




# LANDSCHAFTSRAHMENPLAN LANDKREIS OSTERHOLZ

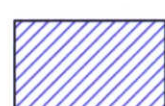







## Für Boden, Wasser, Klima/Luft wichtige Bereiche (Kap. 3.3.6)

Anlage 10




### Boden

-  Bereiche mit regional seltenen Böden (G-S = Gley-Pseudogley; HN/G = Niedermoor über Gley; MB/HH = Brackmarsch über Hochmoor; HN = unzerstochenes Niedermoor; P = Podsol auf Dünsand)<sup>1</sup>
-  kulturhistorisch bedeutsamer Bodentyp (E = Plaggensch; S-E = Pseudogley-Plaggensch)<sup>2</sup>
-  alter Waldboden<sup>3</sup>

### Wasser

-  Bereich mit Bedeutung für die Grundwassererneuerung (Grundwasser-Neubildungsrate über 200 mm/a)<sup>4</sup>
- wertvolle Grundwasserressourcen:
  -  - Trinkwasserschutzgebiet - Zone II<sup>5\*</sup>
  -  - Trinkwasserschutzgebiet - Zone III<sup>5</sup>
  -  - Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung gemäß Landesraumordnungsprogramm 1994<sup>6\*\*</sup>
  -  - Potentielles Vorsorgegebiet für die Trinkwassergewinnung gemäß Landesraumordnungsprogramm 1994<sup>7</sup>
  -  weitgehend naturnahes Fließgewässer mit nur mäßig beeinträchtigter Wasserqualität (Güteklasse II "mäßig belastet")<sup>8,9</sup>
  -  weitgehend naturnahes Fließgewässer mit beeinträchtigter Wasserqualität (Güteklasse II-III "kritisch belastet")<sup>8,9</sup>
  -  Überflutungsräume mit Bedeutung für die Hochwasser-Retention<sup>10</sup>

### Klima/ Luft

-  Frischluftentstehung und -abfluß mit potentieller klimatischer Ausgleichswirkung, insbesondere für den Bremer Verdichtungsraum<sup>8</sup>
-  Naturraumgrenze, -Nr. 8
-  Kreisgrenze

### Quellen und Informationsgrundlagen:

- <sup>1</sup> NIBIS-Auswertkarte "Seltene Böden im Landkreis Osterholz" (NLIB 2000a; bezogen auf naturräumliche Regionen)
- <sup>2</sup> aus: Bodenübersichtskarte 1 : 50.000 (BÜK50) für den Landkreis Osterholz (NLIB 2000b)
- <sup>3</sup> eigene Erhebungen
- <sup>4</sup> NIBIS-Auswertkarte "Sickerwasserrate im Landkreis Osterholz" (NLIB 2000c); bewertet sind nur Wald-, Acker und Grünlandflächen. Nicht bewertet sind z.B. Siedlungsflächen, Heiden, unkuльтиerte Moore (einschließlich Moorbirnwälder), größere Bodenabbauflächen.
- <sup>5</sup> BEZ.REG. LÜNEBURG - AUSSENSTELLE VERDEN: Abgrenzung der Wasserschutzgebiete Blumenhal, Dünge, Heilsberg, Meyenburg und Ritterhude. Stand 1999 bis 2000
- <sup>6</sup> NIEDERS. LANDESREGIERUNG (1994); Abgrenzung des Vorranggebietes: Digitale Daten des NLO, Stand 1991 bis 1995
- <sup>7</sup> Grundwasservorkommen, die aus Landessicht für eine Festlegung von Vorsorgegebieten für Trinkwassergewinnung in den Regionalen Raumordnungsprogrammen in Betracht kommen (Übernahme aus der Beikarte 6 des LROP im Maßstab 1 : 500.000 - NIEDERS. LANDESREGIERUNG 1994)
- <sup>8</sup> STAWA Verden (1997); Gewässergütekarte 1997 für den Dienstbezirk des STAWA Verden
- <sup>9</sup> LANDKREIS OSTERHOLZ - UNTERE NATURSCHUTZBEHÖRDE: Angaben zum Ausbaustand der Fließgewässer im Kreisgebiet. Stand 1991; BIOLOGISCHE STATION OSTERHOLZ 1989; INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEWÄSSERKUNDE UND LANDSCHAFTSÖKOLOGIE 1989; WWA Verden 1987
- <sup>10</sup> INFO-DIENST BIOS 199; LANDKREIS OSTERHOLZ - Untere Naturschutzbehörde 2000; Angaben aufgrund von Informationen der Biologischen Station Osterholz, der Bez.-Reg. Lüneburg, Außenstelle Verden und eigener Beobachtungen

### Anmerkungen:

- \* Die Zone II umschließt die maßstabsbedingt nicht dargestellte Zone I.
- \*\* Nur dargestellt außerhalb bestehender Wasserschutzgebiete. Letztere gehören ebenfalls zu den Vorranggebieten für Trinkwassergewinnung.

## LANDSCHAFTSRAHMENPLAN LANDKREIS OSTERHOLZ

### Für Boden, Wasser, Klima/ Luft wichtige Bereiche

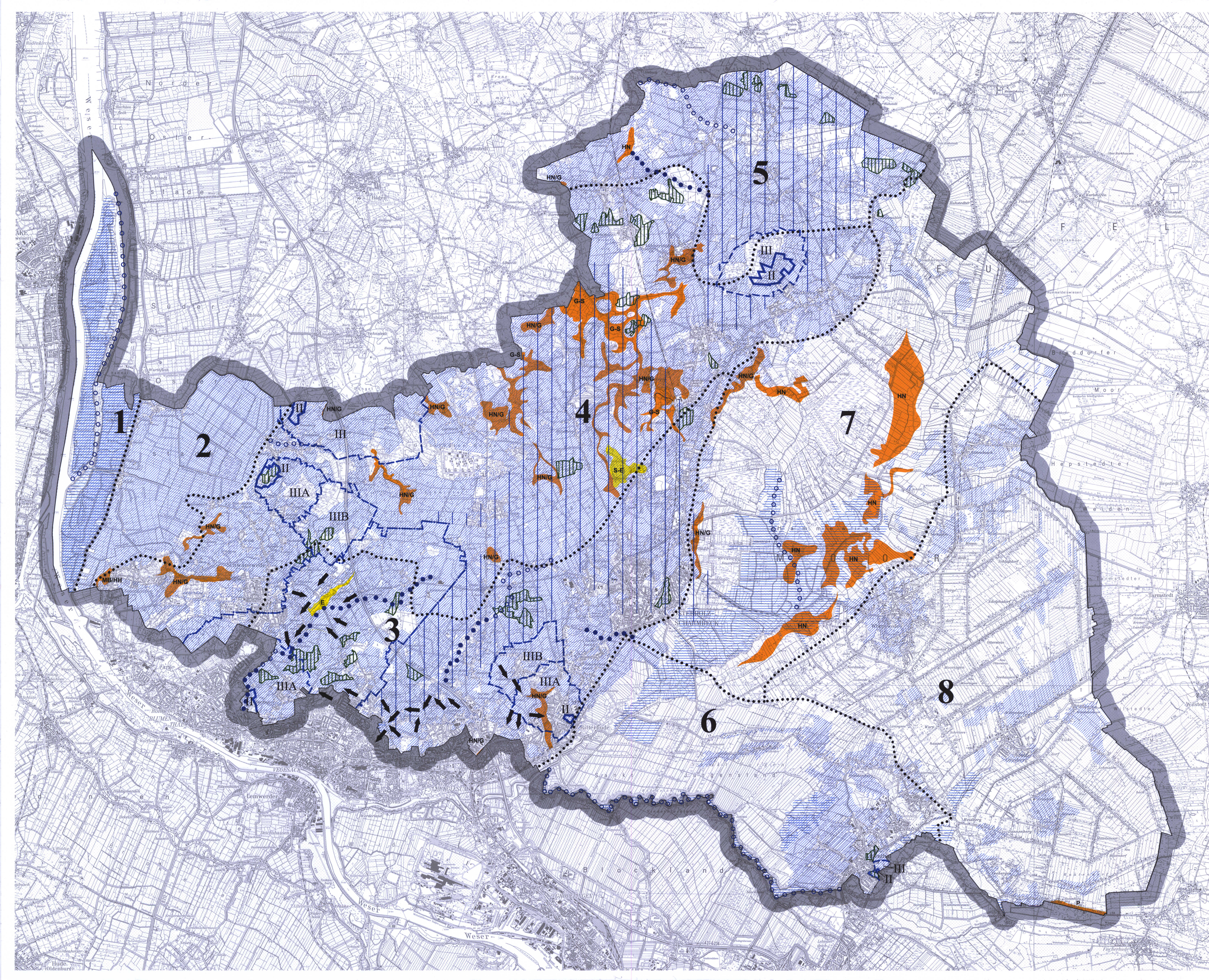
Stand Januar 2000

Landkreis Osterholz  
Der Oberkreisdirektor  
- Planungs- und Naturschutzamt -

Bearbeitung:  
Planungsgruppe Landschaftsplanung  
Kleine Düwelstr. 21, 30171 Hannover

Maßstab 1 : 50.000

ANLAGE 10



Quelle: Kartengrundlagen: TKG-Referenzdaten der LGN - Landesvermessung und Geobasisinformation Niedersachsen AG, 52-5237/2001