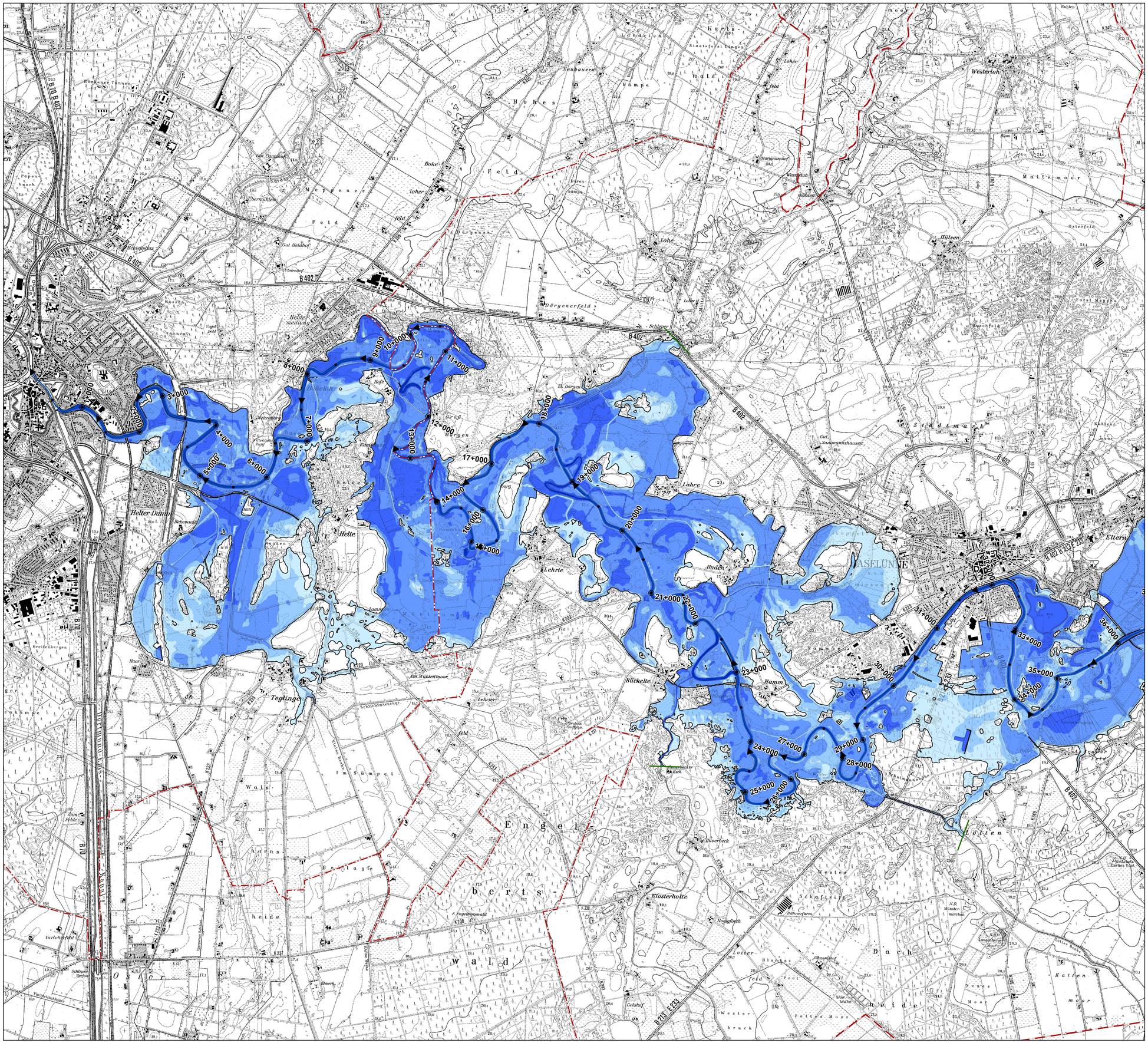
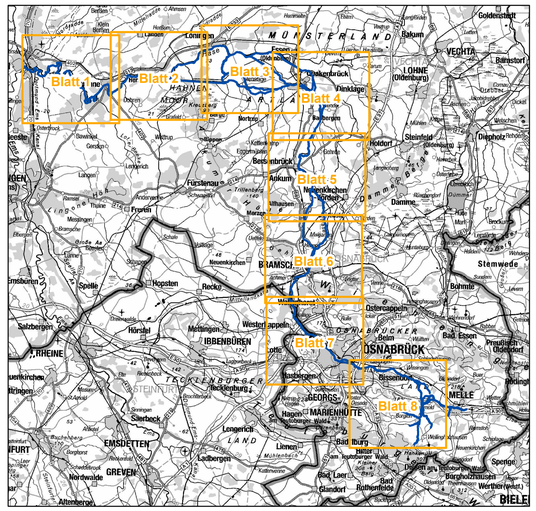

3+000
4+000
5+000
6+000
7+000
8+000
9+000
10+000
11+000
12+000
13+000
14+000
15+000
16+000
17+000
18+000
19+000
20+000
21+000
22+000
23+000
24+000
25+000
26+000
27+000
28+000
29+000
30+000
31+000
33+000
35+000
36+000
B 402
B 70
B 408
B 10
B 238
K 238
K 231
K 237
K 239
Hohes Feld
Meppener Feld
Bürgenerfeld
Helter Damm
Helte
Lehrte
Mulen
Hamm
Bückelte
Teglinge
Klosterholte
Westerloh
Hülsen
Osterfeld
Lahre
Eltern
Dach
Engel
Wald
Moor
Heide
Bruch
Lohe
Graben
Hof
Gut Heidhof
Gut Sunnumshausen
Am Mühlenmoor
Schlichtwiesengr.
Wiesenbach
Ems-Hase-Kanal
Dortmund-Ems-Kanal
Hase
Bahnlinie Rheine - Osnabrück
Bahnlinie Osnabrück - Bremen
Bahnlinie Osnabrück - Münster
Bahnlinie Osnabrück - Emden
Bahnlinie Osnabrück - Hamburg
Bahnlinie Osnabrück - Hannover
Bahnlinie Osnabrück - Bielefeld
Bahnlinie Osnabrück - Ibbenbüren
Bahnlinie Osnabrück - Münster
Bahnlinie Osnabrück - Rheine
Bahnlinie Osnabrück - Quakenbrück
Bahnlinie Osnabrück - Lingen
Bahnlinie Osnabrück - Oldenburg
Bahnlinie Osnabrück - Leer
Bahnlinie Osnabrück - Wilhelmshaven
Bahnlinie Osnabrück - Wesel
Bahnlinie Osnabrück - Duisburg
Bahnlinie Osnabrück - Dortmund
Bahnlinie Osnabrück - Kassel
Bahnlinie Osnabrück - Göttingen
Bahnlinie Osnabrück - Braunschweig
Bahnlinie Osnabrück - Berlin
Bahnlinie Osnabrück - Hamburg
Bahnlinie Osnabrück - Bremen
Bahnlinie Osnabrück - Münster
Bahnlinie Osnabrück - Rheine



1:500.000

Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

INGENIEUR-DIENST-NORD
Dr. Lange - Dr. Anselm GmbH
Planungsbüro für Wasserwirtschaft, Straßen-, Landschafts-, Bauleitplanung, Ingenieurbau
Industriestraße 32 28876 Oyten Tel. 04207 6680-0 Fax 04207 6680-77 info@idn-consult.de www.idn-consult.de

Hochwassergefahrenkarten Hase, HQ_{100}

Blatt 2

Wassertiefen
100-jährliches Ereignis (HQ_{100})

Legende

Politische Grenzen
- Landesgrenze
- Landkreisgrenze
- Samtgemeindegrenze
- Gemeindegrenze

- Hase
- Fließrichtung
- Betrachtungsgrenze

Gewässerstationierung
- 500 m - Punkt
- 1000 m - Punkt

Wassertiefen (m)
Überschwemmungsflächen
- > 0,0 - 0,5
- > 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 4,0
- > 4,0
- Anschlaglinie

1:25.000

0 250 500 1.000 1.500 Meter

N

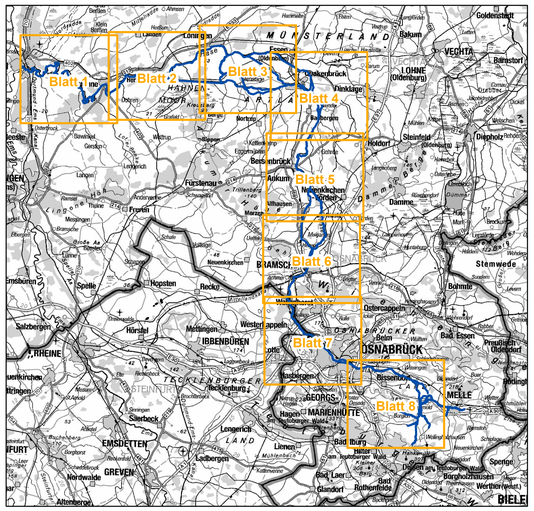
Oyten, 11.10.2013

gefördert mit Mitteln der
Europäischen Union

"Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen Vermessungs-
und Katasterverwaltung
© 2011

LGLN

Niedersachsen



1:500.000

Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

INGENIEUR-DIENST-NORD
Dr. Lange - Dr. Anselm GmbH
Planungsbüro für Wasserwirtschaft, Straßen-, Landschafts-, Bauleitplanung, Ingenieurbau
Industriestraße 32 28876 Oyten Tel. 04207 6680-0 Fax 04207 6680-77 info@idn-consult.de www.idn-consult.de

Hochwassergefahrenkarten Hase, HQ_{100}

Blatt 3

Wassertiefen
100-jährliches Ereignis (HQ_{100})

Legende

Politische Grenzen
- Landesgrenze
- Landkreisgrenze
- Samtgemeindegrenze
- Gemeindegrenze

- Hase
- Fließrichtung
- Betrachtungsgrenze

Gewässerstationierung
- 500 m - Punkt
- 1000 m - Punkt

Wassertiefen (m)
Überschwemmungsflächen
- > 0,0 - 0,5
- > 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 4,0
- > 4,0
- Anschlaglinie

1:25.000
0 250 500 1.000 1.500 Meter

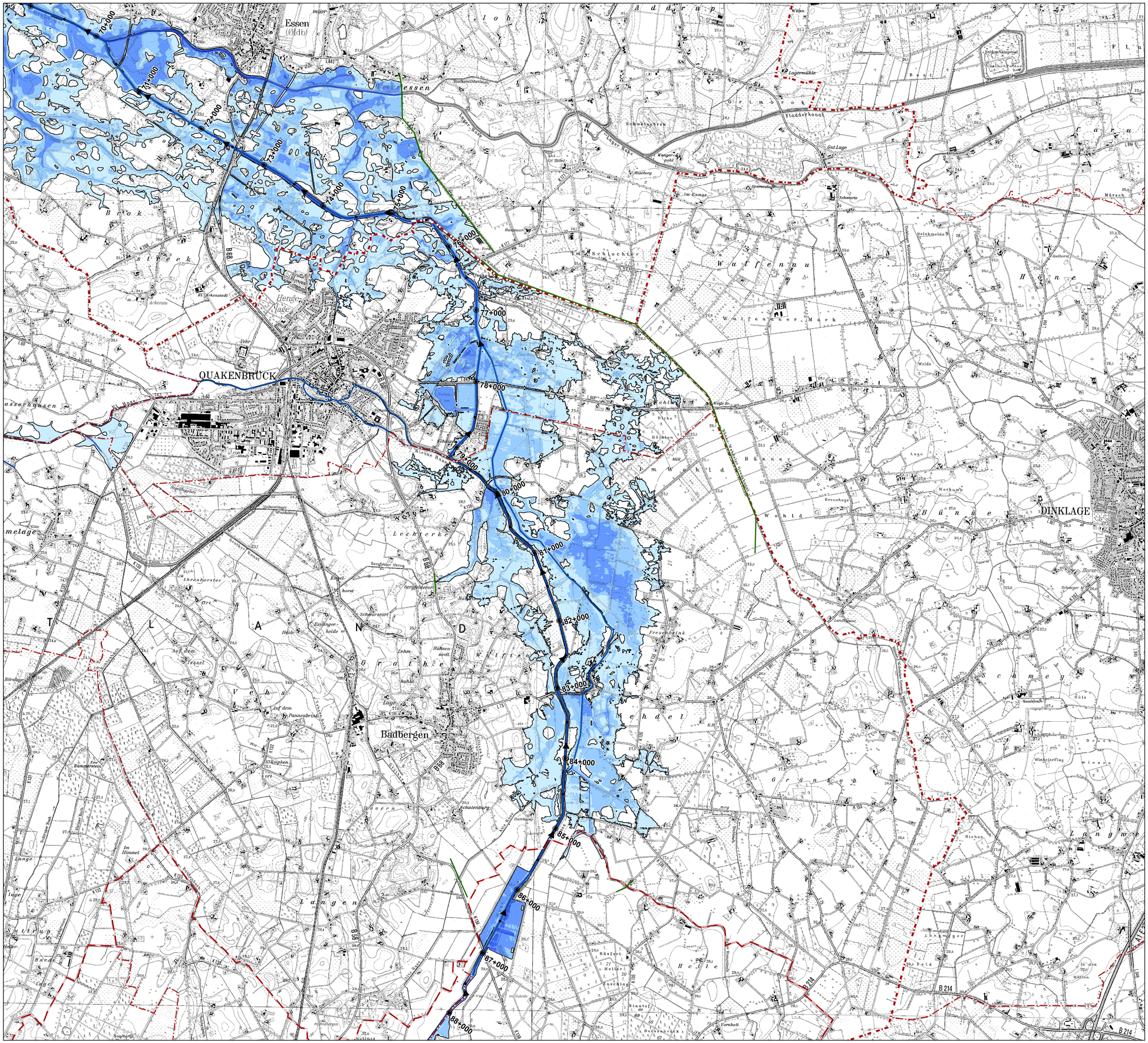
N

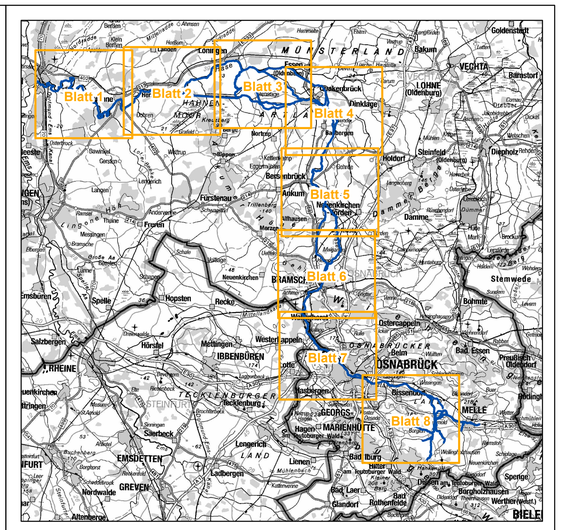
Oyten, 11.10.2013

gefördert mit Mitteln der
Europäischen Union

"Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2011

LGLN
Niedersachsen





1:500.000

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

INGENIEUR-DIENST-NORD
Dr. Lange - Dr. Anselm GmbH
Planungsbüro für Wasserwirtschaft, Straßen-, Landschafts-, Bauleitplanung, Ingenieurbau
Industriestraße 32 28876 Oyten Tel. 04207 6680-0 Fax 04207 6680-77 info@idn-consult.de www.idn-consult.de

Hochwassergefahrenkarten Hase, HQ_{100}

Blatt 4

Wassertiefen
100-jährliches Ereignis (HQ_{100})

Legende

Politische Grenzen
- Landesgrenze
- Landkreisgrenze
- Samtgemeindegrenze
- Gemeindegrenze

- Hase
- Fließrichtung
- Betrachtungsgrenze

Gewässerstationierung
- 500 m - Punkt
- 1000 m - Punkt

Wassertiefen (m)
Überschwemmungsflächen
- > 0,0 - 0,5
- > 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 4,0
- > 4,0
- Anschlaglinie

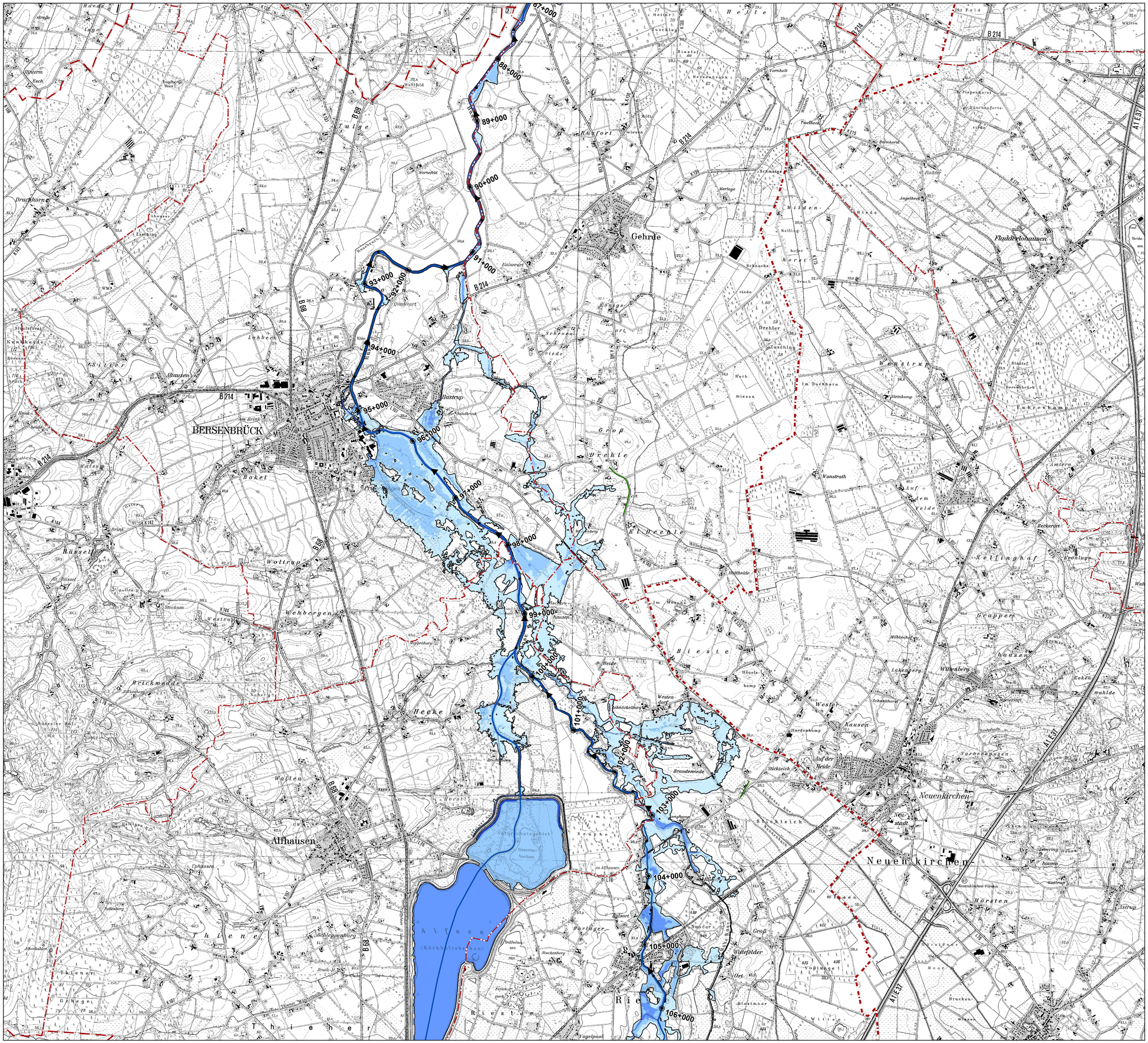
1:25.000
0 250 500 1.000 1.500 Meter

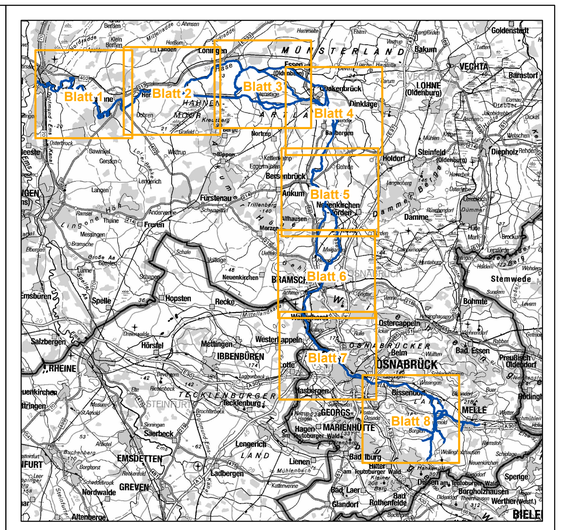
N

Oyten, 11.10.2013

gefördert mit Mitteln der Europäischen Union

"Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2011
LGLN
Niedersachsen





1:500.000

Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

INGENIEUR-DIENST-NORD
Dr. Lange - Dr. Anselm GmbH
Planungsbüro für Wasserwirtschaft, Straßen-, Landschafts-, Bauleitplanung, Ingenieurbau
Industriestraße 32 28876 Oyten Tel. 04207 6680-0 Fax 04207 6680-77 info@idn-consult.de www.idn-consult.de

Hochwassergefahrenkarten Hase, HQ_{100}

Blatt 5

Wassertiefen
100-jährliches Ereignis (HQ_{100})

Legende

Politische Grenzen
- Landesgrenze
- Landkreisgrenze
- Samtgemeindegrenze
- Gemeindegrenze

- Hase
- Fließrichtung
- Betrachtungsgrenze

Gewässerstationierung
- 500 m - Punkt
- 1000 m - Punkt

Wassertiefen (m)
Überschwemmungsflächen
- > 0,0 - 0,5
- > 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 4,0
- > 4,0
- Anschlaglinie

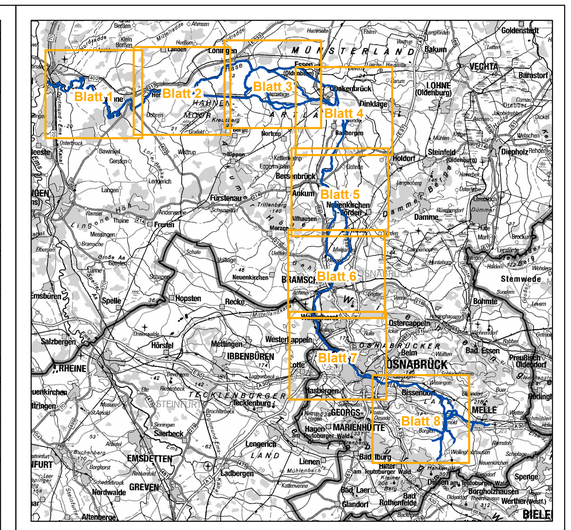
1:25.000
0 250 500 1.000 1.500 Meter

N

Oyten, 11.10.2013

gefördert mit Mitteln der
Europäischen Union

"Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen Vermessungs-
und Katasterverwaltung
© 2011
LGLN
Niedersachsen



1:500.000

Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

INGENIEUR-DIENST-NORD
Dr. Lange - Dr. Anselm GmbH
Planungsbüro für Wasserwirtschaft, Straßen-, Landschafts-, Bauleitplanung, Ingenieurbau
Industriestraße 32 28876 Oyten Tel. 04207 6680-0 Fax 04207 6680-77 info@idn-consult.de www.idn-consult.de

Hochwassergefahrenkarten Hase, HQ_{100}

Blatt 6

Wassertiefen
100-jährliches Ereignis (HQ_{100})

Legende

Politische Grenzen
- Landesgrenze
- Landkreisgrenze
- Samtgemeindegrenze
- Gemeindegrenze

- Hase
- Fließrichtung
- Betrachtungsgrenze

Gewässerstationierung
- 500 m - Punkt
- 1000 m - Punkt

Wassertiefen (m)
Überschwemmungsflächen
- > 0,0 - 0,5
- > 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 4,0
- > 4,0
- Anschlaglinie

1:25.000
0 250 500 1.000 1.500 Meter

N

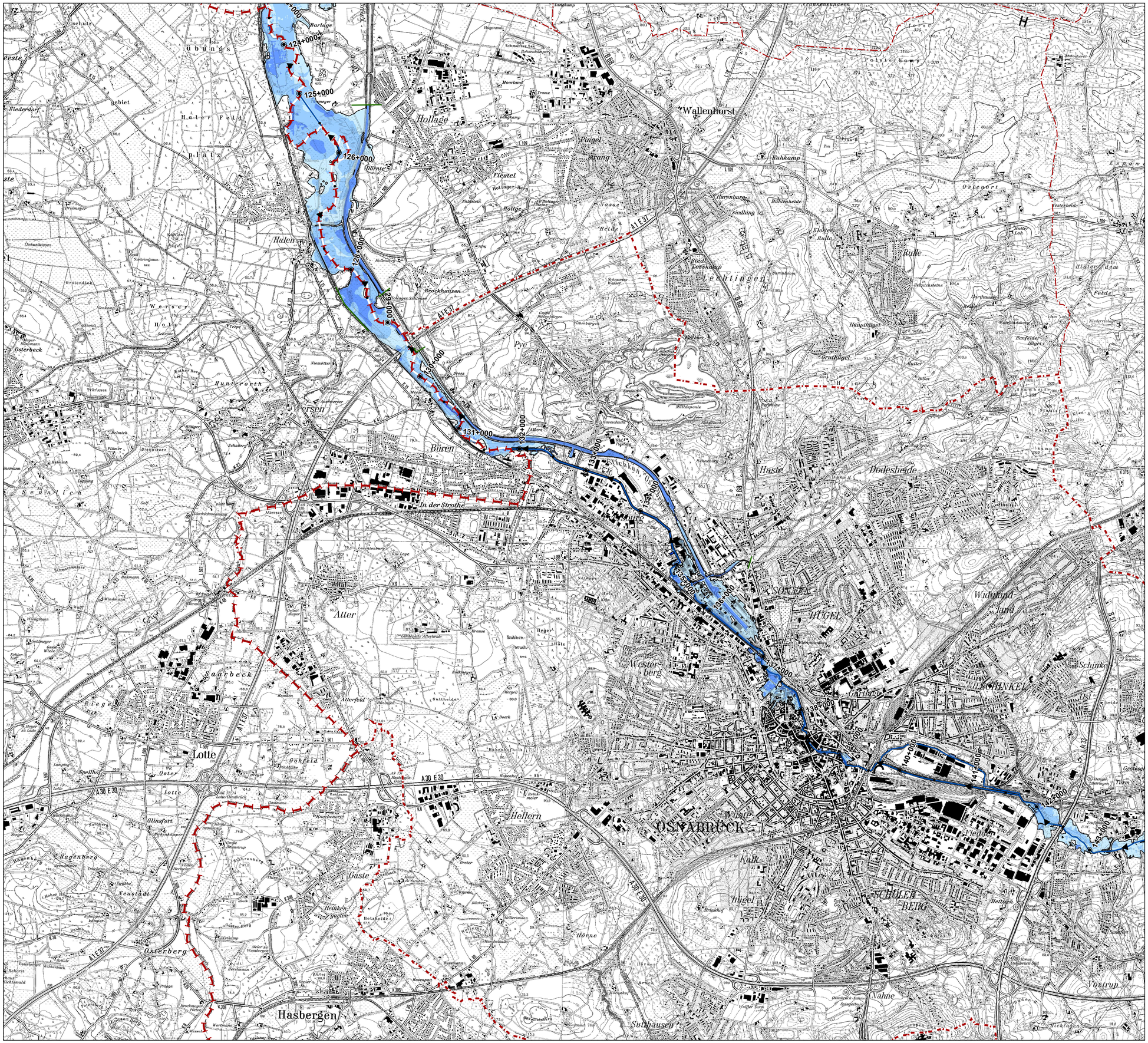
Oyten, 11.10.2013

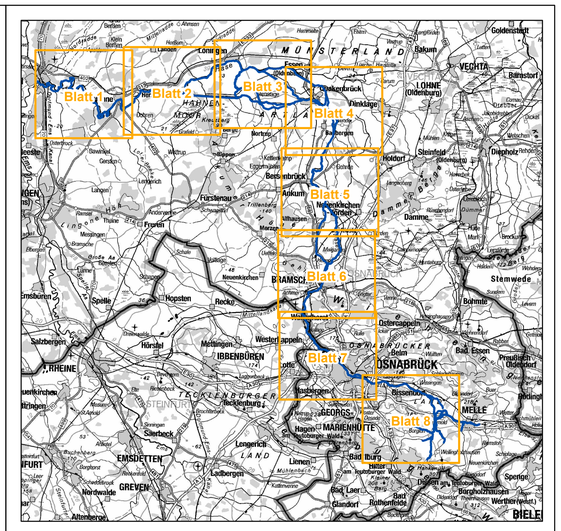
gefördert mit Mitteln der
Europäischen Union

"Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen Vermessungs-
und Katasterverwaltung
© 2011

LGLN

Niedersachsen





1:500.000

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

INGENIEUR-DIENST-NORD
Dr. Lange - Dr. Anselm GmbH
Planungsbüro für Wasserwirtschaft, Straßen-, Landschafts-, Bauleitplanung, Ingenieurbau
Industriestraße 32 28876 Oyten Tel. 04207 6680-0 Fax 04207 6680-77 info@idn-consult.de www.idn-consult.de

Hochwassergefahrenkarten Hase, HQ_{100}

Blatt 7

Wassertiefen
100-jährliches Ereignis (HQ_{100})

Legende

Politische Grenzen
- Landesgrenze
- Landkreisgrenze
- Samtgemeindegrenze
- Gemeindegrenze

- Hase
- Fließrichtung
- Betrachtungsgrenze

Gewässerstationierung
- 500 m - Punkt
- 1000 m - Punkt

Wassertiefen (m)
Überschwemmungsflächen
- > 0,0 - 0,5
- > 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 4,0
- > 4,0
- Anschlaglinie

1:25.000

0 250 500 1.000 1.500 Meter

N

Oyten, 11.10.2013

gefördert mit Mitteln der Europäischen Union

"Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2011

LGLN

Niedersachsen



1:500.000

Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

NLWKN

INGENIEUR-DIENST-NORD
Dr. Lange - Dr. Anselm GmbH
Planungsbüro für Wasserwirtschaft, Straßen-, Landschafts-, Bauleitplanung, Ingenieurbau
Industriestraße 32 28876 Oyten Tel. 04207 6680-0 Fax 04207 6680-77 info@idn-consult.de www.idn-consult.de

Hochwassergefahrenkarten Hase, HQ_{100}

Blatt 8

Wassertiefen
100-jährliches Ereignis (HQ_{100})

Legende

Politische Grenzen
- Landesgrenze
- Landkreisgrenze
- Samtgemeindegrenze
- Gemeindegrenze

- Hase
- Fließrichtung
- Betrachtungsgrenze

Gewässerstationierung
- 500 m - Punkt
- 1000 m - Punkt

Wassertiefen (m)
Überschwemmungsflächen
- > 0,0 - 0,5
- > 0,5 - 1,0
- > 1,0 - 2,0
- > 2,0 - 4,0
- > 4,0
- Anschlaglinie

1:25.000
0 250 500 1.000 1.500 Meter

N

Oyten, 11.10.2013

gefördert mit Mitteln der
Europäischen Union

"Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen Vermessungs-
und Katasterverwaltung
© 2011

LGLN

Niedersachsen