



LAND BRANDENBURG

Landesumweltamt Brandenburg | Postfach 60 10 61 | 14410 Potsdam

siehe Verteiler

**Landesumweltamt  
Brandenburg**

Regionalabteilung West

Seeburger Chaussee 2  
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Bearb.: Fr. Kallmann  
Gesch-Z.: RW5.1 Ka  
Hausruf: 033201/ 442-239  
Fax: 033201/ 442-493  
Internet: [www.brandenburg.de/luas](http://www.brandenburg.de/luas)  
[jutta.kallmann@luas.brandenburg.de](mailto:jutta.kallmann@luas.brandenburg.de)

Potsdam, 12.06.08

## **Anlaufberatung mit den Unteren Behörden, WBV und GR zum GEK Nuthe Und Gründung des Projektbegleitenden Arbeitskreises**

Seher geehrte Damen und Herren,

hiermit lade ich Sie herzlich zur Anlaufberatung mit den Unteren Behörden, WBV und GR zum  
Gewässerentwicklungskonzept (GEK) Nuthe  
**am 19.06.08 um 9 Uhr 30**

**im Landesumweltamt Potsdam,  
Groß Glienicke, Seeburger Chaussee 2,  
Haus 4, Raum 6**

ein.

### **Tagesordnung**

- |       |   |                |
|-------|---|----------------|
| 9.30  | Begrüßung, Vorstellungsrunde  | Fr. Naumann    |
| 9.45  | Einführung in Zielsetzungen und Umsetzung WRRL in Brandenburg,<br>Funktion des GEK, Funktion des projektbegleitenden Arbeitskreises,<br>Weiteres Vorgehen                       | Fr. Kallmann   |
| 10.15 | Referenzzustände und Entwicklungsziele  | H. Schönfelder |
| 10.45 | Kaffeepause   |                |
| 11.00 | Vorstellung konzeptionelle Vorplanung Nuthe   | DHI-WASY       |
| 11.15 | Stand Strukturgütekartierung  | laG            |
| 11.30 | Allgemeine Diskussion<br>Vorstellung eigener Gutachten, Planungen und Maßnahmen<br>Hinweise für die weitere Bearbeitung, weitere einzubeziehende Kreise,<br>Maßnahmenvorschläge |                |
| 12.15 | Ende des allgemeinen Teils und Mittag   |                |

Ziel der Beratung ist die gegenseitige Information und die Gründung eines projektbezogenen Arbeitskreises, der beratend und begleitend in die weitere Arbeit am GEK Nuthe einbezogen werden soll.

Für den Nachmittag ist eine abschnittsbezogene Diskussion zu Defiziten und Entwicklungsmöglichkeiten der Nuthe im Kreis Teltow-Fläming vorgesehen.

#### Dienstgebäude

- Seeburger Chaussee 2  
 Fehrbelliner Str. 4 a

14476 Potsdam, OT Groß Glienicke  
16816 Neuruppin

#### Telefon

033 201-442 - 0  
03391-838 599

#### Fax

033 201-442 - 495 (mit Überwachung Teilregion West 1)  
03391-838 501 (Überwachung Teilregion West 2)

Zu Ihrer Information liegt als Anlage 1 eine Übersichtskarte über das Gebiet des GEK bei und als Anlage 2 eine noch vorläufige Gliederung des GEK.

Wir würden uns freuen, wenn Sie über eigene Planungen, Maßnahmen und Gutachten berichten würden, sowie insbesondere über Maßnahmenvorschläge. Dazu liegt als kleine Unterstützung ein Formblatt bei, welches Sie gerne benutzen können (Anlage 3). In Anlage 4 ist der Katalog der Maßnahmetypen beigefügt, der den aktuellen Rahmen für die Maßnahmenpläne nach WRRL vorgibt und der als Orientierung dienen kann.

Für den Bereich zwischen Kolzenburg und Hofwinkel wurde ein Gutachten zur Erstellung einer konzeptionellen Vorplanung in Auftrag gegeben, das Bearbeitungsgebiet liegt ebenfalls als Datei zu Ihrer Information bei (Anlage 5), der Stand des Gutachtens wird in zwei Kurzvorträgen kurz vorgestellt. Hierzu folgt eine eigene Veranstaltung, wenn weitere Ergebnisse vorliegen.

Außerdem liegen die relevanten Fließgewässertypen beigefügt, die zur Ableitung der Ziele für die Entwicklung der Nuthe dienen (Anlage 6). Hierzu wird Herr Schönfelder in seinem Vortrag mehr erzählen.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

Naumann

**Anlagen :**

1. Übersichtskarte des GEK Nuthe als pdf-Datei
2. Vorläufige Gliederung GEK
3. Maßnahmeblatt
4. Maßnahmekatalog als Excel-Tabelle
5. Bearbeitungsgebiet der konzeptionellen Vorplanung an der Nuthe als pdf-Datei
6. Fließgewässertypen für Oberlauf, Mittellauf und Unterlauf (UBA-Typen Nr. 14 Sandgeprägte Tieflandbäche, 15 Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse, und 15\_g Große sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse) als pdf-Datei

**Verteiler (per Mail)**

Landkreis Potsdam  
Untere Wasserbehörde

Landkreis Potsdam  
Untere Naturschutzbehörde

Landkreis Potsdam-Mittelmark  
Untere Wasserbehörde

Landkreis Potsdam-Mittelmark  
Untere Naturschutzbehörde

Landkreis Teltow-Fläming  
Untere Wasserbehörde

Landkreis Teltow-Fläming  
Untere Naturschutzbehörde

Wasser- und Bodenverband Nuthe  
Herr Liese

Landesanglerverband  
Herr Michael

Koordinierungsstelle Landschaftswasserhaushalt  
Frau Dammann, Herr Schöfer

LVLf  
Herr Morgenstern

Landschaftsförderverein Nuthe-Nieplitz  
Herr Koch

Flächenagentur Kulturlandschaft Mittlere Havel  
Herr Szaramovicz

DHI-WASY, Berlin  
Frau Nowak

IaG Frau Mertens

LUA RW6 Frau Strelow  
LUA RW7 Herr Paschke  
LUA Ö4 Herr Köhler, Herr Schönfelder  
LUA Ö5 Frau Isermann  
LUA GR2 NP NN Frau Greiser

**Anlage 2**  
**Vorläufige Gliederung GEK**

- 1 Gebietsübersicht und Gewässercharakteristika
  - 1.1 Abgrenzung und Charakterisierung
  - 1.2 Hydrologie und Wasserbewirtschaftung
    - 1.2.1 Oberflächenwasser
      - 1.2.1.1 Fließgewässer
        - 1.2.1.1.1 Wasserkörper
        - 1.2.1.1.2 Hydrologisches Pegel- und Gewässergütemessnetz
        - 1.2.1.1.3 Kennzahlen
      - 1.2.1.2 Stehende Gewässer (Seen)
        - 1.2.1.2.1 Wasserkörper
        - 1.2.1.2.2 Hydrologisches Pegel- und Gewässergütemessnetz
        - 1.2.1.2.3 Stoffeinträge in stehende Gewässer > 50 ha
      - 1.2.1.3 Wasserdargebot für bilanzrelevante Nutzungen
    - 1.2.2 Grundwasser
      - 1.2.2.1 Wasserkörper
      - 1.2.2.2 Messnetz GW-Stand und Grundwassergütemessnetz
      - 1.2.2.3 Kennzahlen
    - 1.2.3 Bauwerke
  - 1.3 Aktueller Gewässerzustand nach WRRL und Natura 2000
    - 1.3.1 Ergebnisse der Bestandsaufnahme
    - 1.3.2 Morphologie und Gewässerstruktur
    - 1.3.3 Biologische und chemische Gewässergüte
    - 1.3.4 Fauna und Flora
  - 1.4 Vorhandene Schutzkategorien
    - 1.4.1 Trinkwasserschutzgebiete
    - 1.4.2 Hochwasserschutzgebiete
    - 1.4.3 Natura 2000-Gebiete
    - 1.4.4 Weitere Schutzkategorien
- 2 Nutzungen und Wasserbilanz
  - 2.1 Relevante Nutzungen
    - 2.1.1 Landwirtschaft
      - 2.1.1.1 Entwässerung (Schöpfwerk u. a.)
      - 2.1.1.2 Bewässerung/Aufstau
      - 2.1.1.3 Flächennutzung
    - 2.1.2 Schifffahrt
    - 2.1.3 Bevölkerung und Industrie
      - 2.1.3.1 Wasserversorgung
      - 2.1.3.2 Abwasserentsorgung
      - 2.1.3.3 Industrie
    - 2.1.4 Fischerei
      - 2.1.4.1 Gewerbliche Fischerei
      - 2.1.4.2 Freizeitfischerei
    - 2.1.5 Freizeit und Erholung
    - 2.1.6 Sonstige Nutzungen (z. B. Energiegewinnung u. a.)
  - 2.2 Wasserbedarf der Nutzungen
- 3 Hochwasserschutz
- 4 Gewässerunterhaltung
- 5 Vorliegende Planungen
- 6 Leitbild - Referenzzustand
- 7 Defizitanalyse
  - 7.1 Oberflächengewässer
    - 7.1.1 Fließgewässer
    - 7.1.2 Stehende Gewässer
    - 7.1.3 Aus der Bilanz ableitbare Wassermengendefizite
  - 7.2 Grundwasser
- 8 Entwicklungsziele
  - 8.1 Grundsätzliches und überregionale Ziele

- 8.2 Abfluss und Strömung
  - 8.3 Morphologie und Gewässerstruktur
  - 8.4 Biologische und chemische Gewässergüte
  - 8.5 Fauna und Flora
  - 8.6 Integrierte Entwicklungsziele
  - 9 Maßnahmenvorschläge
    - 9.1 Wasserbewirtschaftung und Abflusssteuerung
    - 9.2 Gewässergüte
    - 9.3 Hochwasserschutz
    - 9.4 Renaturierungs- und investive Maßnahmen
    - 9.5 Nutzungen
    - 9.6 Gewässerunterhaltung
    - 9.7 Natura 2000
    - 9.8 Schutz von Feuchtgebieten und damit im Zusammenhang stehende Grundwasserleiter
    - 9.9 Prioritäten in Bezug auf Maßnahmen
      - 9.9.1 Grundlegende Maßnahmen
      - 9.9.2 Ergänzende Maßnahmen
  - 10 Kostenschätzung und Zeitplan
  - 11 Ausnahmetatbestände und Restriktionen
  - 12 Quellenverzeichnis
- Anhang

**Anlage 3**  
**Maßnahmeblatt**

Lfd. Nr.	GEK Nuthe
	Wasserkörper <i>Wird durch RW5 ausgefüllt</i>
	Abschnitt <i>Wird durch RW5 ausgefüllt</i>
<i>Wird durch RW5 ausgefüllt</i>	
Vorschlag durch, Datum :	
Bezeichnung Maßnahme :	
Lage : Ort, Fließ-km, HW- RW	
Vorhandene Defizite :	
Ziel der Maßnahme :	
Bemerkungen ( z.B. Zeit / Kosten / Aufwand, Umsetzbarkeit, mögliche Maßnahmeträger):	