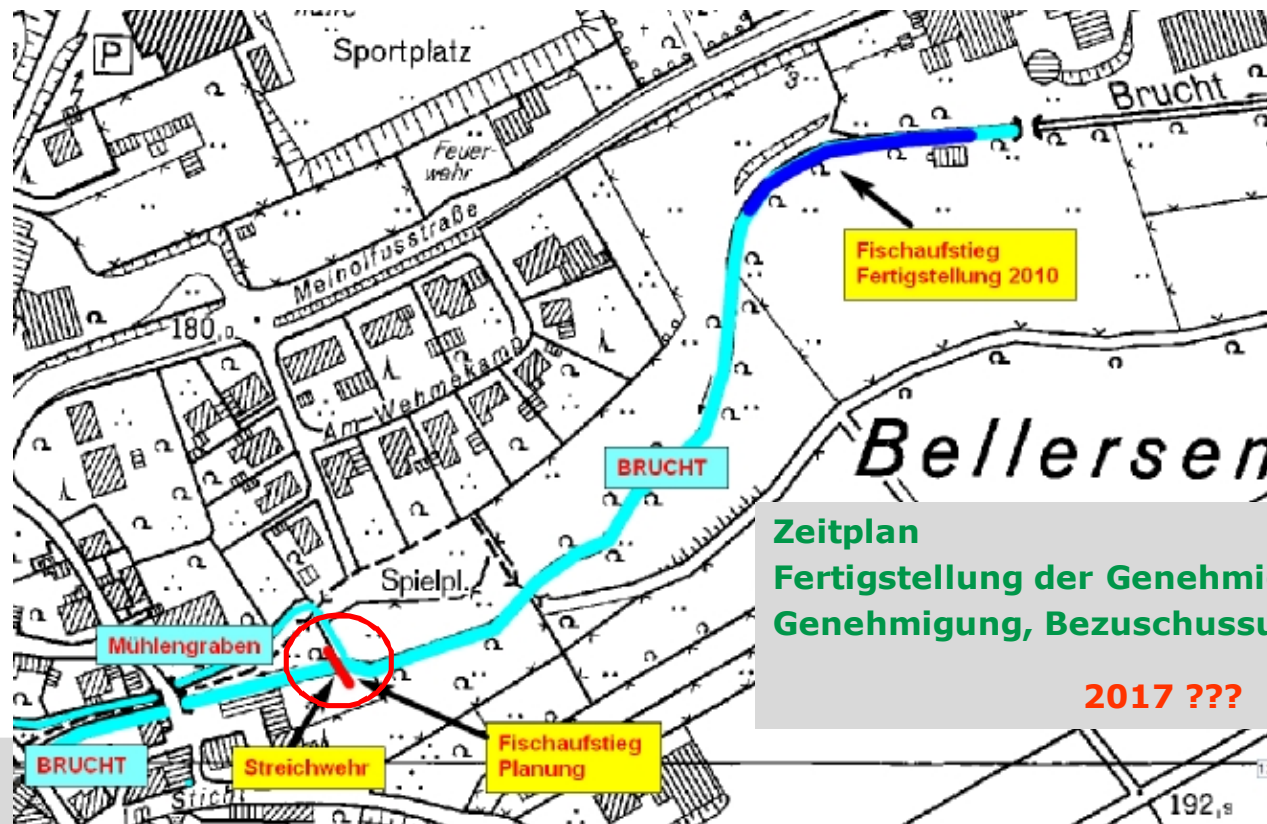
- Genehmigung liegt vor
- Zuschussantrag ist gestellt
- Bäume sind gefällt
- Spaltenquartiere für die Fledermäuse wurden bereits platziert.

Nach Eingang des Zuschussbescheides erfolgt die

- Beauftragung der Ausführungsplanung
- Ausschreibung
- Umsetzung der Maßnahme
(Bauzeitenfenster für Arbeiten im Wasserkörper lt. Genehmigungsbescheid vom 01.07. bis 31.09.)

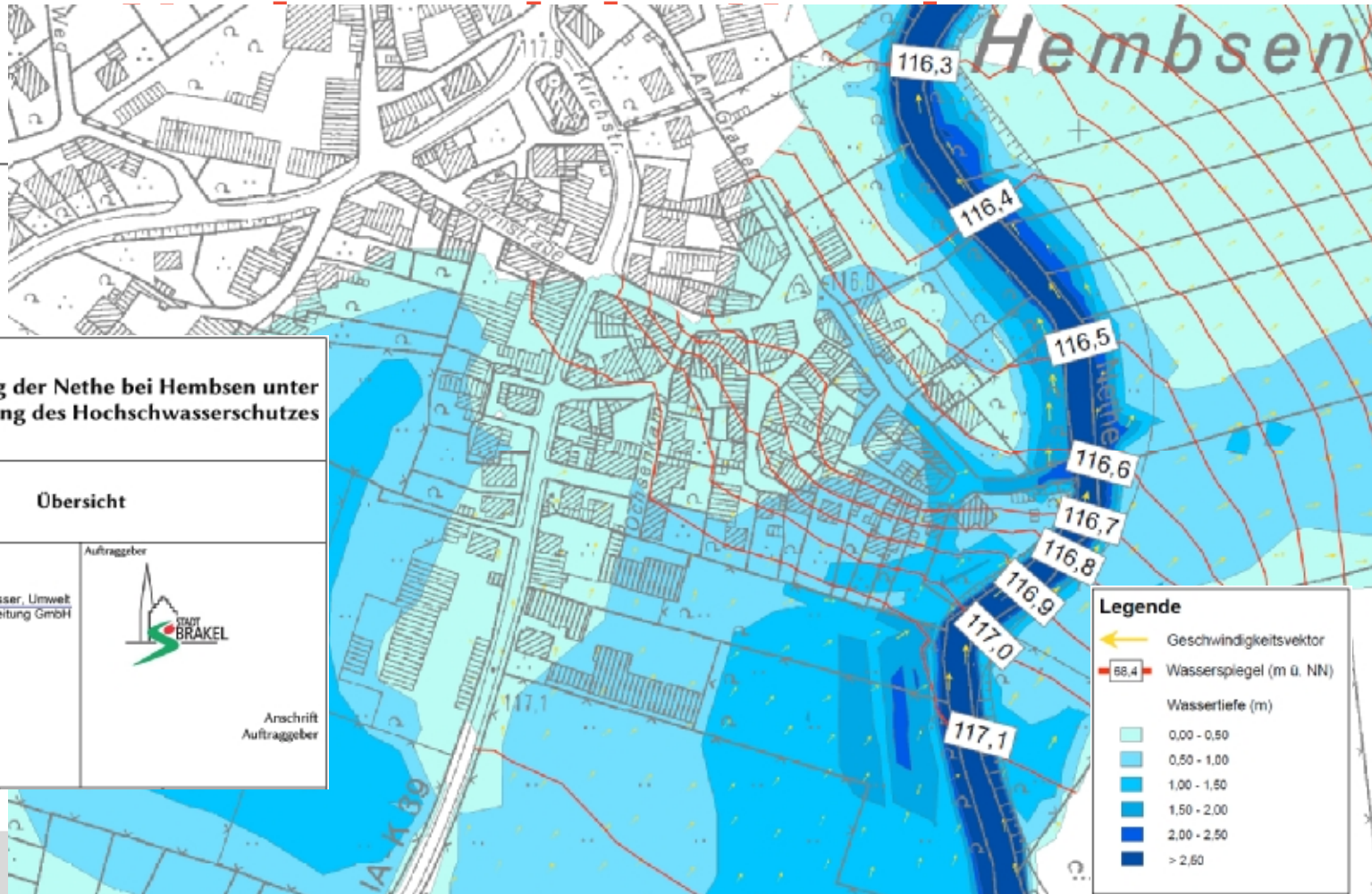
2017

Fischaufstieg Brucht/Bellersen (Bleiche)



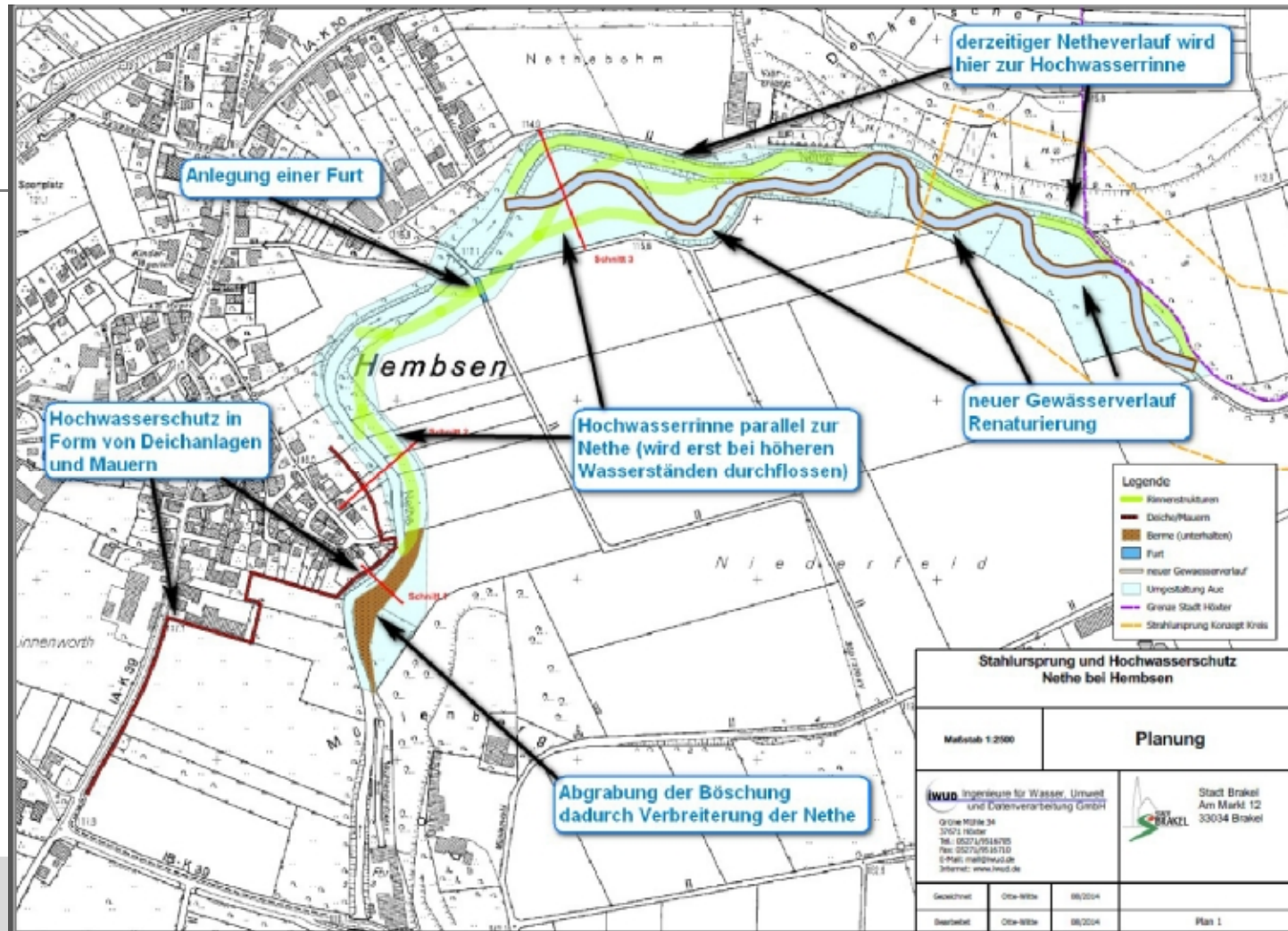
Zeitplan
Fertigstellung der Genehmigungsplanung
Genehmigung, Bezuschussung und Bau

2017 ???



Projektziel Renaturierung der Nethe bei Hembsen unter Berücksichtigung des Hochschwasserschutzes	
Plantitel Übersicht	
Auftragnehmer  iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH Grüne Mühle 34 37671 Hörter Tel.: 05271/95167-05 Fax: 05271/95167-10 E-Mail: mail@iwud.de Internet: www.iwud.de	Auftraggeber  Anschrift Auftraggeber

30.03.2017







30.03.2017

13



Netheprojekt-Hembsen

Zeitplan

Fertigstellung der Genehmigungsplanung

Gewässer- u. Hochwasserschutzplanung

UVS (Umweltverträglichkeitsstudie)

Fachbeitrag Artenschutz

LBP (Landschaftspflegerischer Begleitplan)

Zustimmung der Anlieger (der Linienschutzmaßnahmen)

2017

Genehmigung

Planfeststellungsverfahren

mit Beteiligung der Anlieger und der Träger öffentlicher Belange
(z. B. Landwirtschaftskammer, Str.NRW,
Umweltschutzverbände...)

evtl. erste gezielte Gehölzentfernung im Rahmen der Baufeldräumung

2017/2018



Netheprojekt-Hembsen Zeitplan

Zuschussantrag

1. Bauabschnitt

Gerinneprofilierung (Niederfeld)

Radwegbrücke

Aufweitung der Engstelle (Mühlenberg)

2018

2. Bauabschnitt

Bau von Hochwasserschutzmaßnahmen

an den privaten Grundstücken im

Siedlungsbereich(Linienschutzmaßnahmen)

2019



Hochwasserschutz Brucht Brakel/Kernstadt

