



Bereisung zum Hochwasserschutz auf der Elbe am 16. August 2017

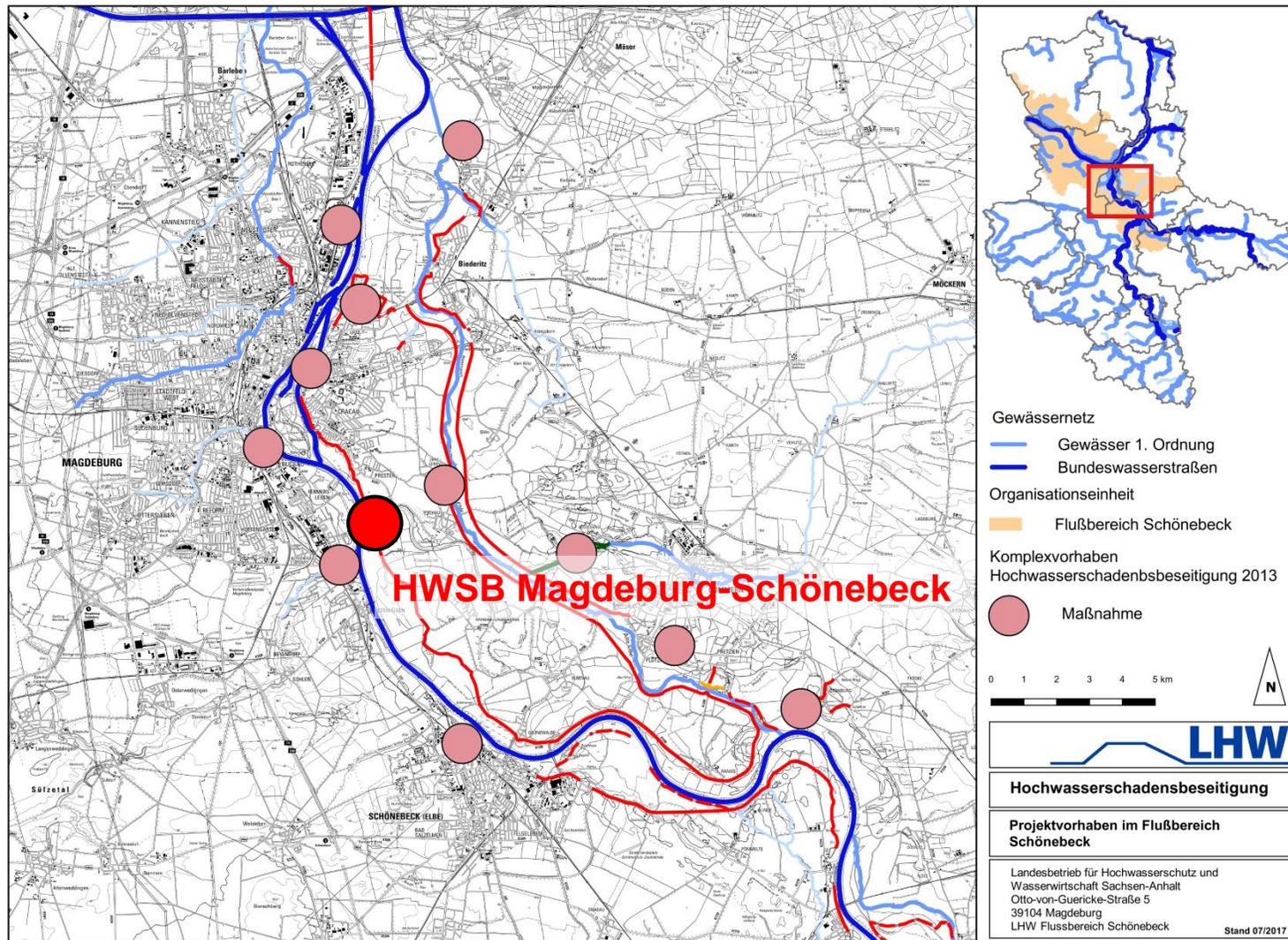
Hochwasserschadensbeseitigung am rechten
Elbdeich zwischen Magdeburg und Schönebeck



LHW

Landesbetrieb
für Hochwasserschutz
und Wasserwirtschaft
Sachsen-Anhalt

Deichsanierung Magdeburg-Schönebeck



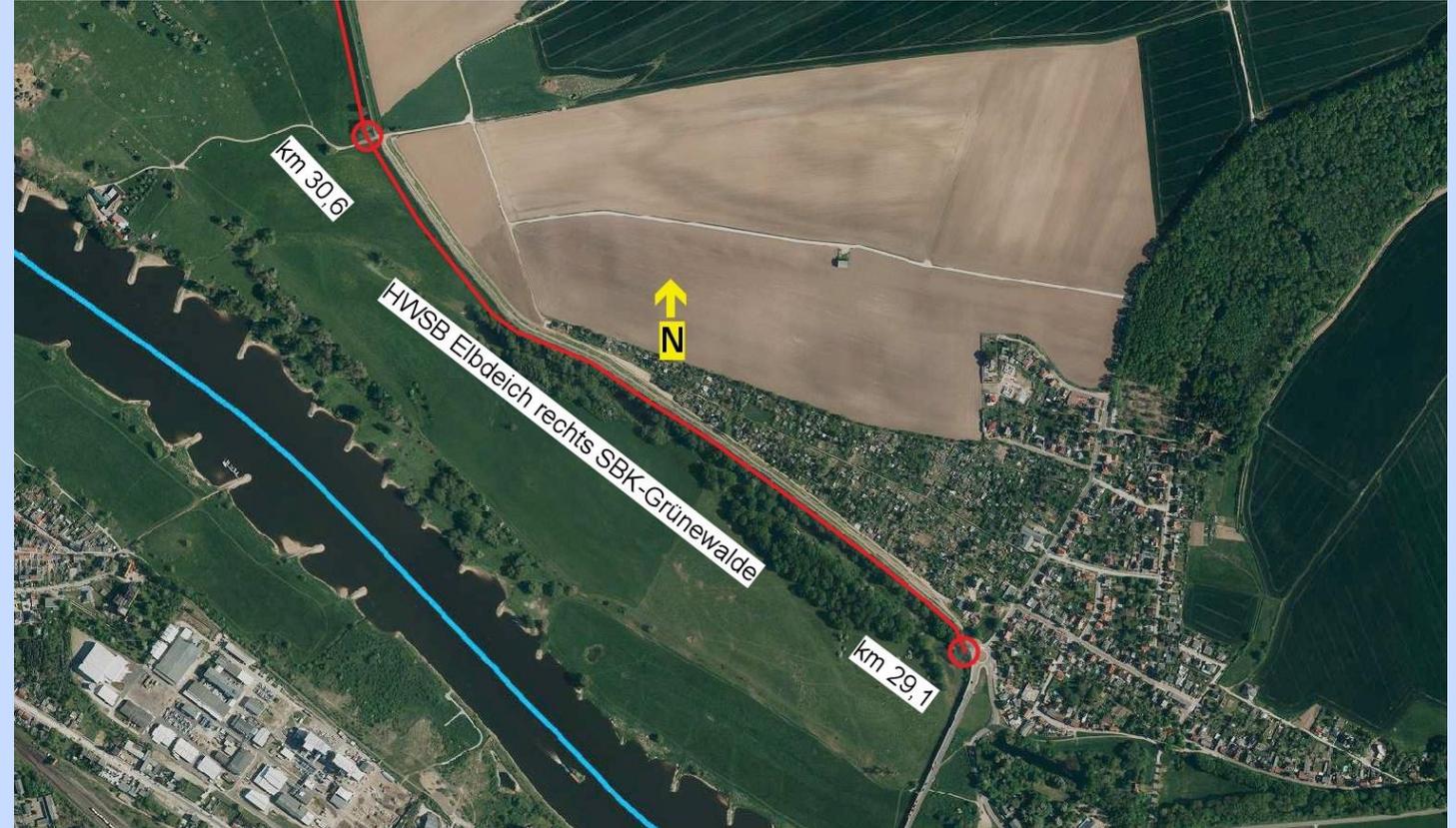
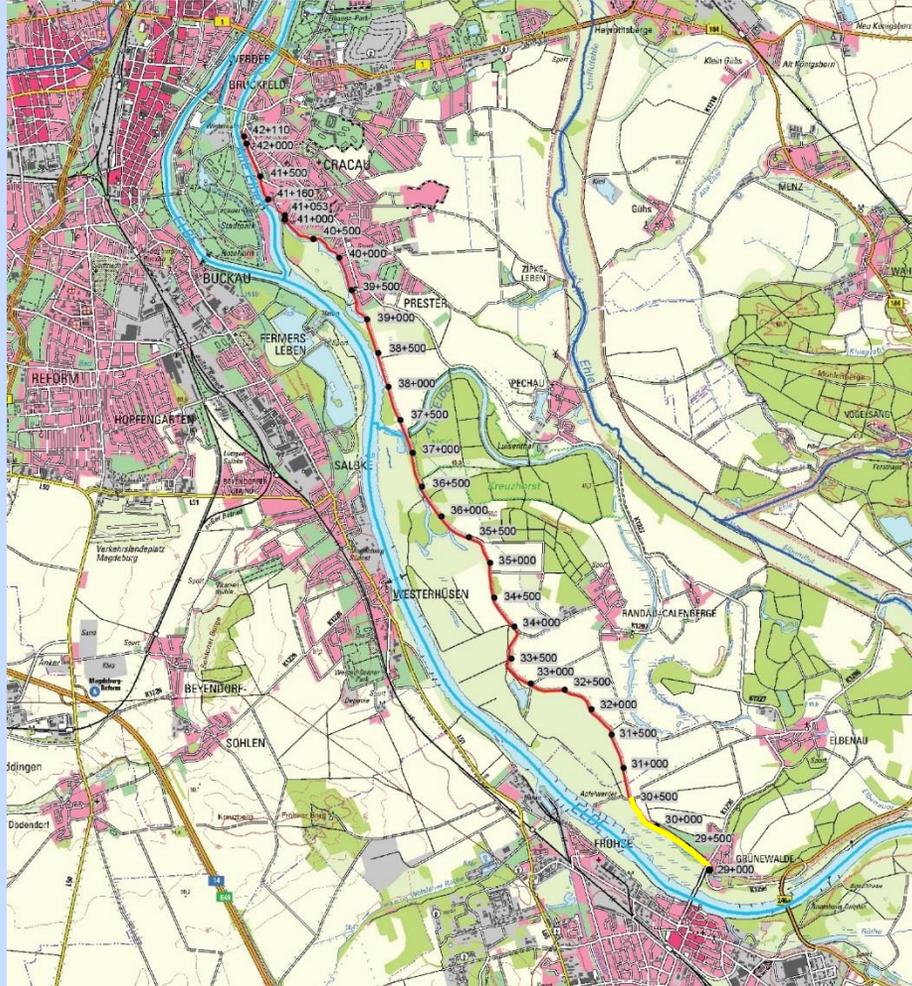
Für alle Abschnitte gilt:

- Inhomogener Deichaufbau
- Innere Strukturschäden
- Wühltierbefall
- Defizithöhen gegenüber dem Bemessungsziel BHW + 1,00 m
- Kein Deichverteidigungsweg

= Anlage entspricht nicht den anerkannten Regeln der Technik

→ Sanierungsbedarf!

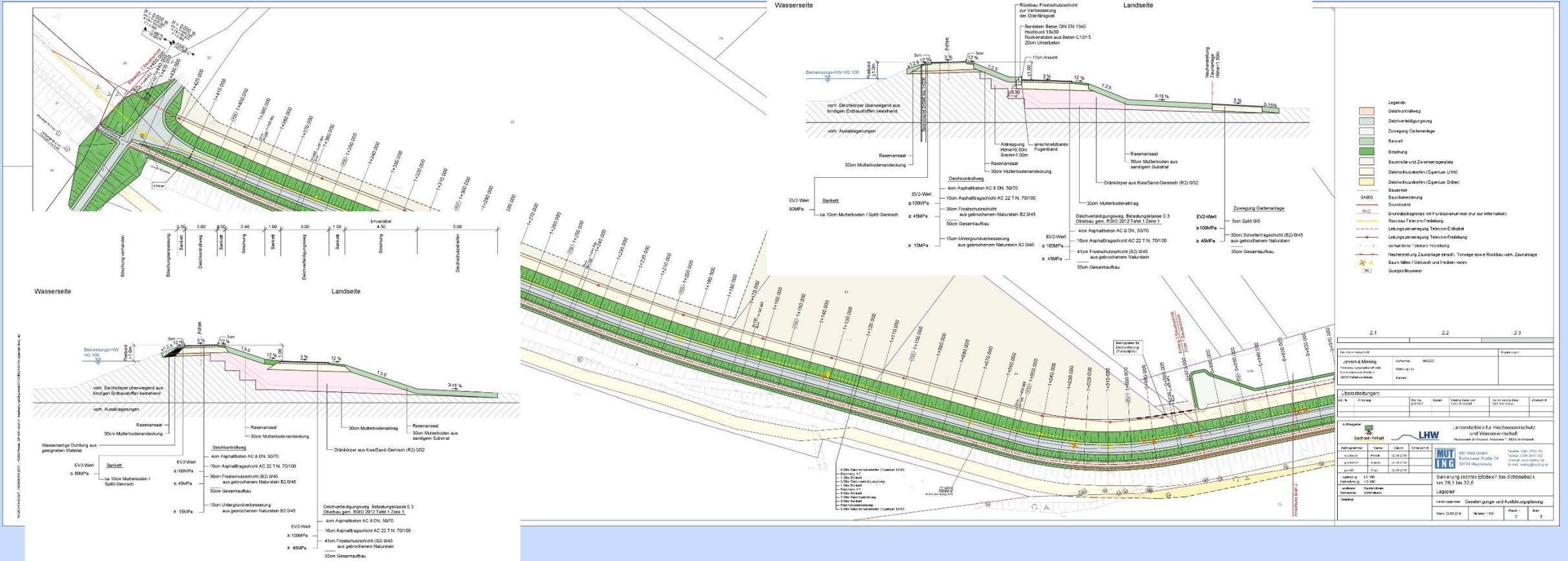
Abschnitt Schönebeck-Grünewalde km 29,1-30,6 - Übersicht



Abschnitt Schönebeck-Grünewalde

km 29,1-30,6

➤ Ausführungsplanung:



Abschnitt Schönebeck-Grünewalde

km 29,1-30,6

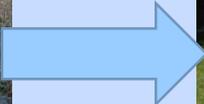
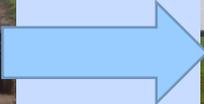
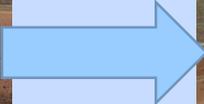


- Fertigstellung im Dezember 2015
- Umverlegung Telekommunikationskabel auf gesamter Länge
- Beräumung Kleingärten auf ca. 10 m Breite
- 1.025 m x 8 m = 8.200 m² statisch wirksame Spundwand im Bereich wasserseitiger Bäume
- 17.500 m³ Stützkörper
- 7.650 m² asphaltierter Deichkontroll- und Deichverteidigungsweg

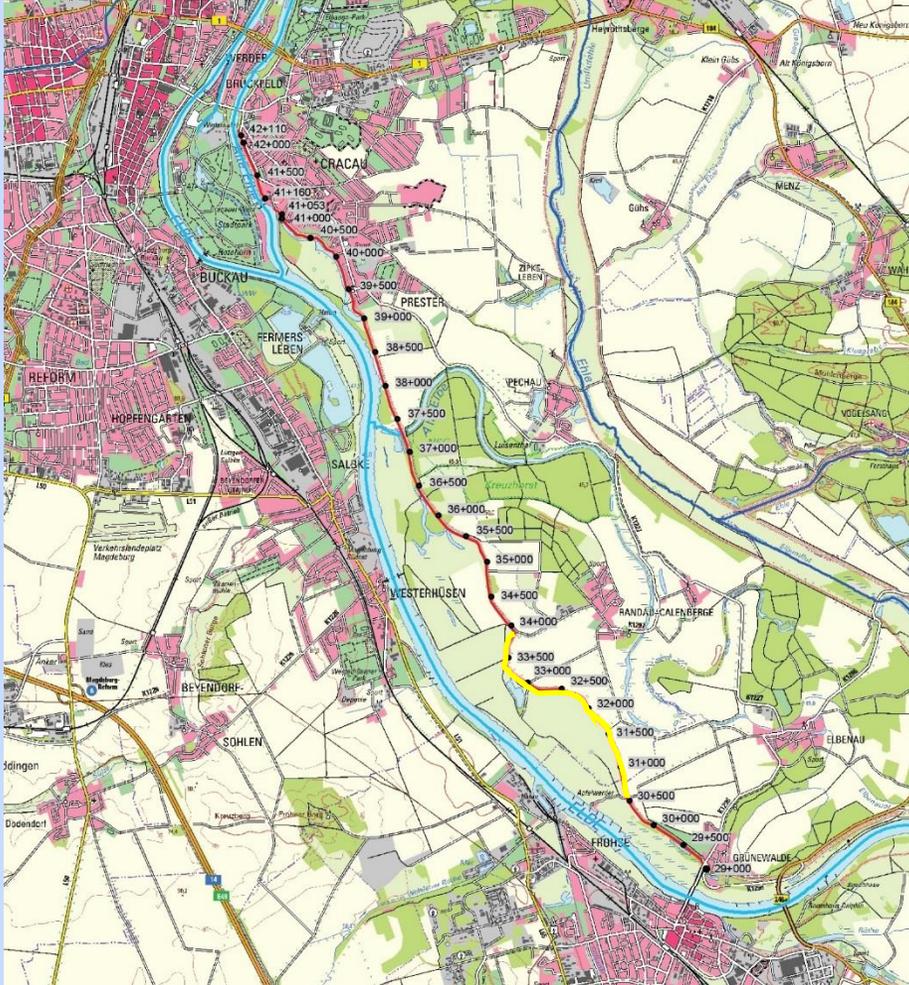
Kosten Planung + Baunebenleistungen:	148.453,59 €
Kosten Bau:	2.909.033,65 €
<u>Kosten Entschädigungen+ Grunderwerb:</u>	<u>252.447,31 €</u>
Gesamt:	3.460.440,67 €

Abschnitt Schönebeck-Grünnewalde

km 29,1-30,6



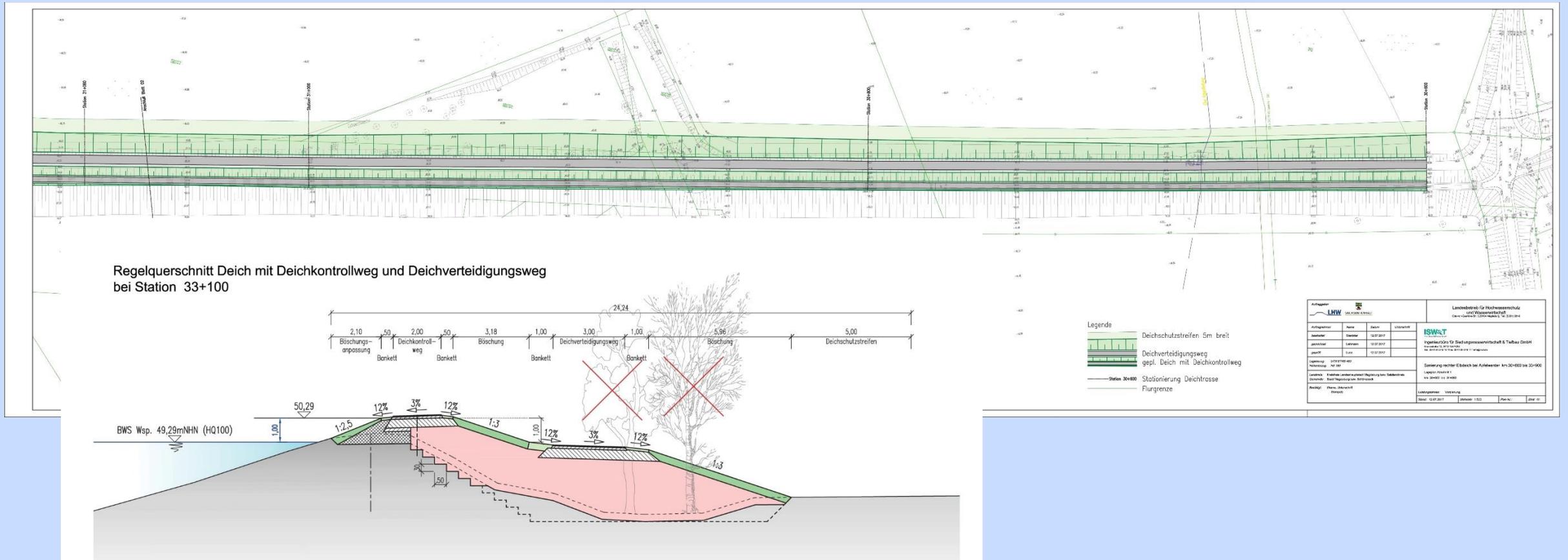
Abschnitt Apfelwerder km 30,6-33,9 LHW



16. August 2017

Abschnitt Apfelwerder km 30,6-33,9 LHW

➤ Vorplanung:

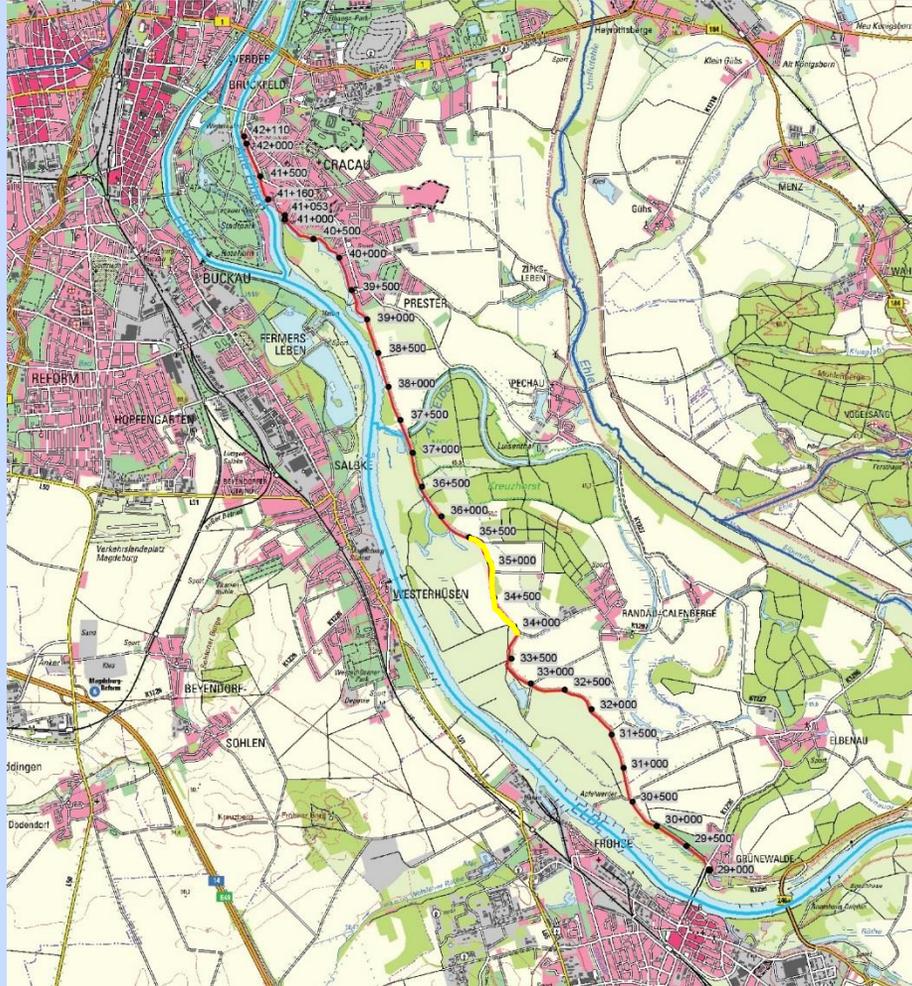


Abschnitt Apfelwerder km 30,6-33,9

- Beginn der Planungen im Januar 2017
- Vermessung im Frühjahr 2017
- Angestrebter Baubeginn im 3. Quartal 2019
- Angestrebtes Bauende im 4. Quartal 2020

Kosten Planung + Baunebenleistungen:	583.433,52 €
Kosten Bau:	4.026.500,00 €
<u>Kosten Entschädigungen+ Grunderwerb:</u>	<u>347.066,48 €</u>
Gesamt:	4.957.000,00 €

Abschnitt Randau km 33,9-35,5



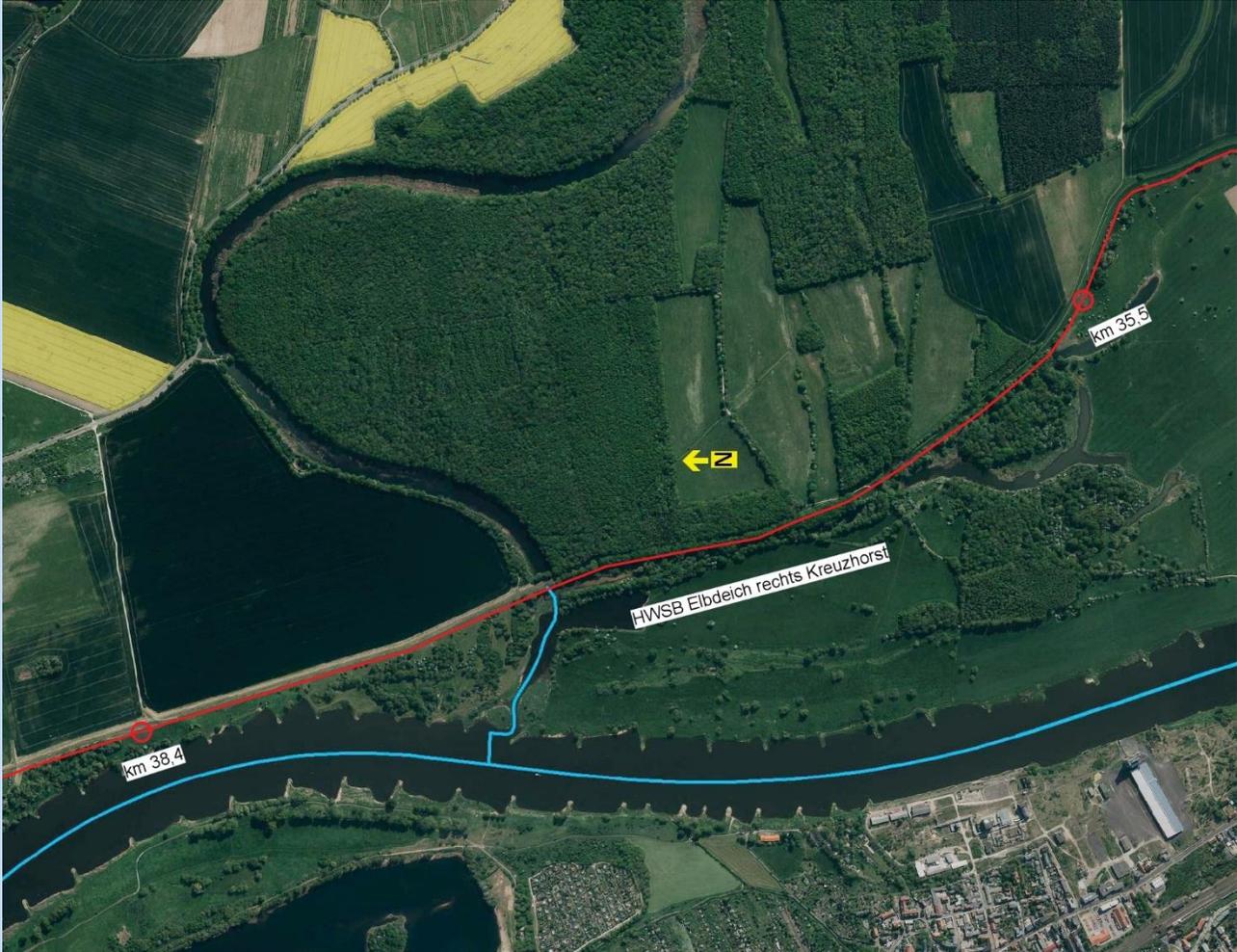
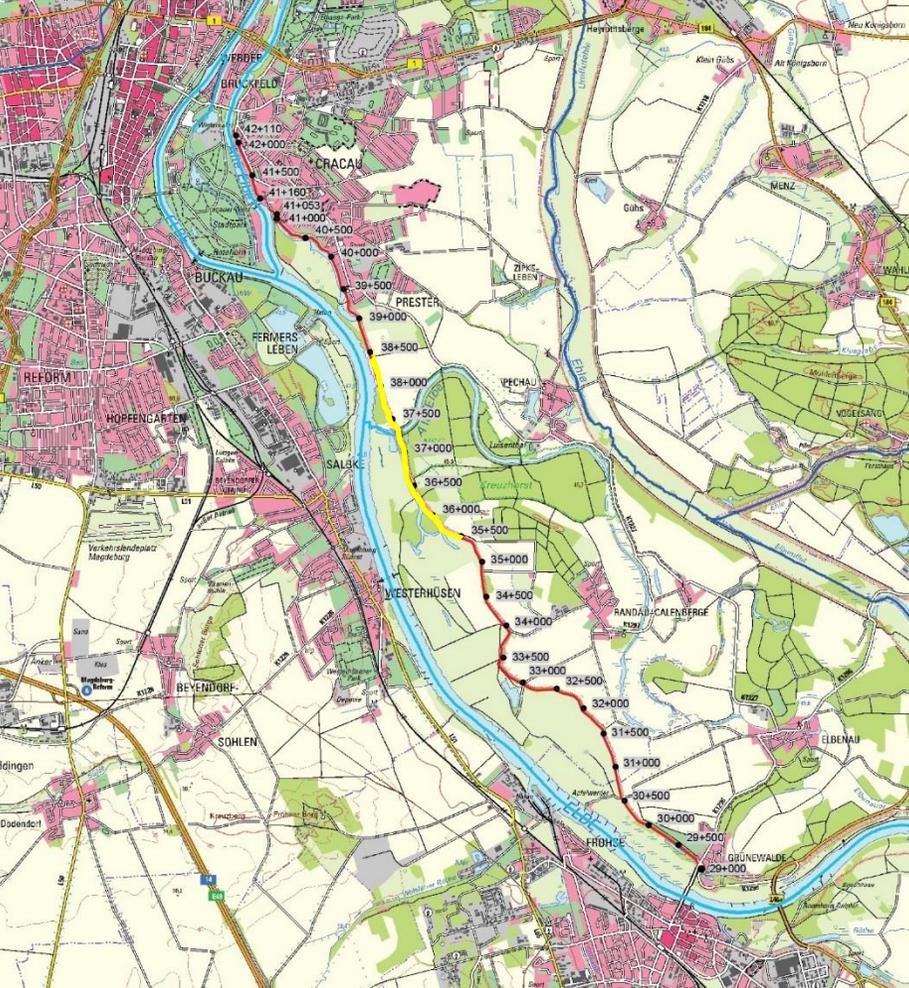
Abschnitt Randau km 33,9-35,5



- Waldumwandlungs- und Erstaufforstungsantrag am 31.07.17 gestellt (Zusammen mit Waldumwandlungs- und Erstaufforstungsantrag für Abschnitt Kreuzhorst)
- Antrag auf Ausnahmegenehmigungen für Verbotstatbestände nach Naturschutzrecht und denkmalschutzrechtliche Genehmigung und Herstellen des Benehmens mit Umweltamt in 08/2017
- Bauausschreibung sofort nach Erhalt positiver Bescheide
- Flächenverfügbarkeit geklärt
- Angestrebter Baubeginn im 4. Quartal 2017
- Rodung bis 02/2018, Archäologische Dokumentation und Kampfmittelräumung bis 04/2018
- Angestrebtes Bauende im 2. Quartal 2019

Kosten Planung + Baunebenleistungen:	475.429,10 €
Kosten Bau:	3.014.122,49 €
<u>Kosten Entschädigungen+ Grunderwerb:</u>	<u>269.949,24 €</u>
Gesamt:	3.759.500,83 €

Abschnitt Kreuzhorst km 35,5-38,4



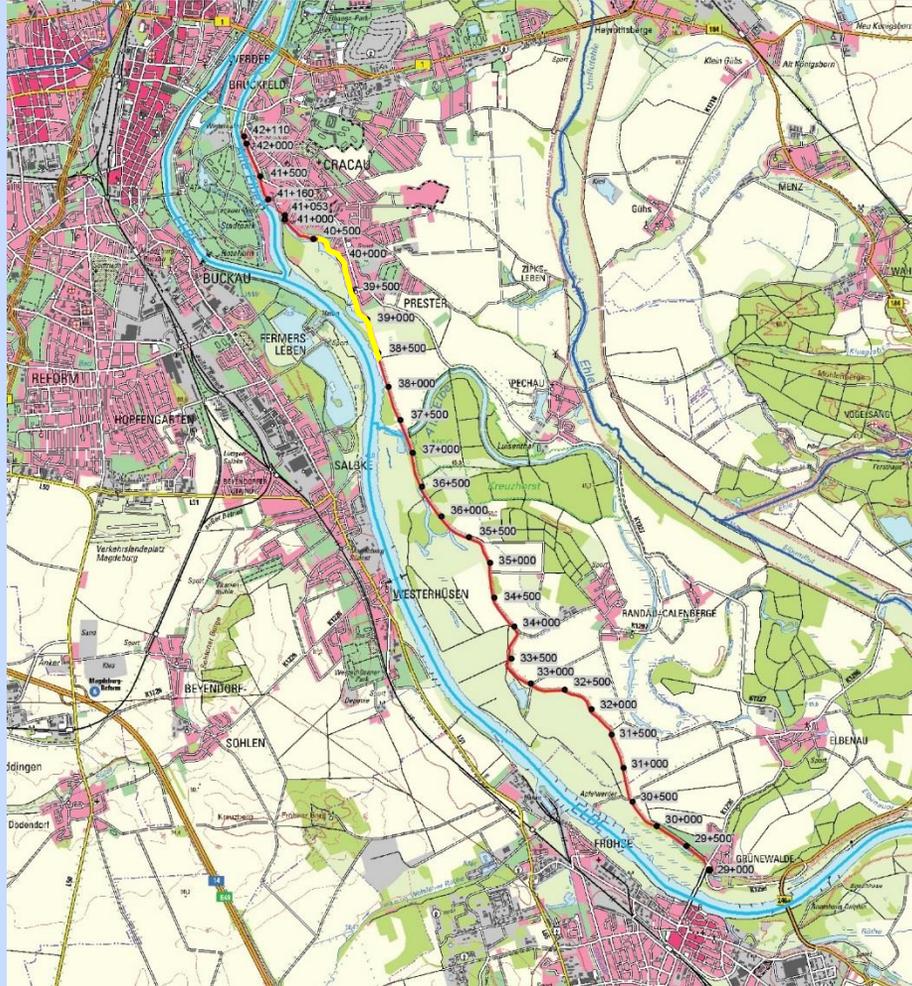
Abschnitt Kreuzhorst km 35,5-38,4

- Waldumwandlungs- und Erstaufforstungsantrag am 31.07.17 gestellt (Zusammen mit Waldumwandlungs- und Erstaufforstungsantrag für Abschnitt Randau)
- Durch die Größe der notwendigen Waldumwandlung und Erstaufforstung Tatbestände standortspezifische Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3c UVPG erforderlich
- Nach dem Ergebnis der Vorprüfung weitere detaillierte Terminierung in Abhängigkeit des Genehmigungsverfahrens.

Kosten Planung + Baunebenleistungen:	728.015,69 €
Kosten Bau:	3.679.150,00 €
<u>Kosten Entschädigungen+ Grunderwerb:</u>	<u>155.000,00 €</u>
Gesamt:	4.562.165,69 €

Abschnitt Magdeburg-Prester

km 38,4-40,4



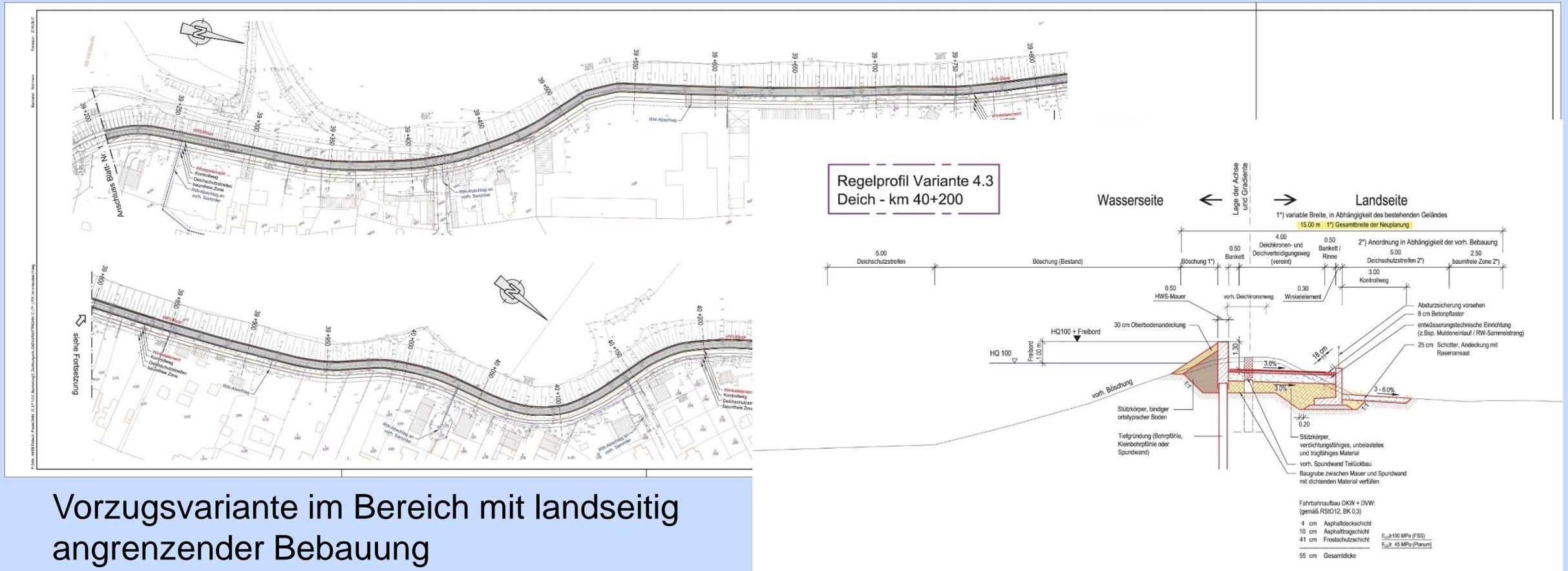
Abschnitt Magdeburg-Prester km 38,4-40,4

➤ Vorplanung:



Abschnitt Magdeburg-Prester km 38,4-40,4

➤ Vorplanung:



Vorzugsvariante im Bereich mit landseitig angrenzender Bebauung

Abschnitt Magdeburg-Prester

km 38,4-40,4

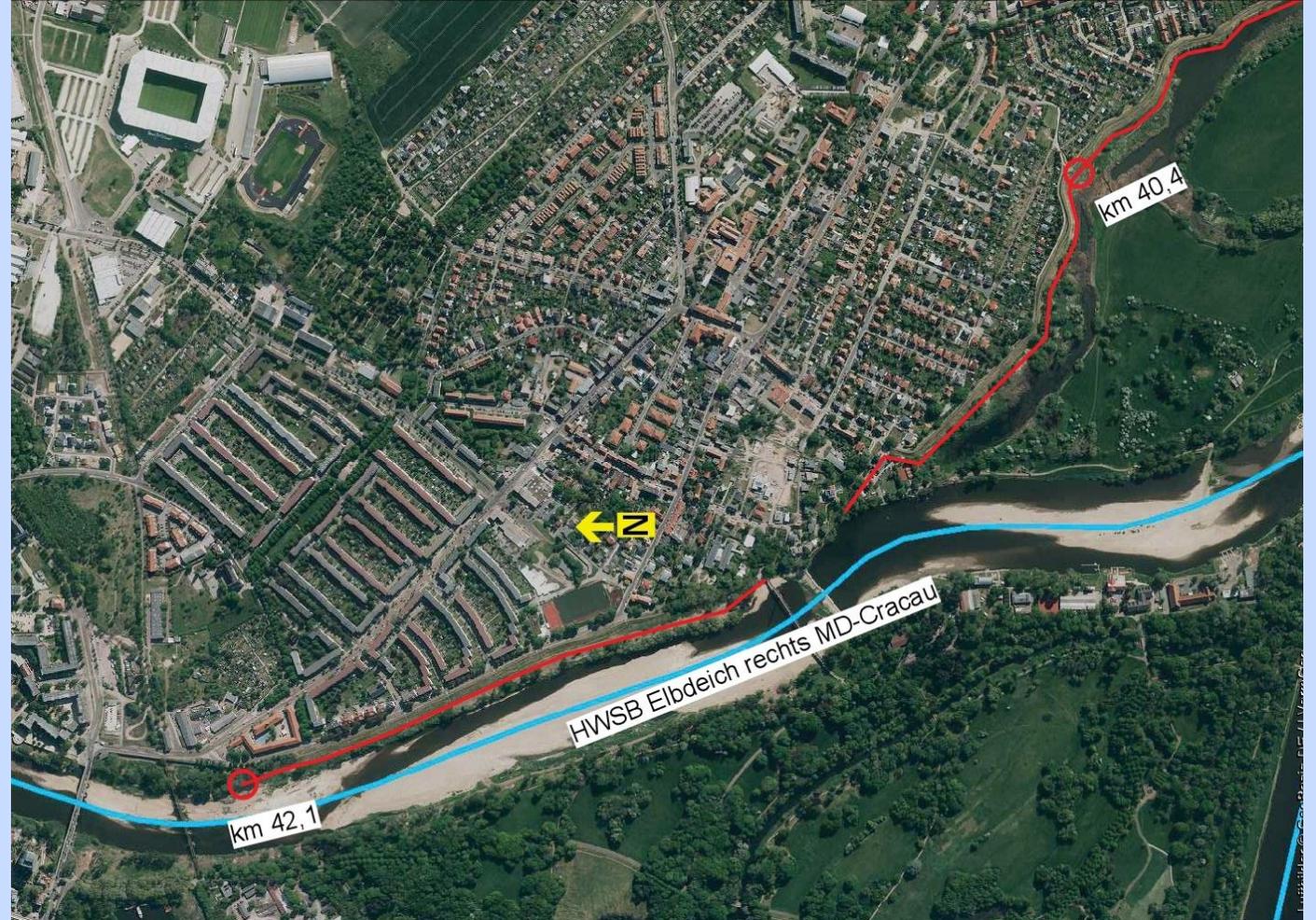
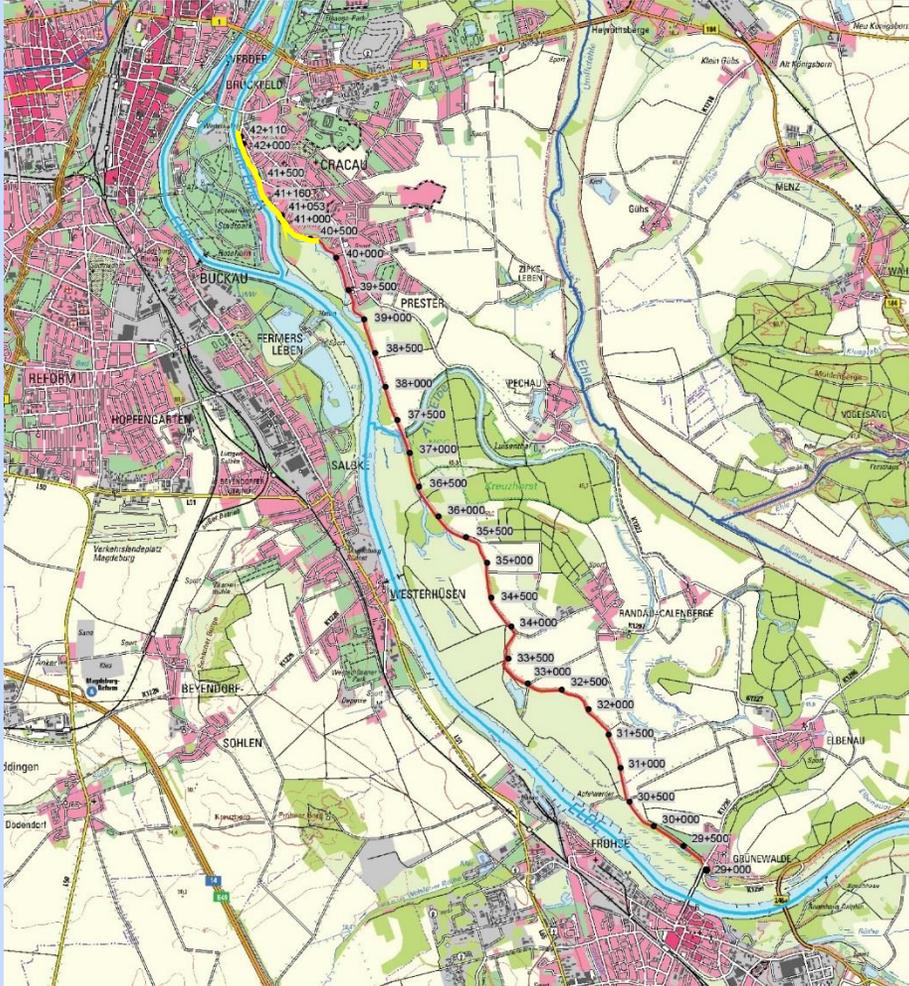


- Weiterbeauftragung Entwurfs- und Genehmigungsplanung im III. Quartal 2017
- Baugrunduntersuchung gekoppelt mit archäologischer Beaufsichtigung und Beaufsichtigung durch Kampfmittelräumdienst in 2018
- Angestrebter Baubeginn im II. Quartal 2019
- Angestrebtes Bauende im IV. Quartal 2020

Kosten Planung + Baunebenleistungen:	624.157,24 €
Kosten Bau:	2.745.035,36 €
<u>Kosten Entschädigungen+ Grunderwerb:</u>	<u>201.028,95 €</u>
Gesamt:	3.570.221,55 €

Abschnitt Magdeburg-Cracau

km 40,4-42,1



Abschnitt Magdburg-Cracau

km 40,4-42,1

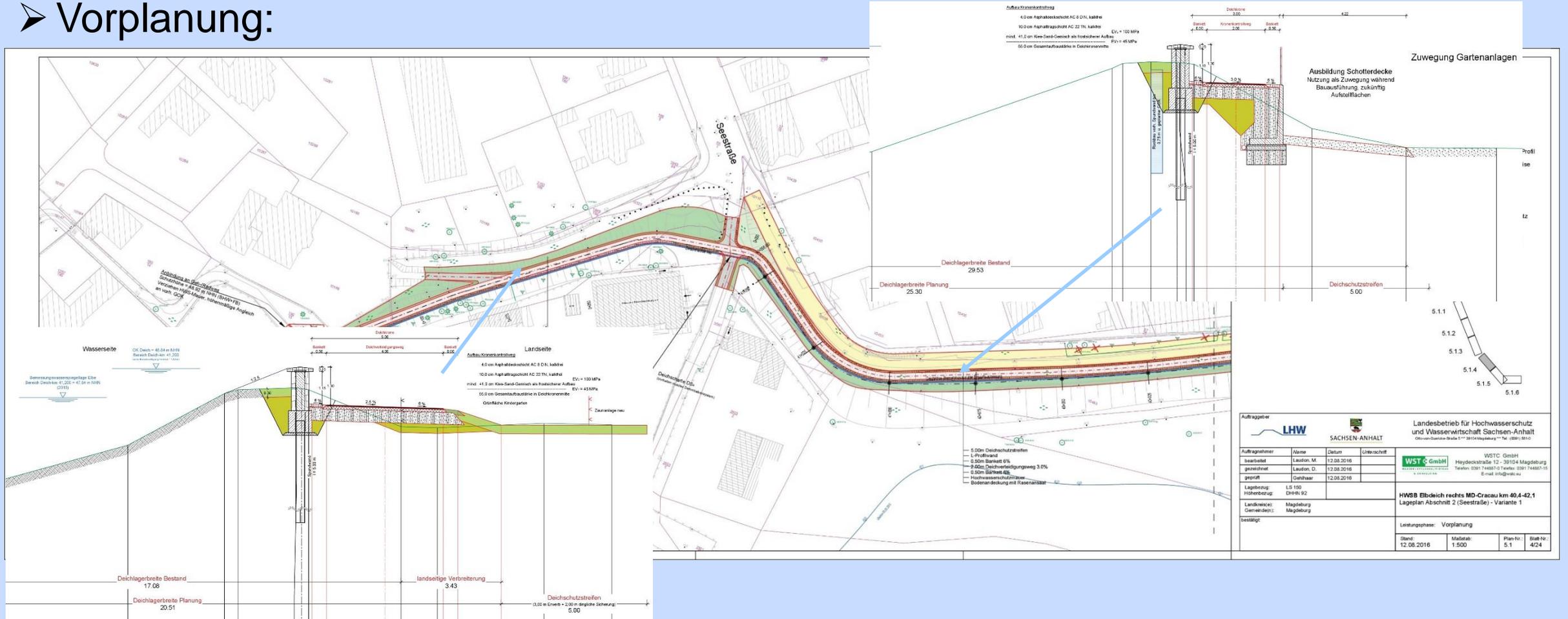
➤ Vorplanung:



16. August 2017

Abschnitt Magdeburg-Cracau km 40,4-42,1

➤ Vorplanung:



16. August 2017

Abschnitt Magdeburg-Cracau

km 40,4-42,1



- Weiterbeauftragung Entwurfs- und Genehmigungsplanung im III. Quartal 2017
- Baugrunduntersuchung gekoppelt mit archäologischer Beaufsichtigung und Beaufsichtigung durch Kampfmittelräumdienst in 2018
- Angestrebter Baubeginn im II. Quartal 2019
- Angestrebtes Bauende im IV. Quartal 2020

Kosten Planung + Baunebenleistungen:	657.472,51 €
Kosten Bau:	2.743.442,80 €
<u>Kosten Entschädigungen+ Grunderwerb:</u>	<u>99.437,54 €</u>
Gesamt:	3.500.352,85 €

Zusammenfassung



Abschnitt	29,1-30,6	30,6-33,9	33,9-35,5	35,5-38,4	38,4-40,4	40,4-42,1	Summen
Planung und Baunebenkosten	148.453,59 €	583.433,52 €	475.429,10 €	728.015,69 €	624.157,24 €	657.472,51 €	3.216.961,65 €
Baukosten	2.909.033,65 €	4.026.500,00 €	3.014.122,49 €	3.679.150,00 €	2.745.035,36 €	2.743.442,80 €	19.117.284,30 €
Entschädigungen und Grunderwerb	252.447,31 €	347.066,48 €	269.949,24 €	155.000,00 €	201.028,95 €	99.437,54 €	1.324.929,52 €
Summen	3.460.440,67 €	4.957.000,00 €	3.759.500,83 €	4.562.165,69 €	3.570.221,55 €	3.500.352,85 €	23.659.175,50 €
Angestrebter Baubeginn	abgeschlossen	III. Quartal 2019	IV. Quartal 2017	Abhängig vom Ergebnis UVP-VP	II. Quartal 2019	II. Quartal 2019	
Angestrebtes Bauende	abgeschlossen	IV. Quartal 2020	II. Quartal 2019	+ 2 Jahre zum Baubeginn	IV. Quartal 2020	IV. Quartal 2020	



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!