

# Modellprojekt

## Modellhafte Bewirtschaftung der Gewässersysteme im Rahmen von Bearbeitungsgebietskooperationen im Teilraum Aller zur Umsetzung der EG- WRRL



### Phase 1:

Projektlaufzeit: 14.11.2005 bis 14.07.2006

### Phase 2:

Projektlaufzeit: 29.12.2006 bis 29.10.2007

**BGK Oker**

**Konzept für die Auswahl der effizientesten Maßnahmen und  
Maßnahmenkombinationen im Hinblick auf die Umsetzung des NWG  
(WRRL) für die Wabe – in Phase 1 abgeschlossen**

## **BGK Aller/Quelle**

**Entwicklung geeigneter und umsetzungsfähiger Maßnahmen zur Erreichung eines guten ökologischen Zustands der Aller bei besonderer Betrachtung ihrer ökologischen Durchgängigkeit - Phase 2**

- ◆ **Veränderte Wehrsteuerung in Weyhausen**
- ◆ **Vermeidung / Verminderung der Nährstoffbelastung >> Gewässerunterhaltung**
- ◆ **Verbesserung der Lebensraumqualität für die Fischfauna**

**Veranschlagte Kosten: 85.883,60 € Netto**

**Auftrag erteilt am 19.01.2007**

**Ingenieurbüro Geries  
Kirchberg 12  
37130 Gleichen-Reinhausen**



## Teilraum Aller

# Prüfung des Modells der französischen Wasseragenturen auf seine Übertragbarkeit auf das Aller-Einzugsgebiet

Recherchen zu:

- ◆ Organisationsstruktur
- ◆ Aufgaben
- ◆ Hierarchien usw. bei französischen Wasseragenturen
- ◆ Prüfung rechtlicher Fragestellungen
- ◆ Prüfung des volkswirtschaftlichen Hintergrundes/Finanzierungsmodell

**Dr. Gerd Neemann**  
**Büro für Landschaftsökologie**  
**und Umweltstudien (BLaU)**  
**Wiesenstraße 8**  
**D-37073 Göttingen**

**Veranschlagte Kosten: 19.709,00 € Netto**

**Auftrag erteilt am 18.12.2006**

**Frau Dr. Ines Härtel - Uni Göttingen**

**Herr Prof. Dr. Rainer Marggraf - Uni Göttingen**



## BGK Fuhse/Wietze

### Operatives Monitoring und Integrative Mengenbewirtschaftung für den Grundwasserkörper Fuhse-Wietze - Phase 2

#### Ziel:

- Erweiterung des Betrachtungsraumes auf den gesamten Grundwasserkörper Fuhse/Wietze Lockergestein
- Die in Phase I empfohlenen Maßnahmen über instationäre Simulationen verifizieren

#### Geplante Arbeitsschritte:

- Aufbau eines instationären Grundwasser- und Flussgebietsmodells für das Einzugsgebiet der Wietze
- Instationäre Simulation von Maßnahmen zur Verbesserung der Niedrigwasserführung der Wulbeck
- Verbesserung der Datenlage zur Erweiterung des Modells auf den gesamten Grundwasserkörper

## BGK Fuhse/Wietze

# Operatives Monitoring und Integrative Mengenbewirtschaftung für den Grundwasserkörper Fuhse-Wietze - Phase 2

ProjektAbstimmung vom 19.01.2007

- 💧 Wasserverband Peine
- 💧 Region Hannover
- 💧 Stadtwerke Hannover



Dr.-Ing. Andreas Matheja Consulting Services  
Königsberger Str. 5  
30938 Burgwedel / OT Wettmar  
fon: +49 511 / 762 - 3738  
mobil: +49 / 1607262809  
fax: +49 511 / 762 - 4002  
email: kontakt@matheja-consult.de

- 💧 I N G E N I E U R B Ü R O  
Dipl.-Ing. Hans-Henning Meyer  
Beratender Ingenieur für Geohydrologie



>> **Erstellung spezifizierter Angebote der Ing. Büros**  
**Veranschlagte Kosten: 111.559,60 € Netto**

