

- Legende**
- ★ Deichbreschen August 2002
 - Pegel an Schöpfwerken und im Mündungsbereich der Havelhebenflüsse
 - Sekundärpegel (Hilfspegel)
 - Landesgrenze
 - Flutpolder

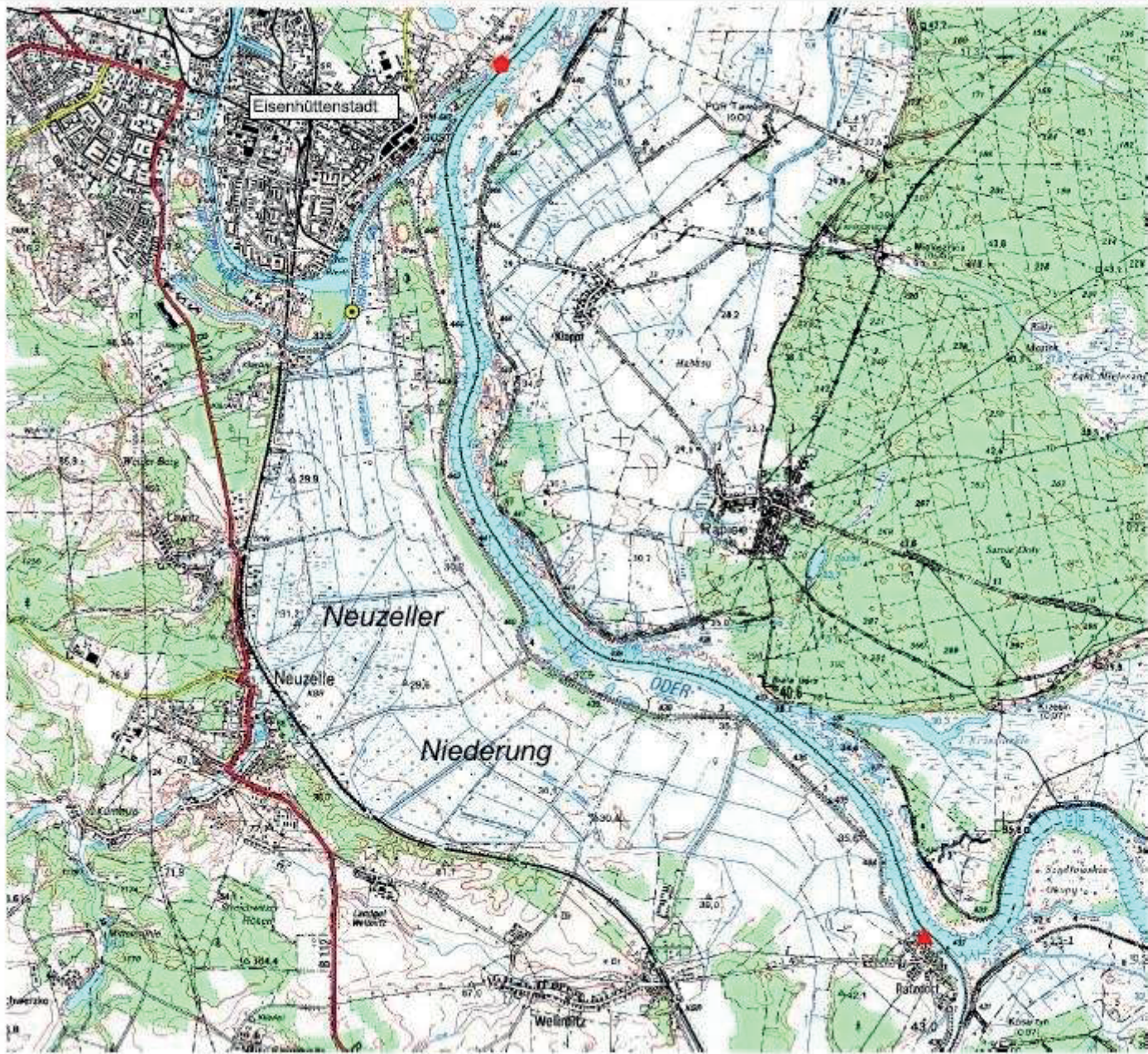
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 1.1
 Übersicht Untersuchungsgebiet
 Untere Havelniederung



Stand 01/2004
 Maßstab 1:75.000

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt, Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LV/VerM/DIP/086/95
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

Standorte Pegel, Schöpfwerk

-  Pegel Ratzdorf
-  Pegel Eisenhüttenstadt
-  Schöpfwerk Eisenhüttenstadt

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

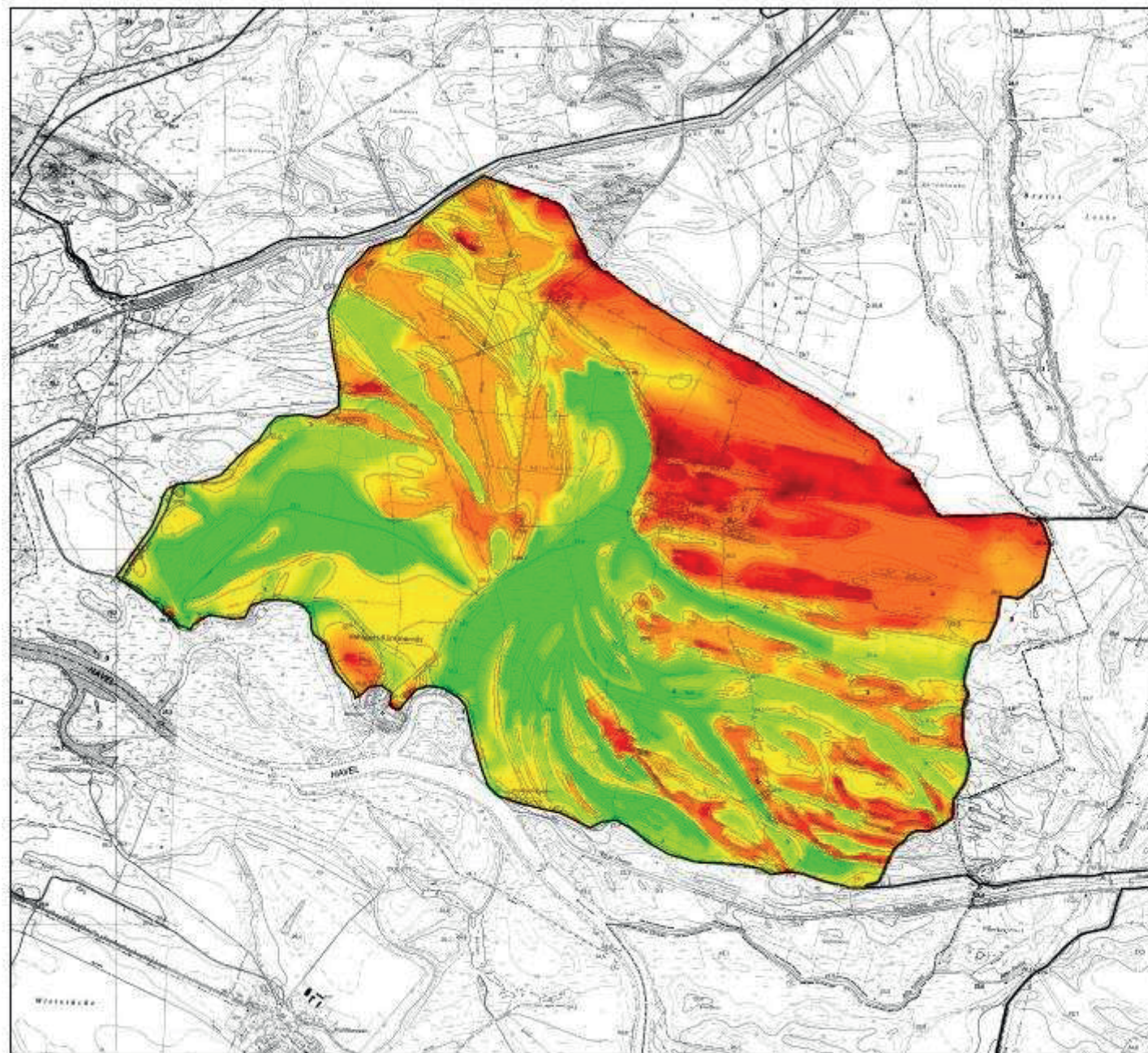
Karte 1.2

Neuzeller Niederung
Übersichtskarte



Stand 01/2004 0 500 1000 Meter
Maßstab 1:40.000

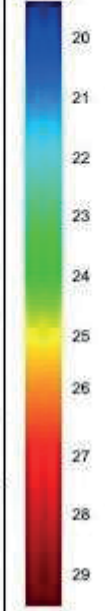
Topographische Karten 1 : 50 000
Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 199



Legende

▭ Poldergrenze

Höhe [müNN]



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

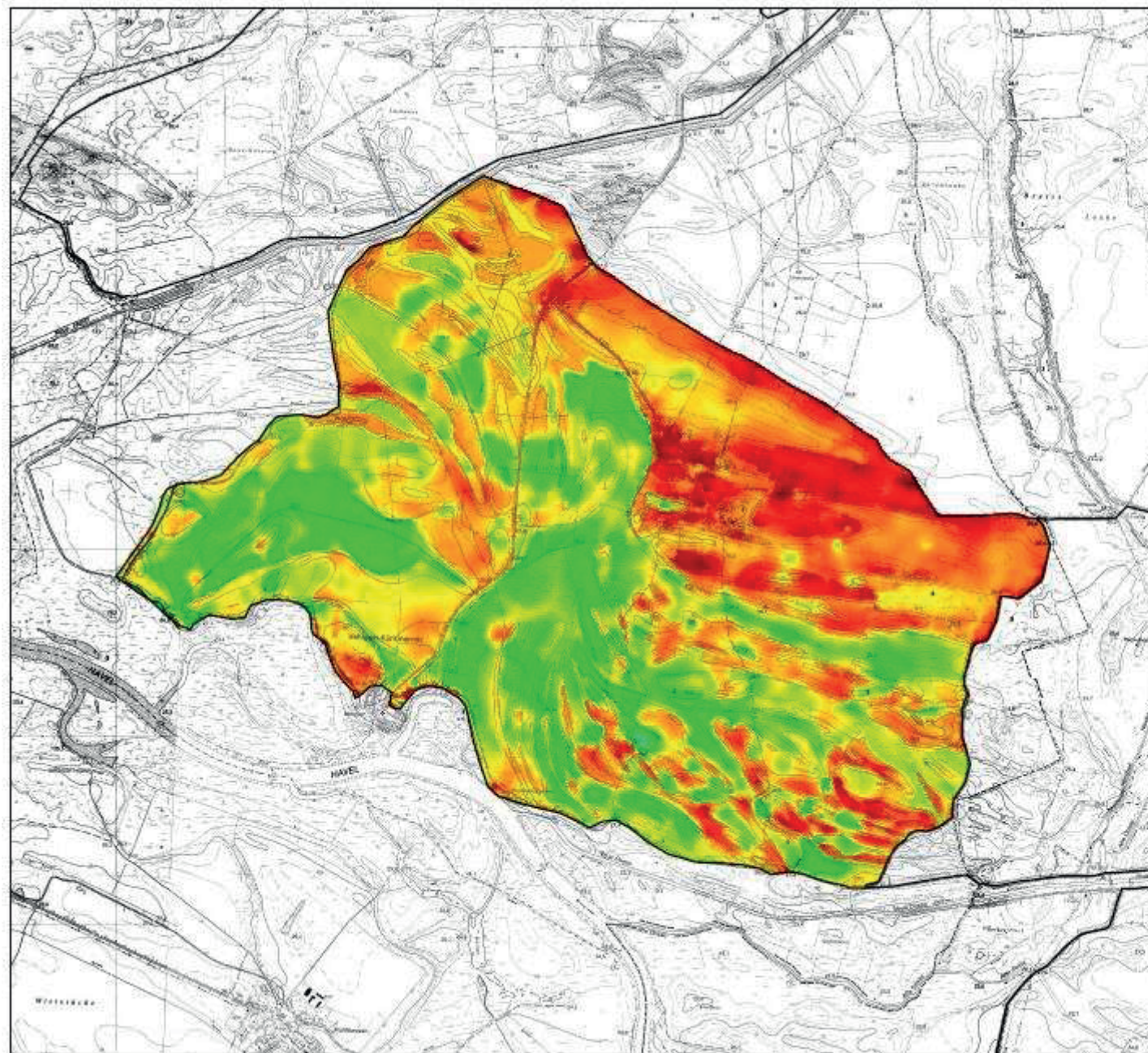
Karte 3.1

**Digitales Geländemodell
(Grundlage: TK 1:10.000)
Polder Vehlgastrichter**



Stand 01/2004 0 1000 m
Maßstab 1:20.000

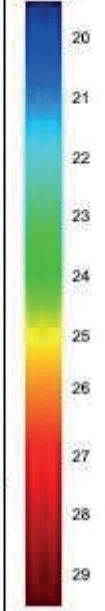
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LV/VerM/DIP/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LfL Brandenburg CB-G 1/95



Legende

□ Poldergrenze

Höhe [müNN]



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.2

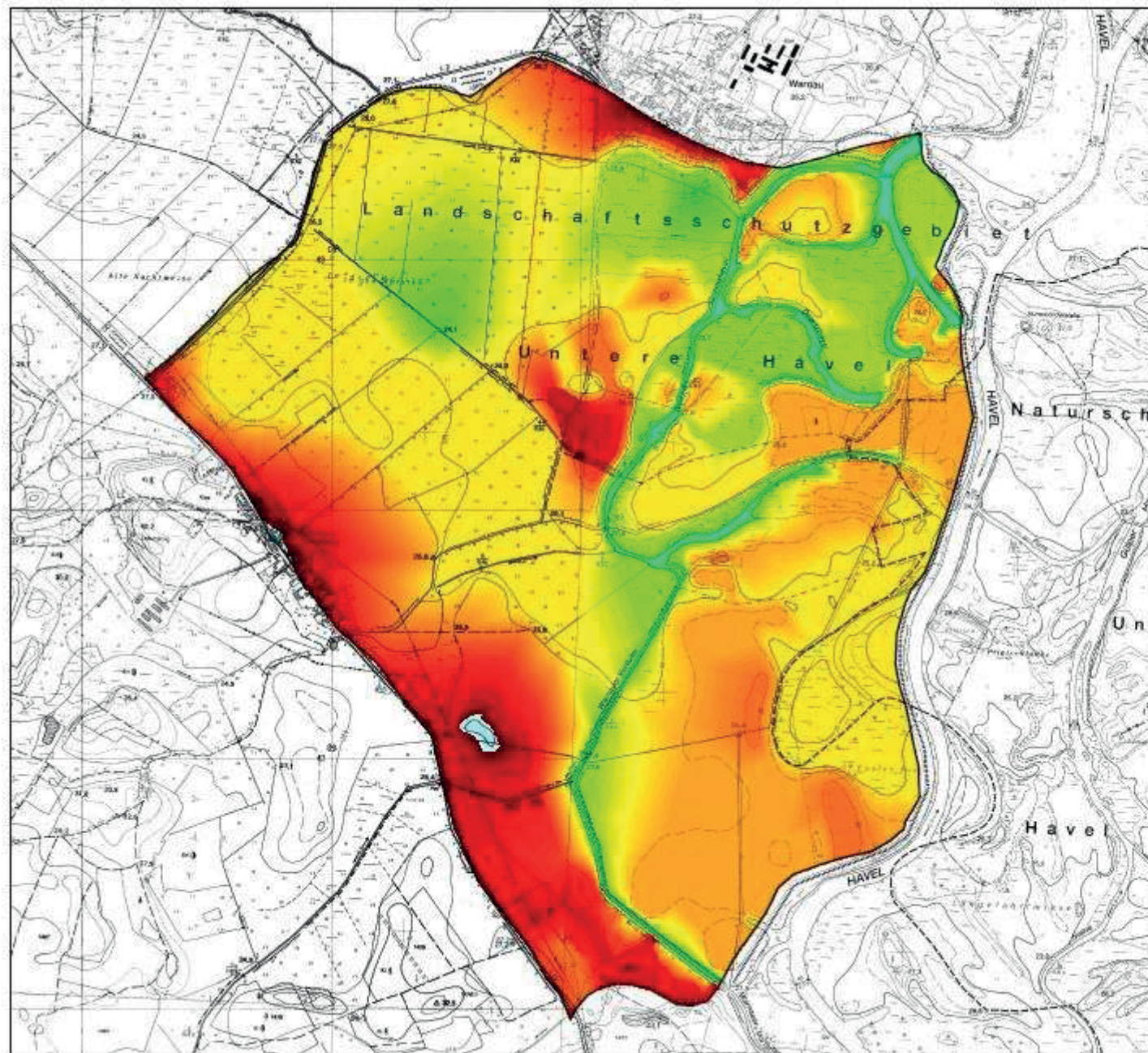
**Digitales Geländemodell (Grundlagen: TK 1:10.000 und Vermessungsdaten)
Polder Vehlgest**



Stand 01/2004
Maßstab 1:20.000



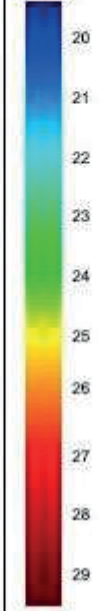
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LVerm/DIP/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

□ Poldergrenze

Höhe [müNN]



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.3

Digitales Geländemodell
(Grundlage: TK 1:10.000)
Polder Warnau

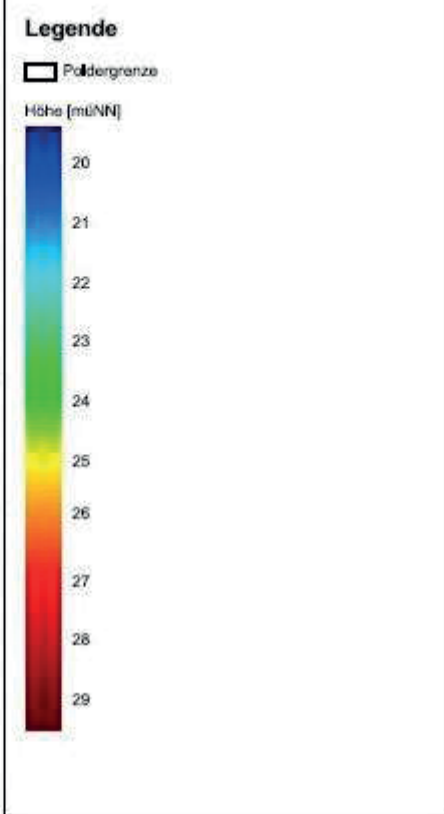
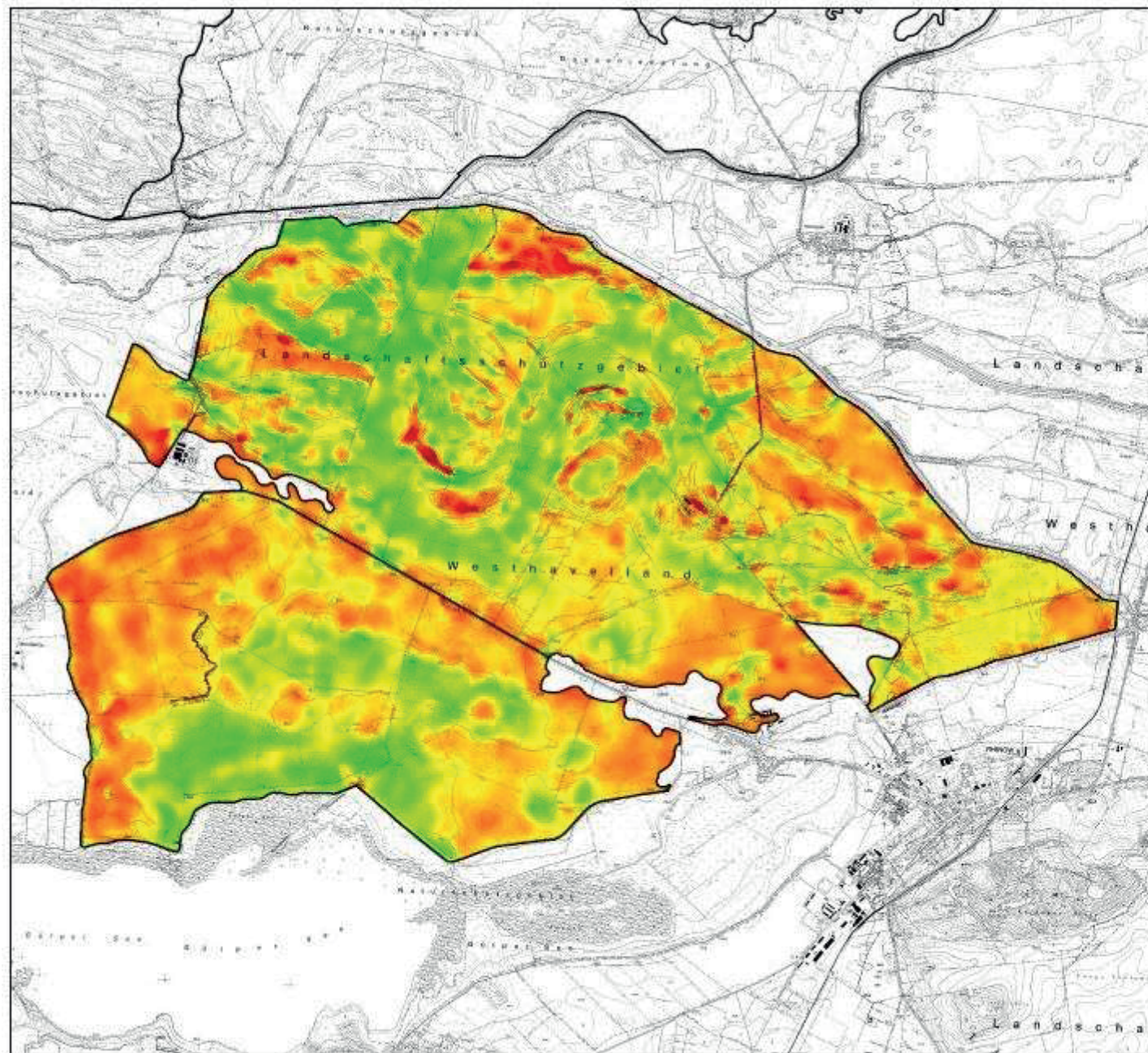


Stand 01/2004

Maßstab 1:15.000



Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt, Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LV/001/086/95
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LfL Brandenburg CB-G 1/95



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

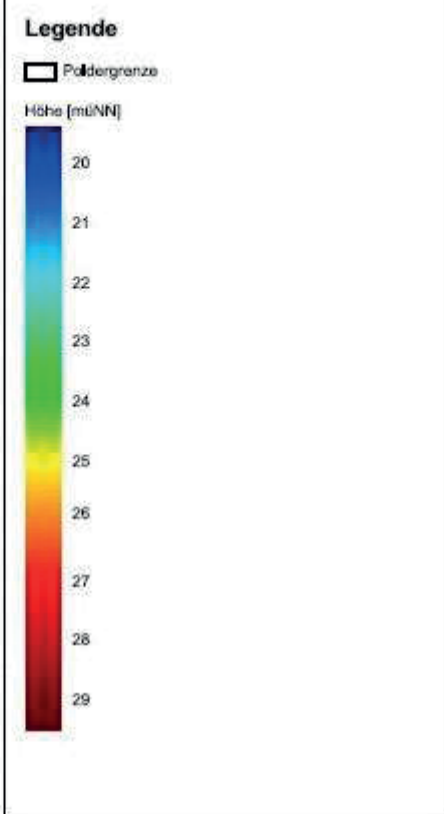
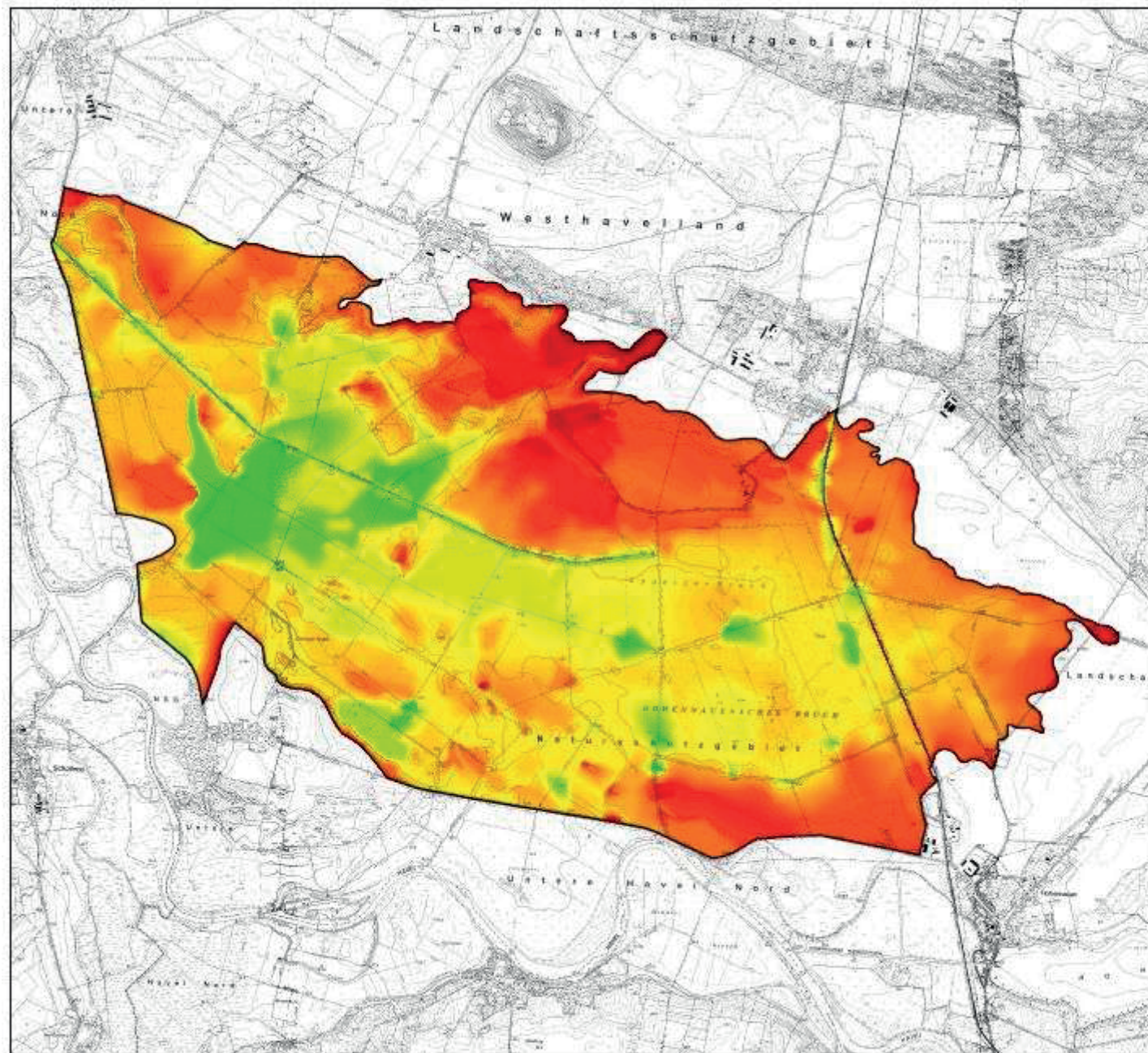
Karte 3.4
 Digitales Geländemodell (Grundlagen: TK 1:10.000 und Vermessungsdaten)
 Polder Twer/Schafhorst



Stand 01/2004
 Maßstab 1:30.000



Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vermessungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LVerm/DIP/086/95
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LfL Brandenburg CB-G 1/95



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

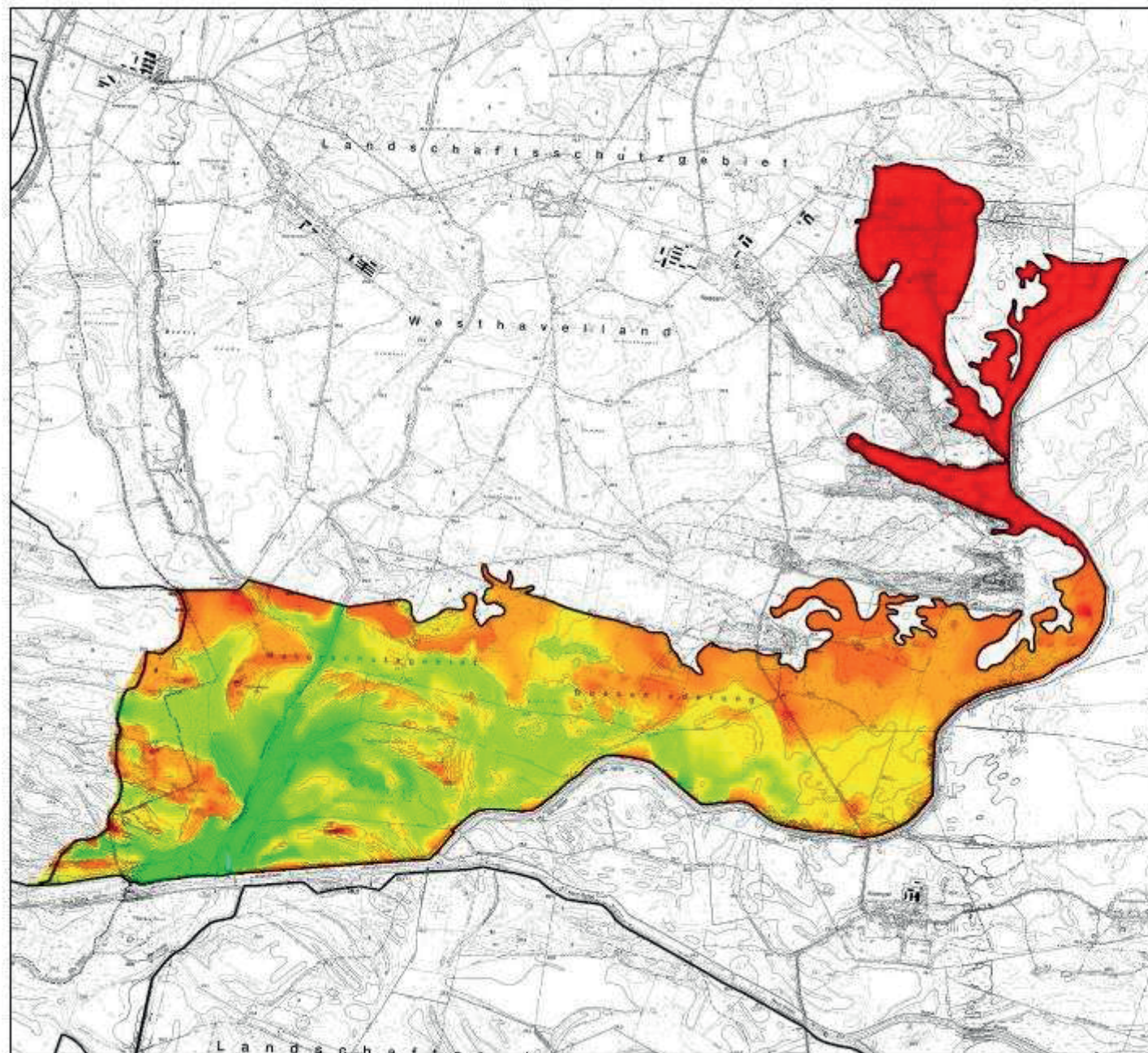
Karte 3.5
Digitales Geländemodell
 (Grundlage: TK 1:10.000)
Polder Große Grabenniederung



Stand 01/2004
 Maßstab 1:30.000

0 1000 m

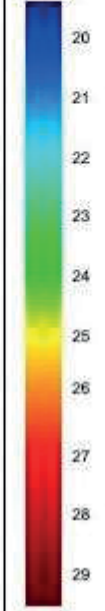
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LVand/DIP/086/95
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

▭ Poldergrenze

Höhe [müNN]



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

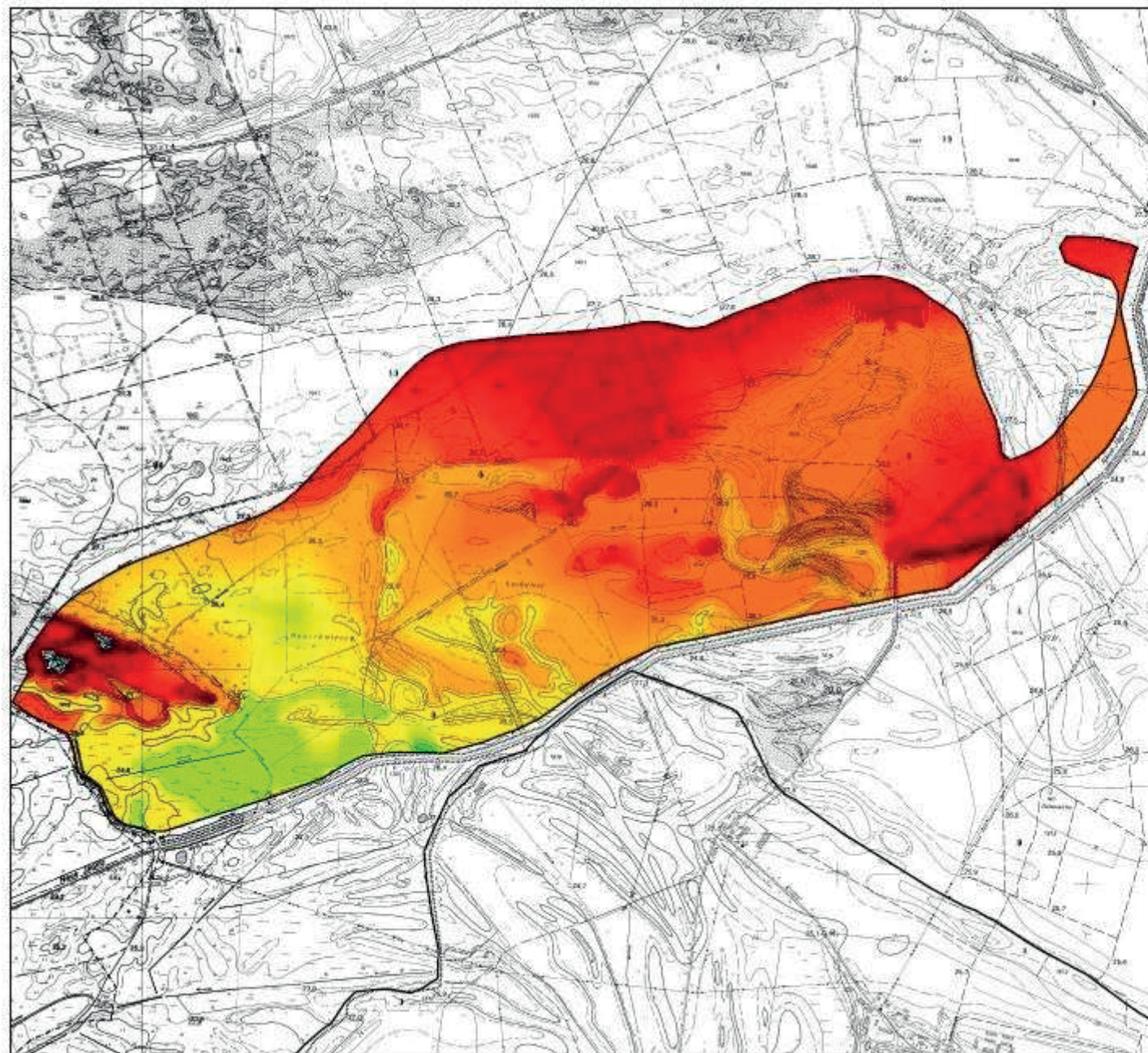
Karte 3.6

Digitales Geländemodell
(Grundlage: TK 1:10.000)
Polder Flößgraben



Stand 01/2004 0 1000 m
Maßstab 1:25.000

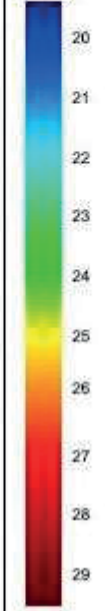
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LV/VerM/DIP/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LQB Brandenburg CB-G 1/95



Legende

▭ Poldergrenze

Höhe [müNN]



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.7

**Digitales Geländemodell
(Grundlage: TK 1:10.000)
Polder Küssernitz**

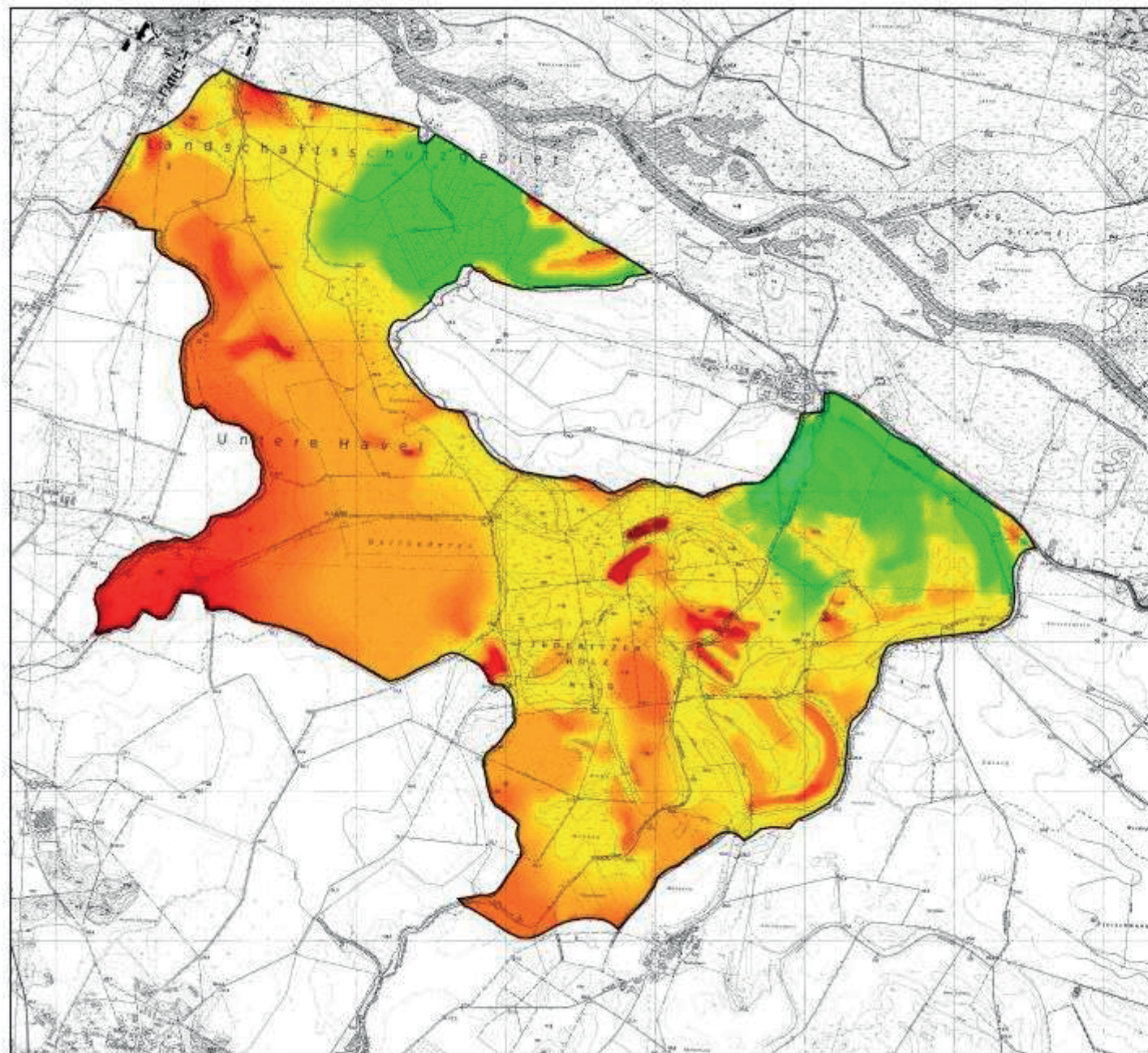


Stand 01/2004

Maßstab 1:15.000



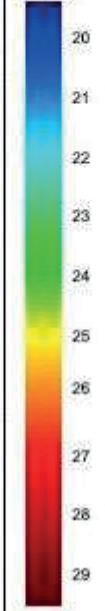
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LVand/DIP/086/95
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

□ Poldergrenze

Höhe [müNN]



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

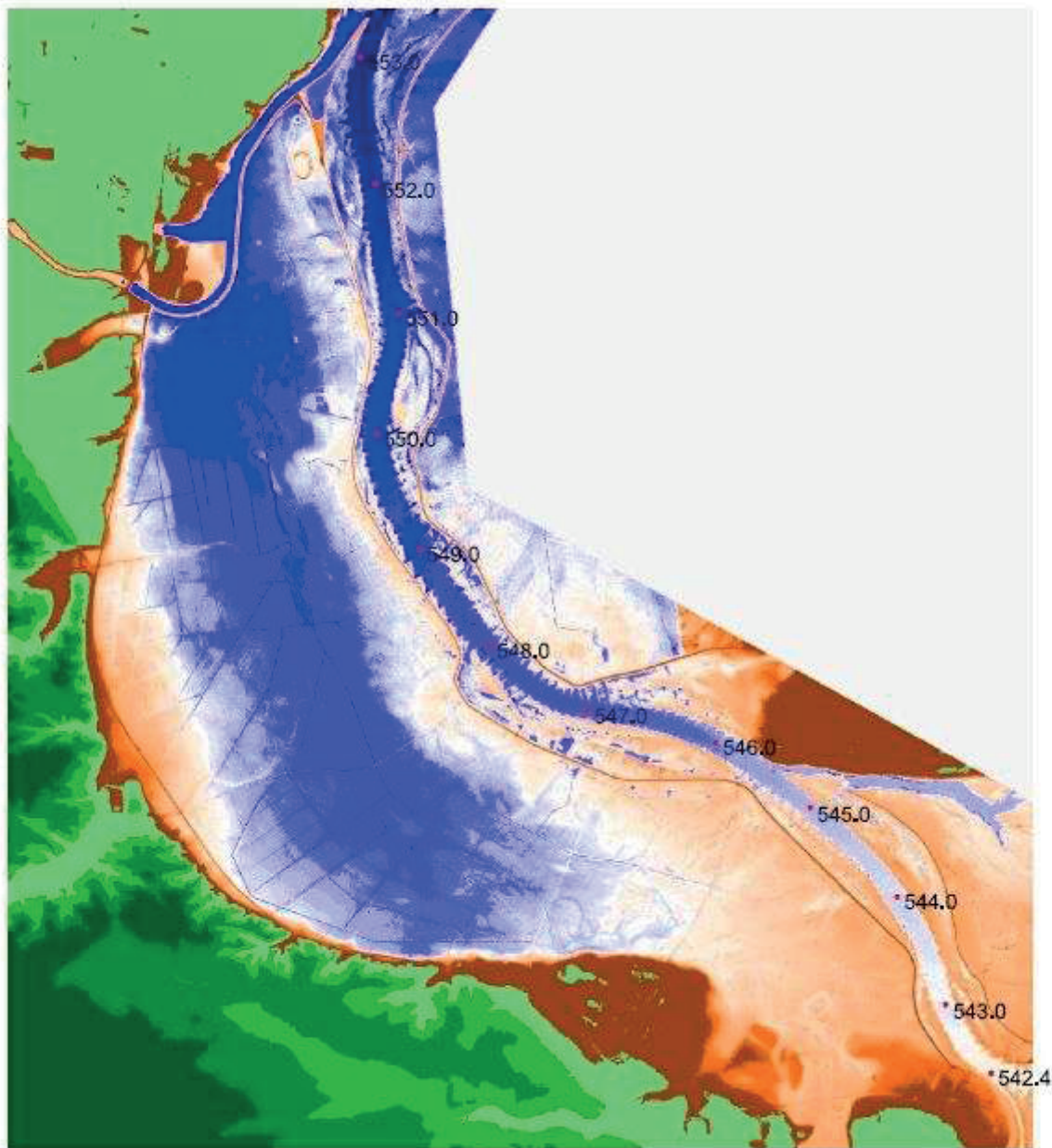
Karte 3.8

Digitales Geländemodell
(Grundlage: TK 1:10.000)
Polder Havelberg



Stand 01/2004 0 1000 m
Maßstab 1:25.000

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LVand/DIP/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg CB-G 1/95



Legende

Höhe über NN in cm



Oder-km

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von **Flutpoldern** an Havel und Oder

Karte 3.9

Neuzeller Niederung
Digitales Geländemodell
(Laserscan-Daten, Raster 5 m)



Stand 01/2004

Maßstab 1:35.000



0 500 1000 Meter



Quelle: Laserscan-Höhendaten
Landesamt Landesvermessung und Geobasisinformation
Brandenburg



Legende

-  Poldergrenze
-  Flächenbetroffenheit [Tage]
 - 1 - 10
 - 11 - 20
 - 21 - 30
 - 31 - 40
 - > 40

Der Polder Vehlgast wird durch die Straße Vehlgast - Klein Damerow geteilt, nur für den östlichen Teil liegen Pegelstände und somit auch Flächenbetroffenheiten vor.

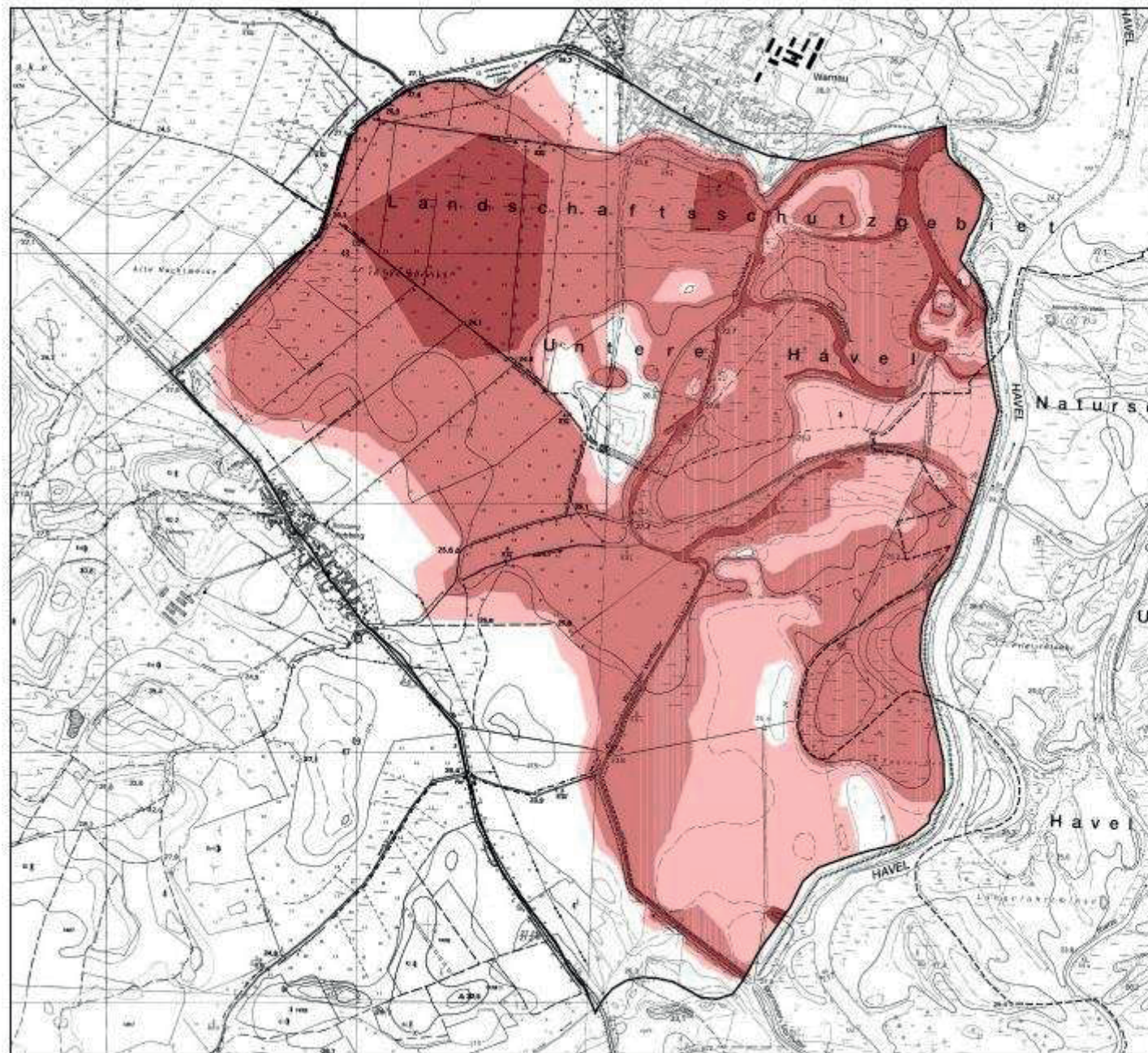
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.10
Flächenbetroffenheit
Polder Vehlgast
Hochwasserereignis 2002 (HSZ-H 1)










Stand 01/2004
 Maßstab 1: 20.000 

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LV/Verf/DIP/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg BG-G 1/95



Legende

-  Poldergrenze
-  Flächenbetroffenheit [Tage]
-  1 - 10
-  11 - 20
-  21 - 30
-  31 - 40
-  > 40

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

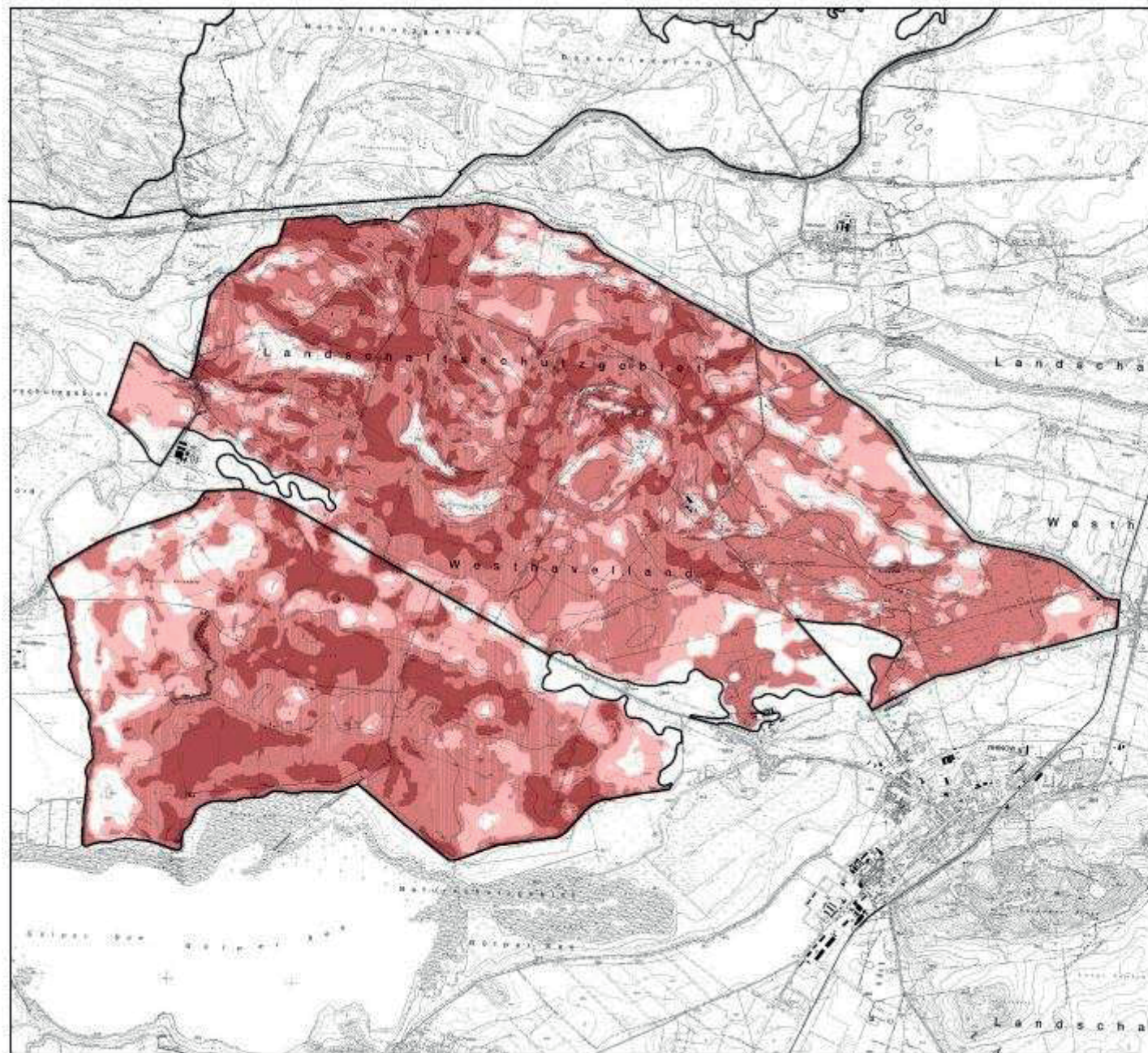
Karte 3.11
Flächenbetroffenheit
Polder Warnau
Hochwasserereignis 2002 (HSZ-H 1)





Stand 01/2004
 Maßstab 1: 15.000



Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LVerm/DIP/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg CB-G 1/95



Legende

 Poldergrenze
 Flächenbetroffenheit [Tage]

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

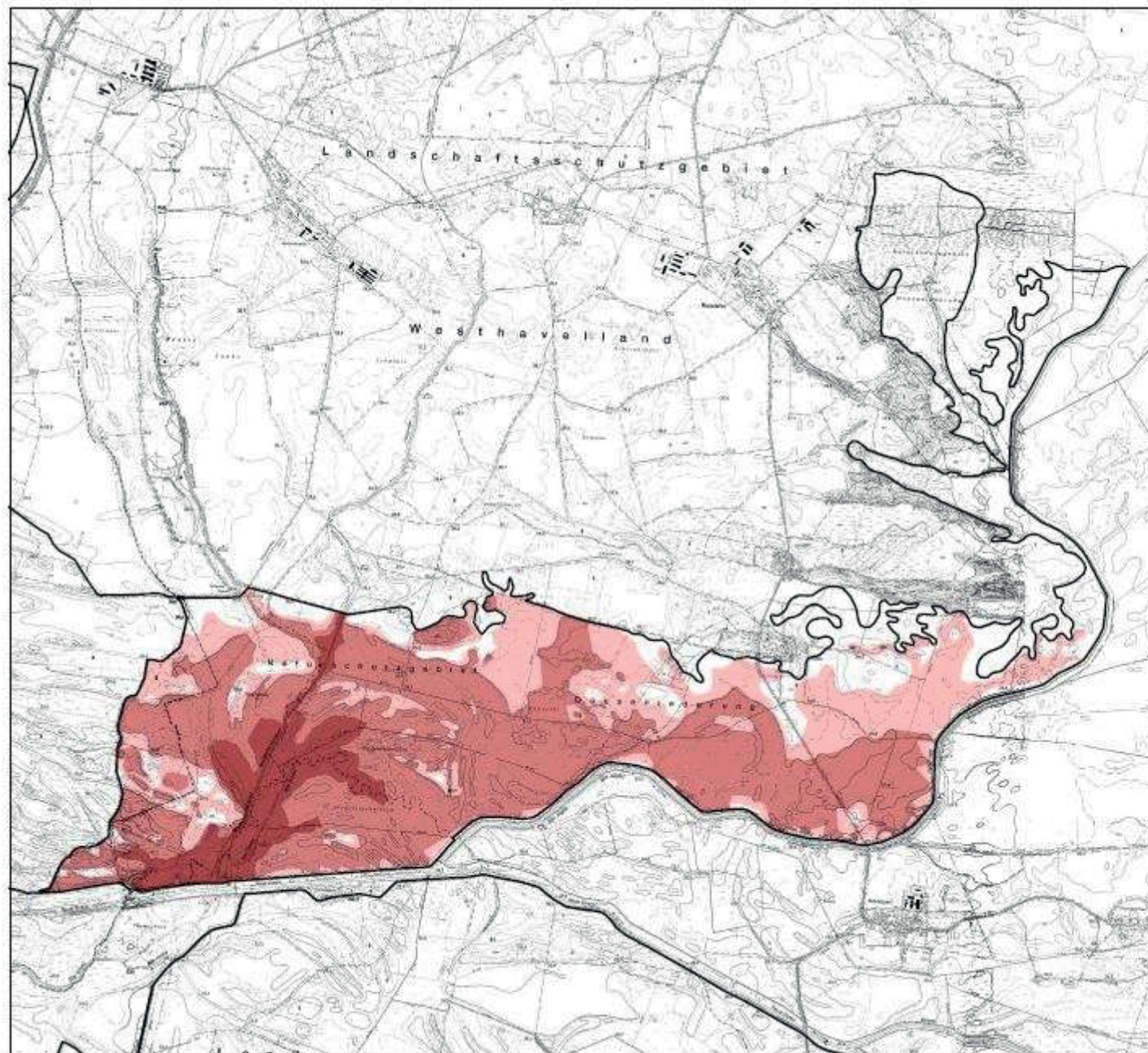
Karte 3.12
 Flächenbetroffenheit
 Polder Twerl/Schafhorst
 Hochwasserereignis 2002 (HSZ-H 1)


 Universität
 Potsdam
 Institut für
 Geologie



Stand 01/2004
 Maßstab 1: 30.000

0  1000 m

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LVerm/DIP/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

-  Poldergrenze
-  Flächenbetroffenheit [Tage]
 - 1 - 10
 - 11 - 20
 - 21 - 30
 - 31 - 40
 - > 40

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

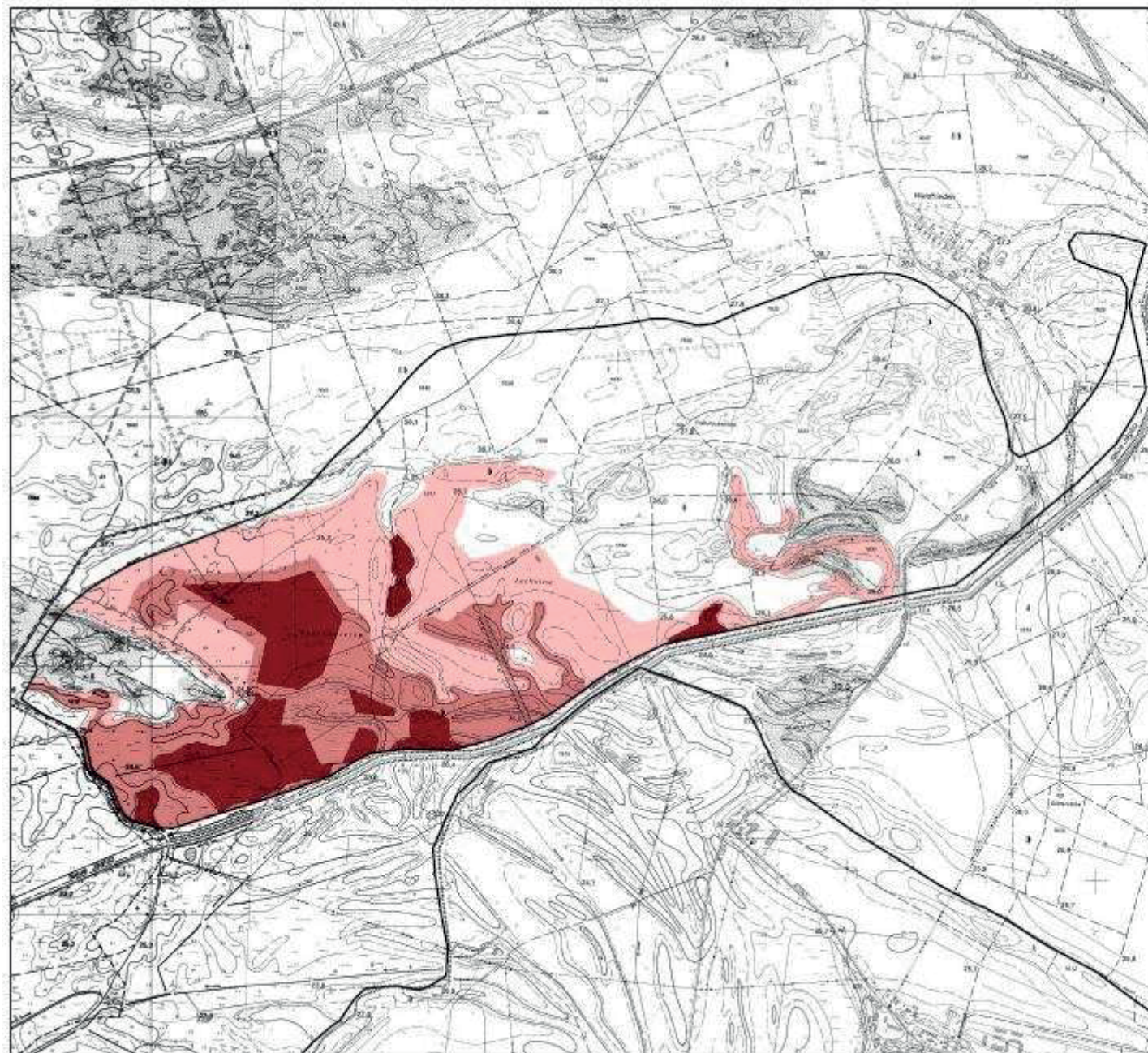
Karte 3.13
Flächenbetroffenheit
Polder Flöthgraben
Hochwasserereignis 2002 (HSZ-H 1)




Stand 01/2004
 Maßstab 1: 25.000

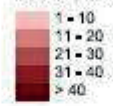


Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LV/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LQB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

 Poldergrenze

 Flächenbetroffenheit [Tage]


- 1 - 10
- 11 - 20
- 21 - 30
- 31 - 40
- > 40

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

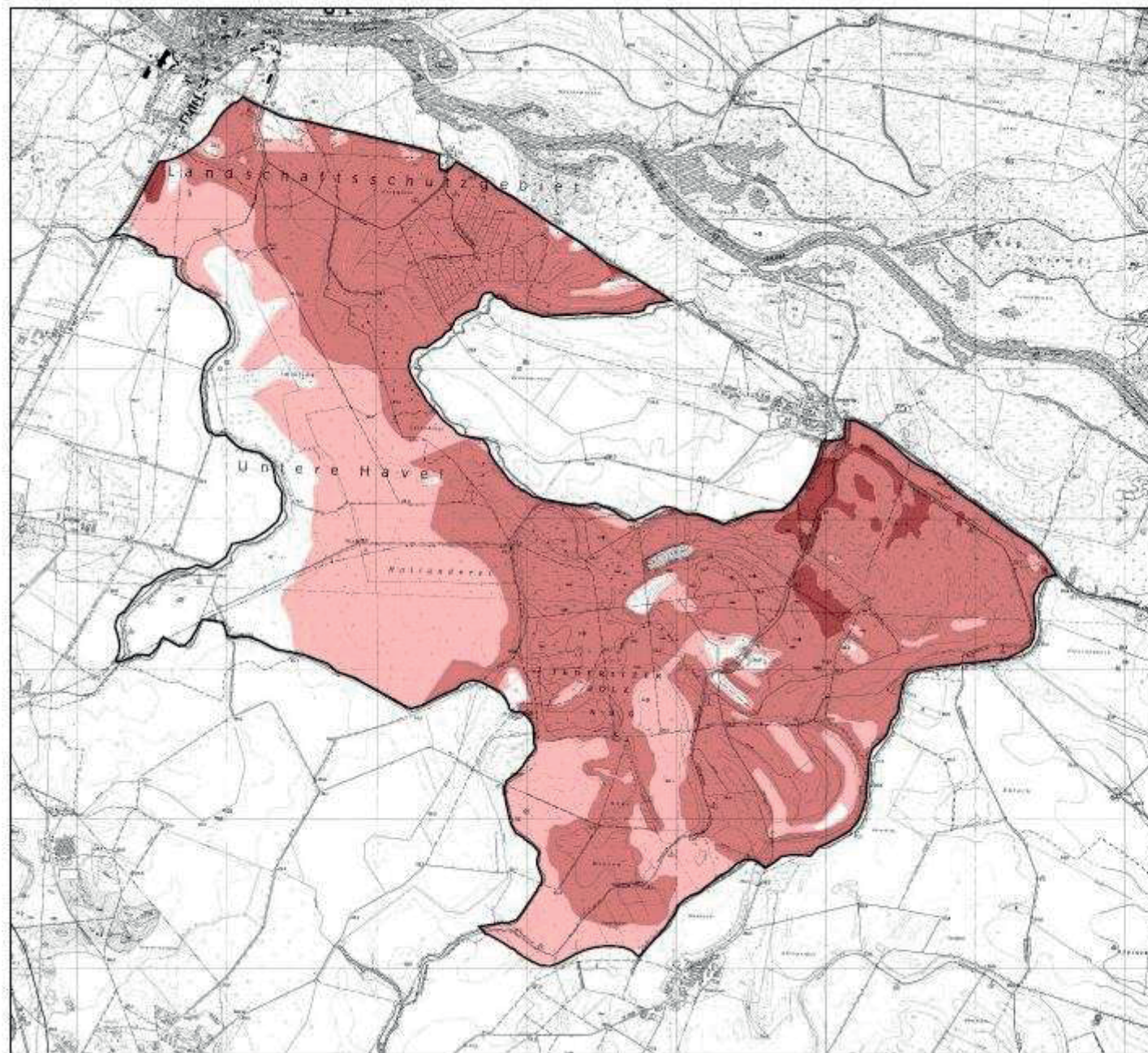
Karte 3.14
Flächenbetroffenheit
Polder Küssernitz
Hochwasserereignis 2002 (HSZ-H 1)




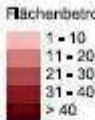
Stand 01/2004
 Maßstab 1: 15.000

0  500 m

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt, Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LVerm/DIP/086/95
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

-  Poldergrenze
-  Flächenbetroffenheit [Tage]
 - 1 - 10
 - 11 - 20
 - 21 - 30
 - 31 - 40
 - > 40

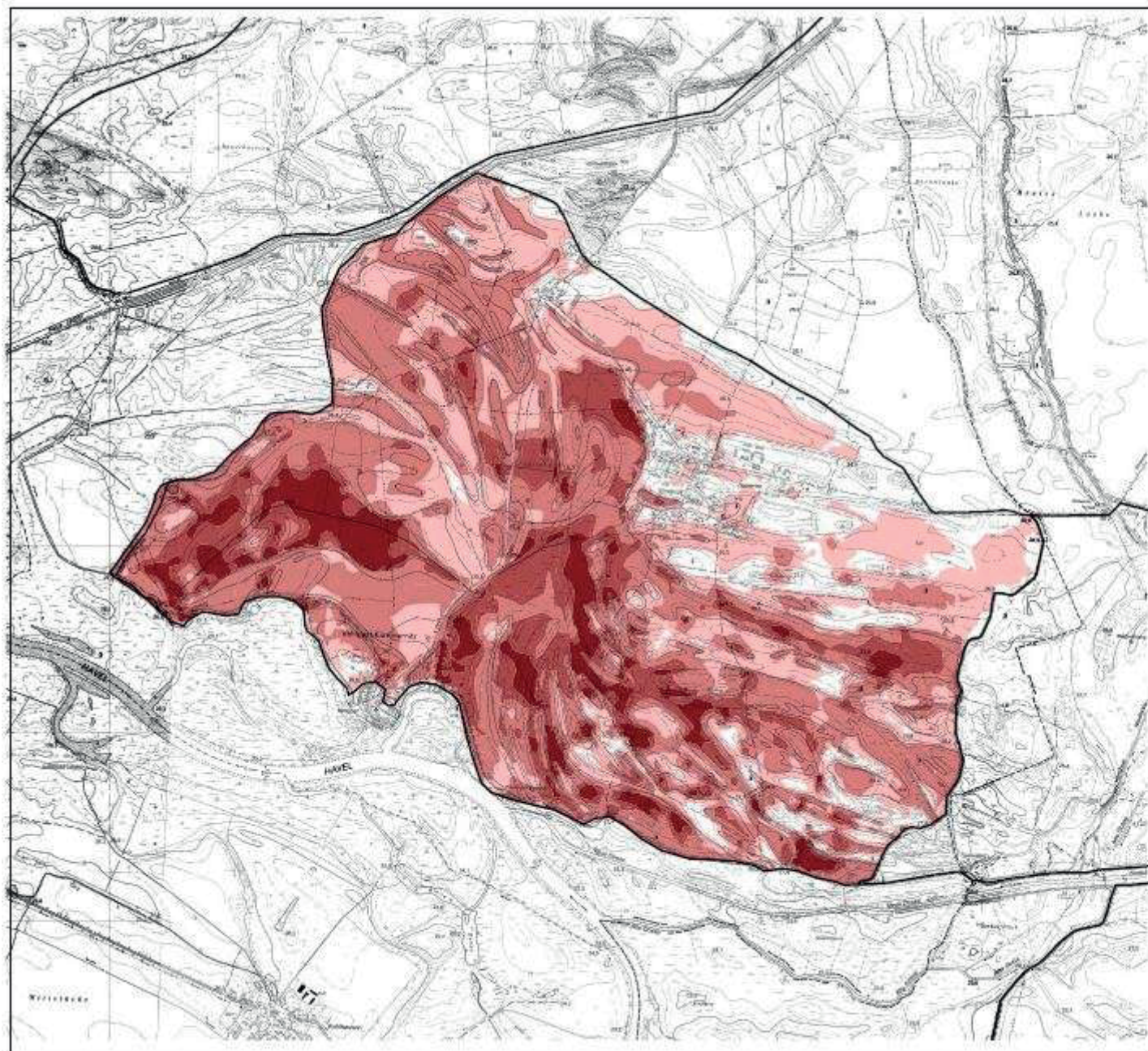
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.15
Flächenbetroffenheit
Polder Havelberg
Hochwasserereignis 2002 (HSZ-H 1)


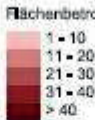


Stand 01/2004 0  1000 m
 Maßstab 1: 25.000

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LVerm/DIP/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LQB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

-  Poldergrenze
-  Flächenbetroffenheit [Tage]
 - 1 - 10
 - 11 - 20
 - 21 - 30
 - 31 - 40
 - > 40

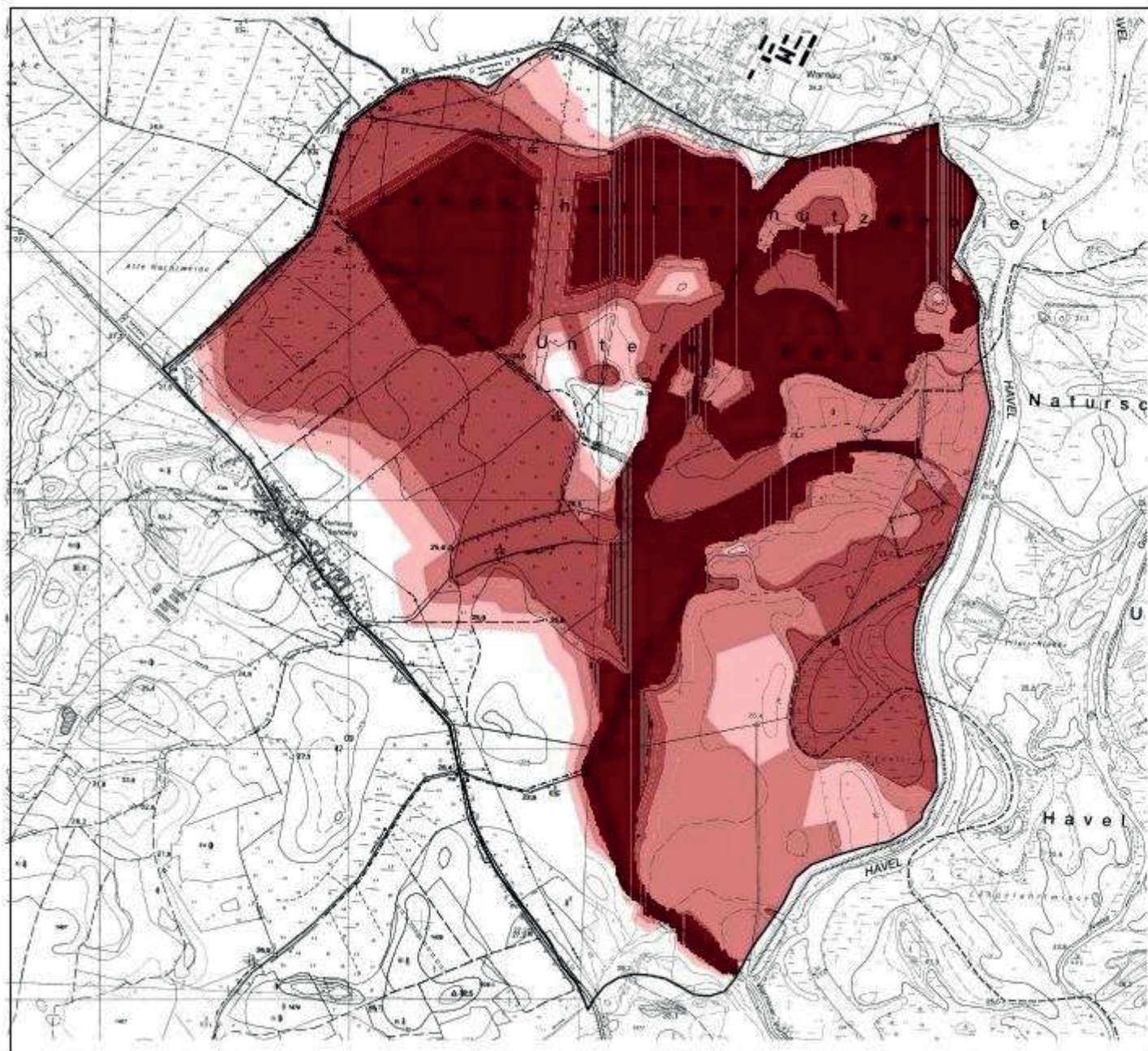
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.16 Flächenbetroffenheit Polder Vehlgest
 Extrem-Hochwasserereignis, ungesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 1)



Stand 01/2004  1000 m
 Maßstab 1: 20.000

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LVerm/DIP/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LQB Brandenburg CB-G 1/95



Legende

Poldergrenze

Flächenbetroffenheit [Tage]

1 - 10

11 - 20

21 - 30

31 - 40

> 40

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.17 Flächenbetroffenheit Polder Warnau
Extrem-Hochwasserereignis, ungesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 1)

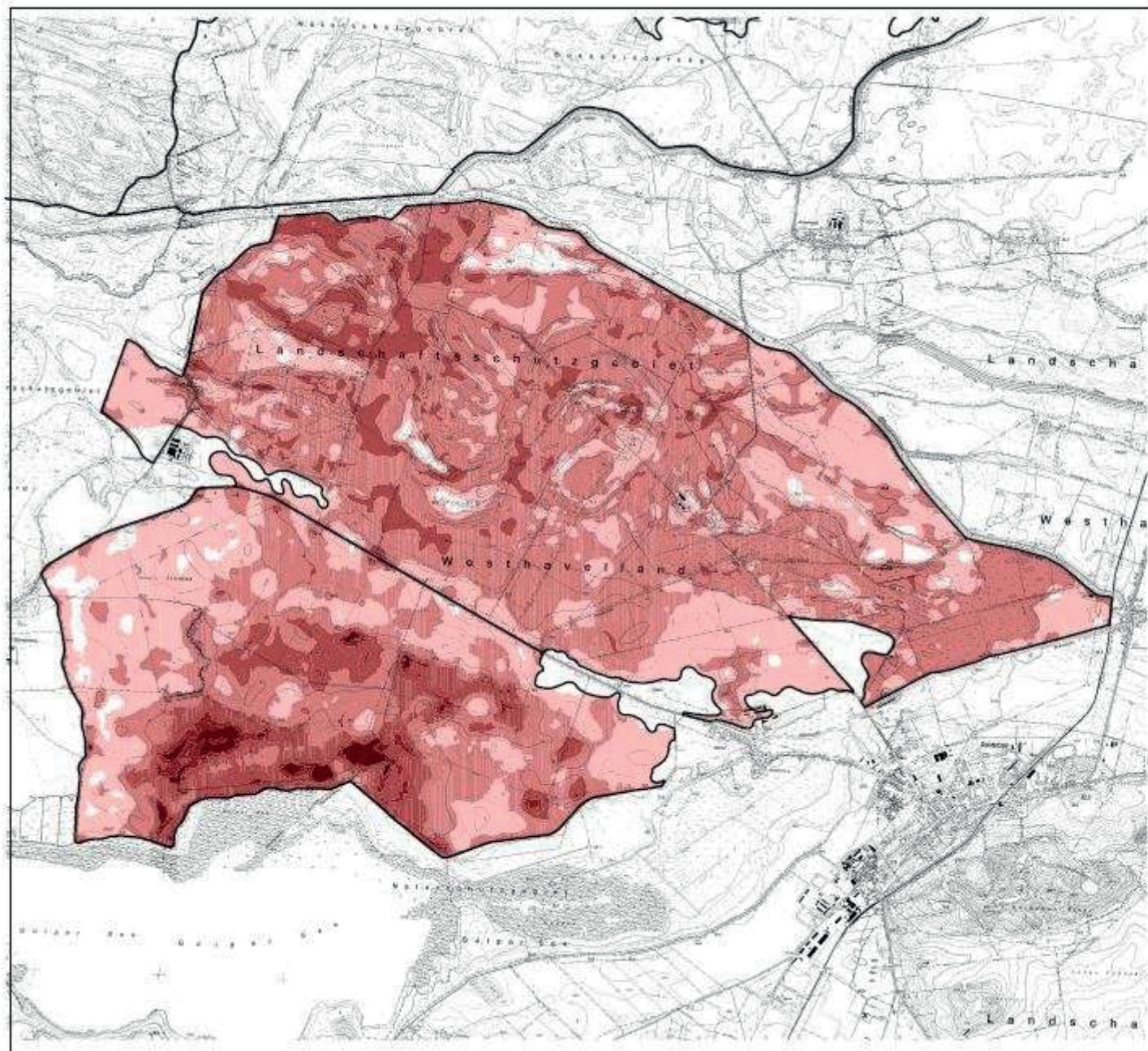


Stand 01/2004

Maßstab 1: 15.000

0 500 m

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt, Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LVerm/DIP/086/95
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

Poldergrenze

Flächenbetroffenheit [Tage]



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.18 Flächenbetroffenheit Polder Twer/Schaffhorst Extrem-Hochwasserereignis, ungesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 1)

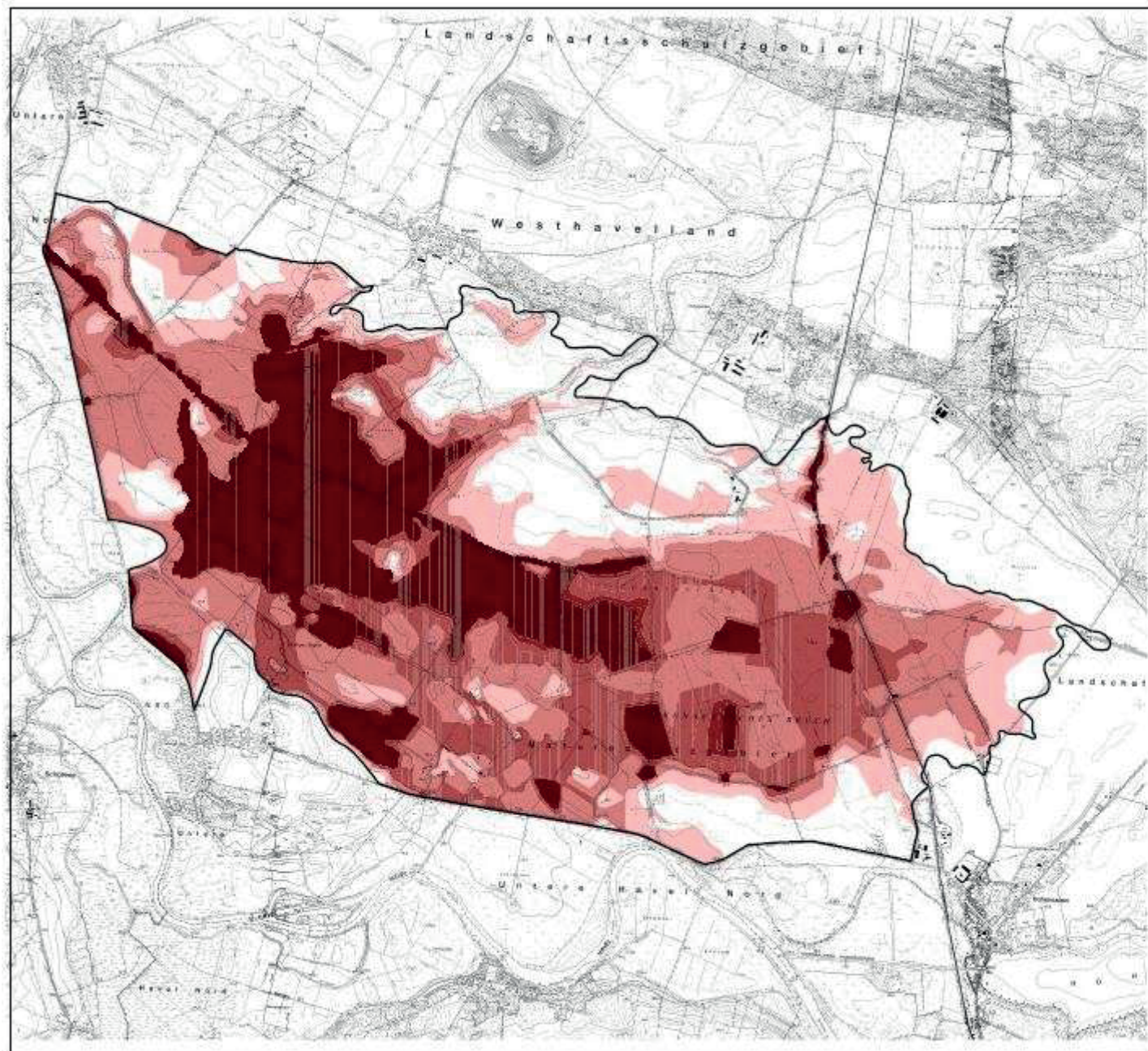


Stand 01/2004

Maßstab 1: 30.000



Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LVerm/D/1086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LQB Brandenburg CB-G 1/95



Legende

Poldergrenze

Flächenbetroffenheit [Tage]

1 - 10

11 - 20

21 - 30

31 - 40

> 40

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.19 Flächenbetroffenheit Polder Große Grabenniederung Extrem-Hochwasserereignis, ungesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 1)

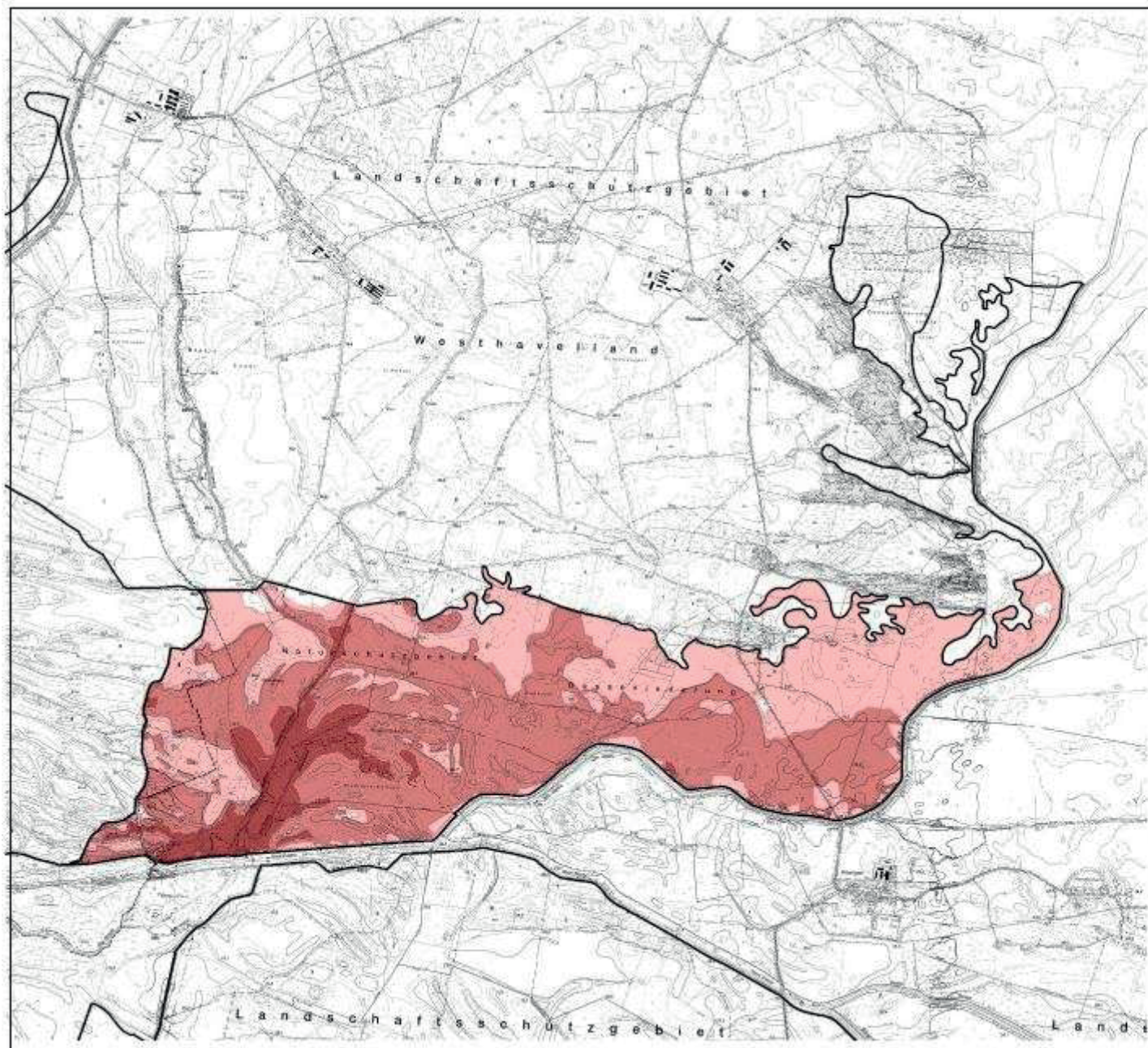


Stand 01/2004







Maßstab 1: 30.000

0 1000 m

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt, Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LV/MD/DP/086/95
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LQB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

-  Poldergrenze
- Flächenbetroffenheit [Tage]**
-  1 - 10
-  11 - 20
-  21 - 30
-  31 - 40
-  > 40

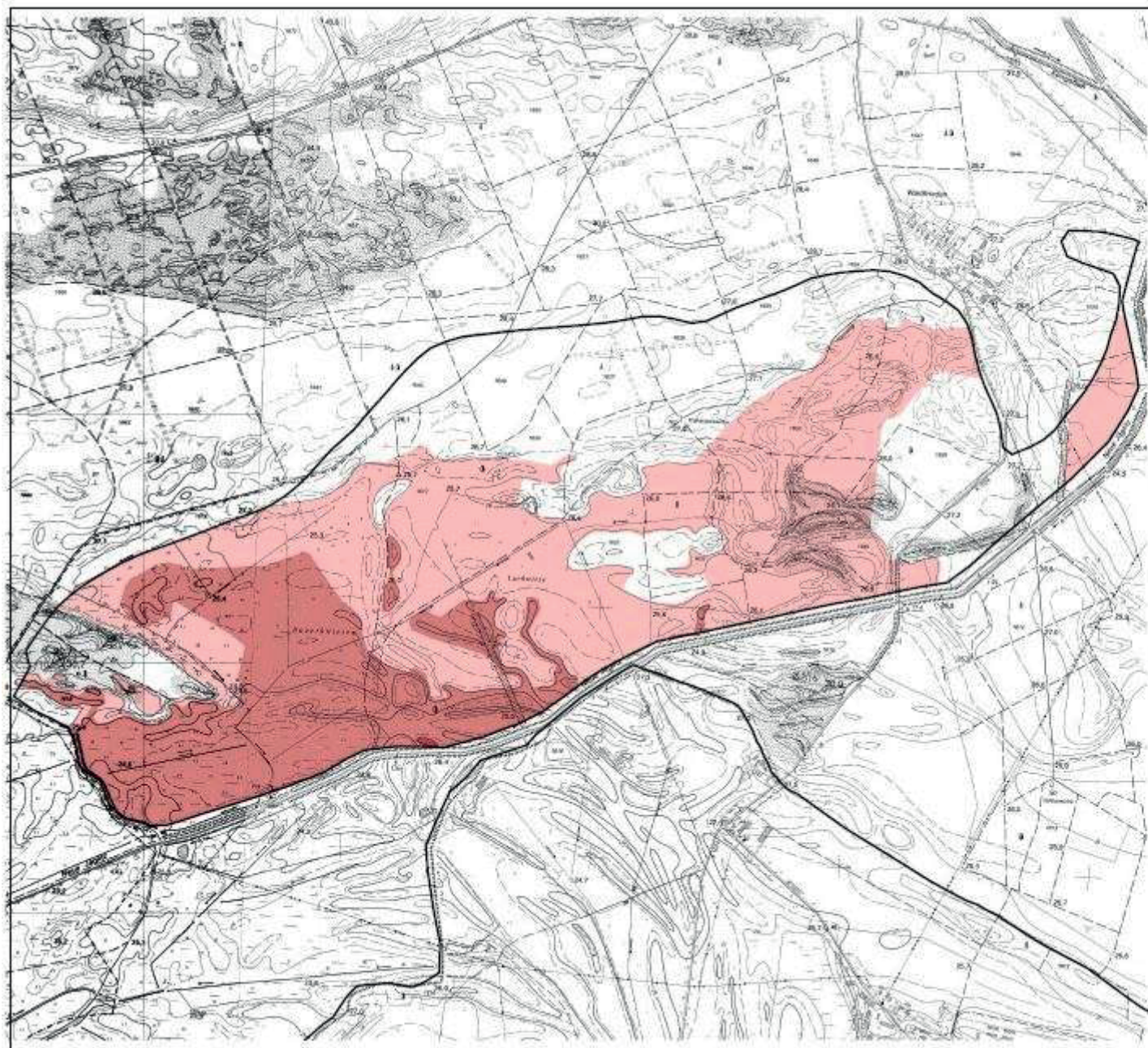
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.20 Flächenbetroffenheit Polder Flöthgraben
 Extrem-Hochwasserereignis, ungesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 1)


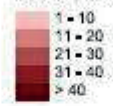


Stand 01/2004 0  1000 m
 Maßstab 1: 25.000

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LVerm/D/1086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LQB Brandenburg CB-G 1/95



Legende

-  Poldergrenze
-  Flächenbetroffenheit [Tage]
 - 1 - 10
 - 11 - 20
 - 21 - 30
 - 31 - 40
 - > 40

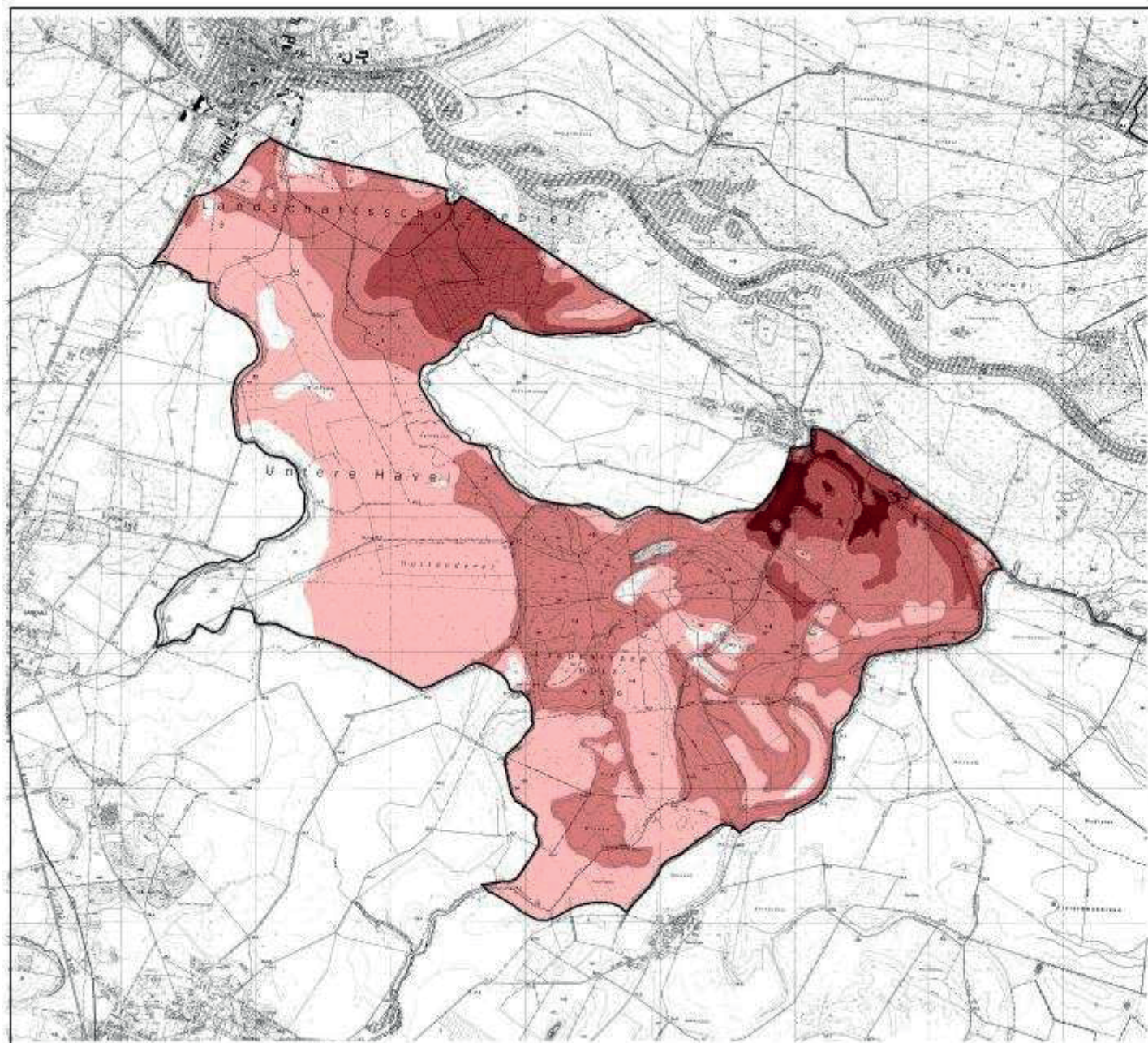
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.21 Flächenbetroffenheit Polder Kummernitz
 Extrem-Hochwasserereignis, ungesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 1)


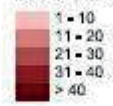


Stand 01/2004
 Maßstab 1: 15.000 

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LVerm/DIP/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LQB Brandenburg GB-G 1/95




Legende

-  Poldergrenze
-  Flächenbetroffenheit [Tage]
 - 1 - 10
 - 11 - 20
 - 21 - 30
 - 31 - 40
 - > 40

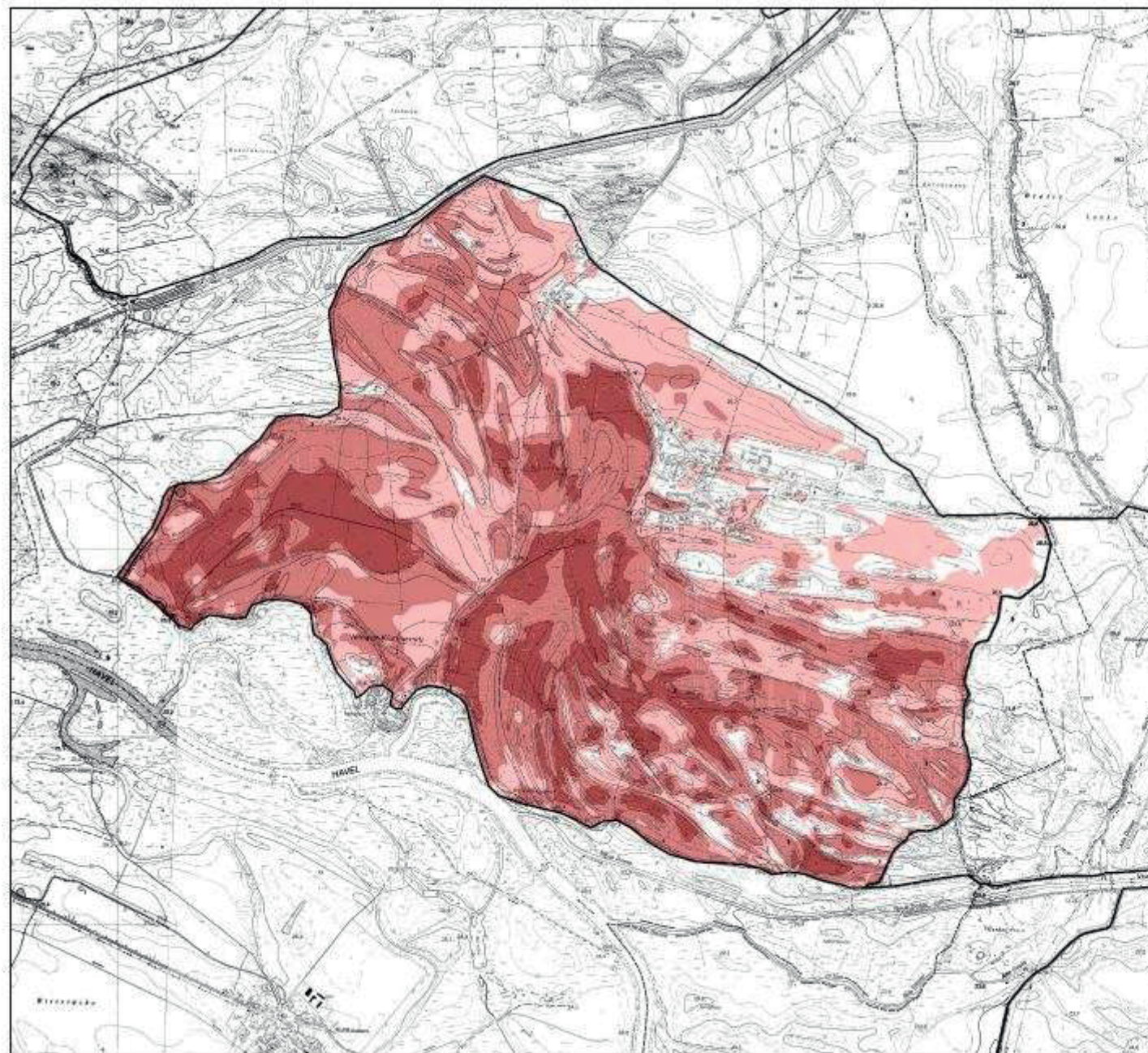
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.22 Flächenbetroffenheit Polder Havelberg
 Extrem-Hochwasserereignis, ungesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 1)










Stand 01/2004 0  1000 m
 Maßstab 1: 25.000

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LV/Verf.D/P/086/95
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LQB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

-  Poldergrenze
-  Flächenbetroffenheit [Tage]
-  1 - 10
-  11 - 20
-  21 - 30
-  31 - 40
-  > 40

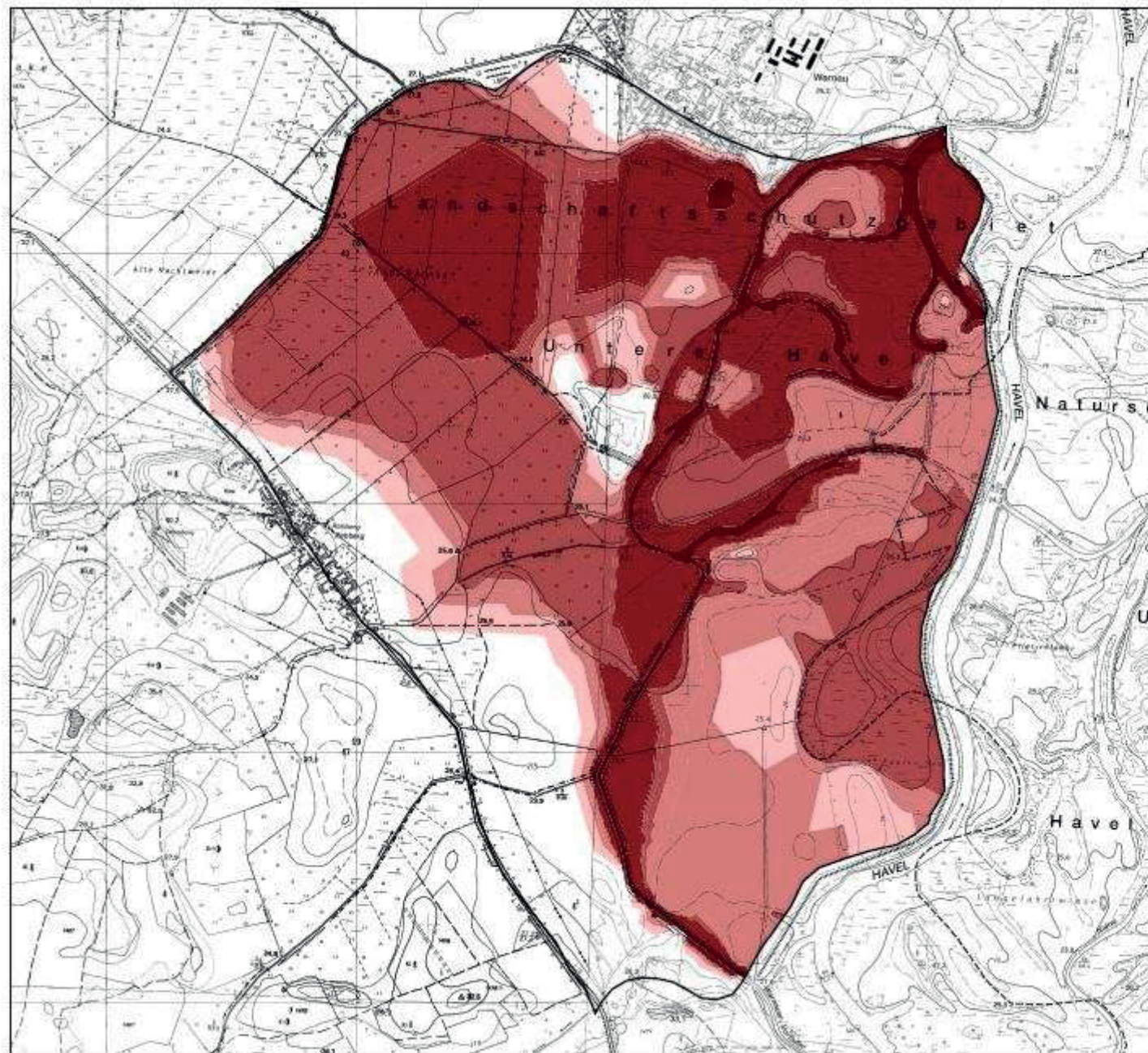
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.23 Flächenbetroffenheit Polder Vehliger
 Extrem-Hochwasserereignis, gesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 2)


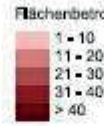







Stand 01/2004 0 1000 m
 Maßstab 1: 20.000

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt, Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LVerm/DIP/086/95
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

-  Poldergrenze
-  Flächenbetroffenheit [Tage]
 -  1 - 10
 -  11 - 20
 -  21 - 30
 -  31 - 40
 -  > 40

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.24 Flächenbetroffenheit Polder Warnau
 Extrem-Hochwasserereignis, gesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 2)

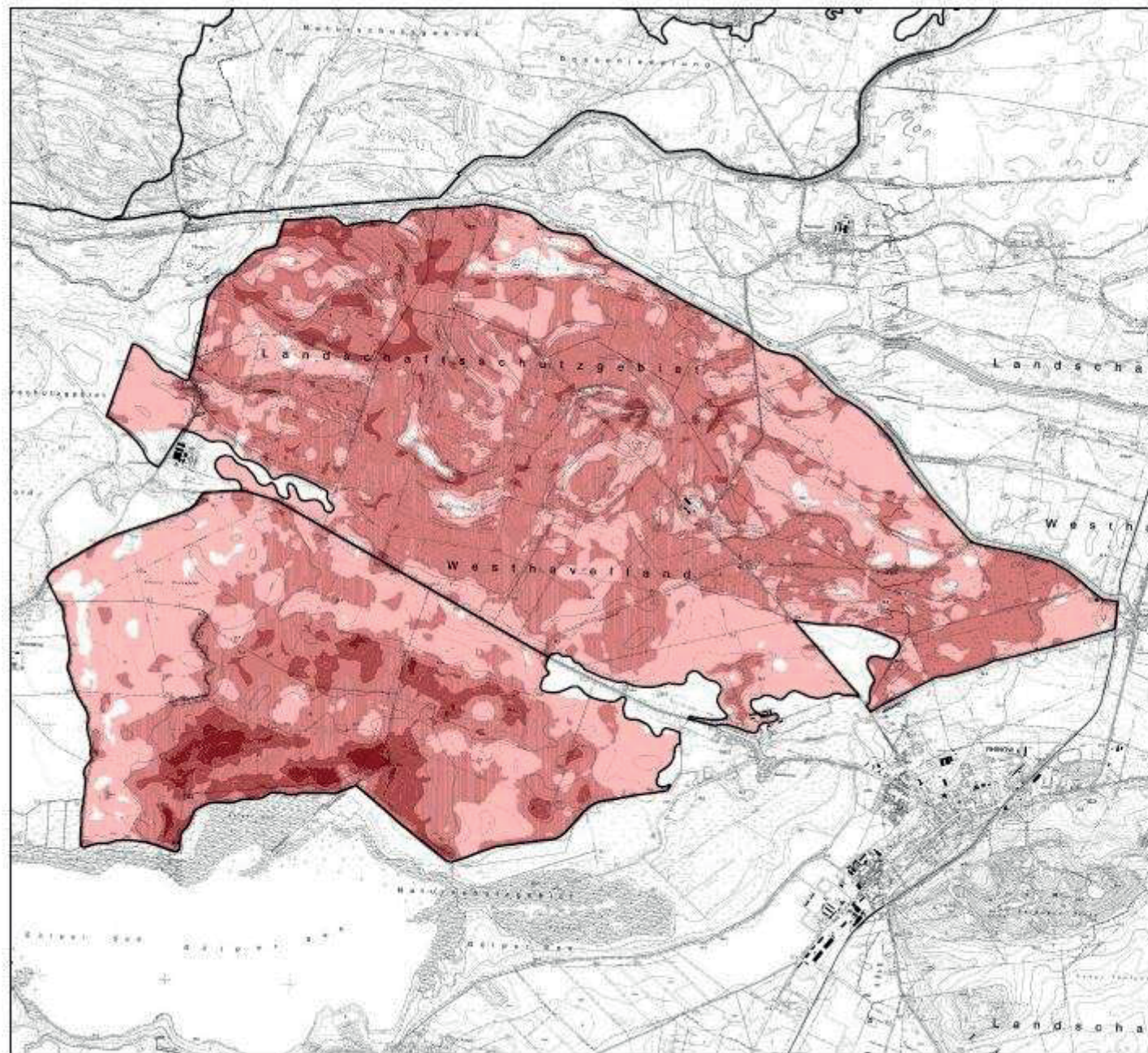


Stand 01/2004



Maßstab 1: 15.000



Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LVerm/DIP/086/95
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LfB Brandenburg CB-G 1/95




Legende

-  Poldergrenze
-  Flächenbetroffenheit [Tage]
 - 1 - 10
 - 11 - 20
 - 21 - 30
 - 31 - 40
 - > 40

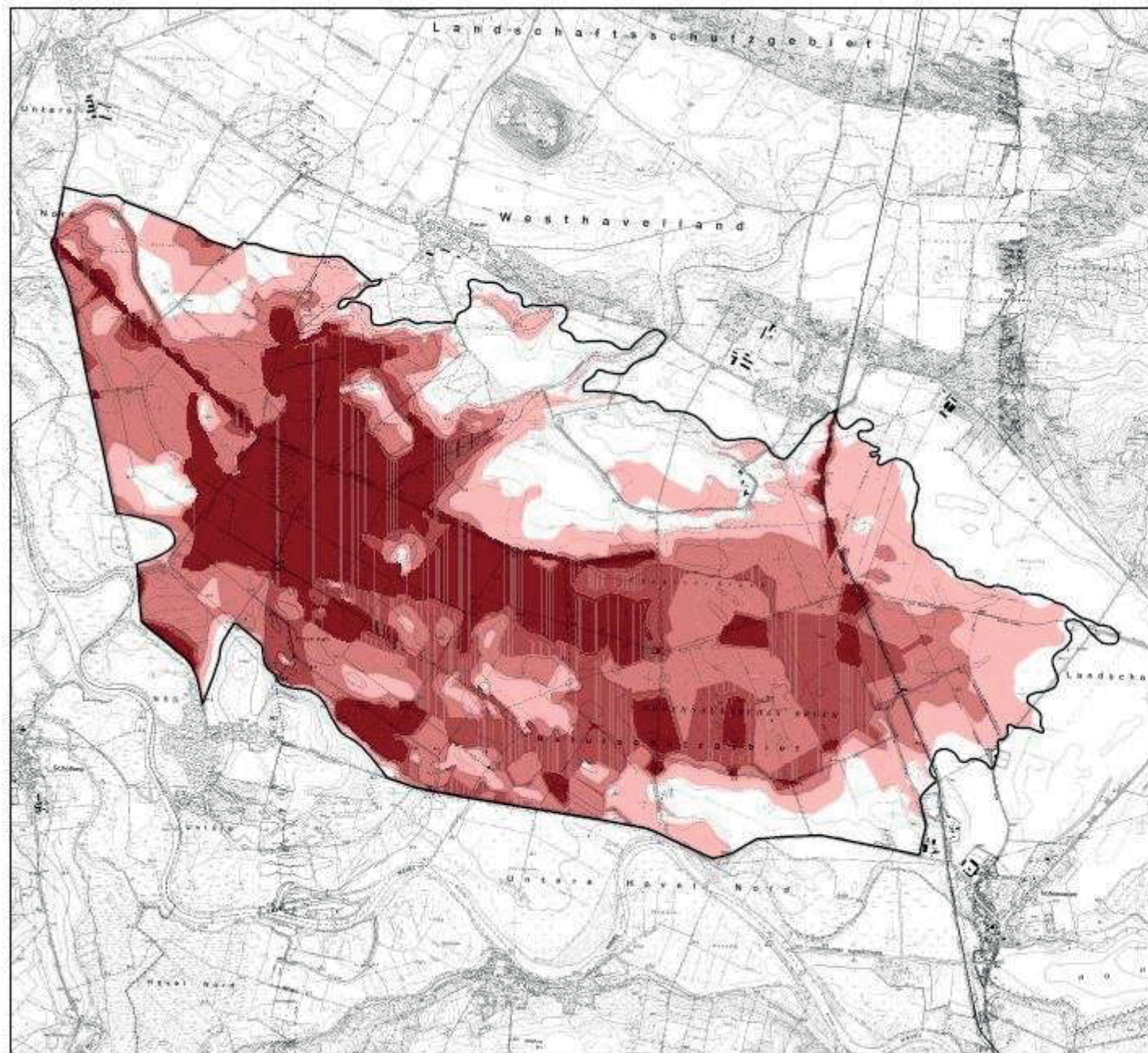
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.25 Flächenbetroffenheit Polder Twerl/Schaffhorst Extrem-Hochwasserereignis, gesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 2)


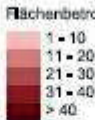


Stand 01/2004 0  1000 m
 Maßstab 1:30.000

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Veröffentlichungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LVerm/D/1086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg BG-G 1/95



Legende

 Poldergrenze
 Flächenbetroffenheit [Tage]
 1 - 10
 11 - 20
 21 - 30
 31 - 40
 > 40

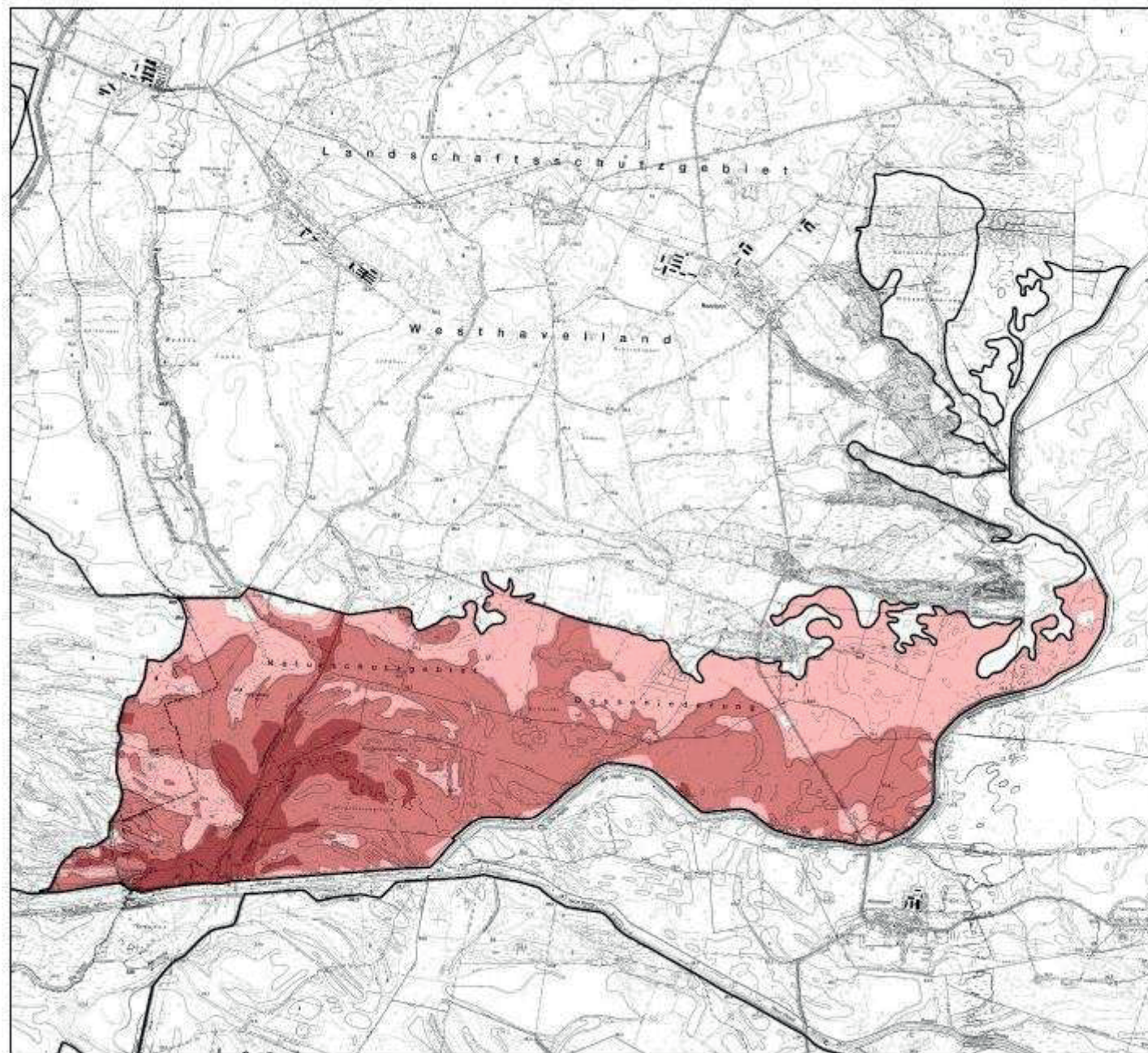
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.26 Flächenbetroffenheit Polder Große Grabenniederung Extrem-Hochwasserereignis, gesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 2)








 Universität
 Potsdam
 Institut für
 Geoökologie

Stand 01/2004 0 1000 m
 Maßstab 1:30.000

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für
 Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt,
 Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LVerm/DIP/086/95
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit
 Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

-  Poldiergrenze
- Flächenbetroffenheit [Tage]**
-  1 - 10
-  11 - 20
-  21 - 30
-  31 - 40
-  > 40

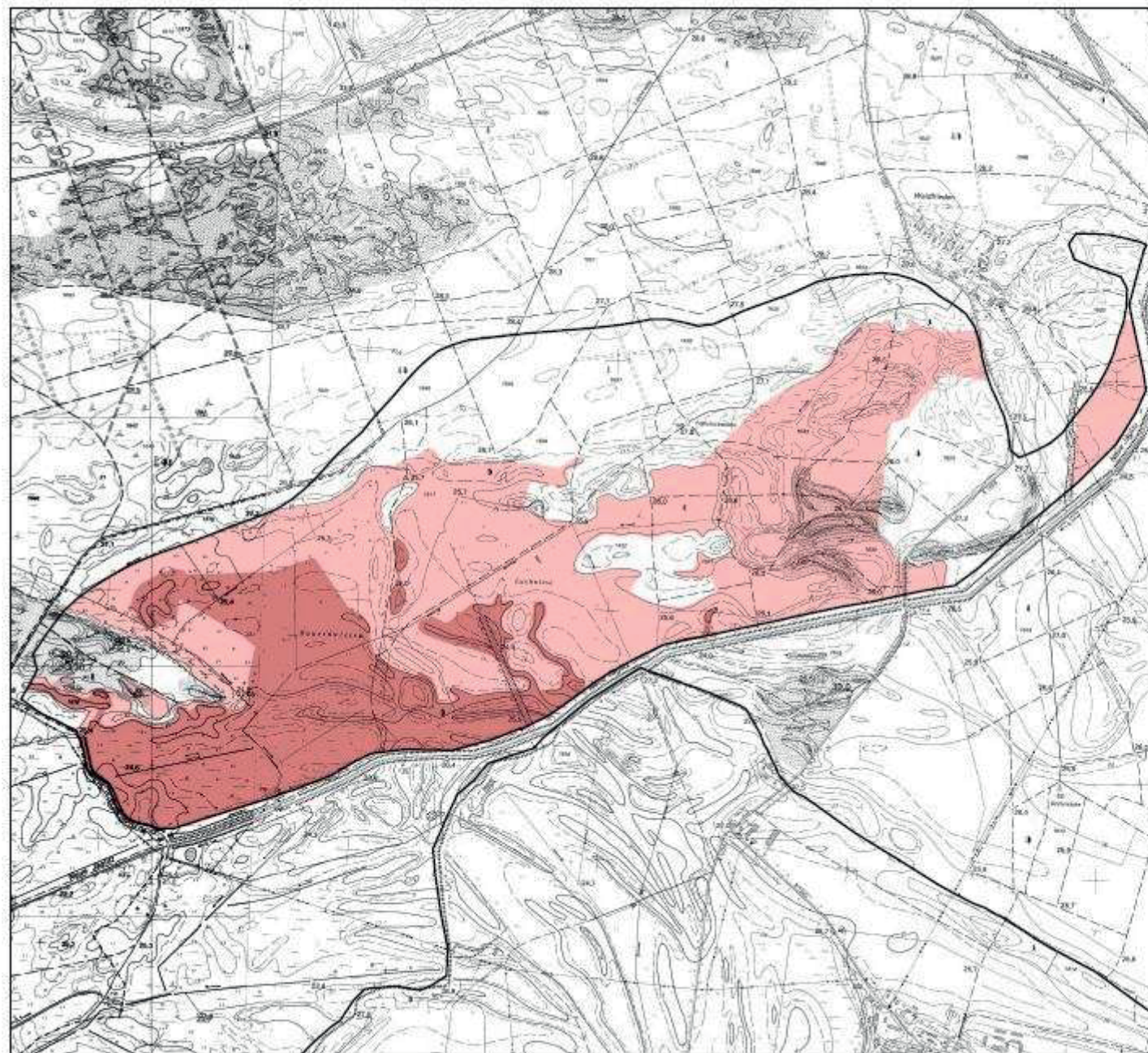
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.27 Flächenbetroffenheit Polder Flöthgraben
 Extrem-Hochwasserereignis, gesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 2)


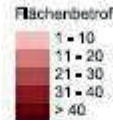


Stand 01/2004
 Maßstab 1: 25.000 

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER-Nr. LVerm/DIP/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LQB Brandenburg CB-G 1/95



Legende

-  Poldergrenze
-  Flächenbetroffenheit [Tage]
 - 1 - 10
 - 11 - 20
 - 21 - 30
 - 31 - 40
 - > 40

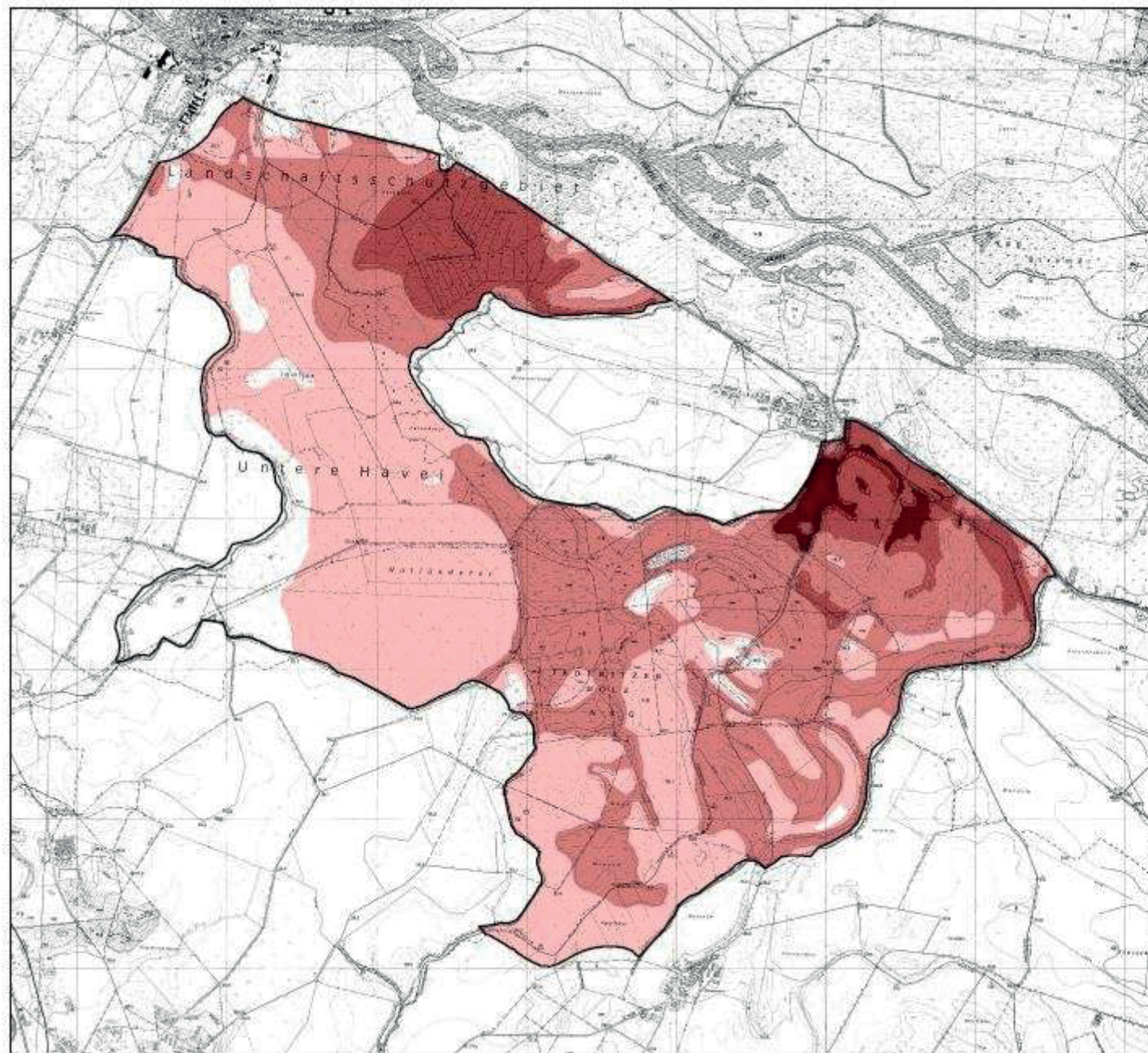
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.28 Flächenbetroffenheit Polder Kummernitz
 Extrem-Hochwasserereignis, gesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 2)










Stand 01/2004
 Maßstab 1: 15.000 

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LVerm/DIP/086/95
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

-  Poldergrenze
-  Flächenbetroffenheit [Tage]
-  1 - 10
-  11 - 20
-  21 - 30
-  31 - 40
-  > 40

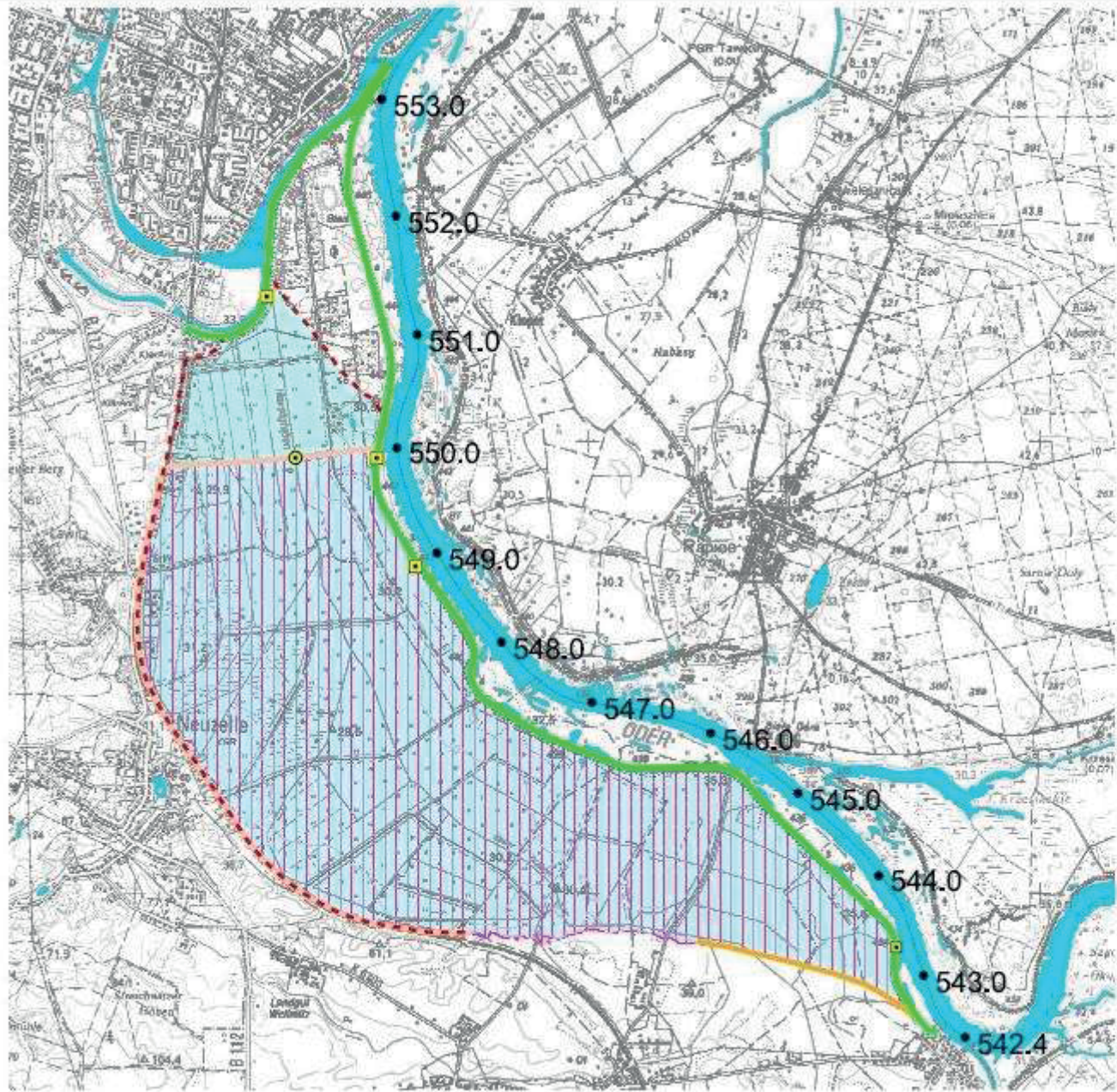
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.29 Flächenbetroffenheit Polder Havelberg Extrem-Hochwasserereignis, gesteuert (HSZ-H 2 FOP-H 2)



Stand 01/2004
 Maßstab 1: 25.000 

Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt; Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GER.-N. LVerm/DIP/086/95; Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/95



Legende

- Ditch Oder/OSK (vorhanden)
- Ditchvariante 1 (DV 1)
- - - Ditchvariante 2 (DV 2)
- södl. Schutzditch (DV 1 und DV 2)
- pot. Ein-/Auslassbauwerk
- pot. Entleerungssiel
- pot. Überflutungsfäche für DV 1
- pot. Überflutungsfäche für DV 2
- Oder-km

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.30

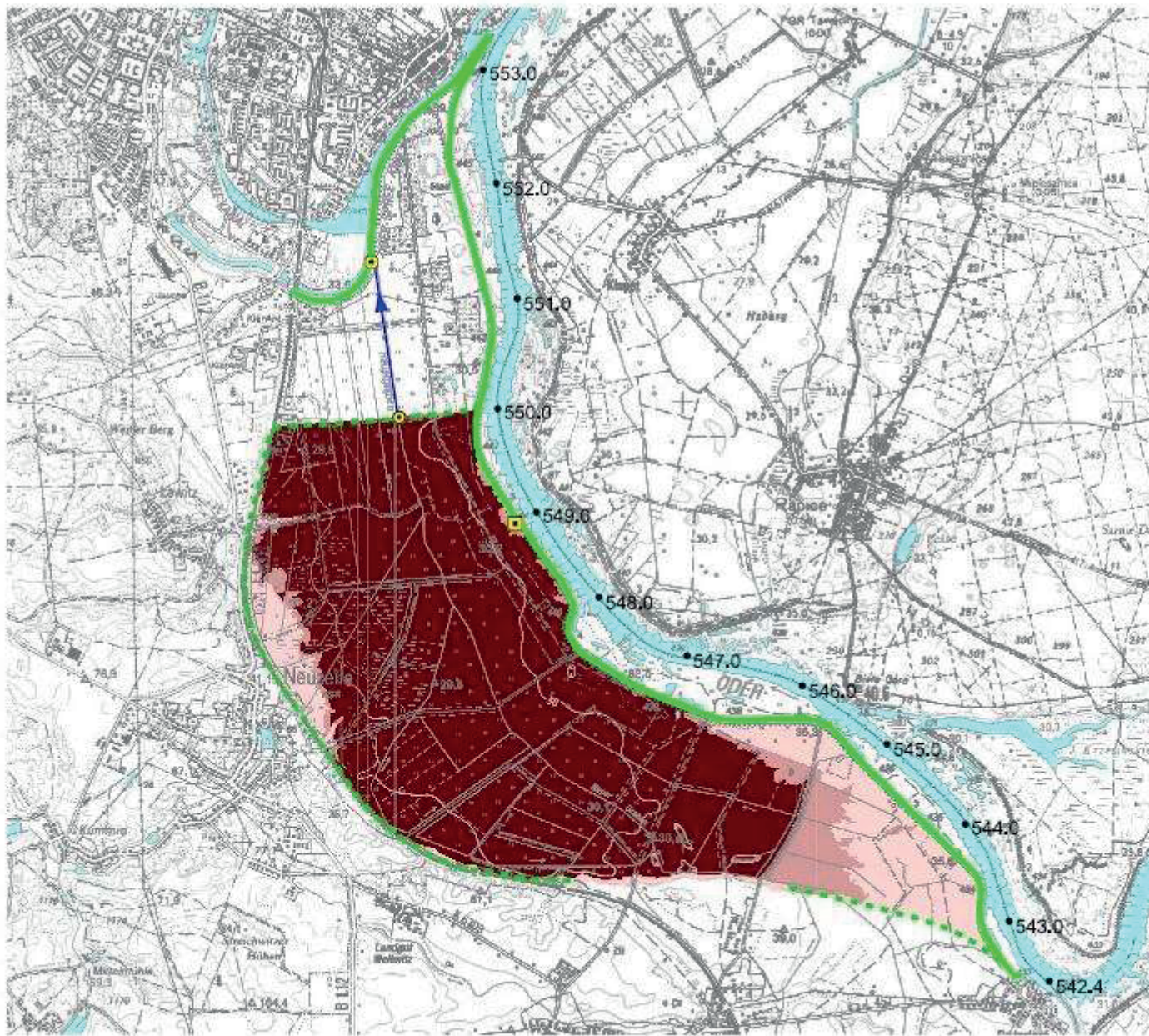
Neuzeller Niederung
Untersuchte Deichvarianten



Stand 01/2004
Maßstab 1:35.000

0 500 1000 Meter

Topographische Karten 1 : 50 000
Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 199



Legende

Überflutungsdauer

Q_{max} = 100 m³/s

12 - 28 Tage

28 - 74 Tage

> 74 Tage

Q_{max} = 200 m³/s

13 - 23 Tage

23 - 75 Tage

> 75 Tage

Deiche / Bauwerke

-  Oderdeich
-  Deich (geplant)
-  Ein- Auslassbauwerk
-  Stiel (Restentleerung)
-  Auslass/Schöpfwerk

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpolkern an Havel und Oder

Karte 3.31

Flächenbetroffenheit
Neuzeller Niederung
HSZ-O 1, FOP-O 2, Deichvariante 1



Universität
Potsdam
Institut für
Geoökologie

Stand 01/2004

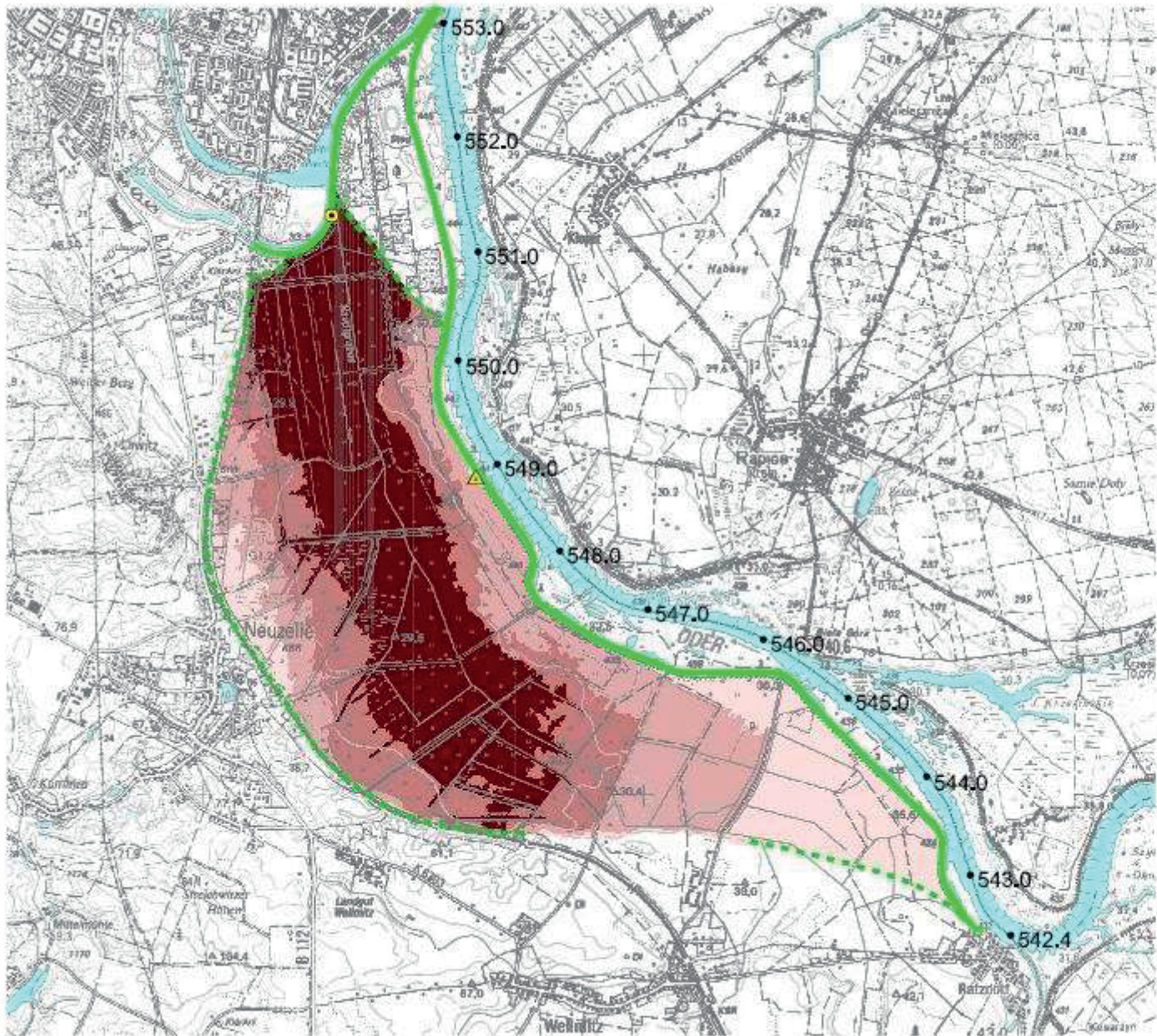
0 500 1000 Meter

Maßstab 1:35.000



Topographische Karten 1 : 50 000

Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



Legende

Überflutungsdauer [d]

Q_{max} = 100 m³/s



Q_{max} = 200 m³/s



Deiche / Bauwerke



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.32

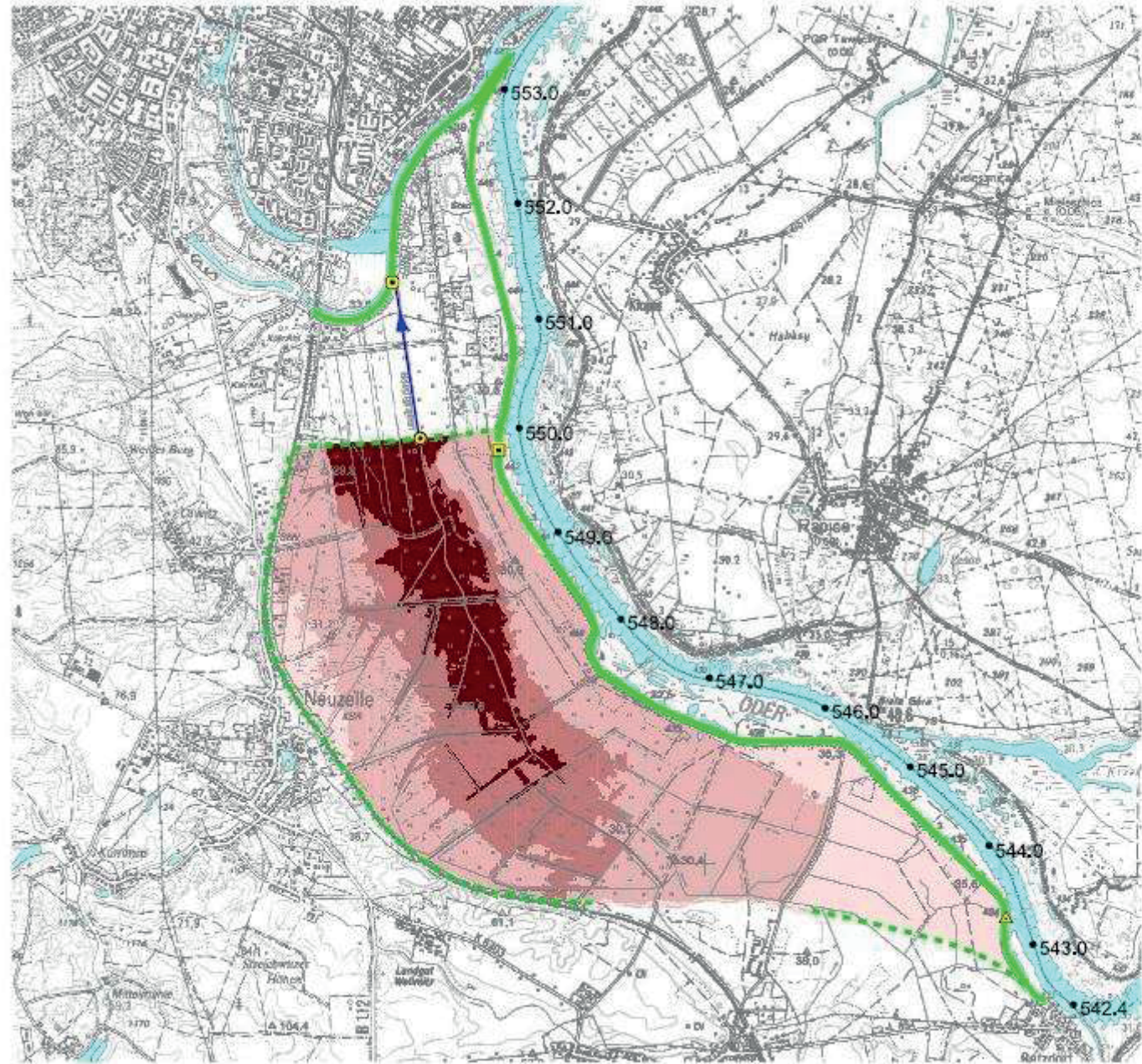
Flächenbetroffenheit
Neuzeller Niederung
HSZ-O 1, FOP-O 2, Deichvariante 2



Universität
Potsdam
Institut für
Geologie

Stand 01/2004 0 500 1000 Meter
Maßstab 1:35.000

Topographische Karten 1 : 50 000
Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 199



Legende

Oberflutungsdauer [d]

Deichschwelle HW 20



Deichschwelle HW 50



Deiche / Bauwerke

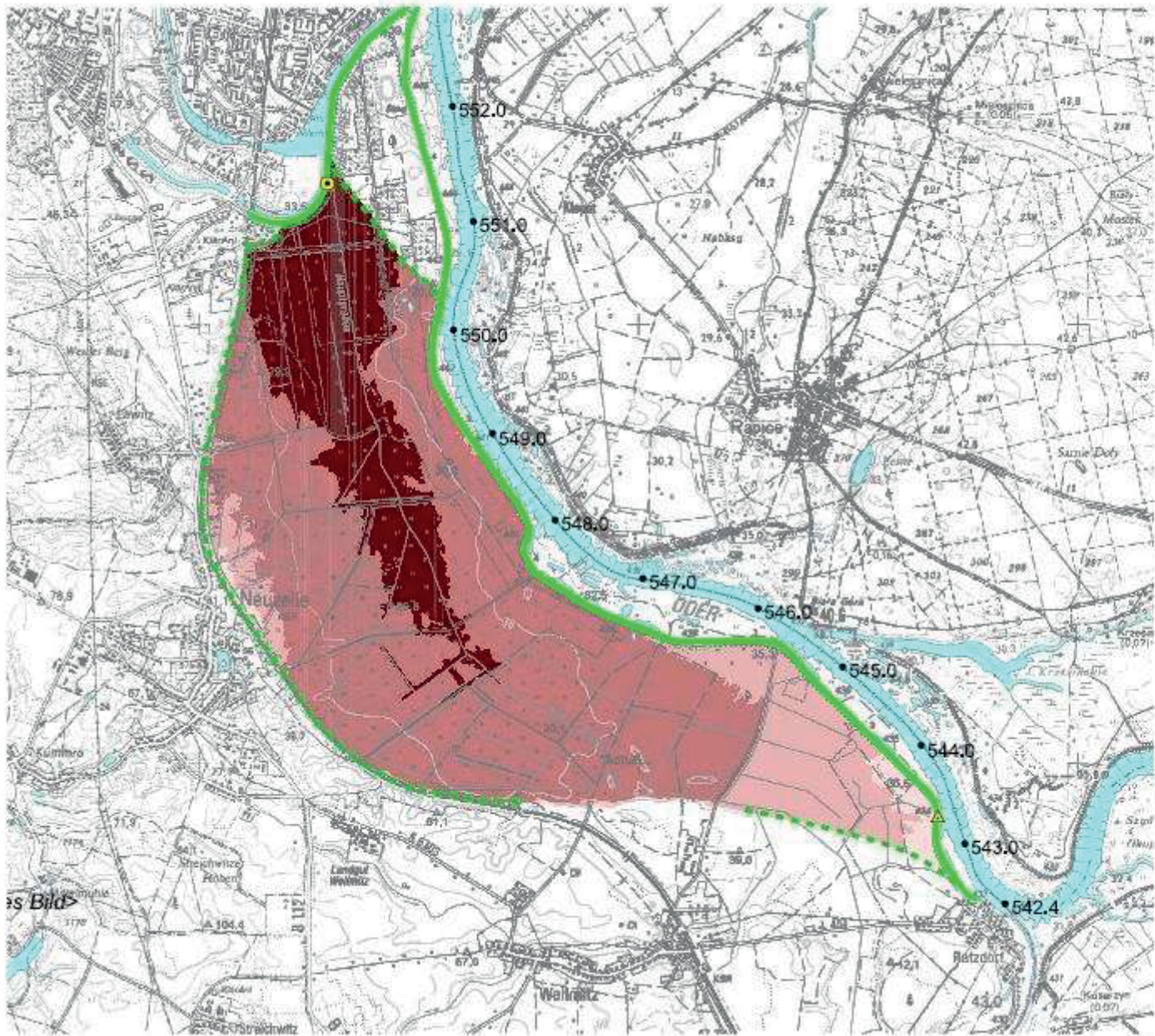
- Oderdeich
- Deich (geplant)
- Einlassbauwerk
- Ein-/Auslassbauwerk
- Stiel (Restantflourung)
- Auslass/Schöpfwerk

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpolkern an Havel und Oder

Karte 3.33
Flächenbetroffenheit
Neuzeller Niederung
HSZ-O 1, FOP-O 1, Deichvariante 1

Stand 01/2004 0 500 1000 Meter
 Maßstab 1:35.000

Topographische Karten 1 : 50 000
 Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 199



Legende

Oberflutungsdauer [d]

Deichschwelle HW 20



Deichschwelle HW 50



Deiche / Bauwerke



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpolkern an Havel und Oder

Karte 3.34

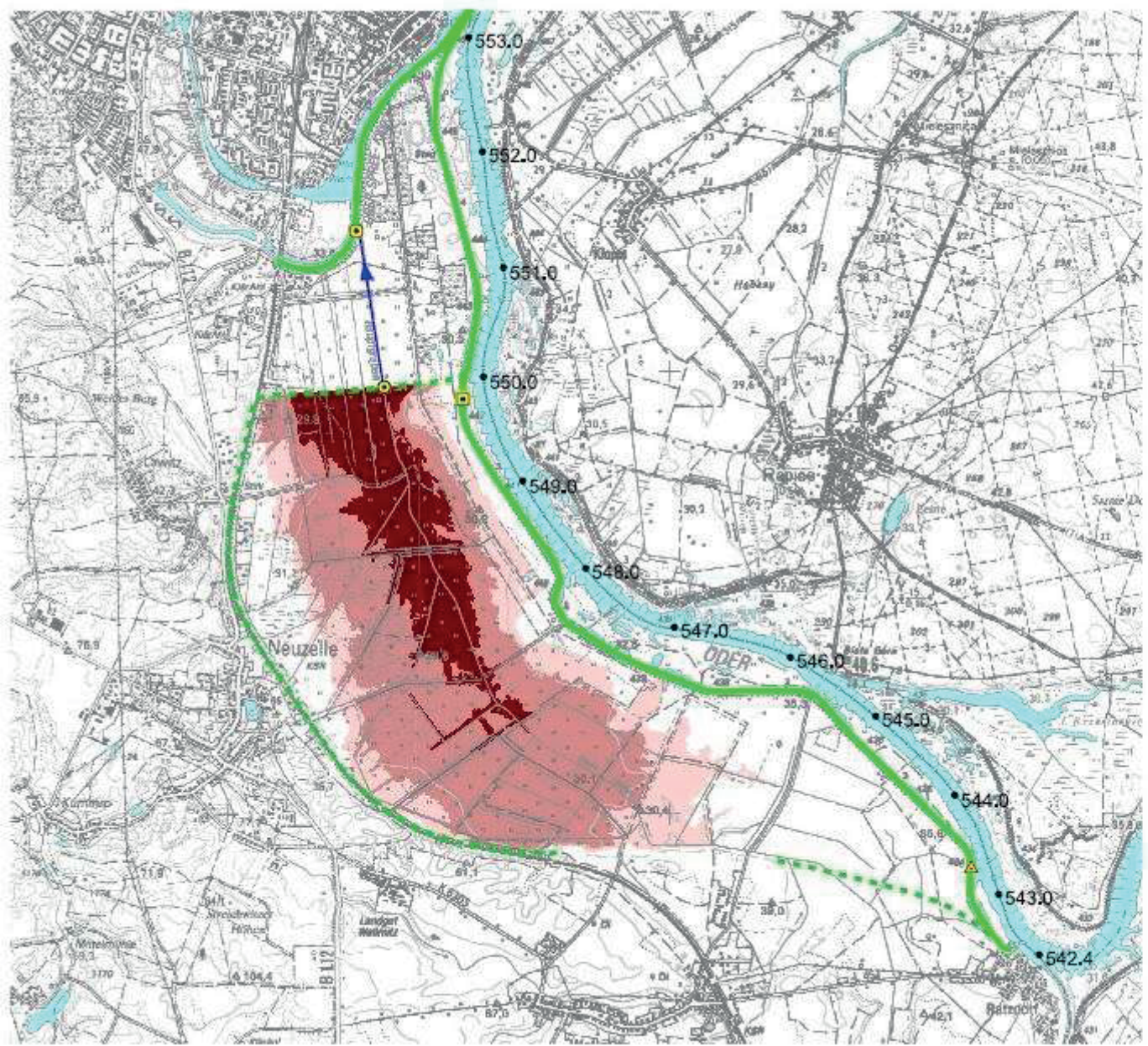
Flächenbetroffenheit
Neuzeller Niederung
HSZ-O 1, FOP-O 1, Deichvariante 2



Universität
Potsdam
Institut für
Geologie

Stand 01/2004 0 500 1000 Meter
Maßstab 1:35.000

Topographische Karten 1 : 50 000
Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 199



Legende

Oberflutungsdauer [d]

- 0 - 16
- 16 - 47
- > 120

Deiche, Bauwerke

- Deich Oder/OSK (vorhanden)
- Deich (geplant)
- Einlassbauwerk
- Ein-/Auslassbauwerk
- Stel (Restentlastung)
- Auslass/Schöpfwerk

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpolzern an Havel und Oder

Karte 3.35
Flächenbetroffenheit
Neuzeller Niederung
HSZ-O 2, Deichvariante 1



LANDSCHAFTSSTAAT
BRANDENBURG

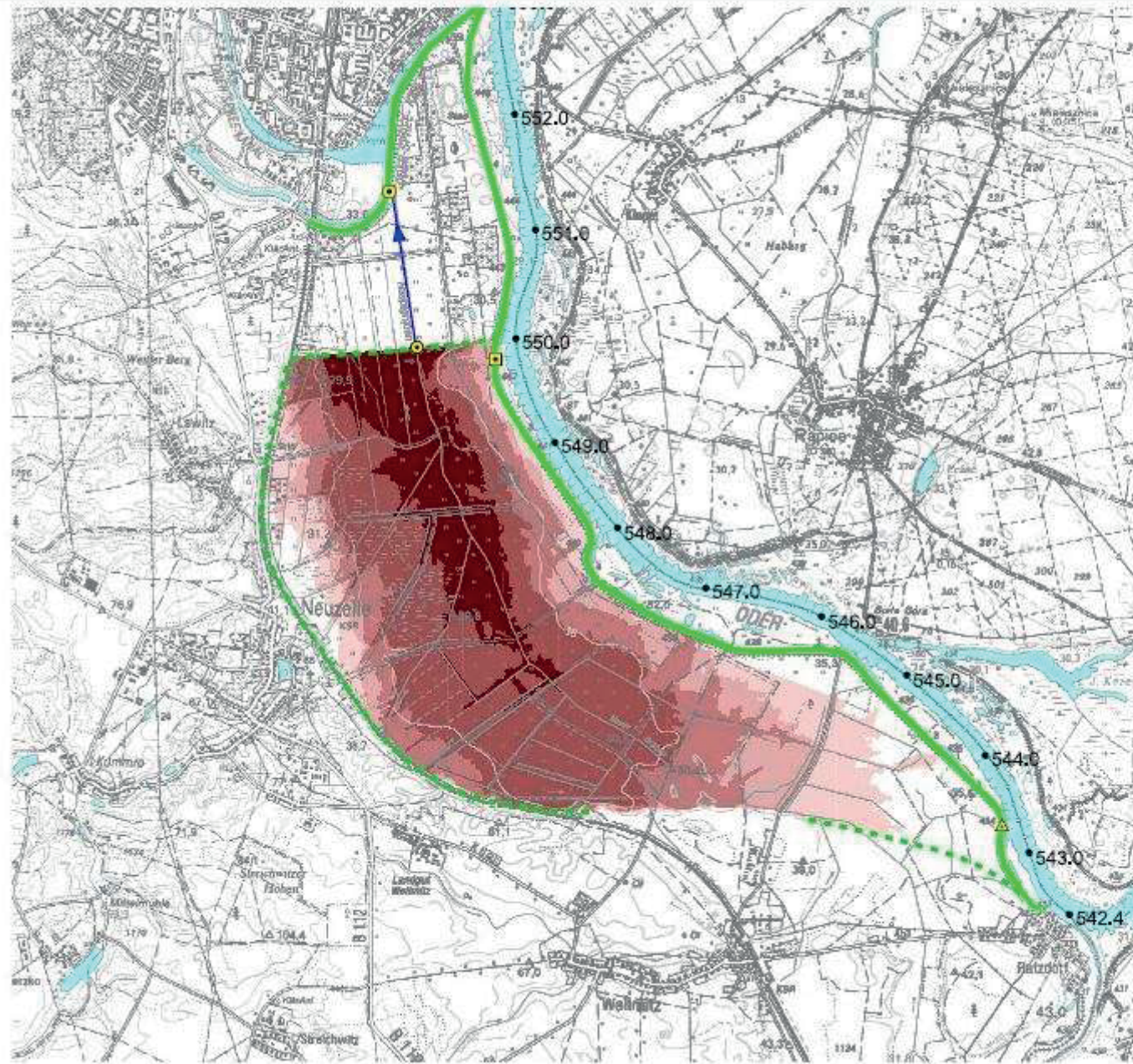


Universität
Potsdam



Institut für
Geologie

Stand 01/2004 0 500 1000 Meter
 Maßstab 1:35.000



Legende

Überflutungsdauer [d]



Deiche, Bauwerke

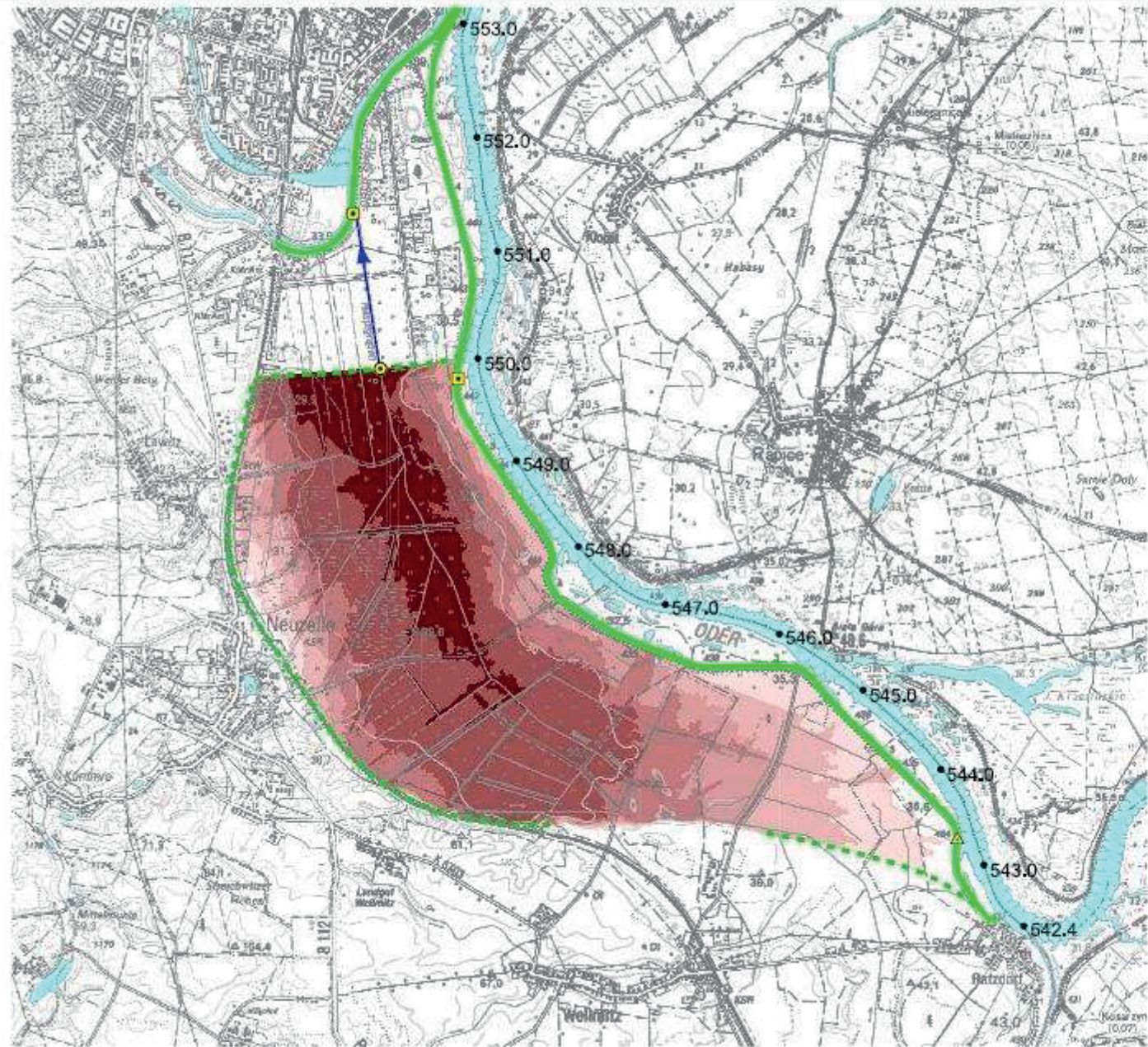
-  Deich Oden/OSK (vorhanden)
-  Deich (geplant)
-  Einlassbauwerk
-  Ein-/Auslassbauwerk
-  Stiel (Restentleerung)
-  Auslass/Schöpfwerk

Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpolkern an Havel und Oder

Karte 3.36
Flächenbetroffenheit
Neuzeller Niederung
HSZ-O 3, Deichvariante 1

Stand 01/2004 0 500 1000 Meter
 Maßstab 1:35.000

Topographische Karten 1 : 50 000
 Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 199



Legende

Überflutungsdauer [d]



Deiche, Bauwerke



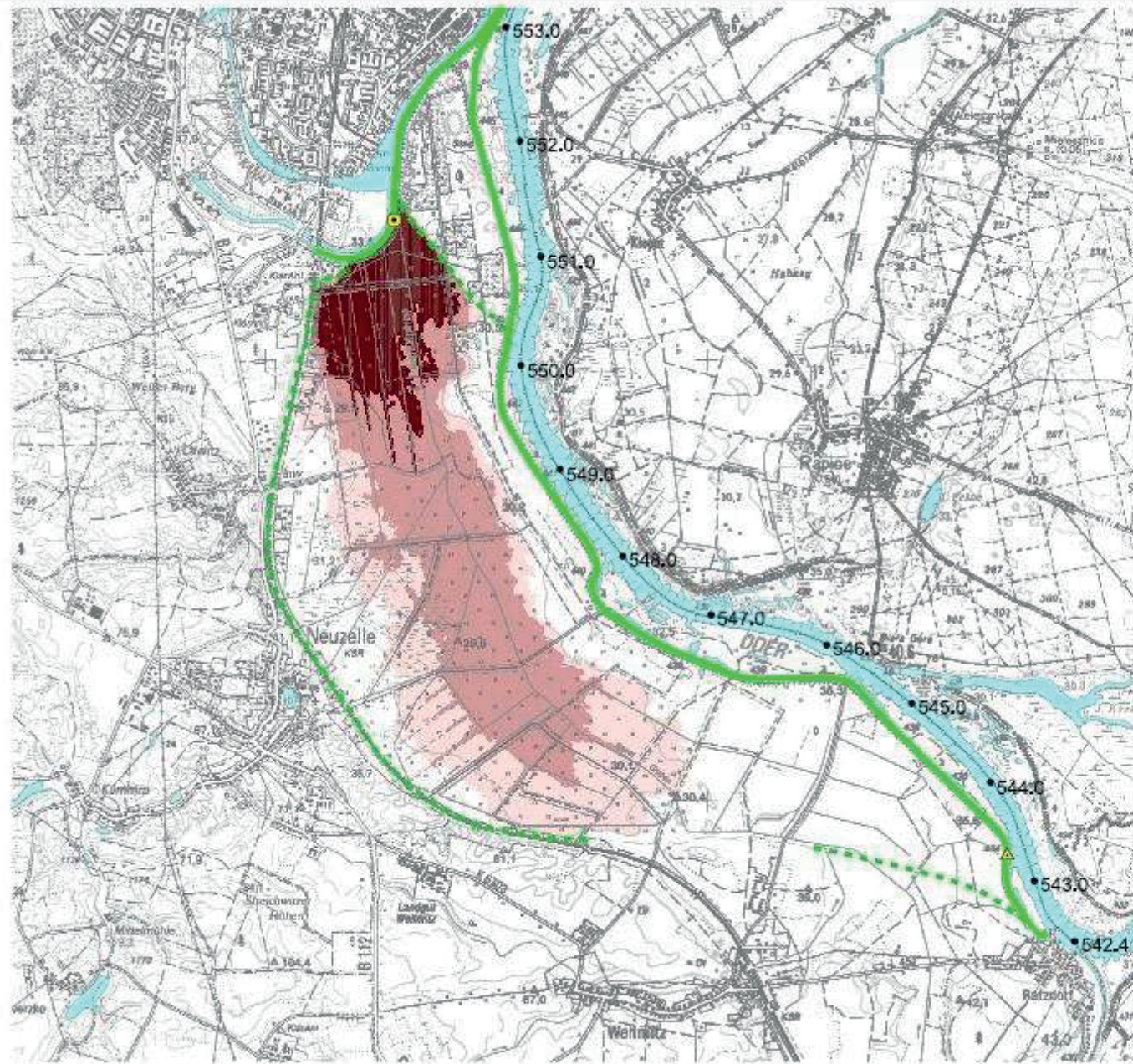
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.37
Flächenbetroffenheit
Neuzeller Niederung
HSZ-O 4, Deichvariante 1



Stand 01/2004 0 500 1000 Meter
 Maßstab 1:35.000

Topographische Karten 1 : 50 000
 Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 199



Legende

Überflutungsdauer [d]



Deiche / Bauwerke

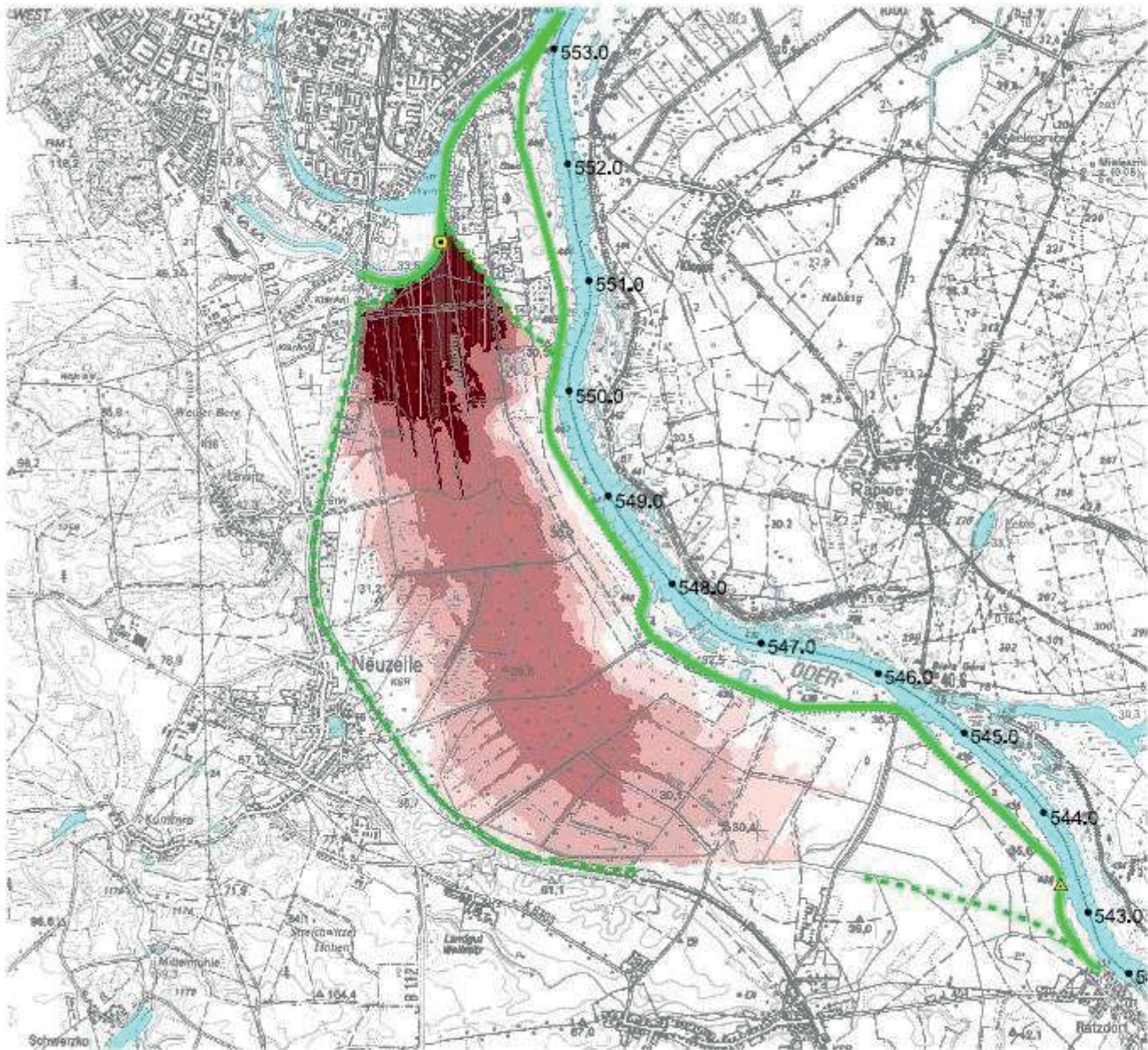


Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpolkern an Havel und Oder

Karte 3.38
Flächenbetroffenheit
Neuzeller Niederung
HSZ-O 2, Deichvariante 2

Stand 01/2004 0 500 1000 Meter
 Maßstab 1:35.000

Topographische Karten 1 : 50 000
 Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 199



Legende

Oberflutungsdauer [d]



Deiche / Bauwerke



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpolzern an Havel und Oder

Karte 3.39

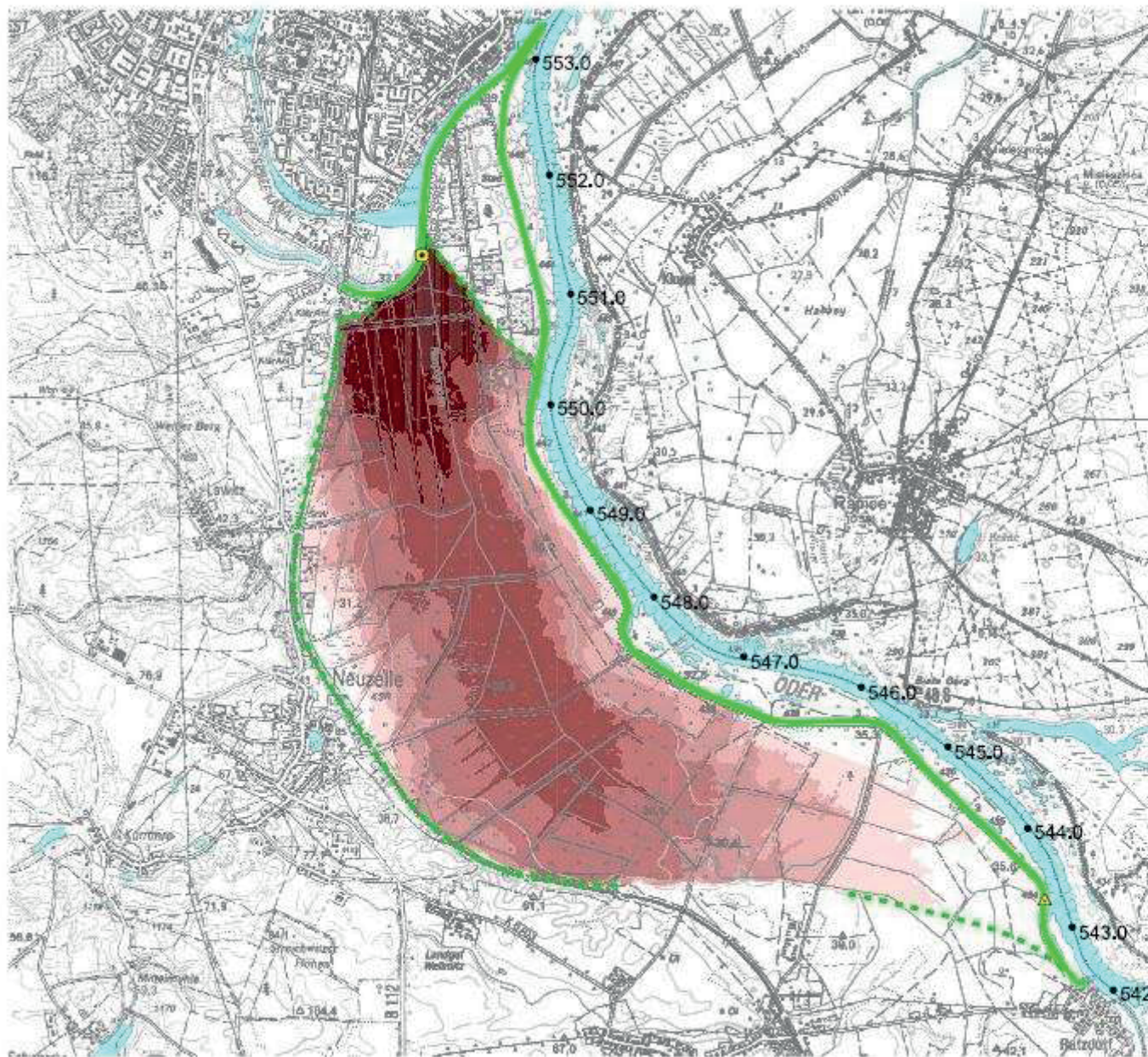
Flächenbetroffenheit
Neuzeller Niederung
HSZ-O 3, Deichvariante 2



Universität
Potsdam
Institut für
Geologie

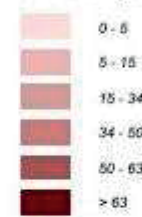
Stand 01/2004 0 500 1000 Meter
Maßstab 1:35.000

Topographische Karten 1 : 50 000
Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G I 99



Legende

Überflutungsdauer [d]



Deiche / Bauwerke



Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von Flutpoldern an Havel und Oder

Karte 3.40

Flächenbetroffenheit
Neuzeller Niederung
HSZ-O 4, Deichvariante 2



Stand 01/2004 0 500 1000 Meter
Maßstab 1:35.000

Topographische Karten 1 : 50 000
Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 199