# Themen zur Tagesordnung für den Erörterungstermin

Verfahren: Wasserrechtliche Erlaubnis zur Einleitung von Kühlwasser Prozessabwasser und Niederschlagswasser in den Greifswalder Bodden
**am 28., 29. und 30. 10. 2008 mit evtl. Folgetermin am 3.11.2008, weitere Folgetermine ab 20. November 2008**

Verwandlungsleitung Herr Clemens Stroetmann (Kanzlei Versteyl, Berlin)

## Einleitung

**Anträge zur Geschäftsordnung**
*RA Geulen*
*RA Kremer – Fortsetzung der Termine nur bis 30.10., Naturschutzrechtliche Belange gemäß &6 Abs. 2 WHG erst am 4.11.08?*

## Erörterung nach Themenkomplexen

## 1Verfahren

**Verfahrensrechtliche Aspekte**

*Auslagemodalitäten: Gemeinden, in denen zu spät oder gar nicht ausgelegt wurde (RA Kremer, RA Geulen?, betroffene Gemeinden, BIs)*

**Vollständigkeit der Unterlagen**

*RA Kremer*
*Unterlagen reichen für eine Beurteilung nicht aus s. auch NEUMANN Febr.2008*

*Einbeziehung IOW-Gutachtens (s.8)*

*Fehlende Beeinträchtigungsliste (s.14)*

*Fehlende Biotope, die in B-Plan -Unterlagen noch verzeichnet waren (Arndt Müller u. KREMER S.54 ff. zu Biotopen und Naturschutz)*

*Umgang mit aktuellen Gutachten im Auftrag des Landes: Ruhrinstitut, LUNG, Stn. Sozialministerium / LAGUS*

*Austausch der Begründung des öffentlichen Interesses in der 2. Auslegung (Herr Meißner, Arndt Müller)*

**Qualifikation der Gutachter und Planer**

*ISO-Zertifizierung Froelich und Sporbeck? (Herr Peter Koslik, Frau Kaspar)*

**Erforderlichkeit zusätzlicher Genehmigungen**

*RA Kremer (Wasserrecht und Naturschutz)*

**Verfahrensdurchführung**

*gestaffeltes Konvoiverfahren statthaft ? (RA Kremer)*

## 2Allgemeines

**Methodik der Umweltverträglichkeit**
*z.B. Bestandsaufnahme Avifauna - s. Gutachten KRUCKENBERG - (Arndt Müller)*

**Vermeidung und Alternativenprüfung**

*Notwendigkeit und Bedarf:*

*Energiepolitische Notwendigkeit, Alternativen (Ulrich Söffker)*

*„Stromlücke"/ Versorgungssicherheit (Thorben Becker, Frau Kaspar und Michael Drevlak?)*

*Emissionszertifikate*

*Wettbewerbssituation (Herr Köppen)*

*Arbeitsplätze Herr Meißner und Prof. Klüter*

*Standortalternativen,*

*Standortvergleiche,*
*Anschluss an Höchstspannungsnetz*
*(Herr Köppen)*

*Anlagentechnik und Verfahren*

*Stand der Technik*
*Wirkungsgrad, Qualität der Brennstoffe, CO2- Ausstoß*
*Kraft- Wärme- Kopplung*
*CCS- Technologie*
*Anschluß an Höchstspannungsnetz*
*Anlagensicherheit*
*Beschickung - Radioaktivität (Katja Grossman)*
*Beschickung quecksilberhaltige Kohle – BVT (Herr Tebert)*
*Bäderstatus - Wasser-/ Luftqualität*

**Unklarheiten zum Vorhaben / Vorhabensbeschreibung**

*CO-2-Abscheidung und Kraft- Wärme- Kopplung kann nicht nachgerüstet werden (Herr Thieme, Herr Pfeiffer)*

## (3) 7Kühlwasser, Prozessabwasser Regenwasser

**Rechtliche Aspekte (RA Kremer)**

*Allgemeinwohl gemäß WHG*

**Allg. Äußerungen**
*(VERMEIDEN!)*

**Entnahme Spandowerhagener Wiek**

*Fische -geschützte Arten u.a. Störbrut (Arndt Müller)*
*Fischereilich genutzte Arten u.a. Sandaal, (Herr Pellegrin, Landesanglerverband)*
*Hering (Herr Winkler)*

**Kühlwassereintrag / Hydrologisches Gutachten Methodik, Simulationsmodelle, Auswertung**
*(Herr Baumert, weitere Verantwortliche s. Liste)*

*Botulismus*

*Wasserzustand/ Wasserrahmenrichtlinie*

*FFH- Arten und Lebensräume*

*Flagellaten („Red Tide“)*

*Sandaale, „Tobiasfisch“*

*Vögel*

*Regimewechsel Vogelschutzgebiet*

*Kohärenz- und Ausgleichsmassnahmen*

**BVT-Kühlwasser**
*(Herr Tebert, Herr Beischall?)*

**Abwassereintrag und Schadstoffeintrag**

**Nährstoffeintrag**

*Aquatische Ökologie (u.a. Herr Dahlke)*

*Nährstoffeinträge*

*Makrophyten*

*Blaualgen*

**Bauliche Maßnahmen Wasserbau**

**Sedimentabtrag / Sedimentation**

*Fresendorfer See (Arndt Müller)*

**Seebadstatus Badewasserqualität**
*s. Gesundheit*
*Blaualgen*

*Vibrionen*

**Wasserqualität nach WRRL**
*s. Bericht des LUNG von April 2007 (Arndt Müller)*

**Internationale Verpflichtungen und Konventionen**

## (4) 7 Mensch Gesundheit Nutzungen

**Gesundheit**

*Vibrionen (Jörg Schmiedel, Herr Dr. Drüne)*

*Luftschadstoffe (Dr. Kaufmann)*

*Quecksilber (Herr Tebert, Herr Wilde)*

*Radioaktivität (Katja Grossman)*

**Wohnumfeld**

**Erholung**

**Tourismuswirtschaft**
*s. Gutachten von Herrn Prof. Solbach, Universität Lübeck „Auswirkungen der Kühlwassereinleitung durch das geplante Steinkohlekraftwerk Lubmin in den Greifswalder Bodden auf die Qualität des Badewassers an den angrenzenden Badestellen"- „Aufbau eines Netzwerkes unter Einbeziehung von Gesundheitsämtern und Praxis- bzw. Klinikärzten"*

*Lärm s. KREMER S. 8)*

*s. Einwendung von Monika und Albert Sandleben aus neu Reddevitz*

**Fischerei**

*Quecksilber (Herr Tebert)*
*Heringslaich (Landesanglerverband)*
*Bodden als Heringslaichgebiet (Herr Winkler)*
*Laichschongebiete (Arndt Müller s.BUND-Einwendung)*

**Kultur- und Sachgüter**

**Sonstige Nutzungen**

### 5 (11) Naturschutzrechtliche Belange gemäß &6 Abs. 2 WHG

(erst am 4.11.08?)

## 6 (12) Allg. Einwendungen

Nicht mehr enthalten:
Katastrophenschutz und Küstenschutz
- Abwehr bei Katastrophenfällen durch Kühlwassereinleitung