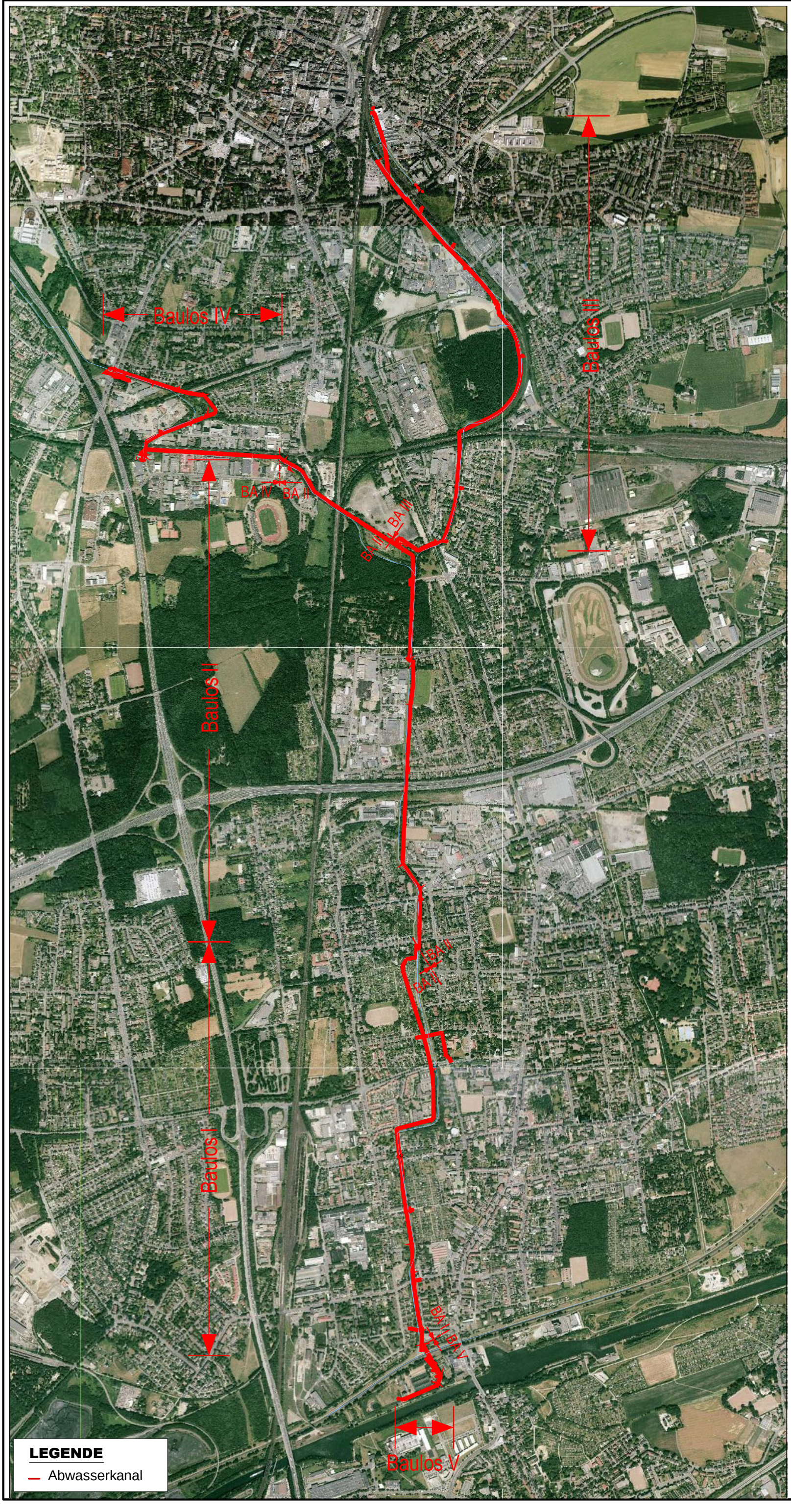

Daten Baulos III, Kanalbau:
Herner Straße bis Am Sandershof

- 2640 m Abwasserkanäle (Hauptkanäle),
  - Durchmesser 0,80 bis 2,80 m (bzw. RE 4,0 x 4,4 m)
  - Tiefenlage bis zu 13,50 m
  - weitgehend im bergmännischen Vortrieb
- 530 m Anschlusskanäle
  - Durchmesser 0,30 m bis 2,20 m
- Entlastungs- und Drosselbauwerk im Bereich RRB General Blumenthal
- Offene Verlegung SKU General Blumenthal und seitliche Anschlüsse
- Bauzeit von Ende 2012 bis Ende 2015

Daten Baulos IV, Kanalbau:
Bruchweg bis Friedrich-Ebert-Straße

- 1750 m Abwasserkanäle (Hauptkanäle),
  - Durchmesser 0,50 bis 2,80 m
  - Tiefenlage bis zu 12,00 m
  - große Teile im bergmännischen Vortrieb
- 60 m Anschlusskanäle
  - Durchmesser 0,30 m bis 0,60 m
- Entlastungs- und Drosselbauwerk am PW BMb
- Hochwasserrückhaltebecken BMb 22.000 m³
- Offene Verlegung: Druckrohrleitung entlang „Zum Wetterschacht“ und seitliche Anschlüsse
- Kanalbau fertiggestellt

Daten Baulos IV, Ökologische Verbesserung:
Breuskes Mühlenbach
Vom Wetterschacht bis Friedrich-Ebert-Straße

- Länge des Gewässers ca. 700 m
- Ausbau der Sohlschalen und Schaffung einer Gewässeraue
- Bodenaushub ca. 50.000 m³
- Erweiterung des Hochwasserrückhaltebecken (HRB), Breuskes Mühlenbach, ca. 22.000 m³
- Öffentlicher Fuß- und Radweg ca. 250 m
- Bauzeit von Anfang 2012 bis Mitte 2013

Daten Baulos II, Kanalbau:
Baumstraße bis Bruchweg

- 2700 m Abwasserkanäle (Hauptkanäle),
  - Durchmesser 0,70 bis 3,40 m
  - Tiefenlage bis zu 10,00 m
  - weitgehend im bergmännischen Vortrieb
- 100 m Anschlusskanäle
  Durchmesser 0,30 m bis 1,00 m
- Entlastungs- und Drosselbauwerk im Bereich Vestlandhalle
- Offene Verlegung am Breuskes Mühlenbach (BMb) und seitliche Anschlüsse
- Bauzeit von Ende 2010 bis Mitte 2013

Daten Baulos I, Kanalbau:
Mündung Emscher bis Baumstraße

- 2150 m Abwasserkanäle (Hauptkanäle),
  - Durchmesser 1,20 bis 1,80 m
  - Tiefenlage bis zu 11,00 m
  - weitgehend im bergmännischen Vortrieb
- 550 m Anschlusskanäle
  - Durchmesser 0,30 m bis 1,80 m
- Entlastungs- und Drosselbauwerk in KGA Grullbad
- Offene Verlegung: Kölner Straße und seitliche Anschlüsse
- Bauzeit Ende 2008 bis 1. Quartal 2012

Daten Baulos I bis III, Ökologische Verbesserung:
Von Mündung Emscher bis Am Sandershof

- Länge des Gewässers ca. 9.000 m
- Ausbau der Sohlschalen und Schaffung einer Gewässeraue
- Bodenaushub ca. 300.000 m³
- Regenrückhaltebecken (RRB) Grullbad, ca. 22.000 m³
- RRB Hillerheide, ca. 19.000 m³
- RRB General Blumenthal (Umbau), ca. 45.000 m³
- Deichstrecke Reitwinkel, ca. 1,0 km
- Größere Gewässeraufweitungen Aufweitungen in folgenden Bereichen:
  - Kleingartenanlage Jungfernheide
  - Käthe-Kollwitz-Schule
  - Kleingartenanlage Grullbad
  - RAG Berufskolleg Kölner Straße
- Öffentlicher Fuß- und Radweg zum Teil gewässerbegleitend
- Bauzeit von Mitte 2015 bis Ende 2017

Daten Baulos V, Kanalbau:
Hellbach Mündung bis Gelände ehem. KA Herne

- 435 m Abwasserkanäle (Hauptkanäle),
  - Durchmesser 1,00 bis 3,20 m
  - Tiefenlage bis zu 18,00 m
  - weitgehend im bergmännischen Vortrieb
- 75 m Anschlusskanäle
  - Durchmesser 0,50 m
- Entlastungs- und Drosselbauwerk im Bereich ehem. KA Herne
- Offene Verlegung DN 3200 und seitlicher Anschluss DN 500
- Bauzeit von Anfang April 2012 bis 1. Quartal 2014