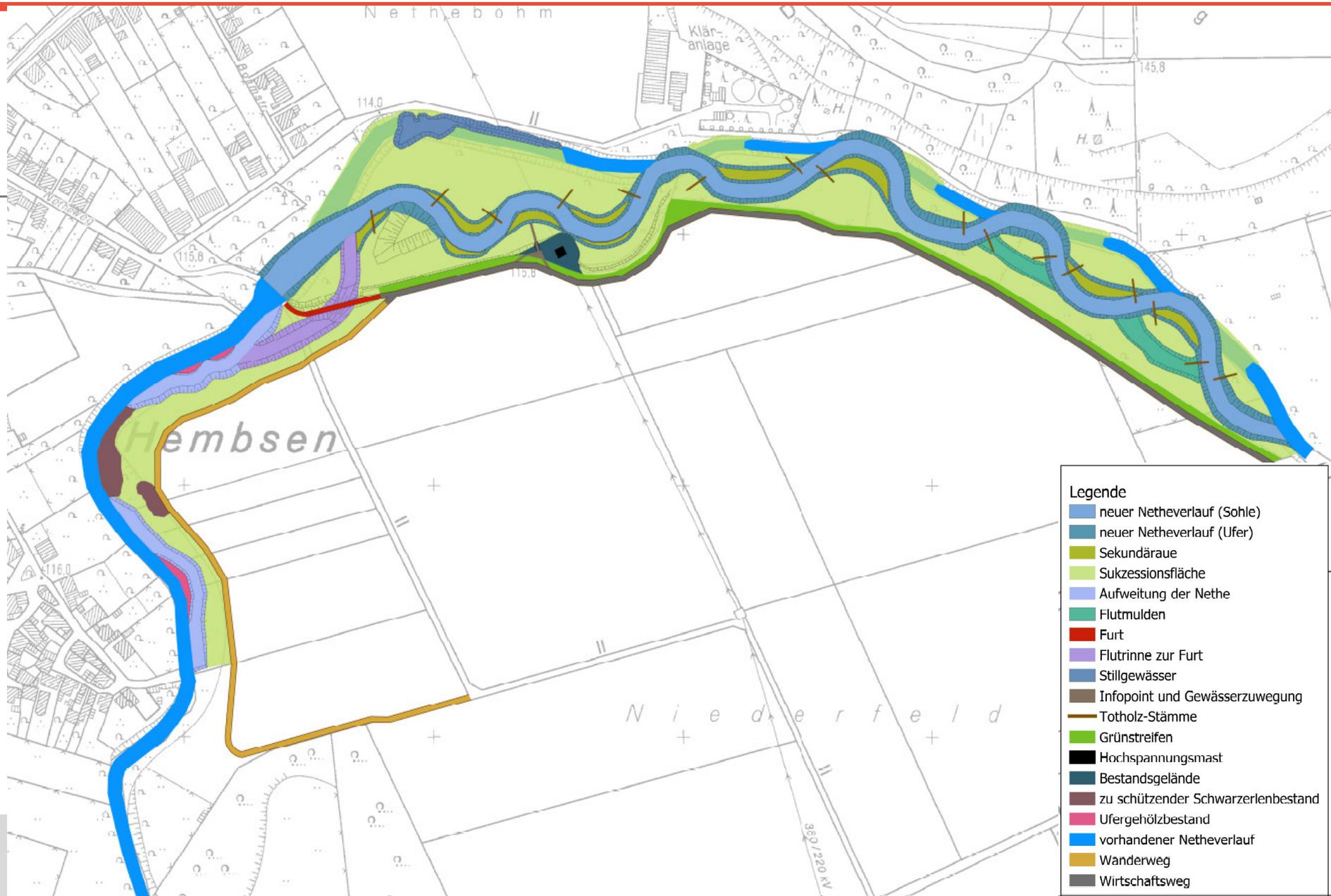


## Termine

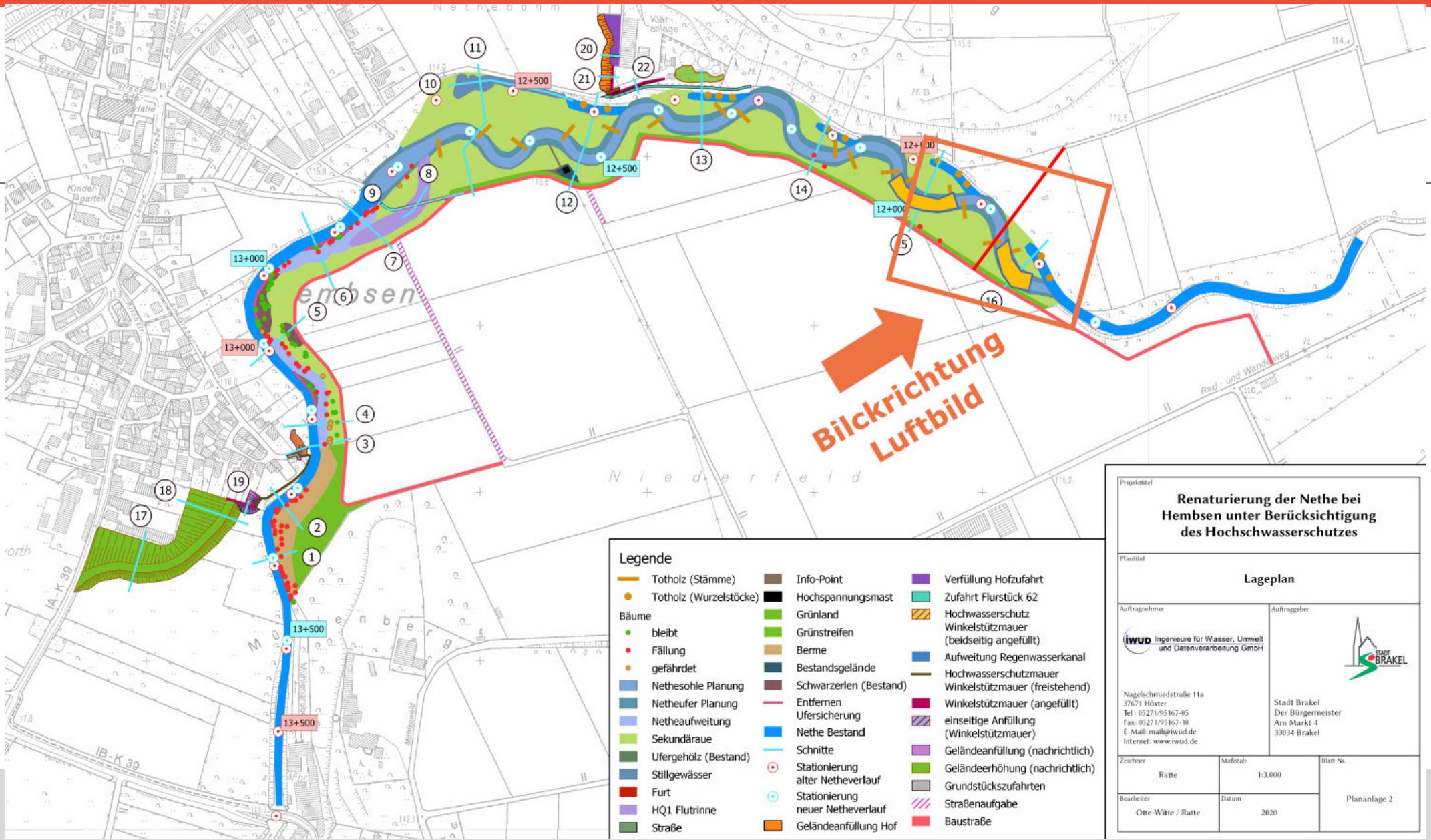
HW-Aktionsplan:	2002
Genehmigung:	September 2021
Bewilligung der Zuschussmittel:	September 2021
Baustart (1. BA):	März 2022
Fertigstellung (2. BA):	Herbst 2024

Die Gesamtkosten des Projektes betragen nach Kostenschätzung  
(brutto)

- Baukosten inkl. NK ca. 2,37 Mio €
- Fördermittel 80 %
- Eigenanteil 20 %

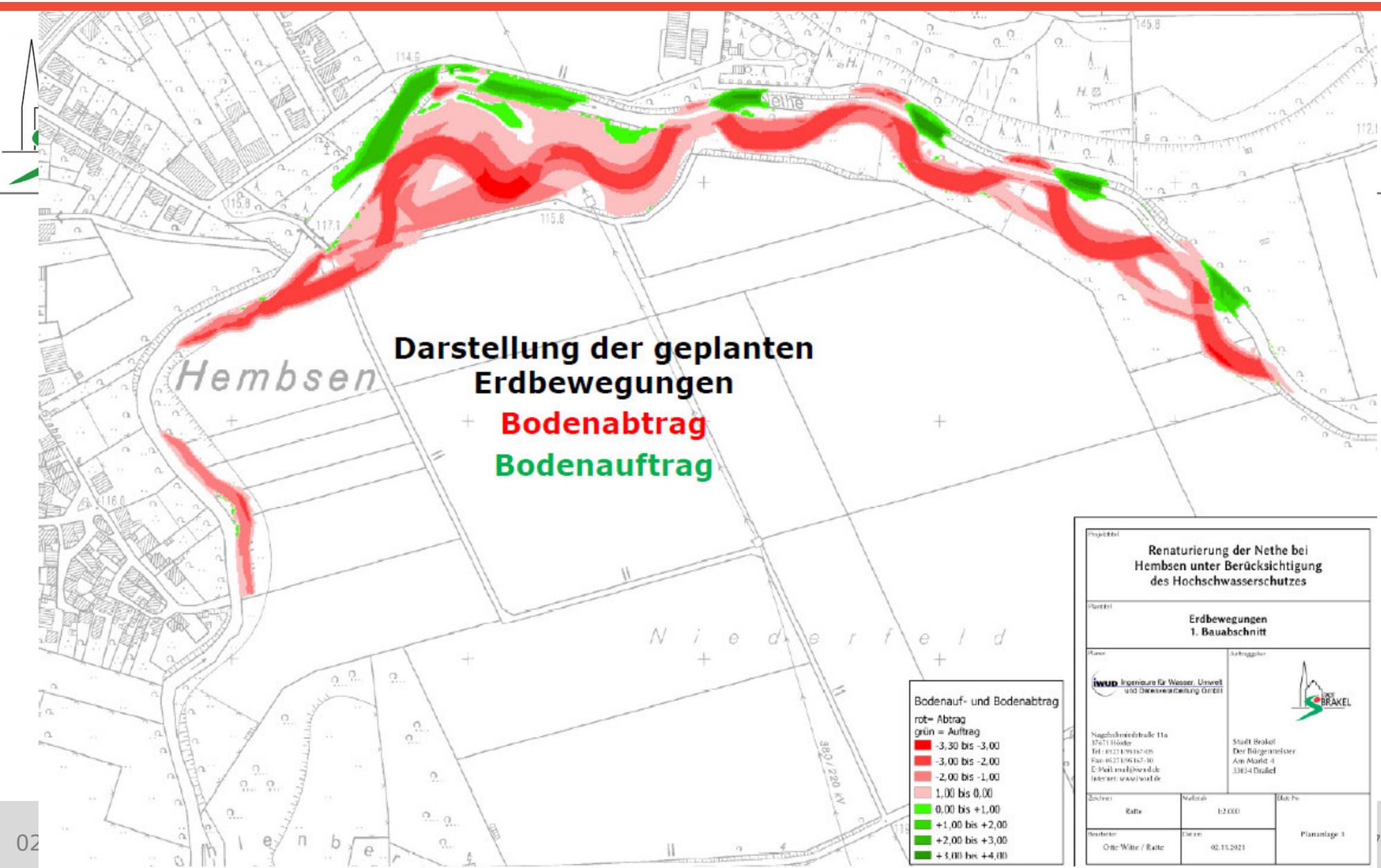


- Legende**
- neuer Netheverlauf (Sohle)
  - neuer Netheverlauf (Ufer)
  - Sekundäraue
  - Sukzessionsfläche
  - Aufweitung der Nethe
  - Flutmulden
  - Furt
  - Flutrinne zur Furt
  - Stillgewässer
  - Infopoint und Gewässerzuwegung
  - Totholz-Stämme
  - Grünstreifen
  - Hochspannungsmast
  - Bestandsgelände
  - zu schützender Schwarzerlenbestand
  - Ufergehölzbestand
  - vorhandener Netheverlauf
  - Wanderweg
  - Wirtschaftsweg





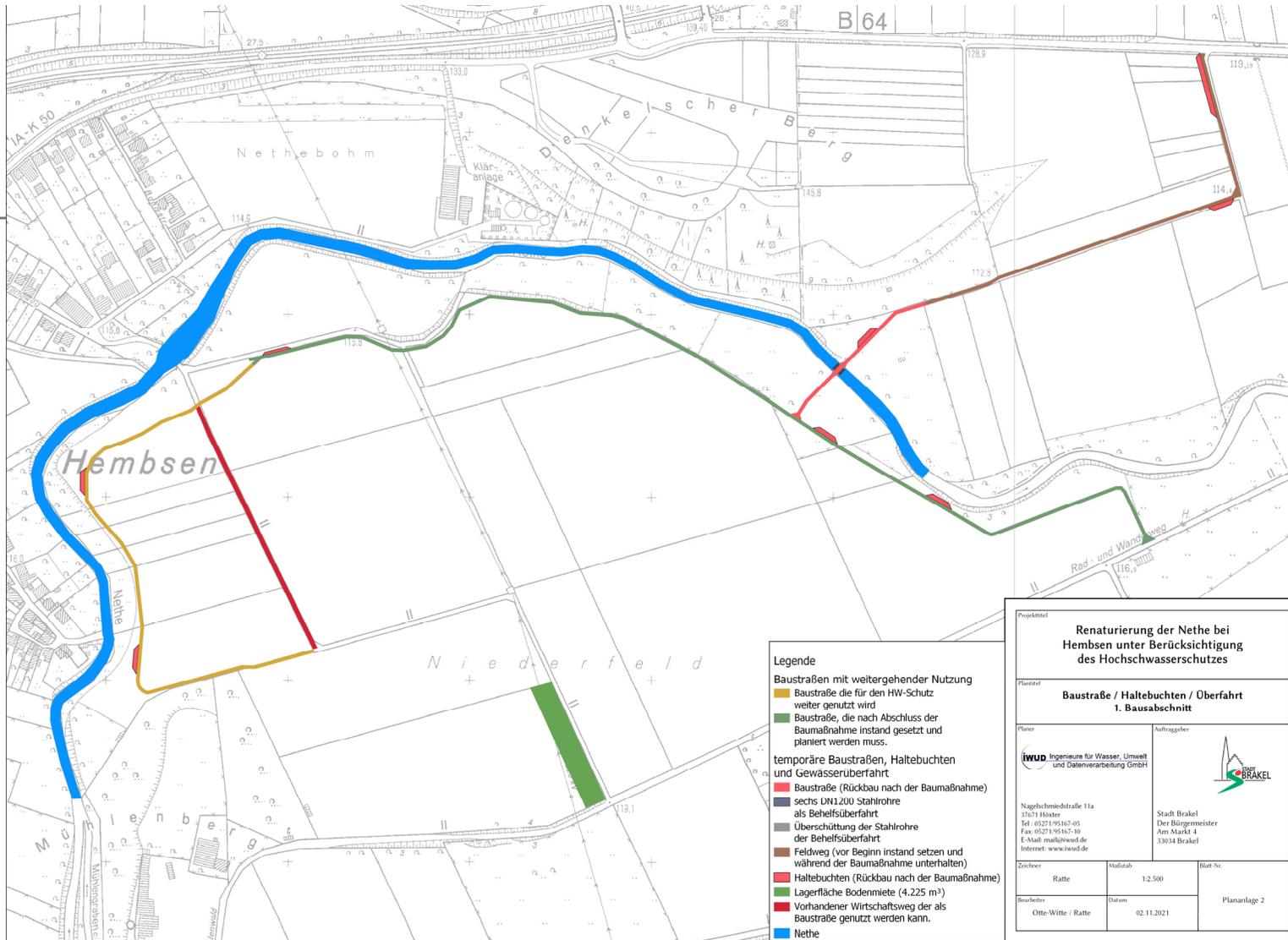




<b>Projektziel</b> Renaturierung der Nethe bei Hembesen unter Berücksichtigung des Hochwasserschutzes		
<b>Projekt</b> Erdbewegungen 1. Bauabschnitt		
<b>Kunde</b> Ingenieure für Wasser, Umwelt und Gewässerplanung GmbH	<b>Auftraggeber</b> 	
Nagelschmiedstraße 11a 37671 Hötze Tel: +49 522 1993157-05 Fax: +49 522 1993157-10 E-Mail: mul@iwu.de Internet: www.iwu.de	Stadt Brakel Der Bürgermeister Am Markt 4 33634 Drietal	
<b>Zustimm.</b> Ralte	<b>Maßstab</b> 1:2.000	<b>Blatt Nr.</b> Plananlage 1
<b>Bearbeiter</b> Olte Witte / Ralte	<b>Datum</b> 02.11.2021	







Projektziel		
Renaturierung der Nethe bei Hembsen unter Berücksichtigung des Hochwasserschutzes		
Planort		
Baustraße / Haltebuchten / Überfahrt 1. Bausabschnitt		
Planer	Auftraggeber	
 iwud Ingenieure für Wasser, Umwelt und Datenverarbeitung GmbH		
Nägelschmiedstraße 11a 37671 Hörter Tel: +5271 95167-05 Fax: +5271 95167-99 E-Mail: mail@iwud.de Internet: www.iwud.de		
Stadt Brakel Der Bürgermeister Am Markt 4 33034 Brakel		
Zeichner	Maßstab	Blatt-Nr.
Ratte	1:2.500	
Bearbeiter	Datum	Plananlage 2
Otte-Witte / Ratte	02.11.2021	



Bodenverbesserung für die Baustraße



Bodenverbesserung für die Baustraße



Elektrofischung



Elektrofischung



Behelfsbrücke (ist bereits zurück gebaut)



Renaturierung Nethe Brakel - Hembsen - Anschluss neue Netheschleifen - Juli 2022





















## KENNZAHLEN

Flächenerwerb: 10 ha

Bodenbewegung: 50.000 m<sup>3</sup> (6000 LKW-Ladungen)

Fließweg der Nethe: ca. 1,5 km

Flächenzuwachs (Wasserfläche):

Baustraße: 8.500 m<sup>2</sup>

Baumfällungen: 65

Elektrobefischungen: 2 Stck

Anzahl der Auflagen gemäß wasserrechtlicher Genehmigung: 46 (9 Hinweise)

