

- Legende**
- Poldergrenze
  - Still- und Fließgewässer vorhanden
  - hoch
  - sehr hoch
  - nicht bewertete Flächen

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

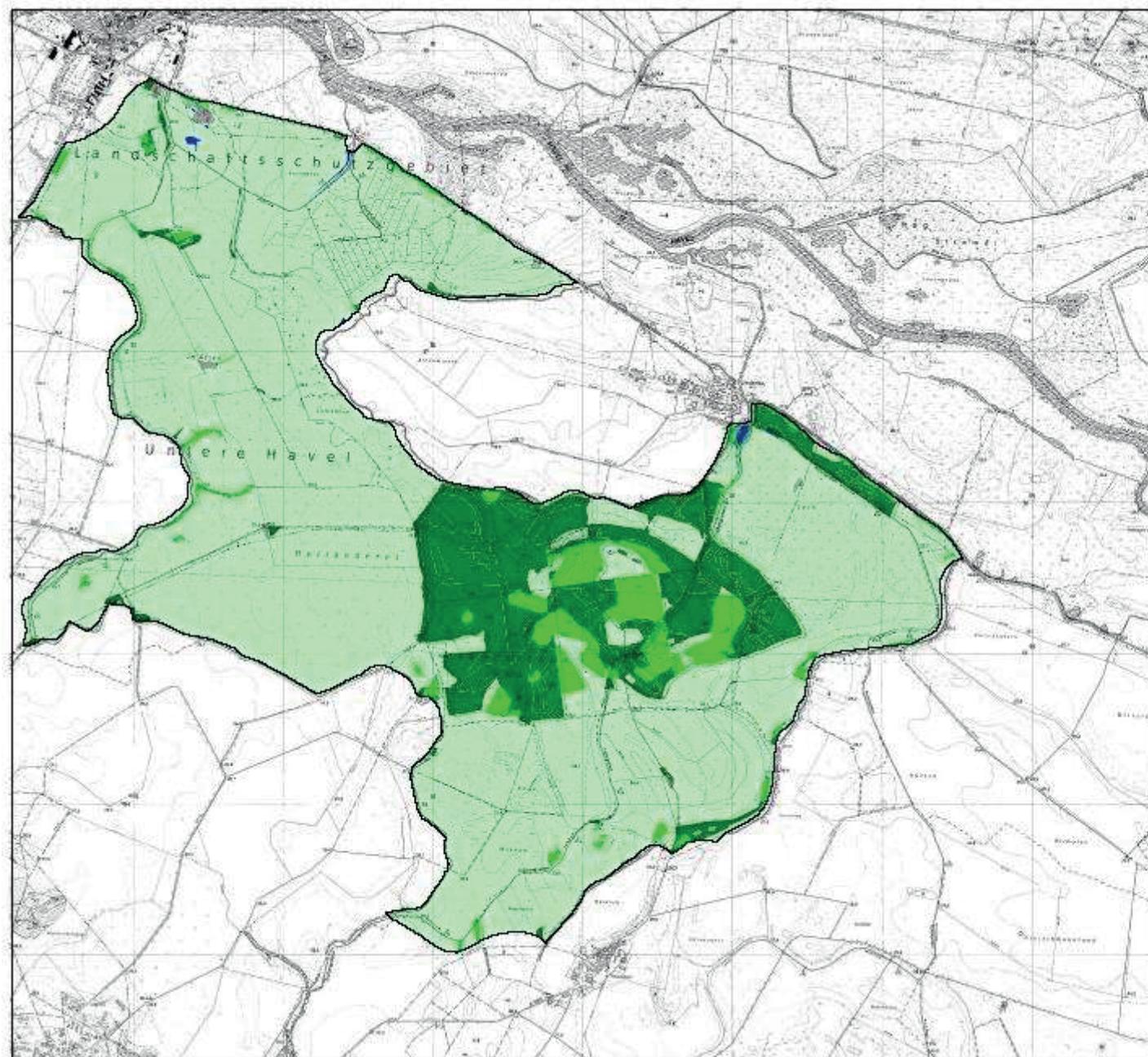
**Karte 4.1a.**

**Ökologische Wertigkeit Polder Warnau**

<p>Ingenieurbüro Eilmann/ Schulze GbR, Kartografie Masuch Informationssysteme</p>			<p>Universität Potsdam Institut für Geodkologie</p>
---	---	---	---

Stand 01/2004 0  500 m  
 Maßstab 1:15.000

Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Verflechtungs-  
 genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVermD/P/085/96  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
 Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- Legende**
-  Poldergrenze
  -  Stille- und Fließgewässer vorhanden
  -  hoch
  -  sehr hoch
  -  nicht bewertete Flächen

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

**Karte 4.1b**

**Ökologische Wertigkeit Polder Havelberg**

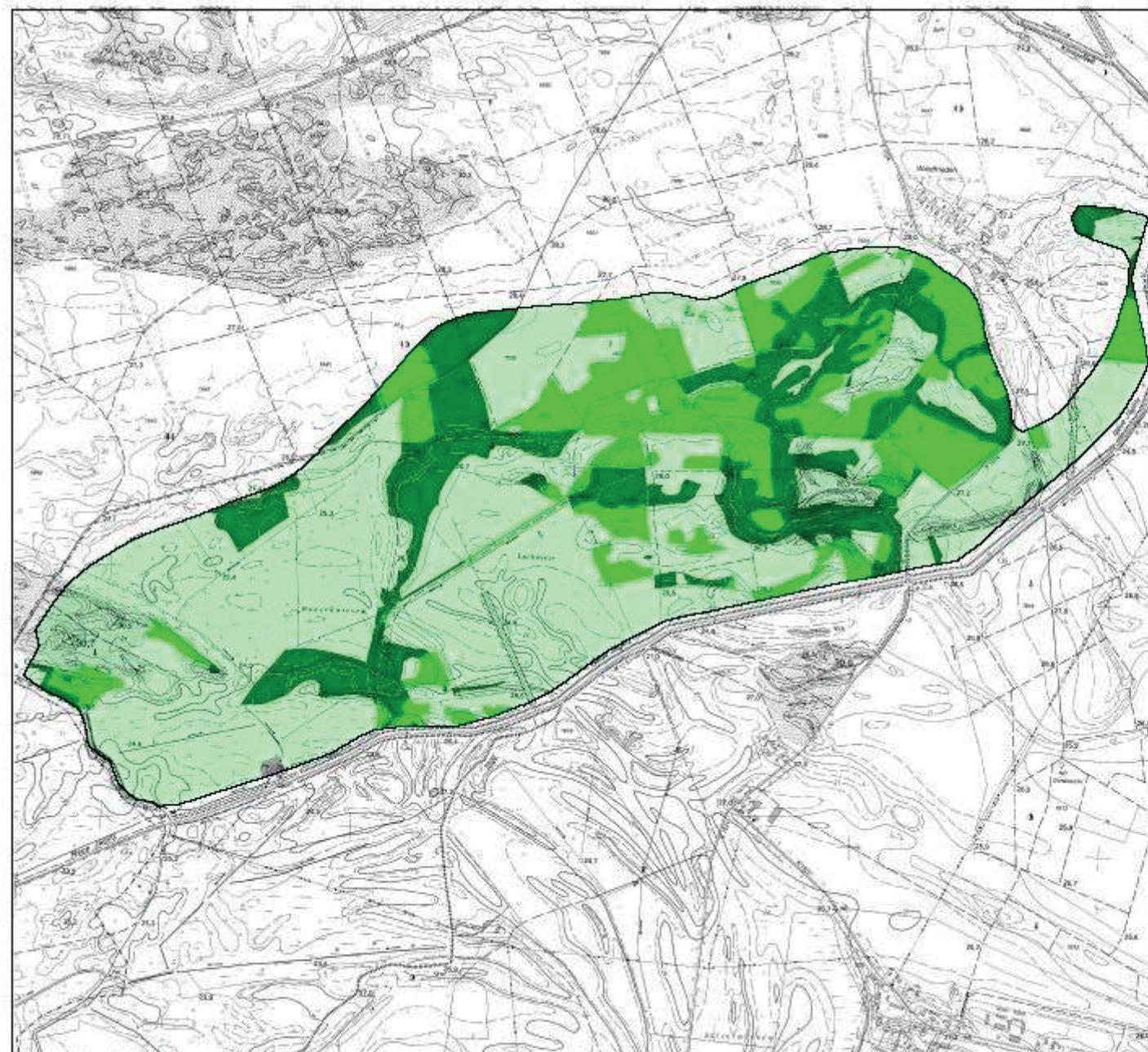
Ingenieurbüro  
 Ellmann/ Schulte GbR,  
 Kartografie,  
 Maslach  
 Informationssysteme



Universität  
 Potsdam  
 Institut für  
 Geoökologie

Stand 01/2004 0 1000 m  
 Maßstab 1:25.000

Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Veröffentlichungs-  
 genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVamDVP/06/95  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
 Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- Legende**
-  Poldergrenze
  -  St. und Fließgewässer
  -  vorhanden
  -  hoch
  -  sehr hoch
  -  nicht bewertete Flächen

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

**Karte 4.1c**

**Ökologische Wertigkeit Polder Kümmernitz**

Ingenieurbüro  
 Elmann/ Schulte GbR,  
 Kartografie  
 Masuch  
 Informationssysteme



Universität  
 Potsdam  
 Institut für  
 Geobotanik

Stand 01/2004  
 Maßstab 1:15.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Vervielfältigungs-  
 genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVermDP/086/96  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
 Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99

## Legende

-  Poldergrenze
-  Still- und Fließgewässer vorhanden
-  hoch
-  sehr hoch
-  nicht bewertete Flächen

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

### Karte 4.1d

## Ökologische Wertigkeit Polder Vehlgest

Ingenieurbüro  
Eilmann/ Schulze GbR,  
Kartografie  
Masch  
Informationssysteme

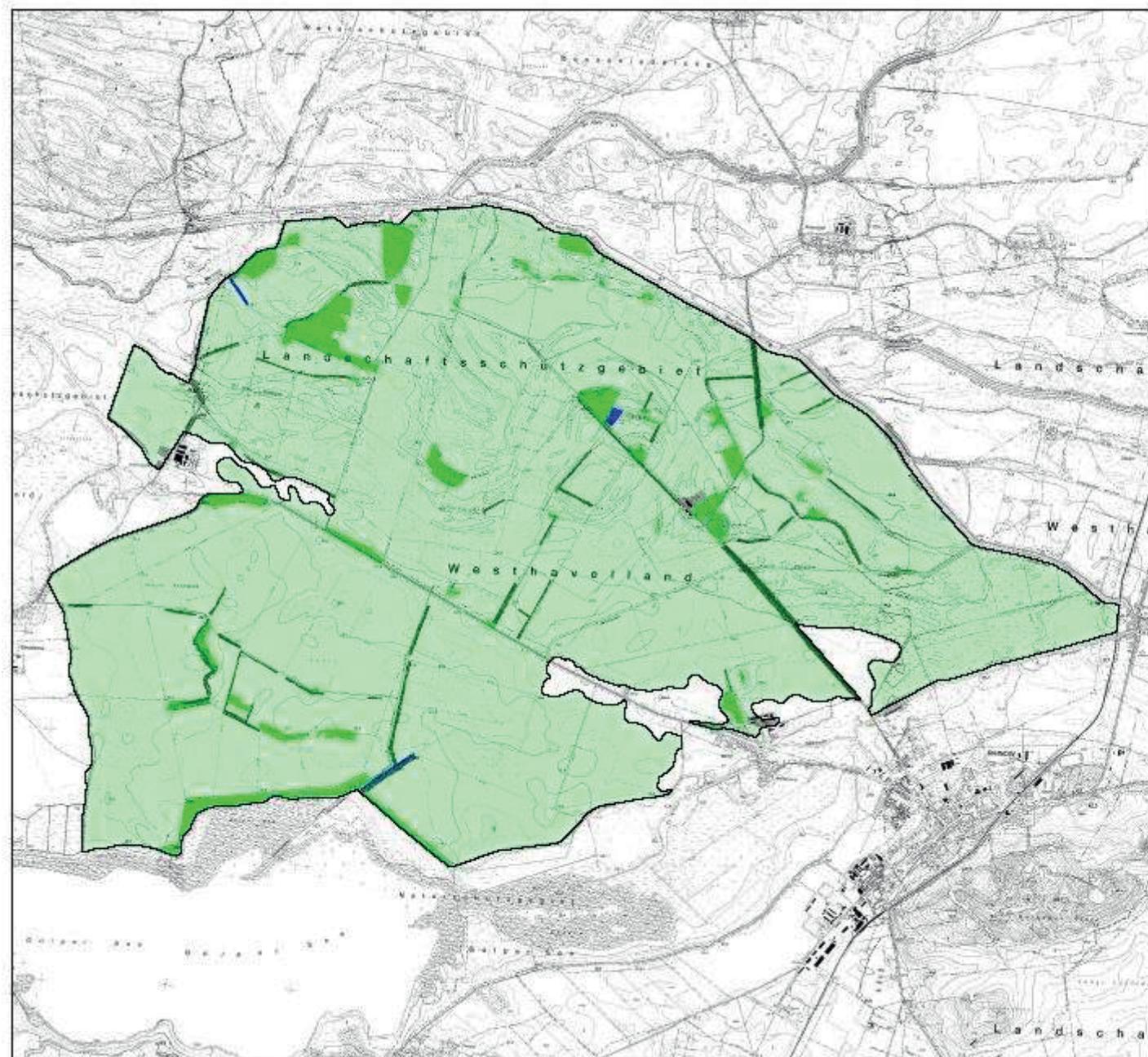


Universität  
Potsdam  
Institut für  
Geoökologie

Stand 01/2004  
Maßstab 1:20.000



Biotoptypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Vorveröffentlichungs-  
genehmigung erteilt unter GENr. LVam/DIP/086/99  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
Genehmigung des LGB Brandenburg GG-G 1/99



- Legende**
-  Poldergrenze
  -  Still- und Fließgewässer vorhanden
  -  hoch
  -  sehr hoch
  -  nicht bewertete Fläche

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

**Karte 4.1e**  
**Ökologische Wertigkeit Polder Twerf-Schafhorst**

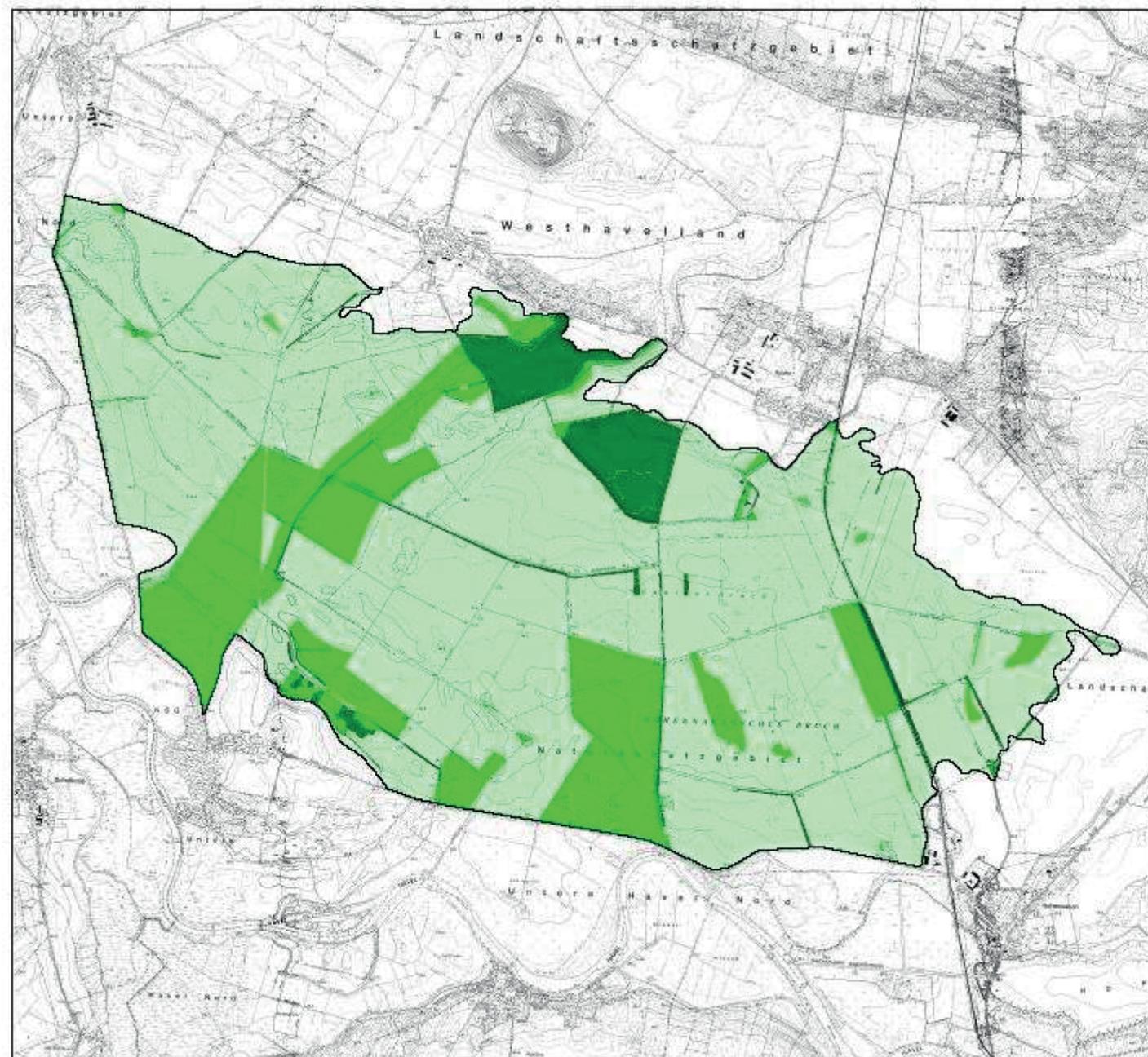
Ingenieurbüro Elmann/ Schütz GbR, Kartografie Masch Informationssysteme		Universität Potsdam Institut für Geoökologie
---	---	---

Stand 01/2004  
 Maßstab 1:30.000

0 1000 m



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Verwirklichungsgenehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVamDIP/086/95  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- Legende**
-  Poldergrenze
  -  St- und Fließgewässer vorhanden
  -  hoch
  -  sehr hoch
  -  nicht bewertete Flächen

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

**Karte 4.1f**  
**Ökologische Wertigkeit Polder Großer Graben**

Ingenieurbüro  
 Eilmann/ Schulte GbR  
 Kartografie  
 Mesuch  
 Informationssysteme



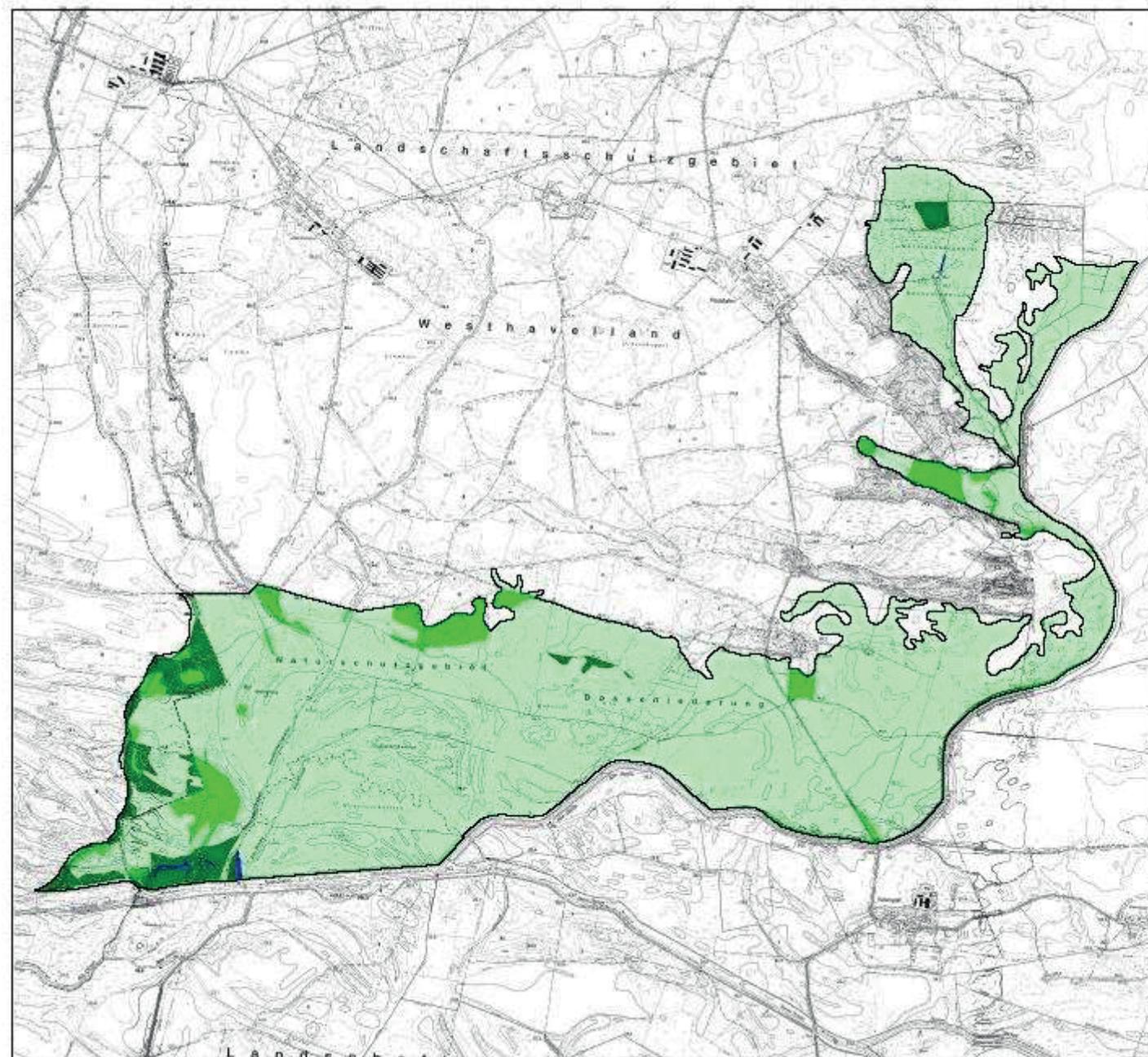
Universität  
 Potsdam  
 Institut für  
 Geoökologie



Stand 01/2004  
 Maßstab 1:30.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Vertriebsgenehmigung erteilt unter GE-Nr. LVamDIP/086/95  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



**Legende**

-  Poldergrenze
-  Still- und Fließgewässer
-  vorhanden
-  hoch
-  sehr hoch
-  nicht bewertete Flächen

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

**Karte 4.1g**

**Ökologische Wertigkeit Polder Flöthgraben**

Ingenieurbüro  
 Elmann/ Schütze GbR  
 Kartografie  
 Mesuch  
 Informationssysteme

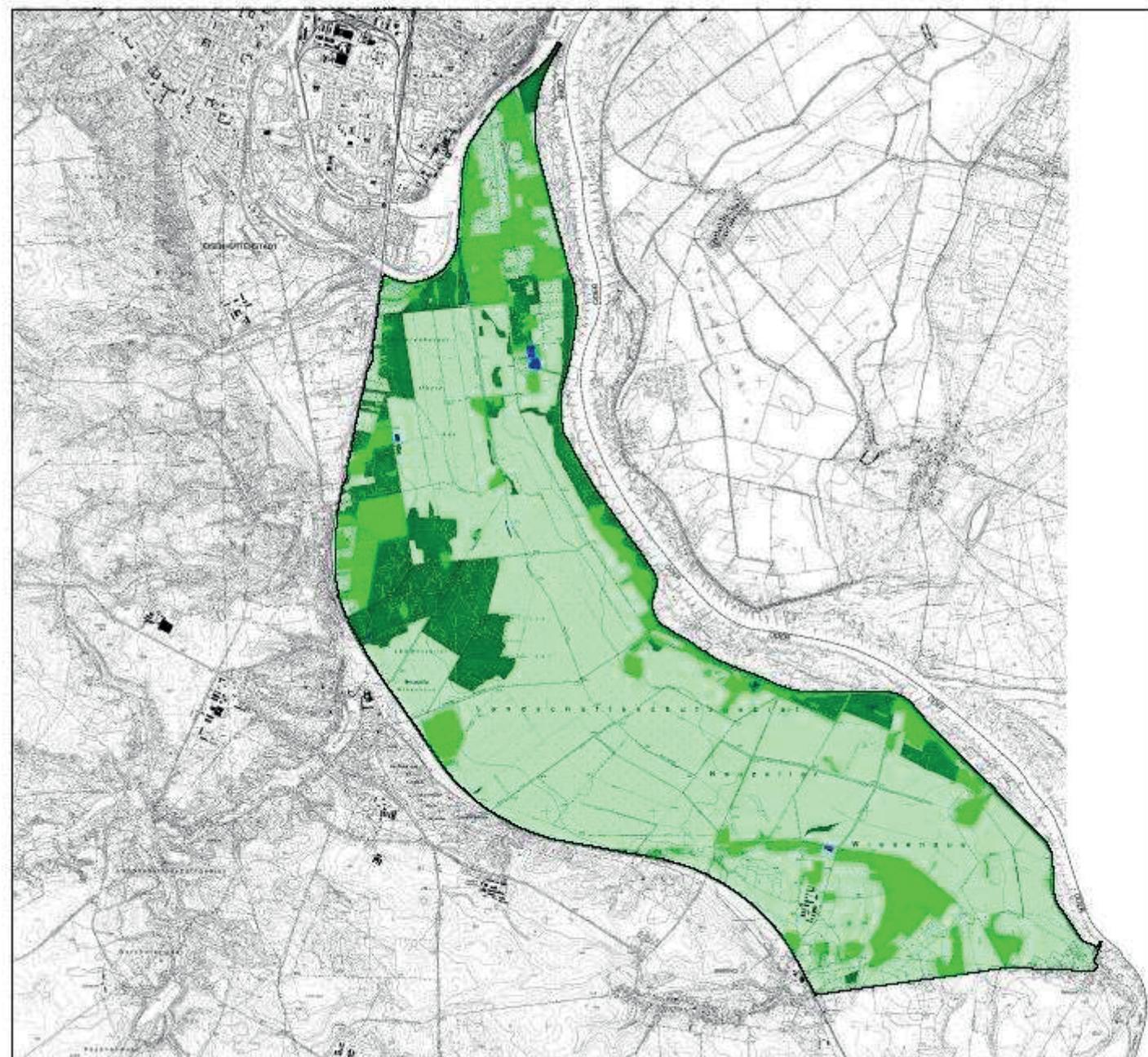



Universität  
 Potsdam  
 Institut für  
 Geoökologie

Stand 01/2004  
 Maßstab 1:25.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Veröffentlichungs-  
 genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVermDP/086/96  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
 Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



### Legende

- Poldergrenze
- Still- und Fließgewässer vorhanden
- hoch
- sehr hoch
- nicht bewertete Flächen

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

### Karte 4.1h

### Ökologische Wertigkeit Polder Neuzelle

Ingenieurbüro  
Eilmann/ Schulte GbR,  
Kartografie  
Masuch  
Informationssysteme

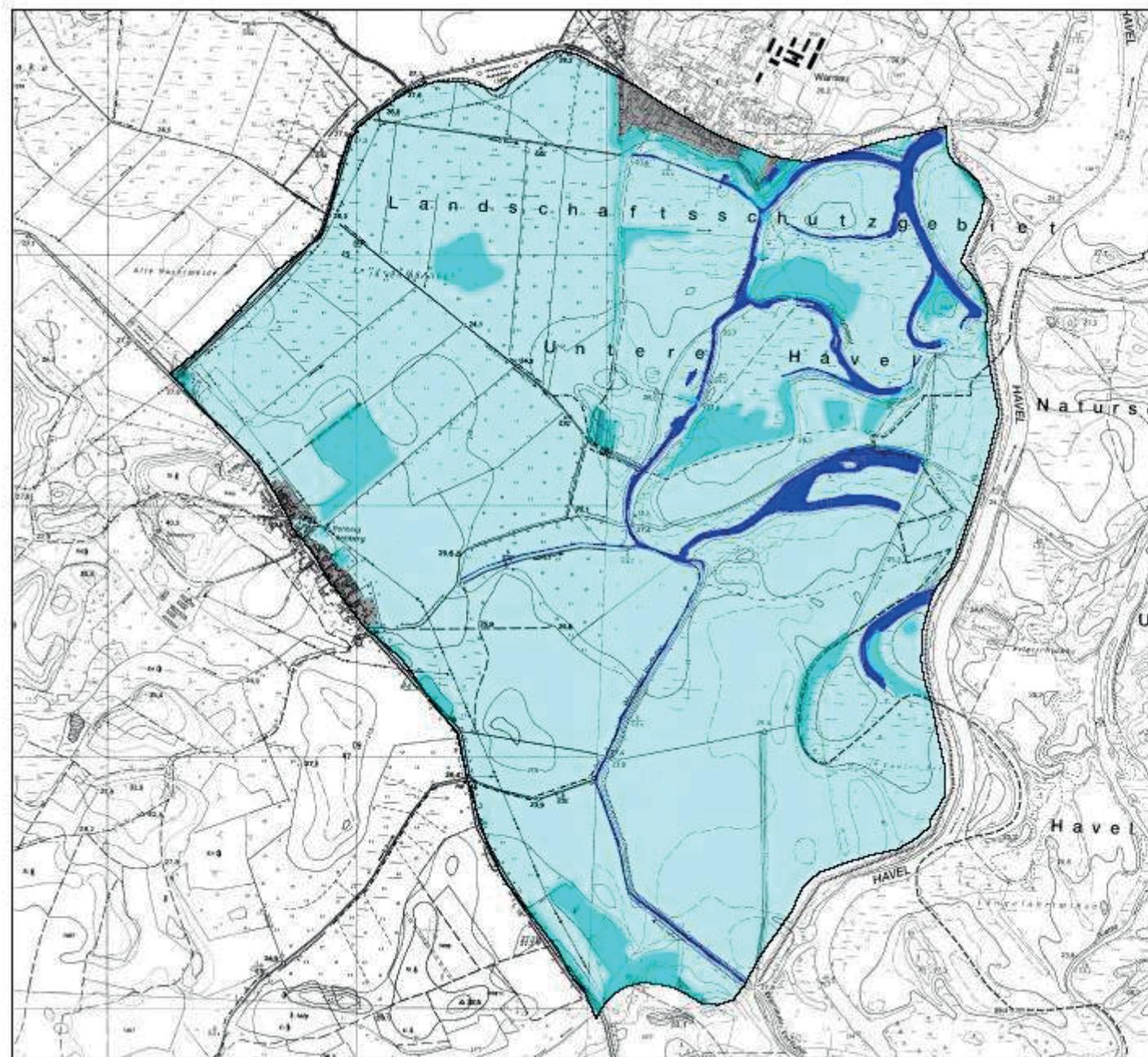


Universität  
Potsdam  
Institut für  
Geobotanik

Stand 01/2004  
Maßstab 1:35.000



Biotoptypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Veröffentlichungs-  
genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LV.001/D/Nutzung mit  
Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- Legende**
-  Poldergrenze
  -  St- und Fließgewässer vorhanden
  -  hoch
  -  sehr hoch
  -  nicht bewertete Flächen

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

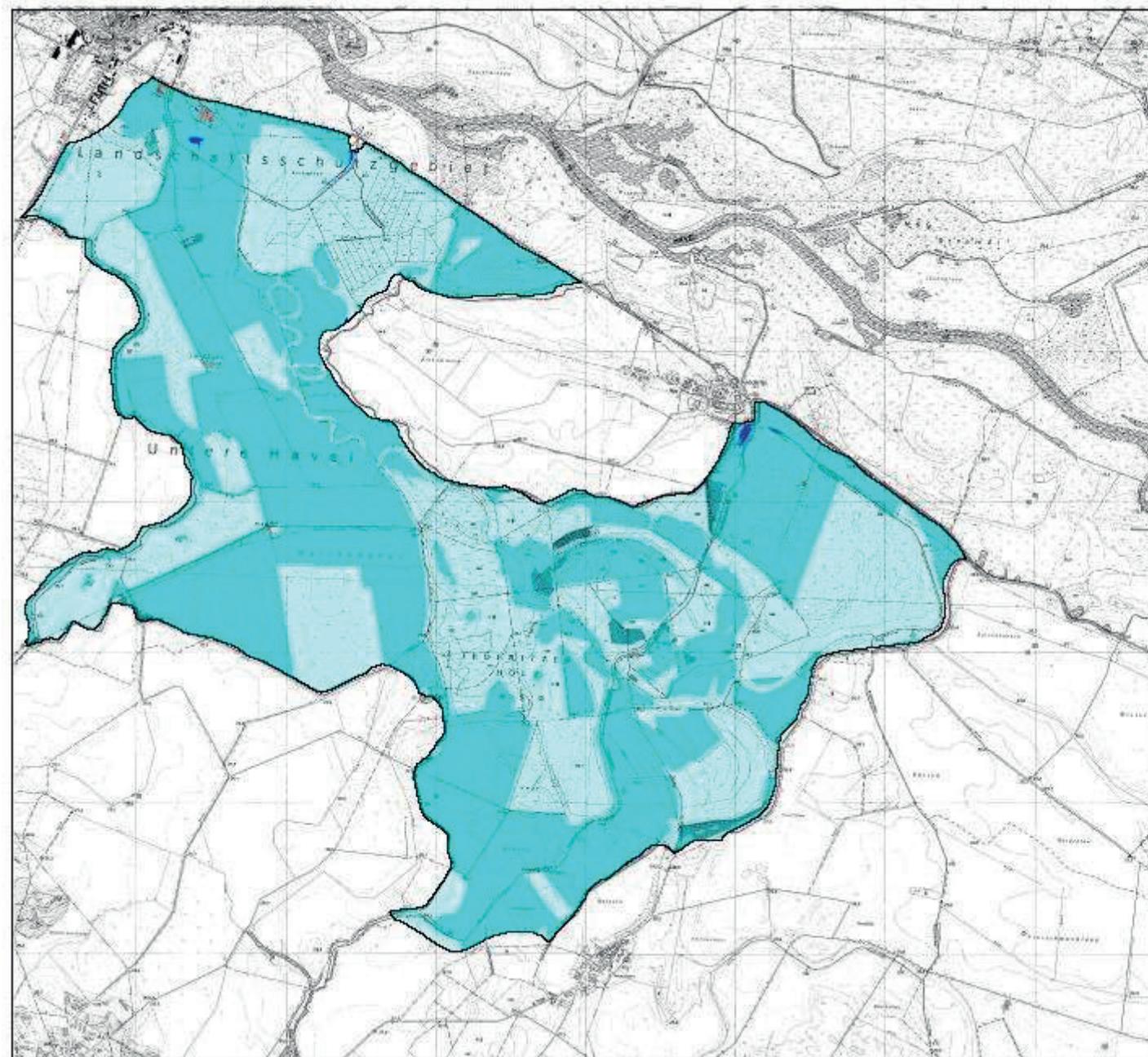
**Karte 4.2a**

**HW - Beeinträchtigungsintensität Polder Warnau**

<p>Ingenieurbüro Eilmann/Schulze GbR Kartografie Mesuch Informationssysteme</p>			<p>Universität Potsdam Institut für Geobotanik</p>
---	---	---	--

Stand 01/2004  
 Maßstab 1:15.000 

Biotoptypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Verflechtungsgenehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVermD/P/085/96  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- Legende**
-  Poldergrenze
  -  St- und Fließgewässer
  -  vorhanden
  -  hoch
  -  sehr hoch
  -  nicht bewertete Flächen

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

**Karte 4.2b**

**HW - Beeinträchtigungintensität Polder Havelberg**

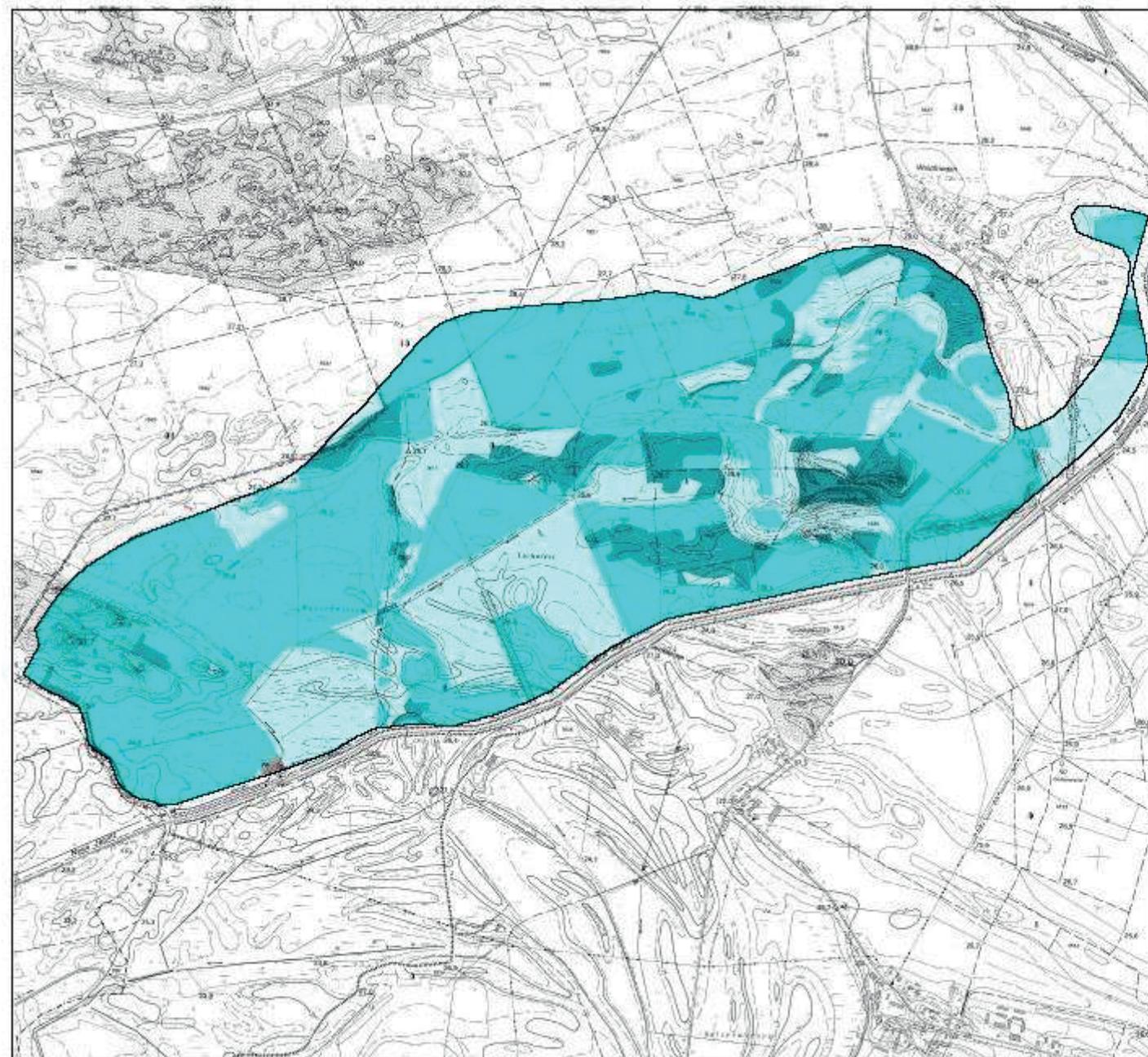
Ingenieurbüro  
Eilmann/ Schulte GbR  
Kartografie  
Mesuch  
Informationssysteme



Stand 01/2004  
Maßstab 1:25.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Veröffentlichungsgenehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVamDVP/06/95  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



**Legende**

-  Poldergrenze
-  St- und Fließgewässer
-  vorhanden
-  hoch
-  sehr hoch
-  nicht bewertete Flächen

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

**Karte 4.2c**

**HW - Betrachtungsintensität Polder Kümmernitz**

Ingenieurbüro  
Eilmann/ Schulze GbR,  
Kartografie  
Masuch  
Informationssysteme



Universität  
Potsdam  
Institut für  
Geodkologie

Stand 01/2004  
Maßstab 1:15.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Verflechtungs-  
genehmigung erteilt unter Gen.-Nr. LVermD/P/086/95  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99

## Legende

-  Plangrenze
-  Still- und Fließgewässer vorhanden
-  hoch
-  sehr hoch
-  nicht bewertete Flächen

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

### Karte 4.2d

### HW - Beeinträchtigungsintensität Polder Vehlgest

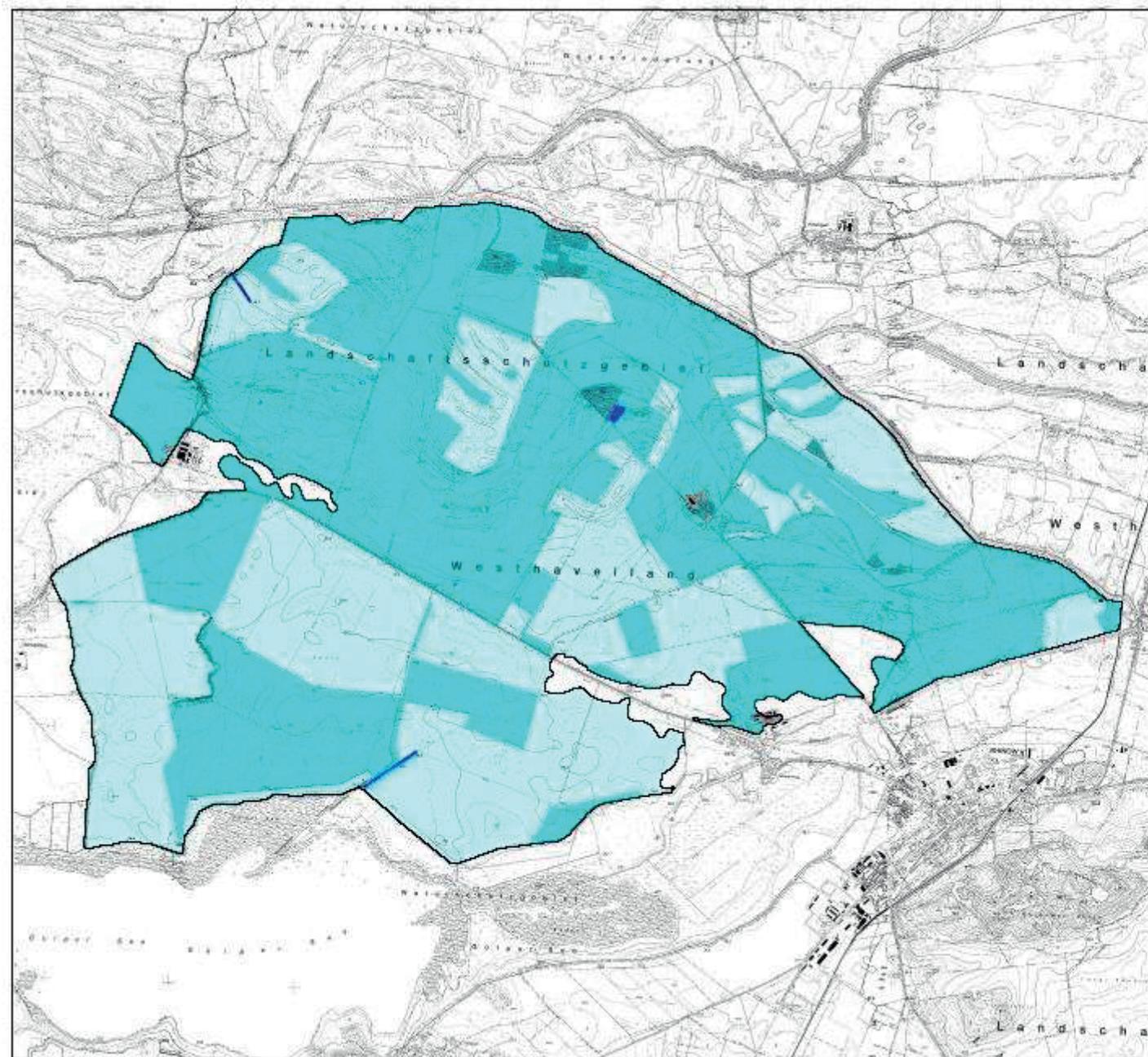
Ingenieurbüro  
Eilmann/Schulze GbR,  
Kartografie  
Mesuch  
Informationssysteme



Stand 01/2004  
Maßstab 1:20.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Vorverfügungsgenehmigung erteilt unter Gen.Nr. LVermDIP/086/95  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- Legende**
-  Poldergrenze
  -  Still- und Fließgewässer
  -  vorhanden
  -  hoch
  -  sehr hoch
  -  nicht bewertete Flächen

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

**Karte 4.2e**

**HW - Beeinträchtigungintensität Polder Twerf-Schafhorst**

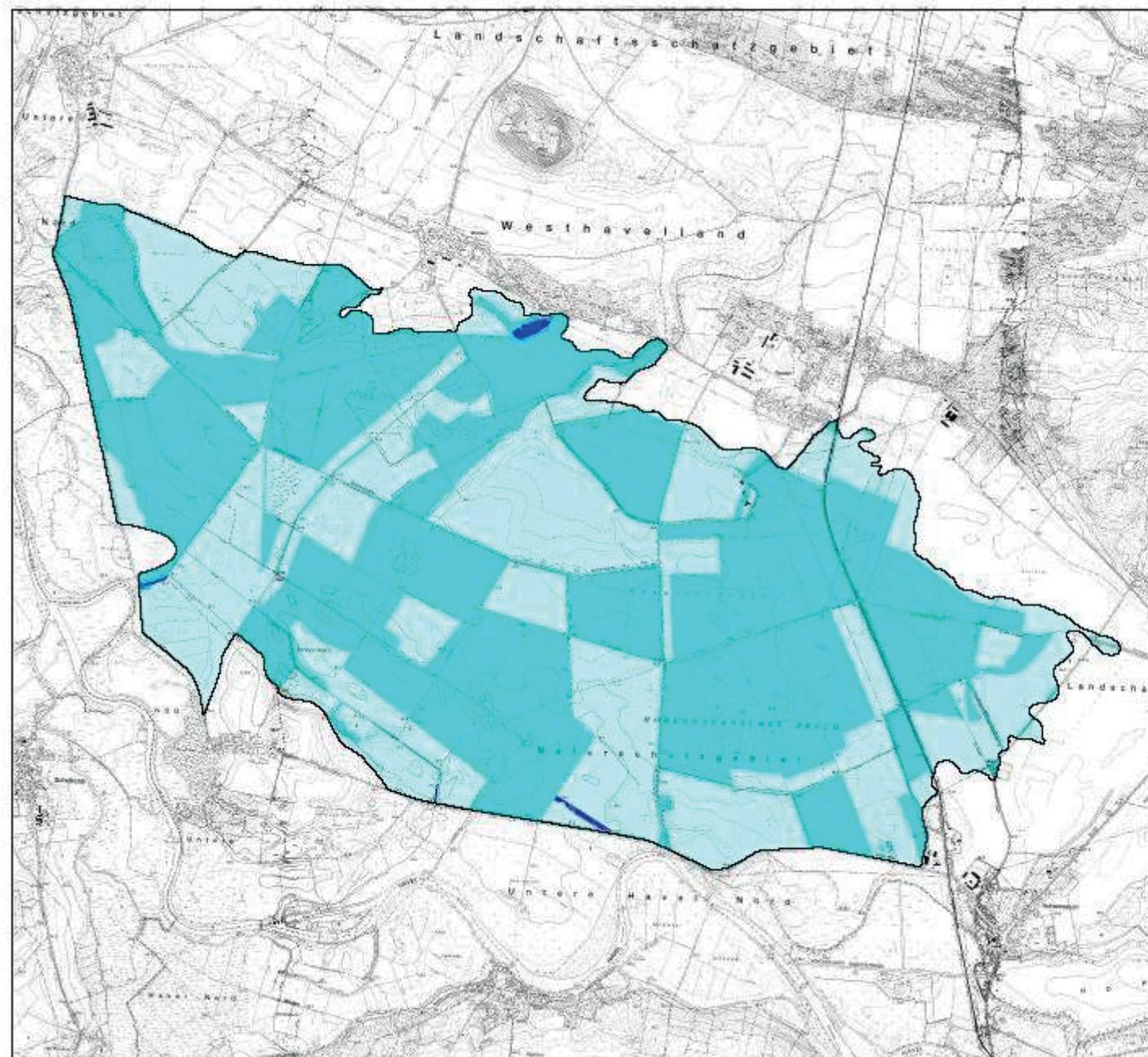
Ingenieurbüro  
Eilmann/Schulze GbR,  
Kartografie  
Mesuch  
Informationssysteme



Stand 01/2004  
Maßstab 1:30.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Verwirklichungsgenehmigung erteilt unter GE-Nr. LVamDIP/086/95  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



### Legende

- Poldergrenze
- St- und Fließgewässer vorhanden
- hoch
- sehr hoch
- nicht bewertete Flächen

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

### Karte 4.2f

### HW - Beeinträchtigungsintensität Polder Großer Graben

Ingenieurbüro  
Eilmann/Schulze GbR,  
Kartografie  
Mesuch  
Informationssysteme

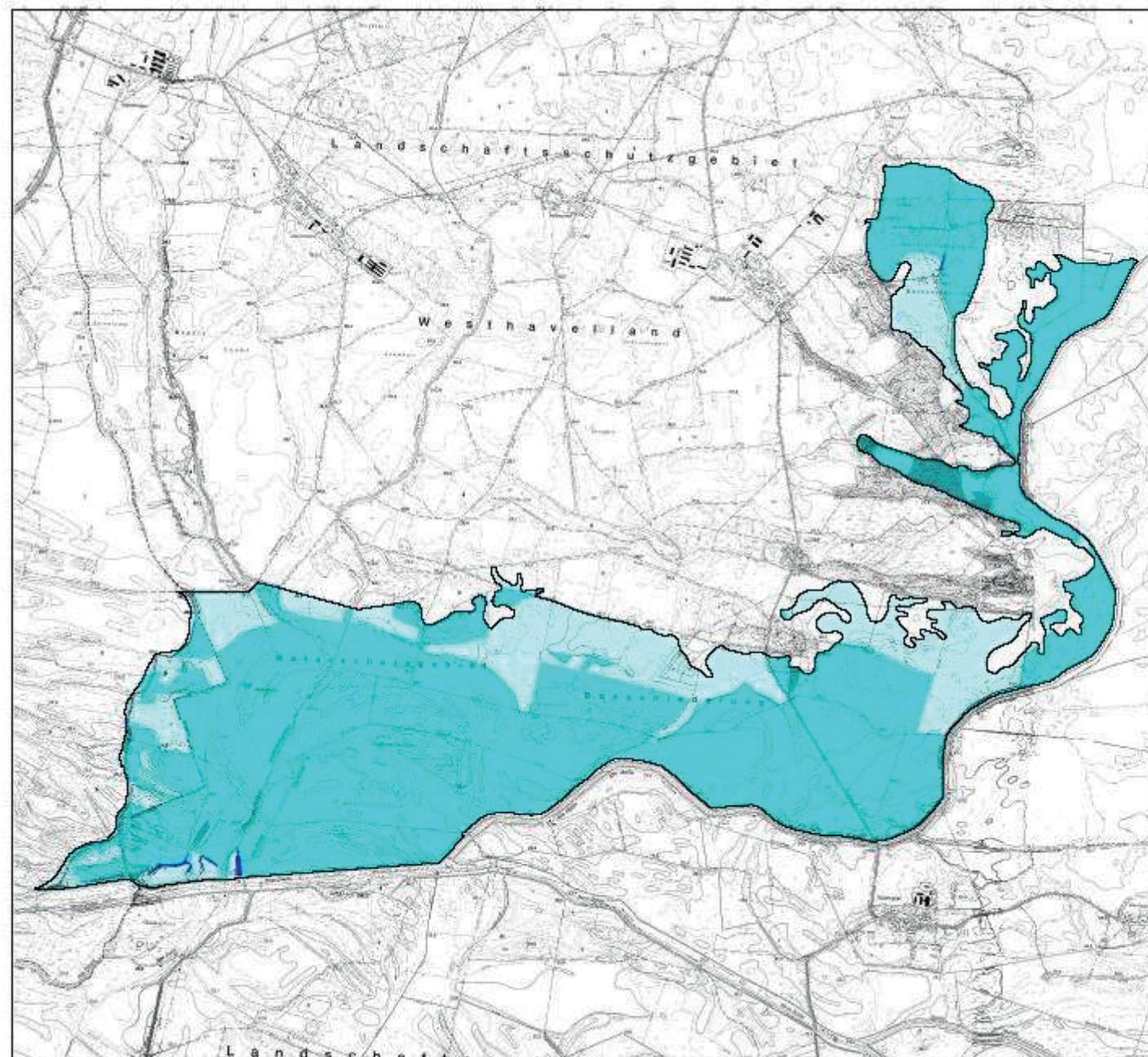


Universität  
Potsdam  
Institut für  
Geobotanik

Stand 01/2004  
Maßstab 1:30.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Veröffentlichungsgenehmigung erteilt unter GE-Nr. LVamDIP/086/95  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



**Legende**

-  Poldergrenze
-  Still- und Fließgewässer vorhanden
-  hoch
-  sehr hoch
-  nicht bewertete Flächen

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

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

**Karte 4.2g**

**HW - Beeinträchtigungsintensität Polder Flöthgraben**

Ingenieurbüro  
Eilmann/ Schütze GbR  
Kartografie  
Mesuch  
Informationssysteme

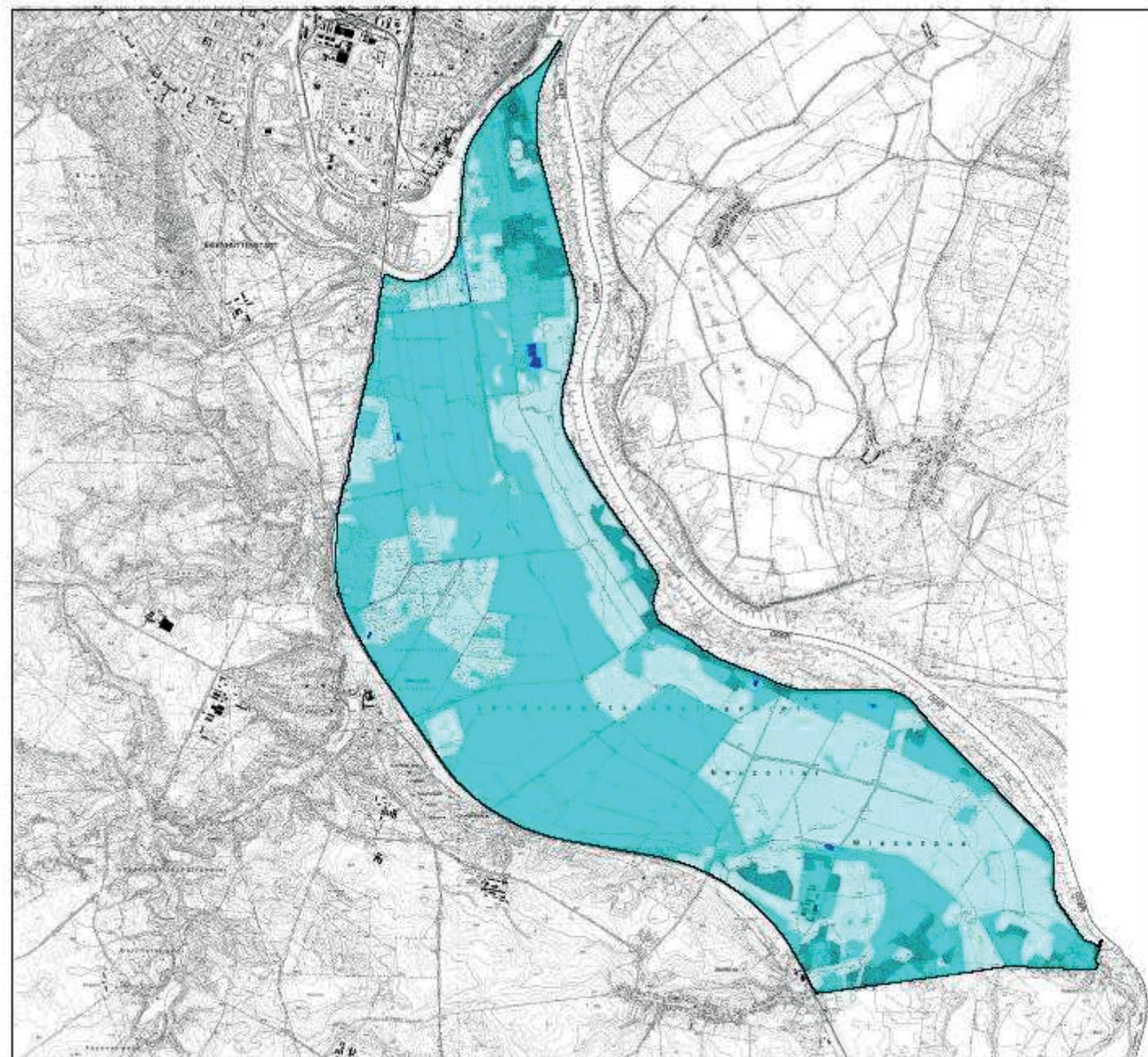



Universität  
Potsdam  
Institut für  
Geobotanik

Stand 01/2004  
Maßstab 1:25.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Veröffentlichungsgenehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVermDP/086/96  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



### Legende

-  Poldergrenze
-  St- und Fließgewässer
-  vorhanden
-  hoch
-  sehr hoch
-  nicht bewertete Flächen

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

### Karte 4.2h

### HW - Beeinträchtigungsintensität Polder Neuzelle

Ingenieurbüro  
Eilmann/Schulze GbR,  
Kartografie  
Mesuch  
Informationssysteme

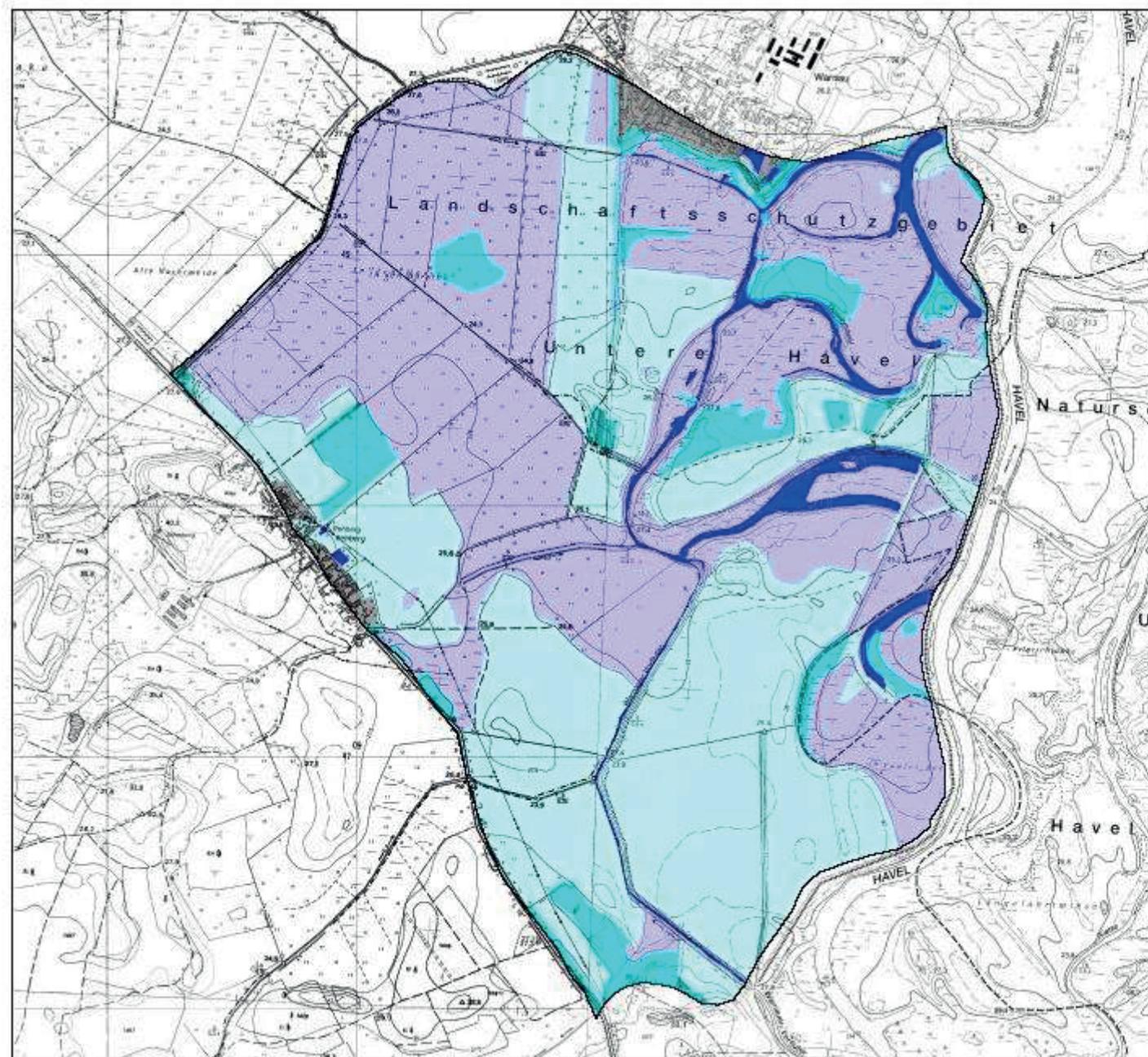


Universität  
Potsdam  
Institut für  
Geoökologie

Stand 01/2004  
Maßstab 1:35.000



Biotoptypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Veröffentlichungs-  
genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LV 06/02/Nutzung mit  
Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- Legende**
-  Poldergrenze
  -  St- und Fließgewässer vorhanden
  -  hoch
  -  sehr hoch
  -  potentielle Auebiotope
  -  nicht bewertete Flächen

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

**Karte 4.3a**  
 HW - Beeinträchtigungsintensität einschließlich der Auebiotope  
 Polder Warnau

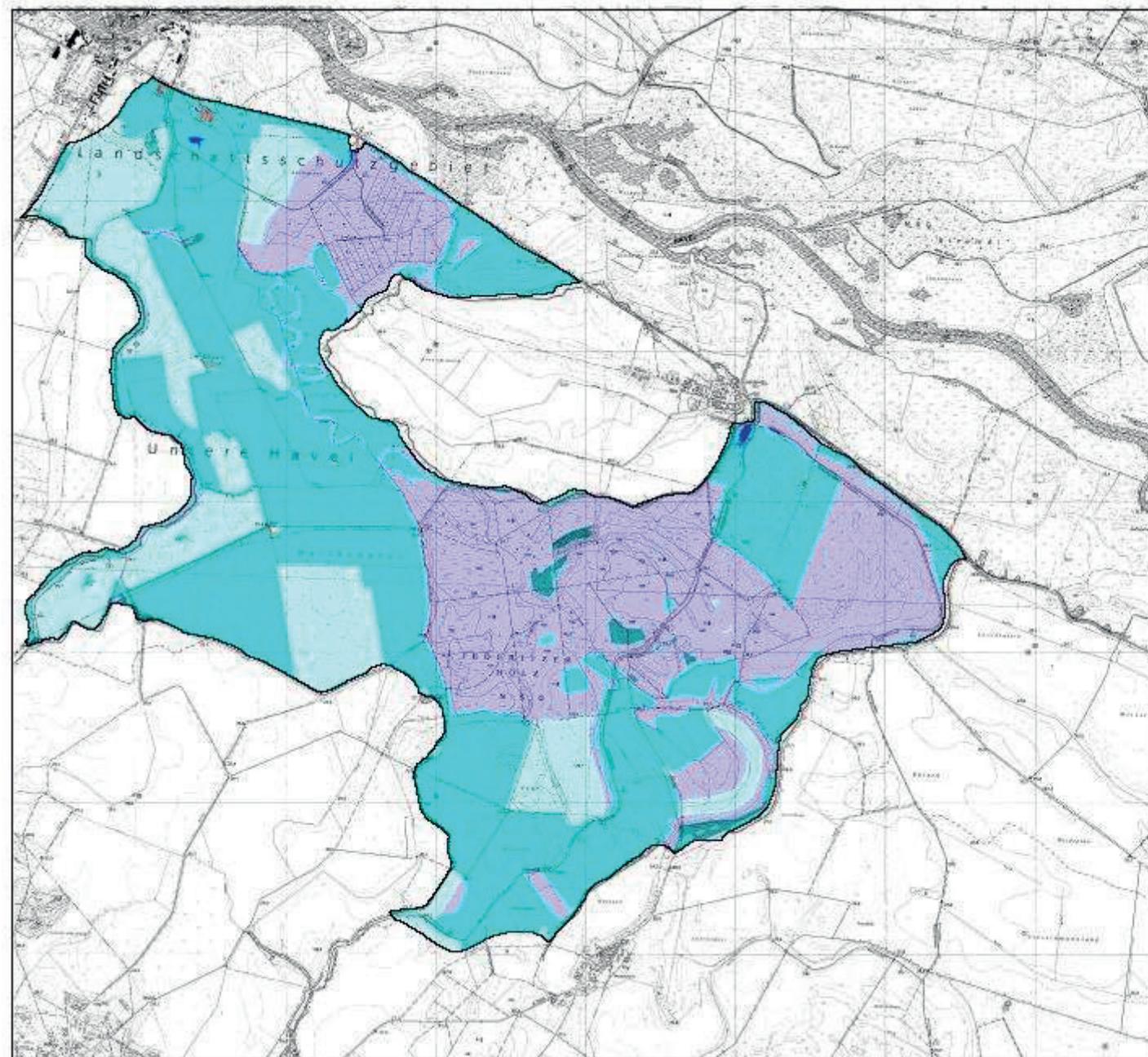
Ingenieurbüro Elmann/Schulze GbR, Kartografie Masuch Informationssysteme			Universität Potsdam Institut für Geoökologie
--	---	---	---

Stand 01/2004  
 Maßstab 1:15.000

0 500 m



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Verflechtungsgenehmigung erteilt unter GENr. LVermD/P/085/96  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- Legende**
-  Poldergrenze
  -  St- und Fließgewässer
  -  vorhanden
  -  hoch
  -  sehr hoch
  -  potentielle Auebiotope
  -  nicht bewertete Flächen

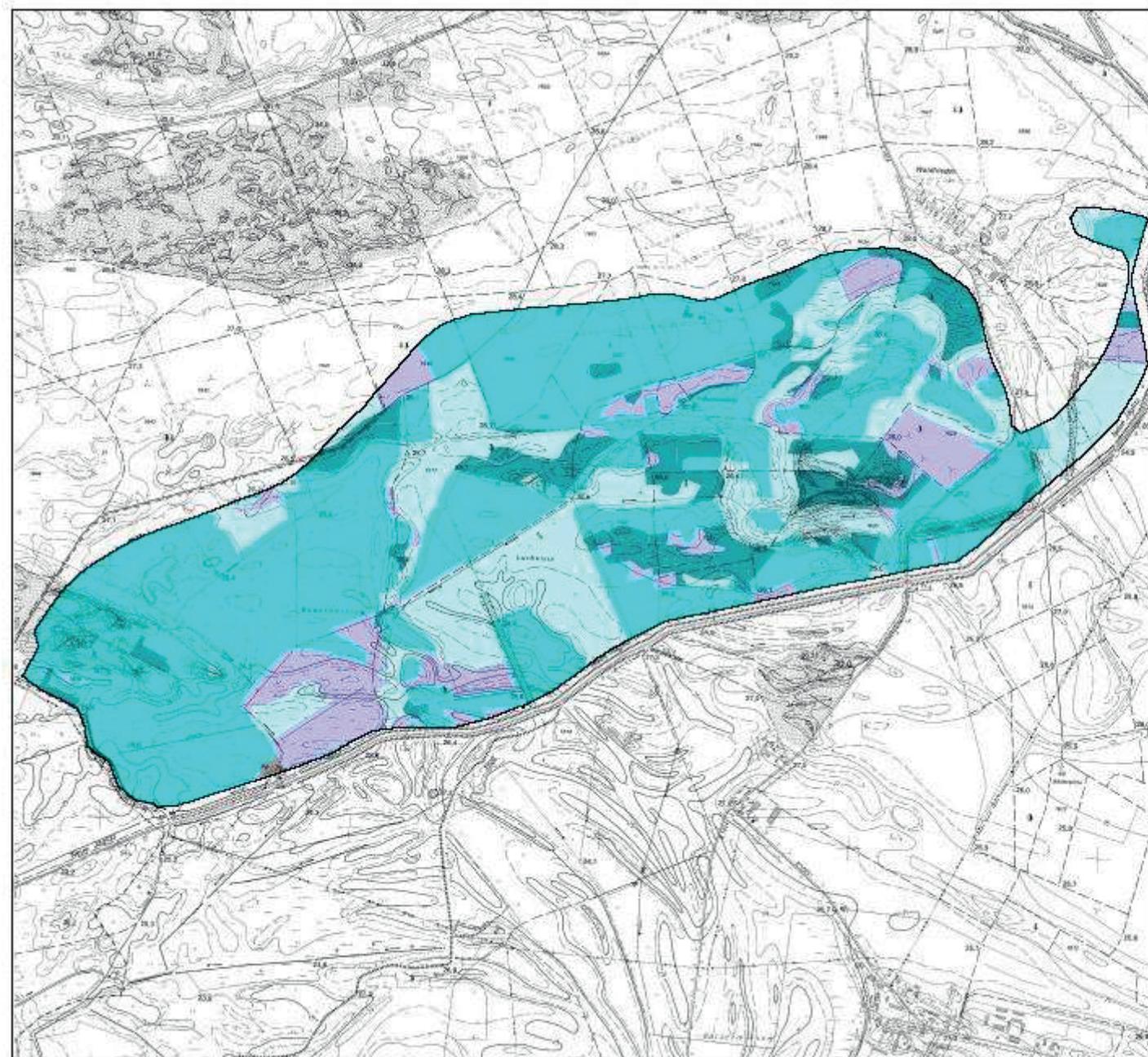
Möglichkeiten zur Minderung des Hochwasserrisikos durch Nutzung von **Flutpoldern** an Havel und Oder

**Karte 4.3b**  
 HW - Beeinträchtigungsintensität einschließlich der Auebiotope  
 Polder Havelberg

Ingenieurbüro Elmann/ Schütze GbR, Kartografie Masuch Informationssysteme		 Universität Potsdam Institut für Geoökologie
---	---	---

Stand 01/2004 0  1000 m  
 Maßstab 1:25.000

Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Veröffentlichungs-  
 genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVam03P/06/96  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
 Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- Legende**
- Poldergrenze
  - Still- und Fließgewässer
  - vorhanden
  - hoch
  - sehr hoch
  - potentielle Auebiotope
  - nicht bewertete Flächen

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

**Karte 4.3c**  
**HW - Betrachtungsintensität einschließlich der Auebiotope Polder Kümmernitz**

<p>Ingenieurbüro          Ellmann/ Schulte GbR,          Kartografie          Masuch          Informationssysteme</p>		<p>Universität          Potsdam          Institut für          Geoökologie</p>
---	---	--

Stand 01/2004  
 Maßstab 1:15.000

0  500 m

Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:16.000 (Sachsen-Anhalt), Vorflutkartierung  
 genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVermD/P/085/95  
 Topografische Karten 1:16.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
 Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99

## Legende

-  Plangrenze
-  Still- und Fließgewässer vorhanden
-  hoch
-  sehr hoch
-  potentielle Auebiotope
-  nicht bewertete Flächen

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

### Karte 4.3d HW-Beeinträchtigungsintensität einschließlich der Auebiotope Polder Vehlgest

Ingenieurbüro  
Ehmann/Schulze GbR,  
Kartografie  
Masuch  
Informationssysteme



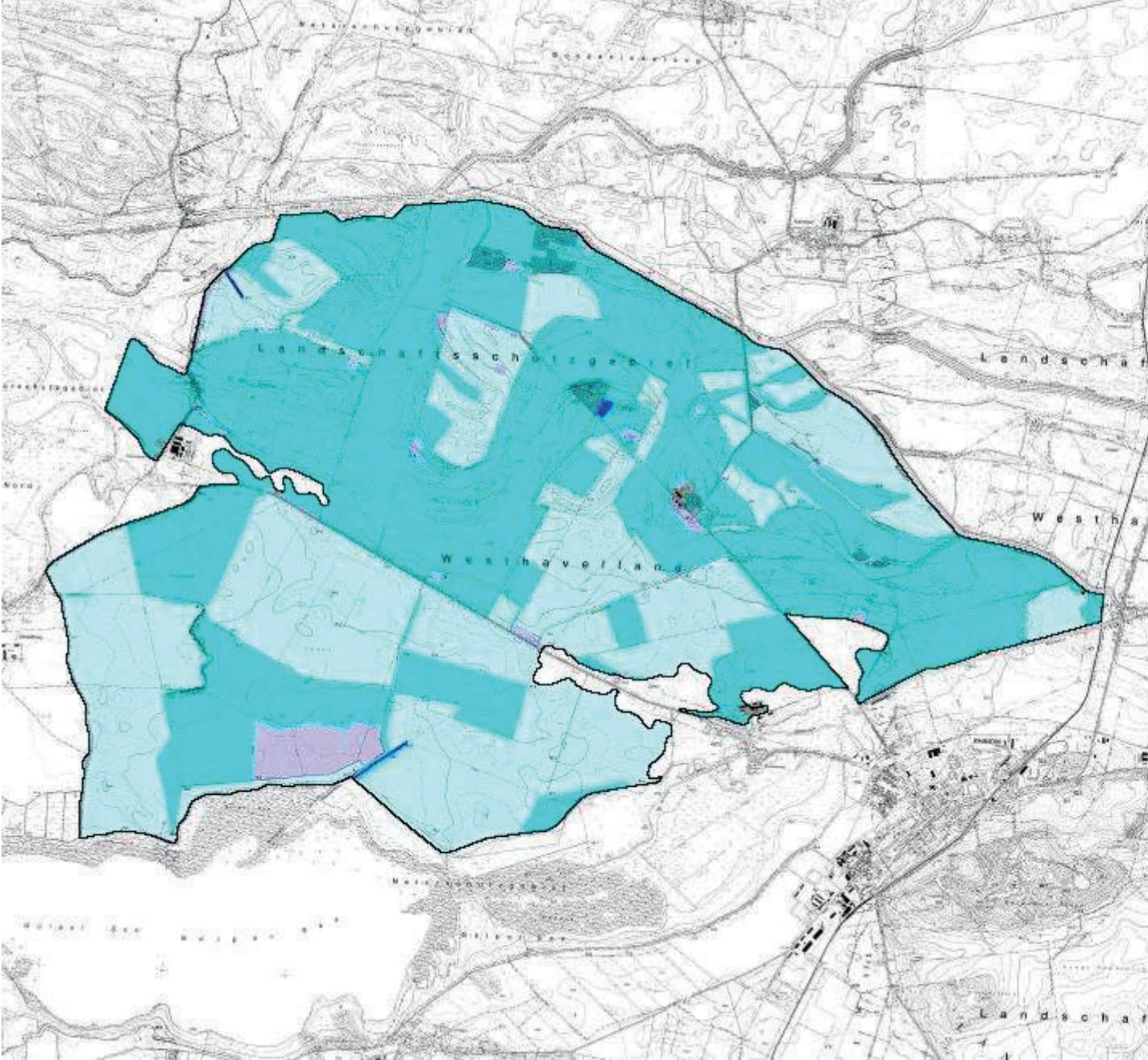
Universität  
Potsdam  
Institut für  
Geodkologie

Stand 01/2004

0 1000 m

Maßstab 1:20.000

Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Vorveröffentlichungs-  
genehmigung erteilt unter Gen.Nr. LVermDIP/086/95  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99

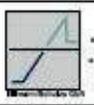


- Legende**
-  Poldergrenze
  -  St- und Fließgewässer
  -  vorhanden
  -  hoch
  -  sehr hoch
  -  potentielle Auebiotope
  -  nicht bewertete Flächen

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

**Karte 4.3e**  
**HW - Beeinträchtigungsintensität einschließlich der Auebiotope**  
**Polder Twer- Schafhorst**

Ingenieurbüro  
 E. Mann / Schulze GbR,  
 Kartografie  
 Masuch  
 Informationssysteme

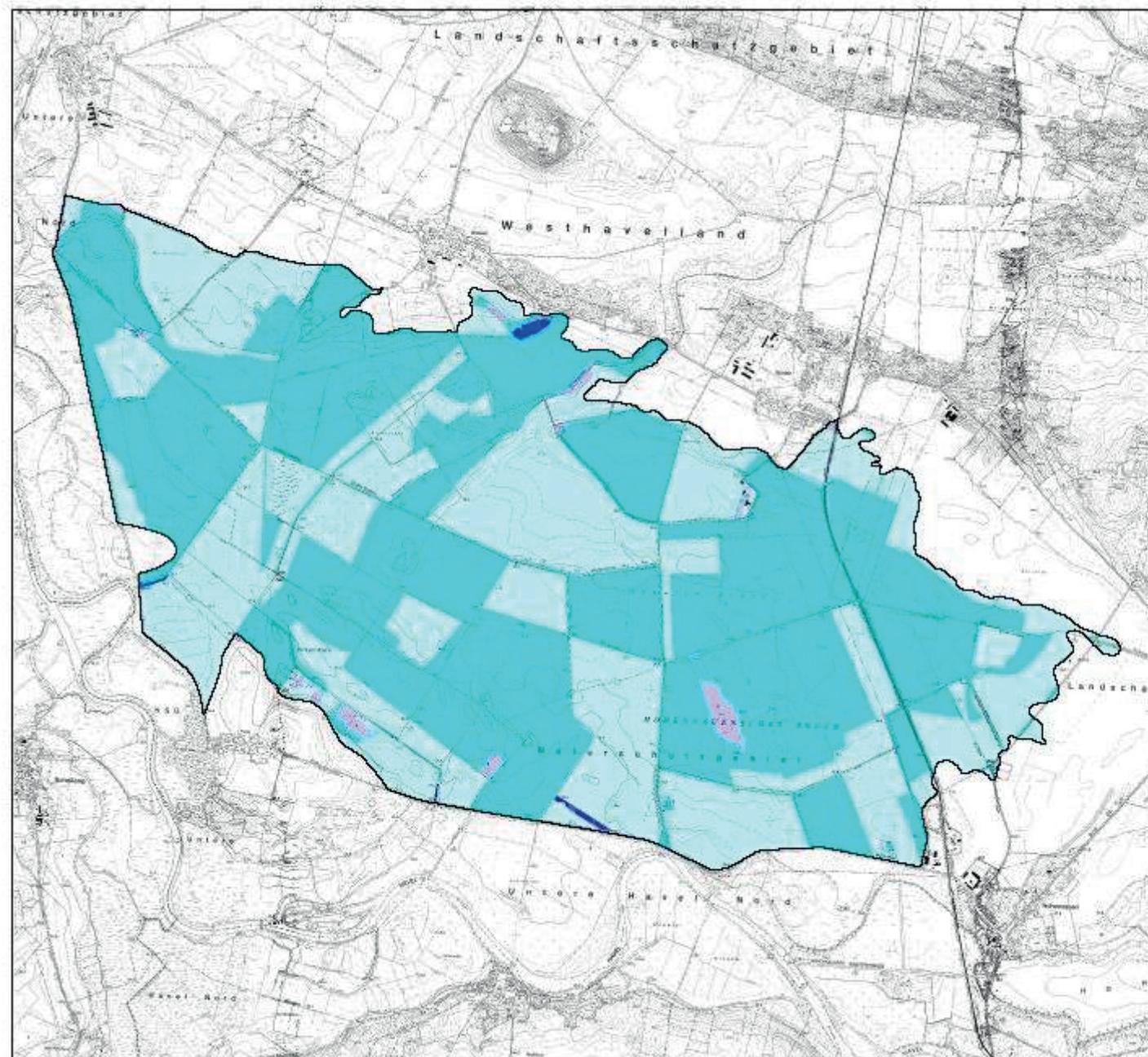


Universität  
 Potsdam  
 Institut für  
 Geökologie

Stand 01/2004  
 Maßstab 1:30.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebungen  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Veröffentlichung  
 genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVemD/P/066/95  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
 Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G/1/99



### Legende

-  Poldergrenze
-  St- und Fließgewässer vorhanden
-  hoch
-  sehr hoch
-  potentielle Auebiotope
-  nicht bewertete Flächen

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

### Karte 4.3f HW - Beeinträchtigungsintensität einschließlich der Auebiotope Polder Großer Graben

Ingenieurbüro  
Ehmann/Schulze GbR,  
Kartografie  
Informationssysteme

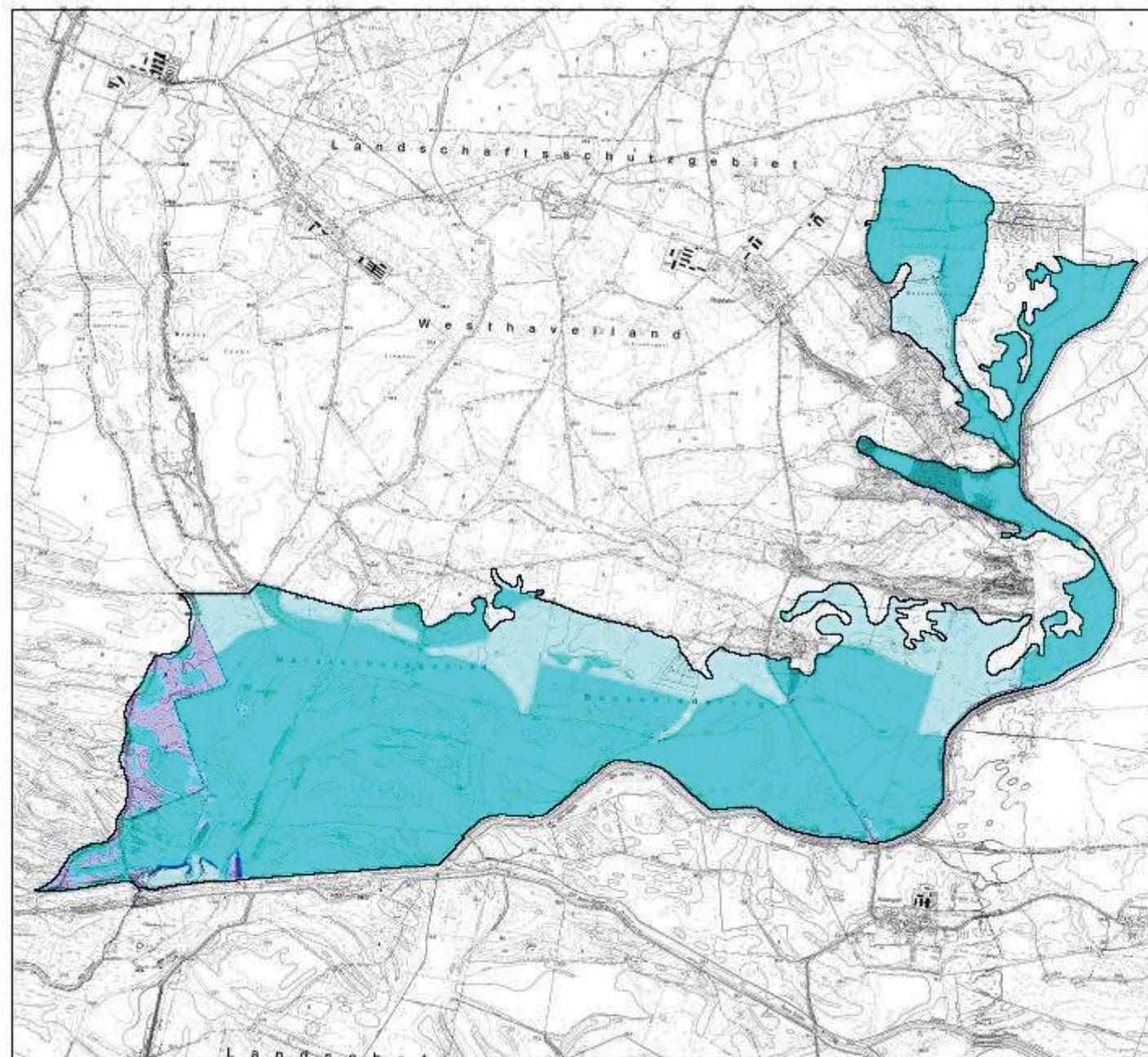


Universität  
Potsdam  
Institut für  
Geodkologie

Stand 01/2004  
Maßstab 1:30.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Veröffentlichungsgenehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVamDIP086/95  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- Legende**
-  Poldergrenze
  -  St- und Fließgewässer
  -  vorhanden
  -  hoch
  -  sehr hoch
  -  potentielle Auebiotope
  -  nicht bewertete Flächen

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

**Karte 4.3g**  
 HW - Beeinträchtigungsintensität einschließlich der Auebiotope  
 Polder Flöthgraben

Ingenieurbüro  
 Eilmann/Schulze GbR,  
 Kartografie  
 Masuch  
 Informationssysteme

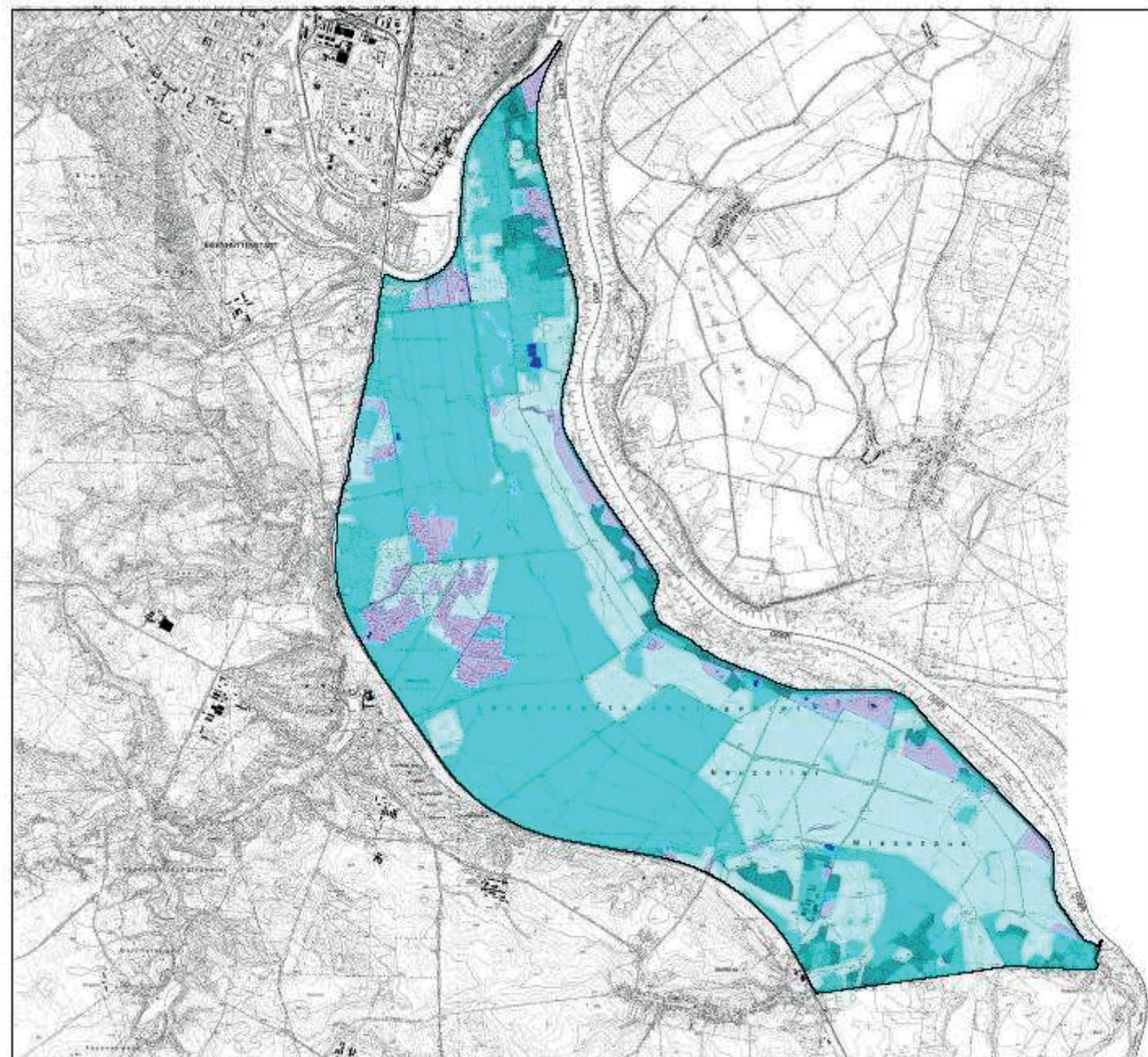



Universität  
 Potsdam  
 Institut für  
 Geoökologie

Stand 01/2004      0      1000 m  
 Maßstab 1:25.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Veröffentlichungsgenehmigung erteilt unter Gen.-Nr. LVormDP/086/95  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LfB Brandenburg GB-G 1/99



### Legende

- Poldergrenze
- St- und Fließgewässer vorhanden
- hoch
- sehr hoch
- potentielle Auebiotope
- nicht bewertete Flächen

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

### Karte 4.3h

HW - Beeinträchtigungsintensität einschließlich der Auebiotope  
Polder Neuzelle

Ingenieurbüro  
Eilmann/ Schulte GbR  
Kartografie  
Mesuch  
Informationssysteme

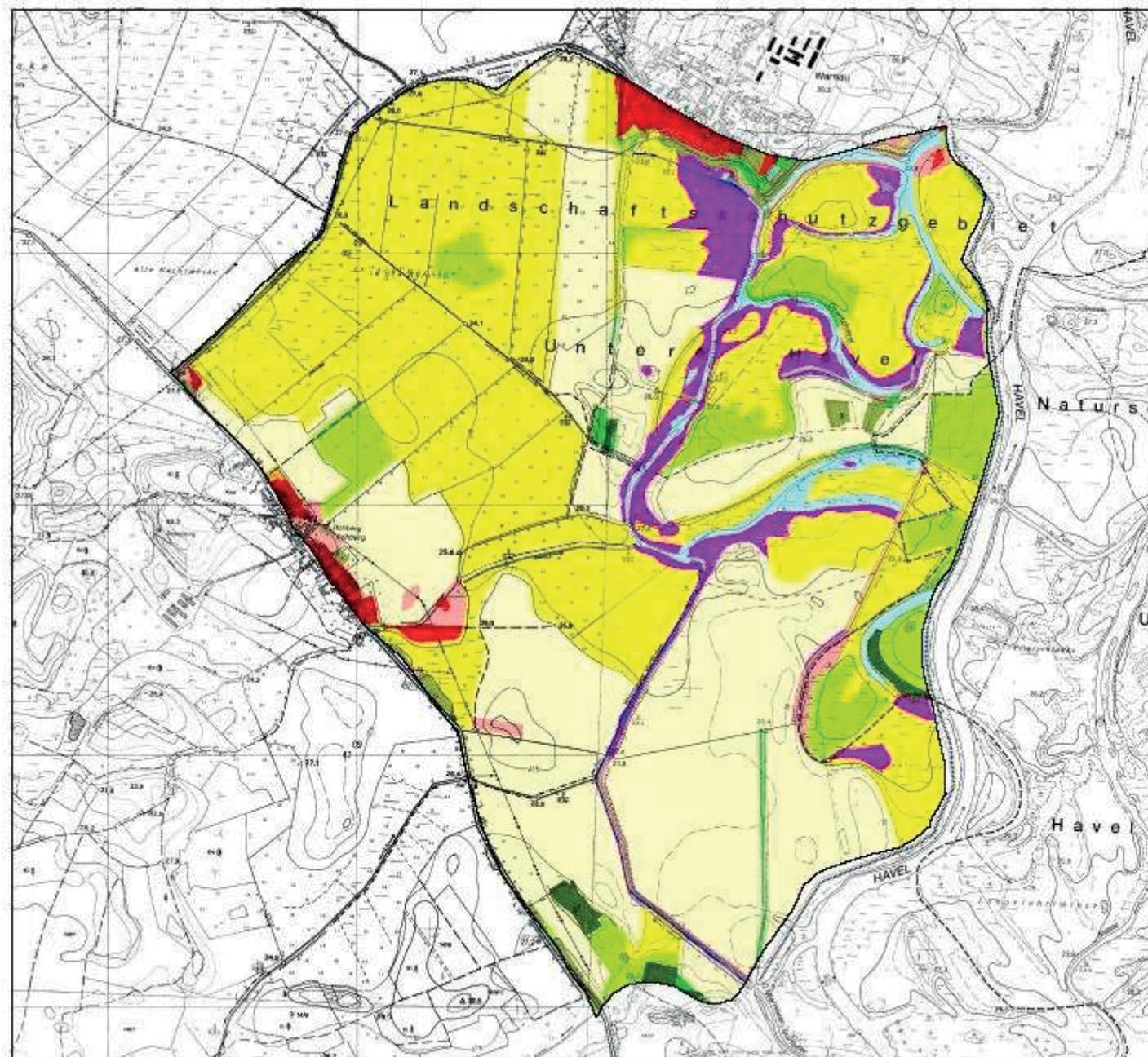


Universität  
Potsdam  
Institut für  
Geobiologie

Stand 01/2004  
Maßstab 1:35.000



Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Veröffentlichungs-  
genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LV 001/2004 mit  
Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- ### Legende
- Poldergrenze
  - Fließgewässer
  - Stillgewässer
  - Siedlungsflächen
  - Äcker
  - Wiesen, Weiden, Wechsel-  
feuchtes Auengrünland
  - Grün- und Freizeitanlagen, Kleingartenanlage
  - Intensivgrasland
  - aufgelassenes Grasland
  - Laubgebüsch, Feldgehölze
  - Wälder und Forsten
  - Staudenfluren
  - Moore und Sümpfe
  - Sonderbiotope

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

### Karte 4.4a

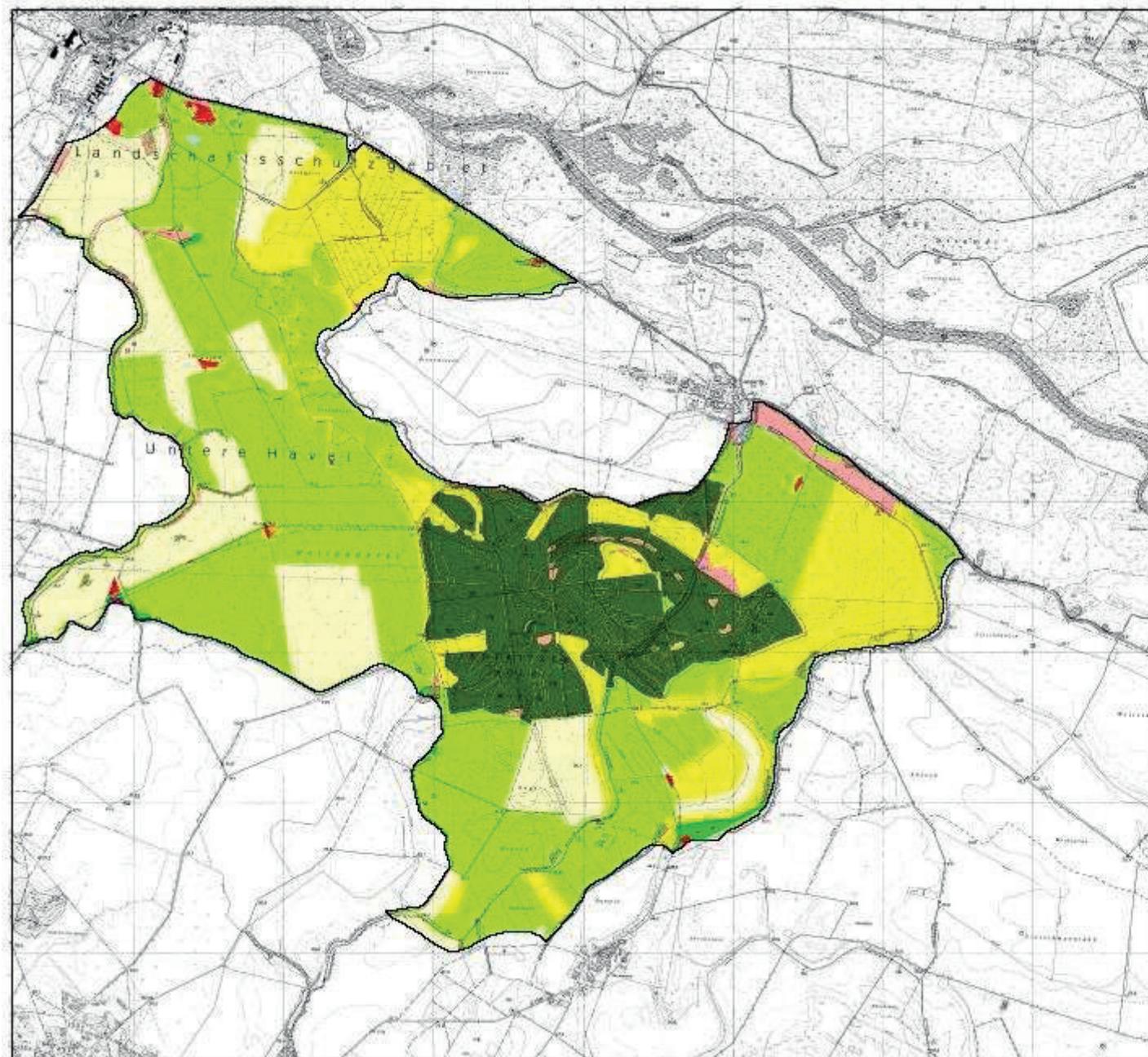
### Biotop- und Nutzungstypen Polder Warnau

<p>Ingenieurbüro Eilmann/ Schütze GbR, Kartografie Masuch Informationssysteme</p>			<p>Universität Potsdam Institut für Geobotanik</p>
---	---	---	--

Stand 01/2004  
Maßstab 1:15.000

0 500 m

Biotoptypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Vorfeldprüfung-  
genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVormD/P/085/96  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- ### Legende
- Poldergrenze
  - Fließgewässer
  - Stillgewässer
  - Siedlungsflächen
  - Äcker
  - Wiesen, Weiden, Wechsel-  
feuchtes Auengrünland
  - Grün- und Freiflächen, Kleingartenanlage
  - Intensivgrasland
  - aufgelassenes Grasland
  - Laubgebüsch, Feldgehölze
  - Wälder und Forsten
  - Staudenfluren
  - Moore und Sümpfe
  - Sonderbiotope

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

### Karte 4.4b

### Biotop- und Nutzungstypen Polder Havelberg

Ingenieurbüro  
Eilmann/ Schütze GbR,  
Kartografie  
Masuch  
Informationssysteme



Universität  
Potsdam  
Institut für  
Geobiologie

Stand 01/2004  
Maßstab 1:25.000



Biotoptypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Vervielfältigungs-  
genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVamD/PT/06/95  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/98



- Legende**
- Poldergrenze
  - Fließgewässer
  - Stillgewässer
  - Siedlungsflächen
  - Äcker
  - Wiesen, Weiden, Wechsel-  
feuchtes Auengrünland
  - Grün- und Freiflächen, Kleingartenanlage
  - Intensivgrasland
  - aufgelassenes Grasland
  - Laubgebüsch, Feldgehölze
  - Wälder und Forsten
  - Staudenfluren
  - Moore und Sümpfe
  - Sonderbiotope

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

**Karte 4.4c**

**Biotop- und Nutzungstypen Polder Kümmernitz**

<p>Ingenieurbüro Eilmann/ Scholz GbR, Kartografie Masuch Informationssysteme</p>			<p>Universität Potsdam Institut für Geobiologie</p>
--	---	---	---

Stand 01/2004      0      1000 m  
 Maßstab 1:15.000      

Biotoptypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter Gen.-Nr. LVermD/P1086/95  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99

## Legende

-  Poldergrenze
-  Fließgewässer
-  Stülgewässer
-  Siedlungsflächen
-  Äcker
-  Wiesen, Weiden, Wechsel-  
feuchtes Auengrünland
-  Grün- und Freiflächen, Kleingartenanlage
-  Intensivgrasland
-  aufgelassenes Grasland
-  Laubgebüsche, Feldgehölze
-  Wälder und Forsten
-  Staudenfluren
-  Moore und Sümpfe
-  Sonderbiotope

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

## Karte 4.4d

### Biotoptypen- und Nutzungstypen Polder Vehlgest

Ingenieurbüro  
Eilmann/ Schütze GbR,  
Kartografie  
Masuch  
Informationssysteme



Universität  
Potsdam  
Institut für  
Geobiologie

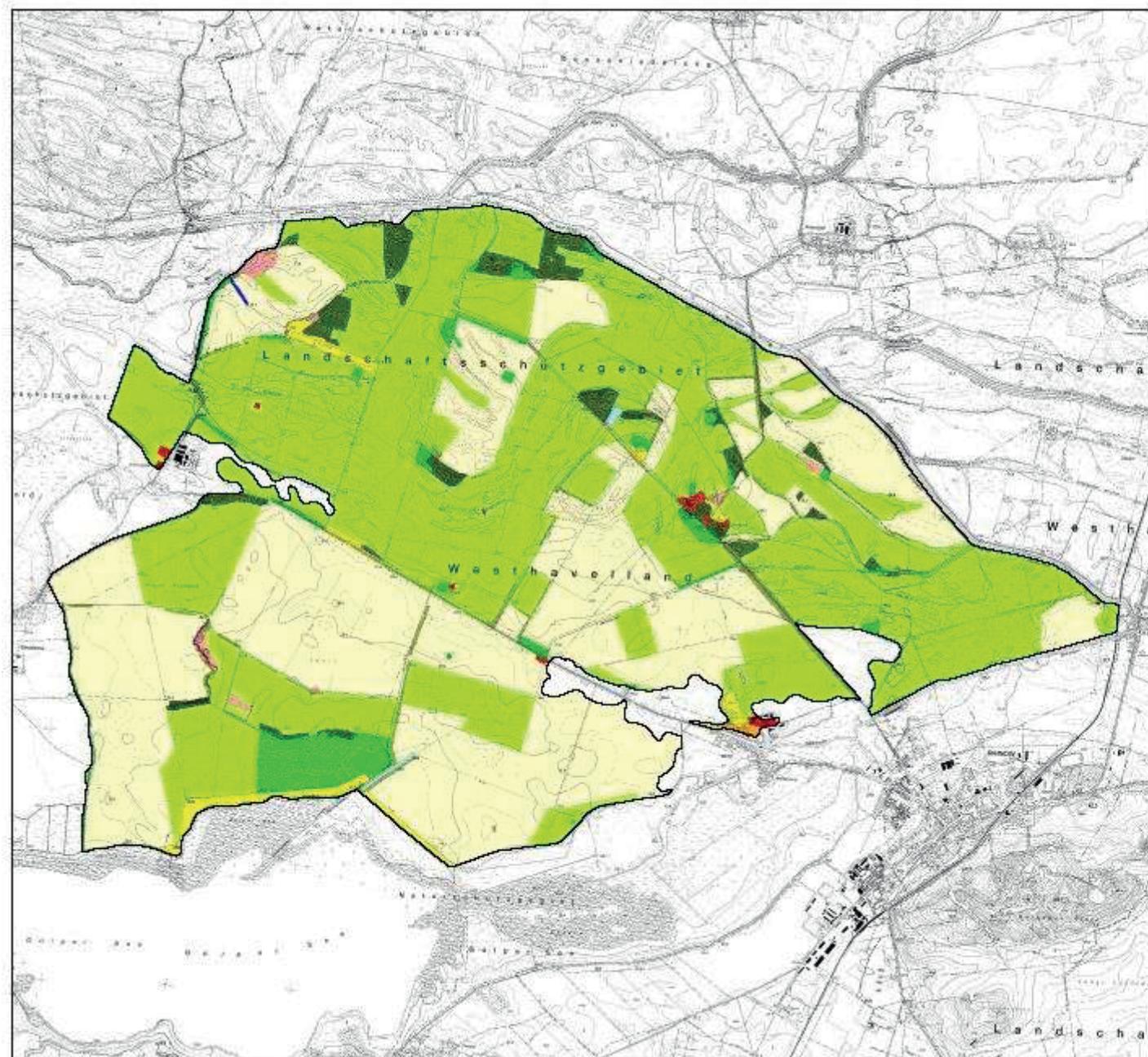
Stand 01/2004

0 1000 m

Maßstab 1:20.000



Biotoptypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Vorveröffentlichungs-  
genehmigung erteilt unter GENr. LVermDIP/086/95  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- ### Legende
- Poldergrenze
  - Fließgewässer
  - Stillgewässer
  - Siedlungsflächen
  - Äcker
  - Wiesen, Weiden, Wechsel-  
feuchtes Auengrünland
  - Grün- und Freiflächen, Kleingartenanlage
  - Intensivgrasland
  - aufgelassenes Grasland
  - Laubgebüsche, Feldgehölze
  - Wälder und Forsten
  - Staudenfluren
  - Moore und Sümpfe
  - Sonderbiotope

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

### Karte 4.4e

### Biotop- und Nutzungstypen Polder Twerf-Schafhorst

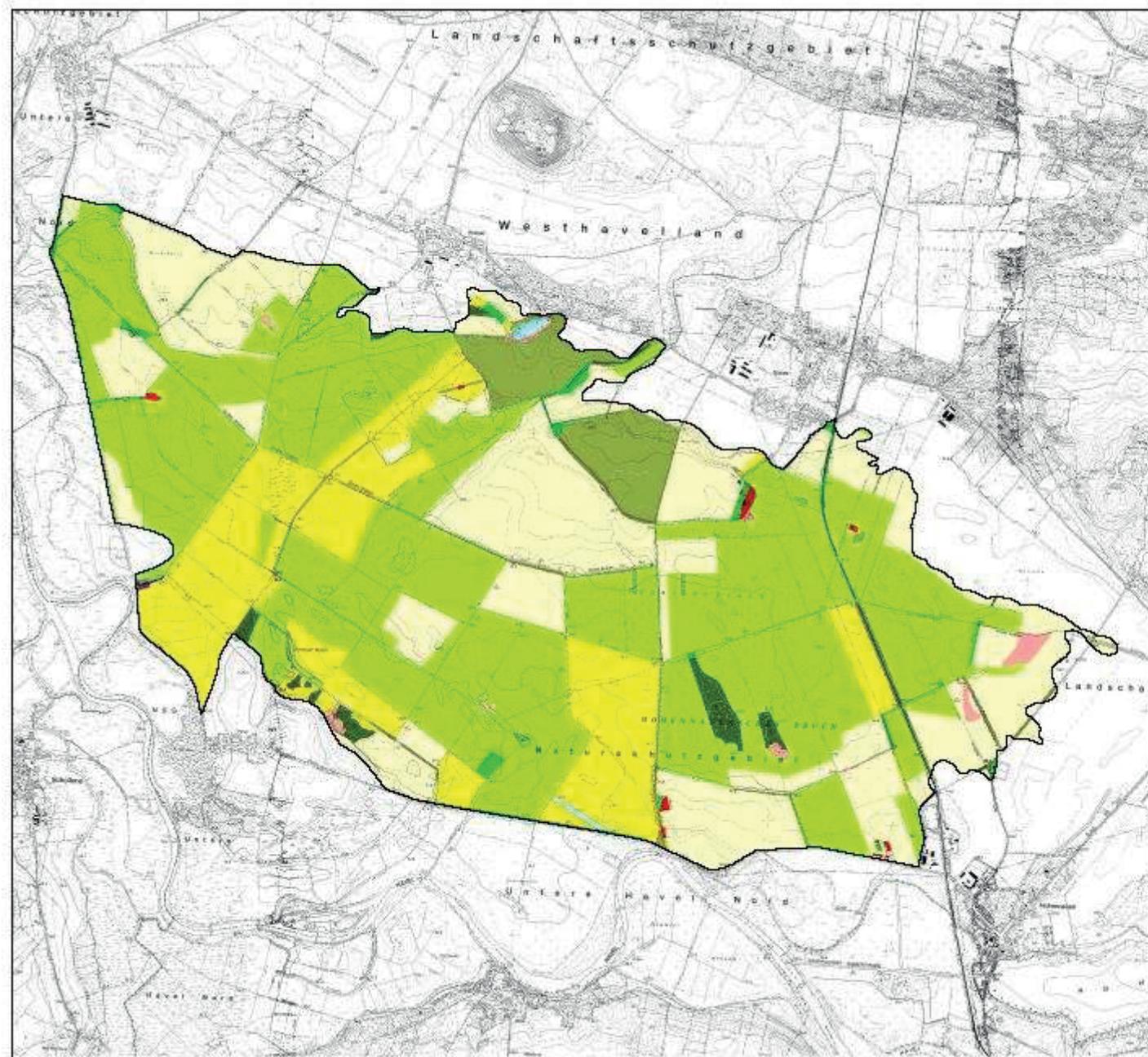
Ingenieurbüro  
Eilmann/ Schulte GbR,  
Kartografie  
Masuch  
Informationssysteme



Stand 01/2004  
Maßstab 1:30.000

0 1000 m

Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Verwirklichungsgenehmigung erteilt unter GE-Nr. LVamDIP/086/95  
Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



### Legende

- Poldergrenze
- Fließgewässer
- Stülgewässer
- Siedlungsflächen
- Äcker
- Wiesen, Weiden, Wechsel-  
feuchtes Auengrünland
- Grün- und Freiflächen, Kleingartenanlage
- Intensivgrasland
- aufgelassenes Grasland
- Laubgebüsch, Feldgehölze
- Wälder und Forsten
- Staudenfluren
- Moore und Sümpfe
- Sonderbiotope

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

**Karte 4.4f**  
**Biotop- und Nutzungstypen Polder Großer Graben**

Ingenieurbüro  
 Ellmann/ Schütz GbR,  
 Kartografie  
 Masuch  
 Informationssysteme



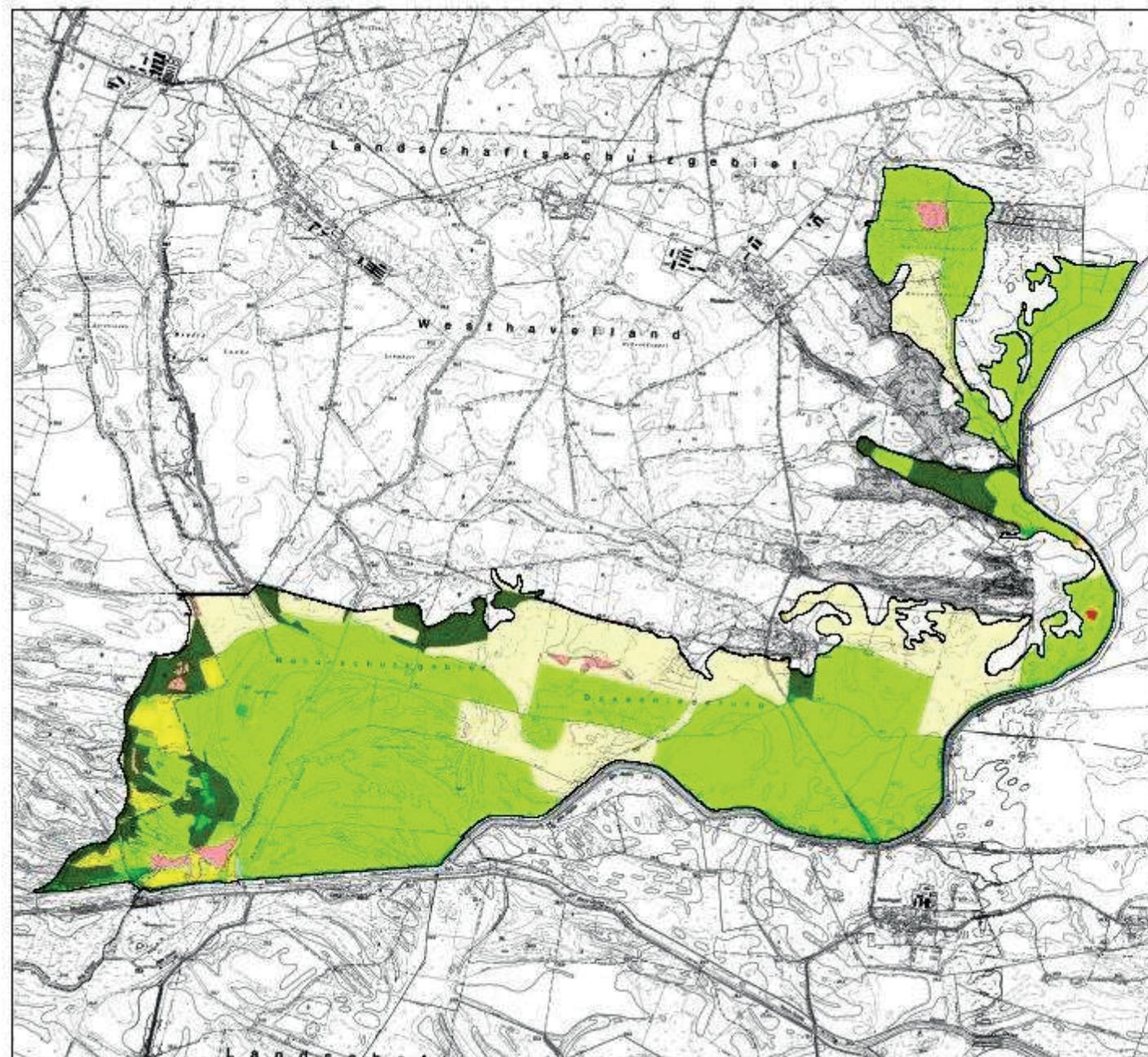
Universität  
 Potsdam  
 Institut für  
 Geobotanik

Stand 01/2004  
 Maßstab 1:30.000

0 1000 m



Biototypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Vertriebs-  
 genehmigung erteilt unter GE-Lv. LVamDIP/086/95  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit  
 Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- ### Legende
- Poldergrenze
  - Fließgewässer
  - Stillgewässer
  - Siedlungsflächen
  - Äcker
  - Wiesen, Weiden, Wechsel-  
feuchtes Auengrünland
  - Grün- und Freiflächen, Kleingartenanlage
  - Intensivgrasland
  - aufgelassenes Grasland
  - Laubgebüsche, Feldgehölze
  - Wälder und Forsten
  - Staudenfluren
  - Moore und Sümpfe
  - Sonderbiotope

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

### Karte 4.4g

### Biotoptypen- und Nutzungstypen Polder Flöthgraben

<p>Ingenieurbüro Eilmann/ Schulte GbR, Kartografie Masuch Informationssysteme</p>			<p>Universität Potsdam Institut für Geobotanik</p>
---	---	---	--

Stand 01/2004 0  1000 m  
 Maßstab 1:25.000

Biotoptypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Sachsen-Anhalt), Vervielfältigungsgenehmigung erteilt unter GEN-Nr. LVVerM/VP/086/95  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99



- Legende**
- Poldergrenze
  - Fließgewässer
  - Stillgewässer
  - Siedlungsflächen
  - Äcker
  - Wiesen, Weiden, Wechsel-feuchtes Auengrünland
  - Grün- und Freiflächen, Kleingartenanlage
  - Intensivgrasland
  - aufgelassenes Grasland
  - Laubgebüsch, Feldgehölze
  - Wälder und Forsten
  - Staudenfluren
  - Moore und Sümpfe
  - Sonderbiotope

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

**Karte 4.4h**  
**Biotop- und Nutzungstypen Polder Neuzelle**

<p>Ingenieurbüro          Eilmann/ Schulte GbR,          Kartografie          Masuch          Informationssysteme</p>		<p>Universität          Potsdam          Institut für          Geoökologie</p>
---	---	--

Stand 01/2004  
 Maßstab 1:35.000

0  1000 m

Biotypenkartierung des Landes Brandenburg, eigene Erhebung  
 Topografische Karten 1:10.000 (Brandenburg), Veröffentlichungs-  
 genehmigung erteilt unter GEN-Nr. LV/VerM/Nutzung mit  
 Genehmigung des LGB Brandenburg GB-G 1/99