

Kartengrundlage:
Digitale Topographische Karte (dTK25) und Deutsche Grundkarte (dTK5)
zur Verfügung gestellt von der Stadt Hagen

Prüfung und Genehmigung:

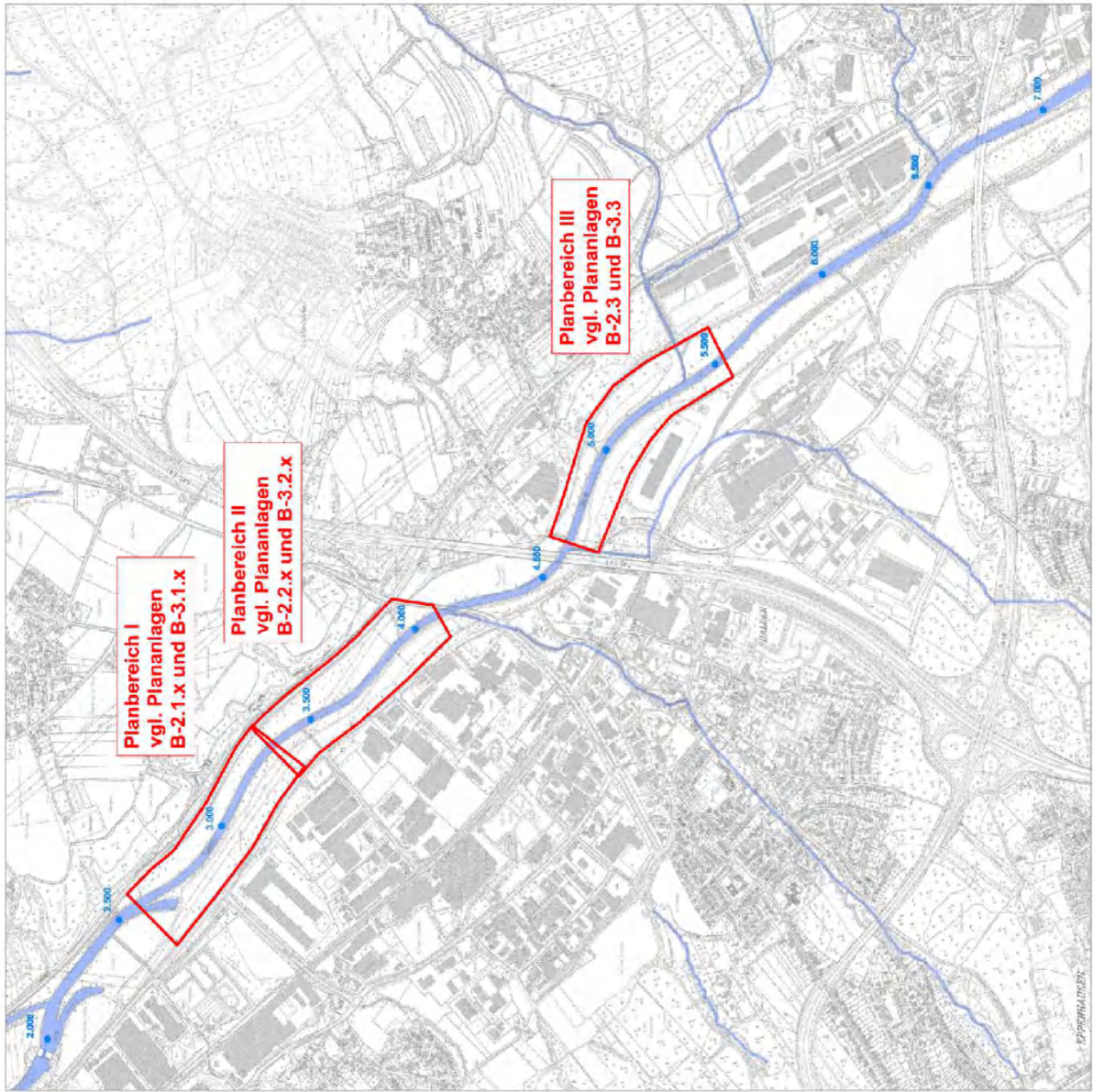
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Auftraggeber: **Wirtschaftsbetrieb Hagen AöR**
Fachgebiet Gewässer
Eilper Str. 132 - 136
58091 Hagen
Hagen, den 25.01.2016
gez. Bihs

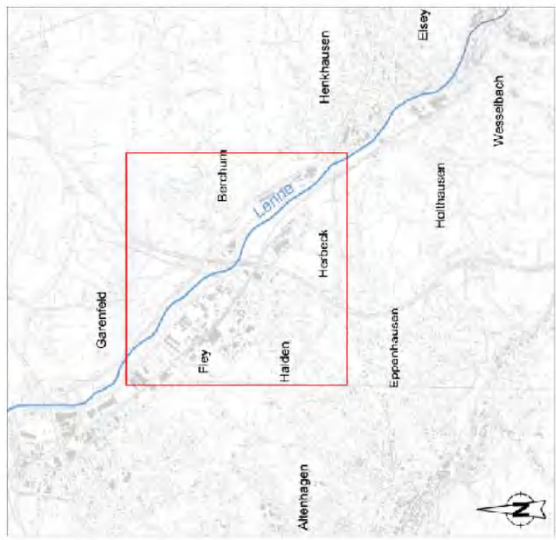
Planverfasser:	WAGU GmbH Kirchweg 9 34121 Kassel Tel.: 0561 / 70149-0	Kassel, den 20.01.2016 gez. Sobirey	bearbeitet: EB gezeichnet: MiK geprüft: AS	Datum: Juni 2015 Datum: Juni 2015 Datum: Juni 2015
----------------	--	--	---	---

Projekt:
Naturnahe Umgestaltung der Lenne
von km 2+670 bis 4+000 und von km 4+630 bis 5+500
- Genehmigungsentwurf -

Planinhalt:	Übersichtslageplan	Projekt-Nr.: 13 / 001 Maßstab: 1:50.000 / 1:10.000 Anlage Nr.: B - 1
-------------	--------------------	---



Übersichtslageplan mit Lage der Planbereiche M 1:10.000



Übersichtslageplan mit Lage des Detailausschnittes M 1:50.000

Kartengrundlage:
Digitale Topographische Karte (DTK25) und Deutsche Grundkarte (DK50)
zur Verfügung gestellt von der Stadt Hagen

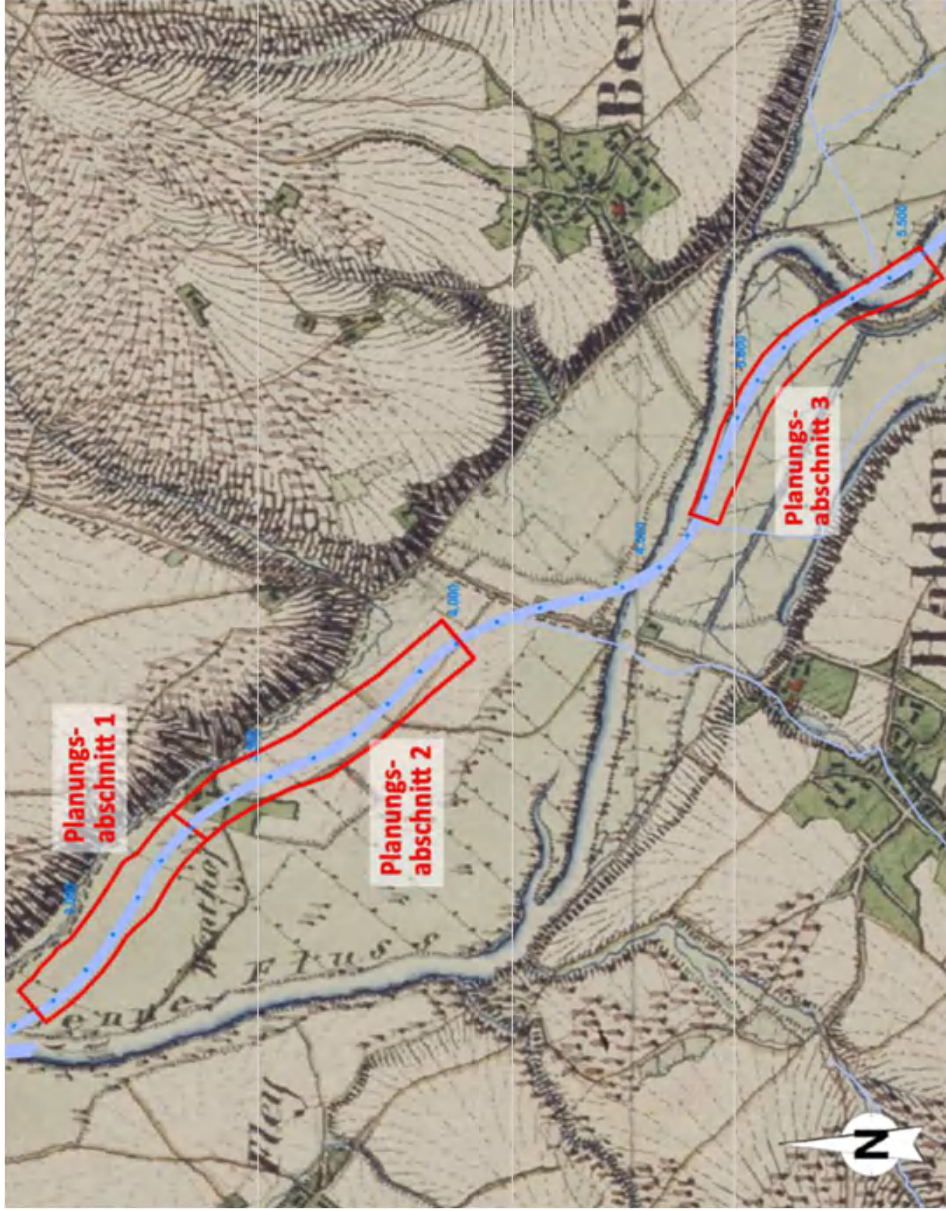
Prüfung und Genehmigung:

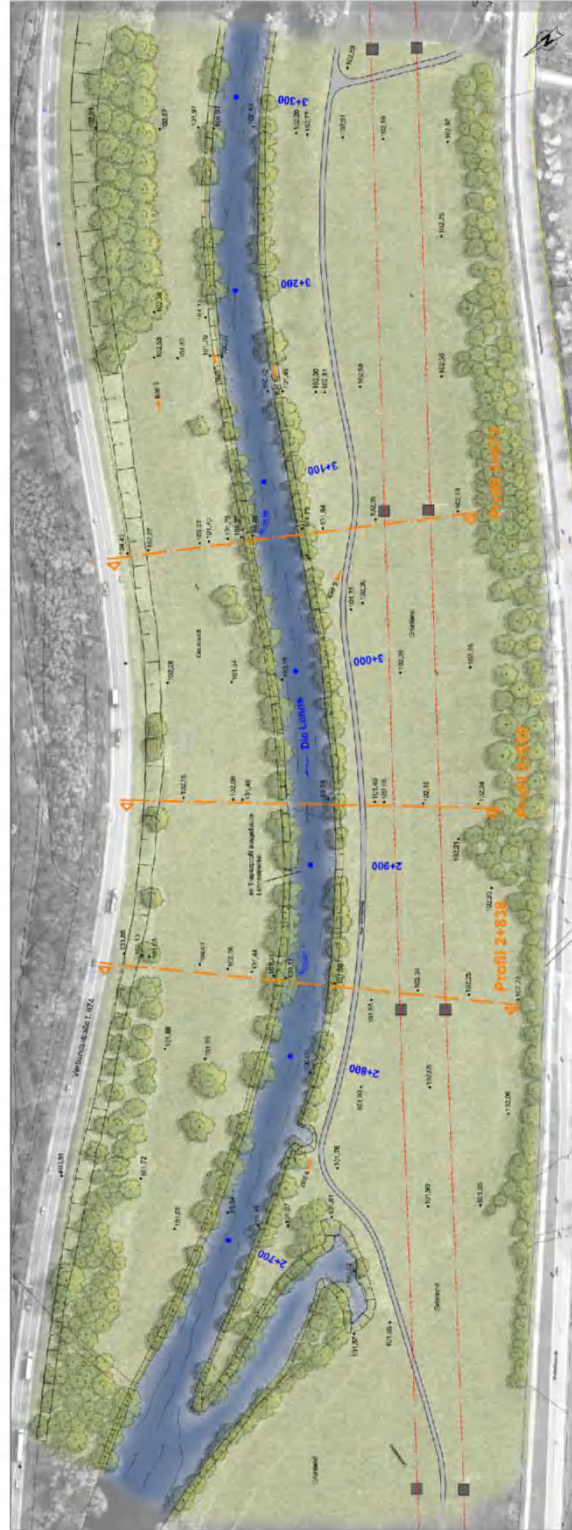
Nr.	Akt. der Änderung	Datum	Name

Auftraggeber:
Wirtschaftsbetrieb Hagen AöR
Friedrich-Greif-Str. 132 - 136
Hagen, den 25.01.2016
WIRTSCHAFTSBETRIEB 58001 Hagen

Planer/Prüfer:
WAGU GmbH
Kreuzweg 9
34127 Kassel
Tel.: 0561 70146 0
gez. Schreyer
Projekt:
Naturnahe Umgestaltung der Lenne
von km 2+670 bis 4+000 und von km 4+630 bis 5+500
- Genehmigungsentwurf -

Planmaß:
Übersichtslageplan
Planstapel:
13 / 001
1:50.000 / 1:10.000
Blatt Nr.:
B - 1





Lageplan Istzustand M 1:1.000

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 121–127


[illegible]

30	Art der Leistung	Stamm	Neu



WBH
WIRTSCHAFTS
BEREICH
HILFEN
BEREICH

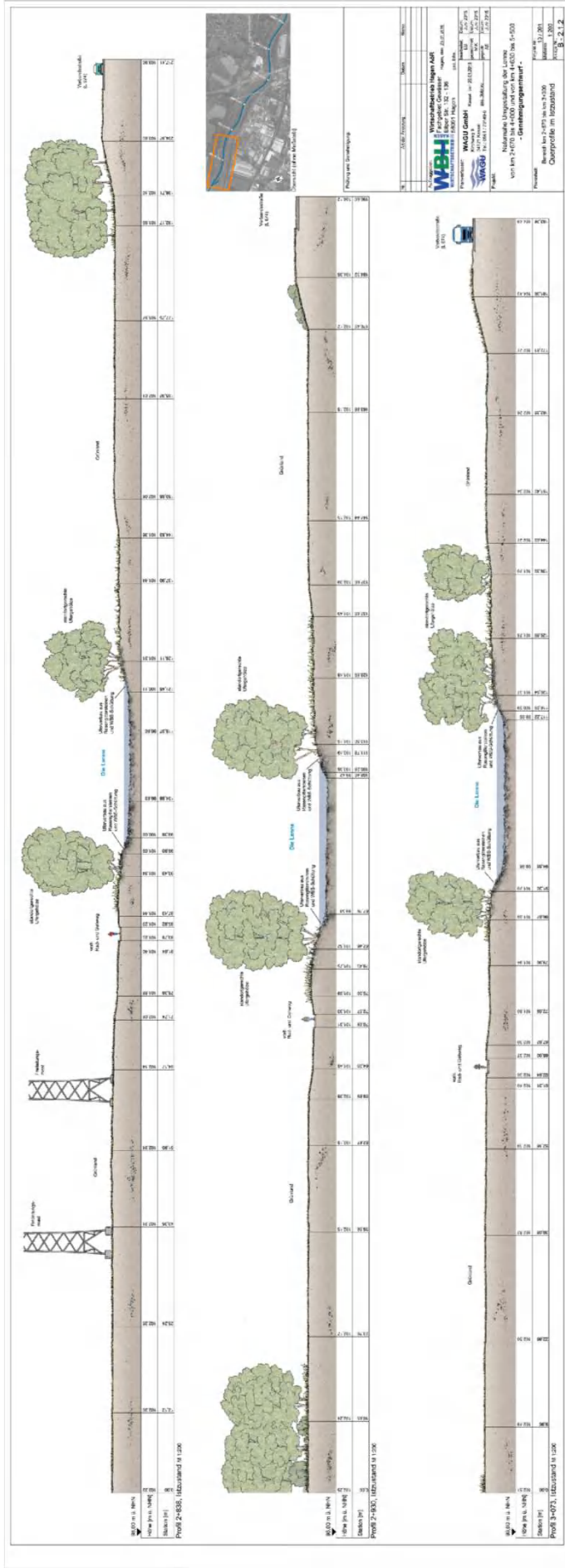
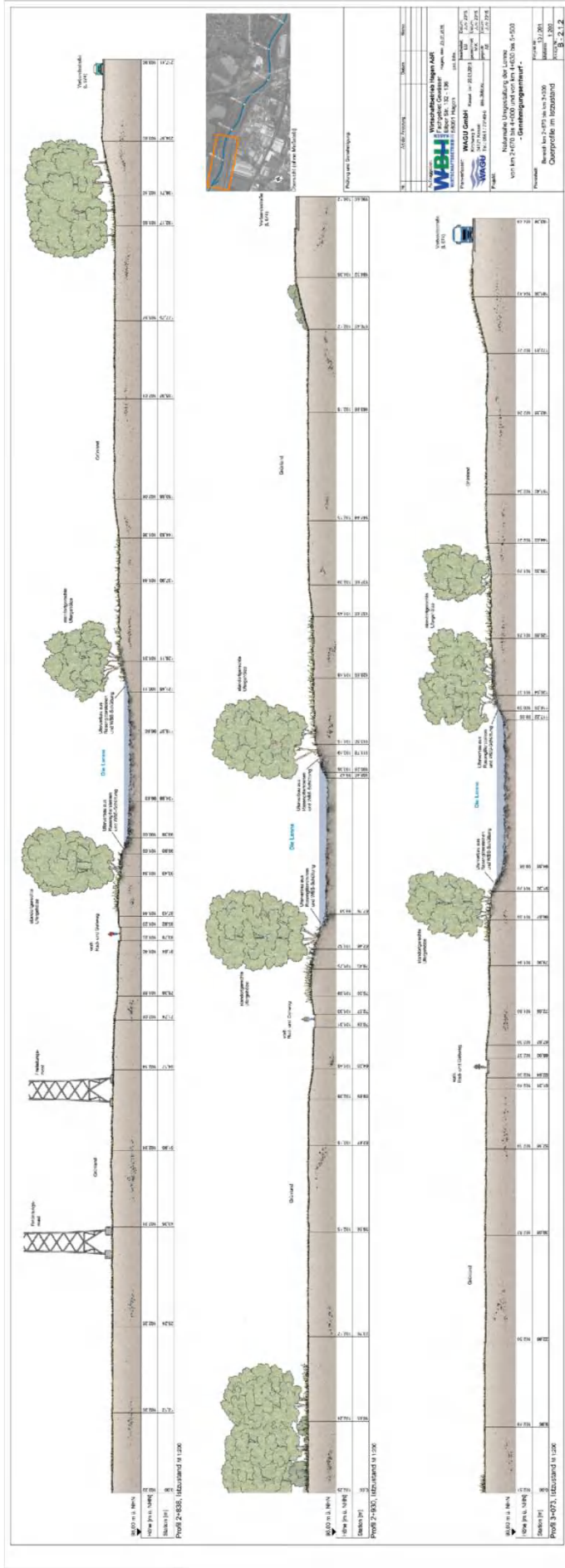
Wirtschaftsbetriebe Hagen AöR
Mitglied bei Gewahrsam
Büro St. 112 - 128
Fragen des ZMR 2216

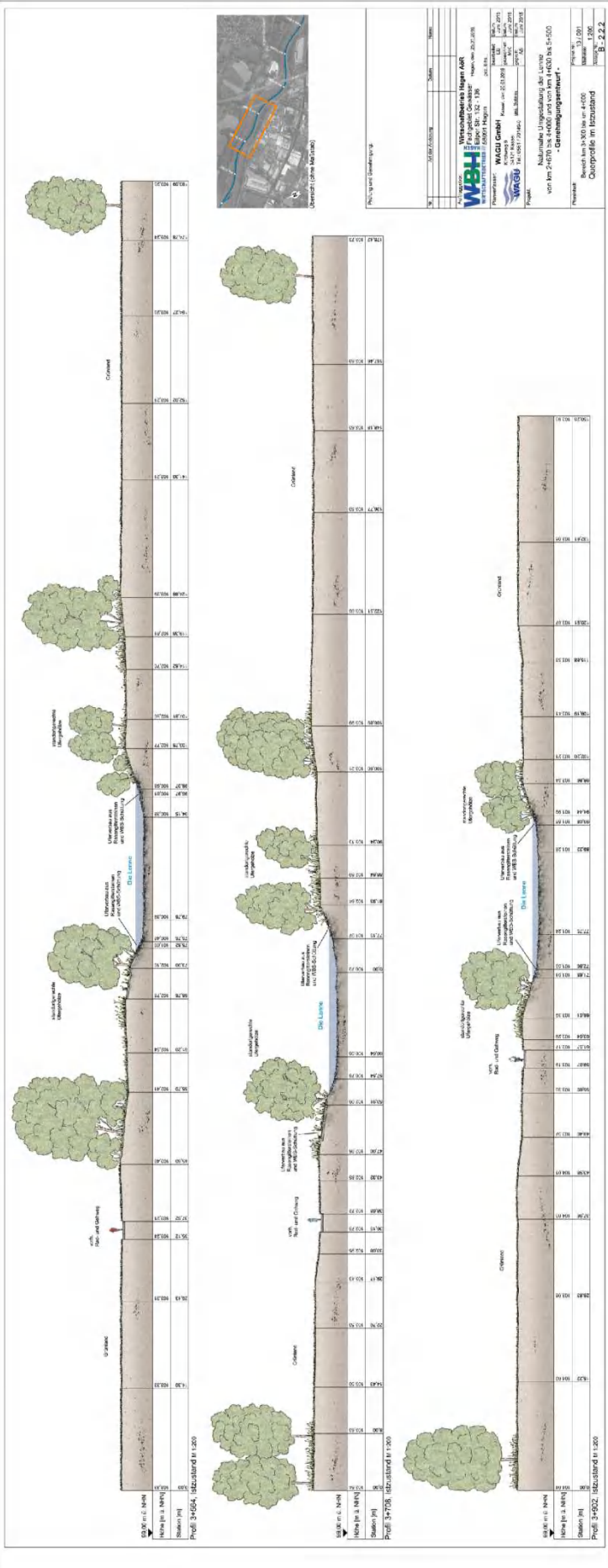

WAGU GmbH
 Stübenweg 5
 34-24 Kassel
 Tel.: 0561 / 7040-20
 Fax: 0561 / 7040-210

Naturnative Umgestaltung der Lemoine
von km 2+670 bis 4+000 und von km 4+630 bis 5+500
- Genehmigungsentwurf -

Produkt	Baumstamm 2+670 Eiche Kern 3-300
Lageplan im Istzustand	
Geplant 10	137,001
Realisierter	1:1,000
Neuzeit 75	

B-2.1.1





Planung und Gestaltung

WBSH Wasserbauingenieurhaus Hagen AG

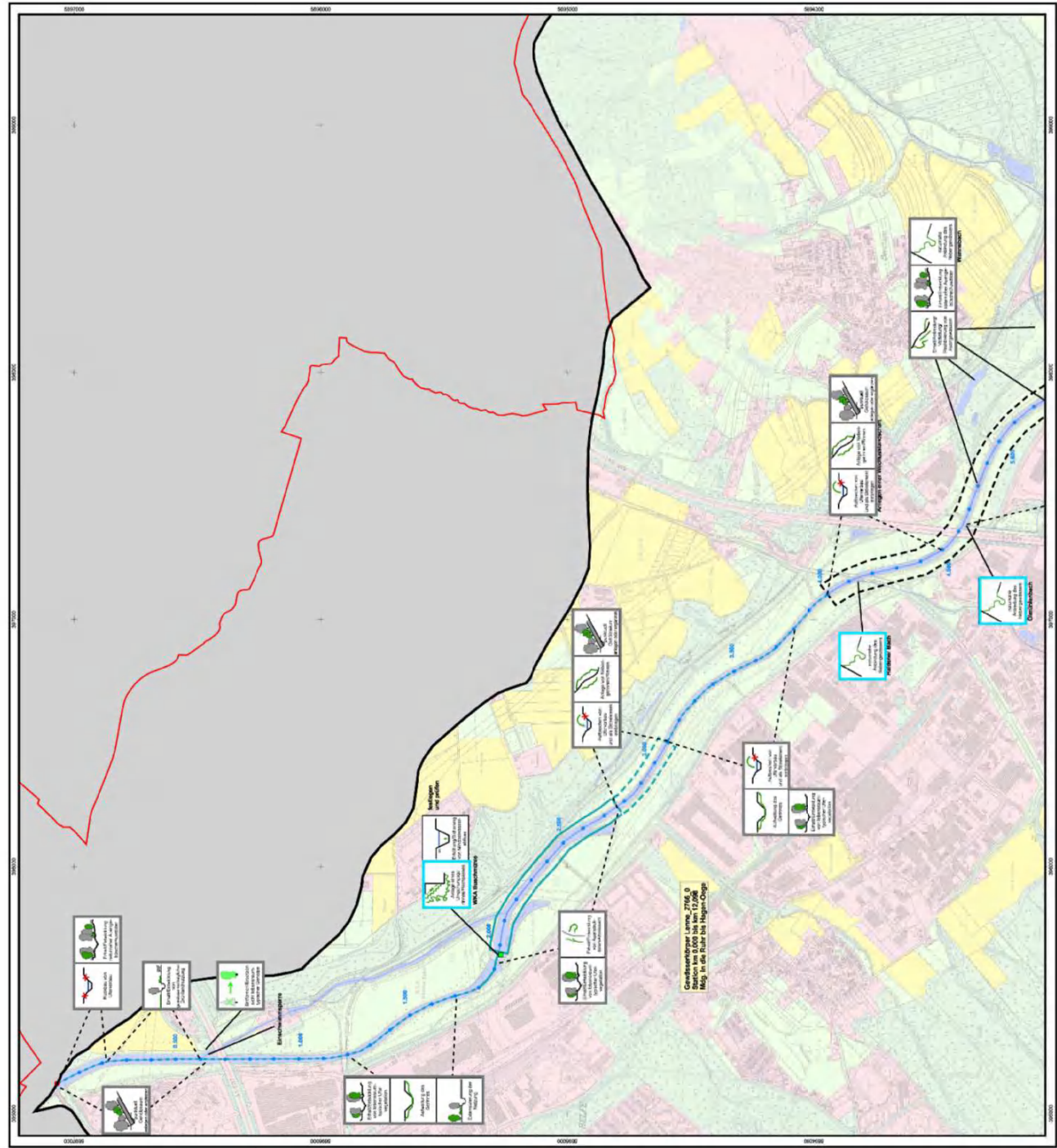
Wasserbauingenieurhaus Hagen AG
 Hagen 34109
 Telefon: 05271 300-1
 Telefax: 05271 300-2
 E-Mail: info@wbs-hagen.de
 Web: www.wbs-hagen.de

WAGU GmbH

Wasserbauingenieurhaus Hagen AG
 Hagen 34109
 Telefon: 05271 300-1
 Telefax: 05271 300-2
 E-Mail: info@wbs-hagen.de
 Web: www.wbs-hagen.de

Maßnahme: Umgestaltung des Lagers
 von 200m² auf 400m² (KVO bis 4+500)

Planung: 11.09.2011
 Entwurf: 11.09.2011
 Ausführung: 11.09.2011
 B. 2.2.2



LEGENDE

Maßnahmenumsetzung

- Bestand: Maßnahmen aus dem Zeitraum 2000 - 2009
- Bestand: Maßnahmen aus dem Zeitraum 2010 - 2012
- Geplante Maßnahmen für den Zeitraum 2013 - 2018
- Geplante Maßnahmen für den Zeitraum 2019 - 2027
- aktuell noch nicht festgelegt

Maßnahmen

- Punktuell vorzunehmende Maßnahmen
- Strukturbestimmte Maßnahmen

Funktionskomponente

- Geplanter Strukturaufbau
- Geplanter Türrahmen
- Geplanter Aufwärtungsstrahlweg
- Durchgangsbauwerk
- Geplante Verankerung der Durchgangsbauwerke

Fächernutzung

- Acker
- Gelände
- Wald

Oberflächenwasserkörper Grenze

- Bauhin
- Enne
- Sonstiges

Sonstiges

- Gewässerentwässerung (in km (NRW Auflage 3b))
- Flußgewässer
- Kanalgewässer
- Gewässergrenze
- Unvollständiges Querschnitt
- Passierbares Querschnitt

Stückung

- Stückung
- Gewässer
- Sonstiges

0 100 200 300 400 500 600 700 800 Meter

Blattschnitt PE_RUH_1300 "Untere Lenne"

Kartenvergrößerung: Deutsche Grundkarte 1:500 (D0007)

Quelle: Daten des Landes Nordrhein-Westfalen
Verwendung im Auftrag der Bezirksregierung Arnsberg

© Landesregierung Arnsberg
Umsatz, Bonn, 2020

Auftraggeber: Stadt Hagen
Rathausstr. 11
58095 Hagen

Planverfasser: WAGU GmbH
Königsberg 9
58761 Hagen
Telefon: 0561/77146-0

Projekt: Aufstellung des Umsetzungsfahrplans
für die Planungseinheit PE_RUH_1300
"Untere Lenne"

Planstadium: 1:0000

Planmaß: 1:17.500

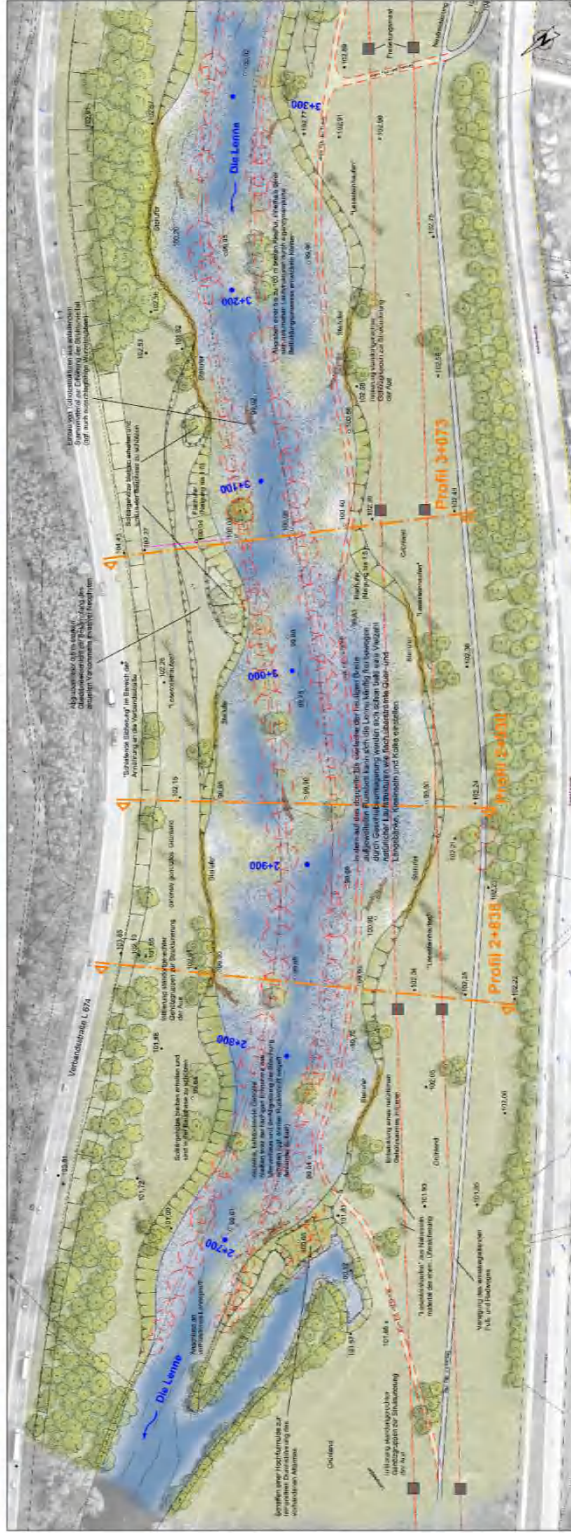
Planformat: B4



Auf der linken Abbildung war dem Chloster des Jahres 2000, als das Carillon von Belgien für Einsteinstadt fertiggestellt war. Die Pläne und Zeichnungen sind auf einer 12-Mikrometer-Skala dargestellt. (Quelle: www.bell.com, 1999, auf bell.com heruntergeladen).

Die Aufnahme aus dem März 2012 zeigt, wie der Rutsch auf das 3.-4. Stock der umgekippten Stiege ausgefallen war. Rheumatische Veränderungen mit Abstoßen struktureller Teile und auch Gipsarbeiten, die bei mehreren Abhängenstrichen von weiten, umhängungslosen

Bereits im Sommer 2012 ist von der Bundesanwaltschaft mehr als 20 Verdächtige für eine schlagzeitschaffende Anklagekündigung mit wertvollen Lebensmitteln inhaftiert, die sich häufig mit der Dynamik eines Naturereignisses



Lageplan Soltzustand M 1:1 000



Kurztitel:
Digitale Umfeld sowie Auszüge des Autors (eigenen) Leseverständnisses (LUC)

Professur und Geschäftsbereich

Titel	Aktiver Kollaborator	Datum		Seite
<p>WBGH WIRTSCHAFTSBEREICH HAGEN AER WIRTSCHAFTSBEREICH GLASWASSER Elipser Str. 132 - 136 WIRTSCHAFTSBEREICH 58001 Hagen Hagen, den 25.03.2018</p> <p>WAGU GmbH Kasse des GLBZ-GLBZ 34131 Badal glw. Burea Tel.: 0517 / 7048-0</p> <p>WAGU</p>				

Projekt: **Naturnahe Umgestaltung der Lenne**
von km 2+670 bis 4+000 und von km 4+630 bis 5+500
- **Genehmigungsentwurf** -

Punkthat	Projekt-Nr.
Bereich km 2-670 bis km 3+300	13 / 001
Lageplan im Sollzustand	1:1.000

B-3.1.1



