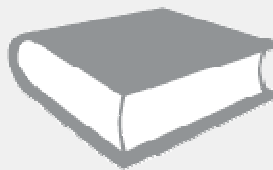


– öffentliche Informationsveranstaltung –

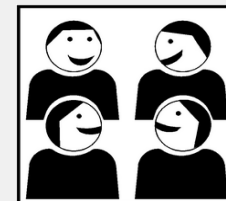
Bürgerforum zum Gewässerentwicklungskonzept (GEK) Rhin 3 und Kremmener Rhin

**Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)
im Land Brandenburg**



Linum, 18. September 2012

LUGV, Referat RW5, Dr. Martin Hornbogen



Programm

- 17:00 Uhr Begrüßung**
Herr Dr. Hornbogen, LUGV
- 17:10 Uhr Allgemeine Einführung in das GEK-Gebiet**
Herr Dr. Rowinsky, IHU Geologie und Analytik
- 17:30 Uhr Was sind Grundsätze und Ziele der Wasserrahmenrichtlinie?
Wozu dient das Gewässerentwicklungskonzept (GEK)?**
Herr Dr. Hornbogen, LUGV
- 18:00 Uhr Ergebnisse des GEK Rhin 3**
Frau Schott, Institut biota
- 18:30 Uhr Aktive Pause - Möglichkeit zur Einsicht in Bericht und Karten**
Institut biota / IHU
- 19:00 Uhr Ergebnisse des GEK Kremmener Rhin**
Herr Dr. Rowinsky, IHU Geologie und Analytik
- 19:30 Uhr Schlussdiskussion und Fazit – Wie geht es weiter?**
- 20:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

1. Was sind Grundsätze und Ziele der EU-Wasserrahmenrichtlinie?
2. Wozu dient das Gewässerentwicklungskonzept (GEK)?



Foto: DWA M610

EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) - Was ist neu?



- **ein** für alle EU-Mitgliedstaaten verbindliches **Regelwerk** im Bereich der Wasserwirtschaft
- regelmäßige Berichterstattung an die EU, **Fristen zur Zielerreichung** (mit Verlängerungsoption bis 2027)
- **auf Flussgebiete bezogen**
- maßgeblich sind **biologische Qualitätskomponenten**

Umweltziele der WRRL



- **guter ökologischer** und chemischer **Zustand** der **natürlichen Oberflächengewässer**
(biologische Qualitätskomponenten: Makrozoobenthos, Fische, Makrophyten, Phytobenthos, Plankton)
- **gutes ökologisches Potenzial** und guter chemischer Zustand der **künstlichen** Gewässer sowie der **erheblich veränderten Wasserkörper**
- guter chemischer und mengenmäßiger Zustand der **Grundwasservorkommen**

Umsetzungsprozess der WRRL in Brandenburg

Bestandsaufnahme, Monitoring (2004)

=> Ursachenermittlung, Wichtige Bewirtschaftungsfragen

**Strukturgüte und Durchgängigkeit
Abflusssdynamik und Abfluss**



Stoffliche Belastungen



Bewirtschaftungspläne / Maßnahmenprogramme (Ende 2009)



GEK

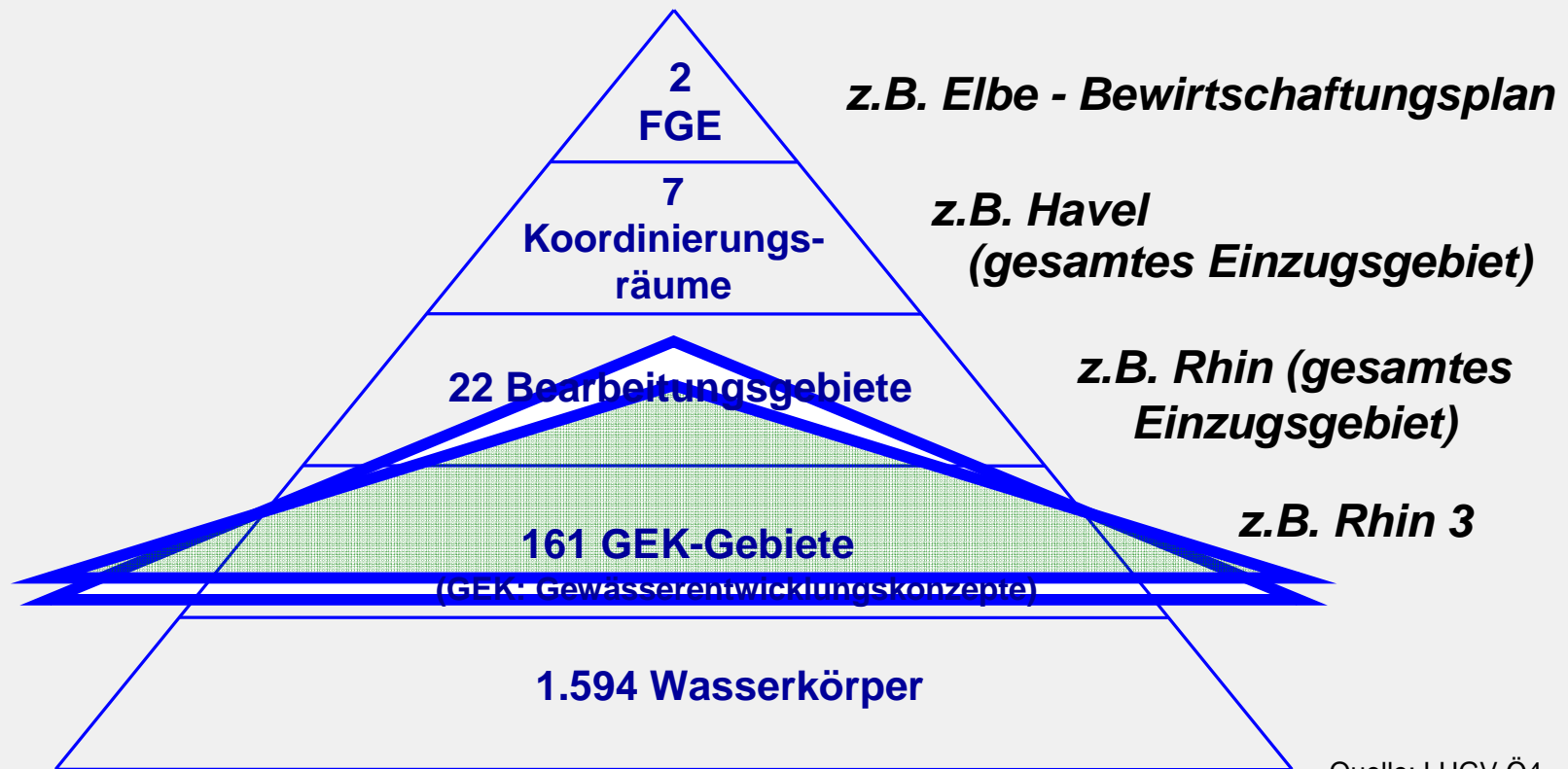


Maßnahmen



Maßnahmen

WRRL- Planungsebenen in Brandenburg



Gegenstand der EU-Berichterstattung und der Gewässerentwicklungskonzepte

- **Fließgewässerkörper (Einzugsgebiet > 10 km²)**
- **Standgewässerkörper (Seefläche > 50 ha)**
- **Grundwasserkörper**
(nicht Gegenstand des GEK)



Foto: C. Meier
Quelle LUGV Ö4

besonnt

$T_{90\%} = 16 \dots 18 \text{ } ^\circ\text{C}$

Mäander

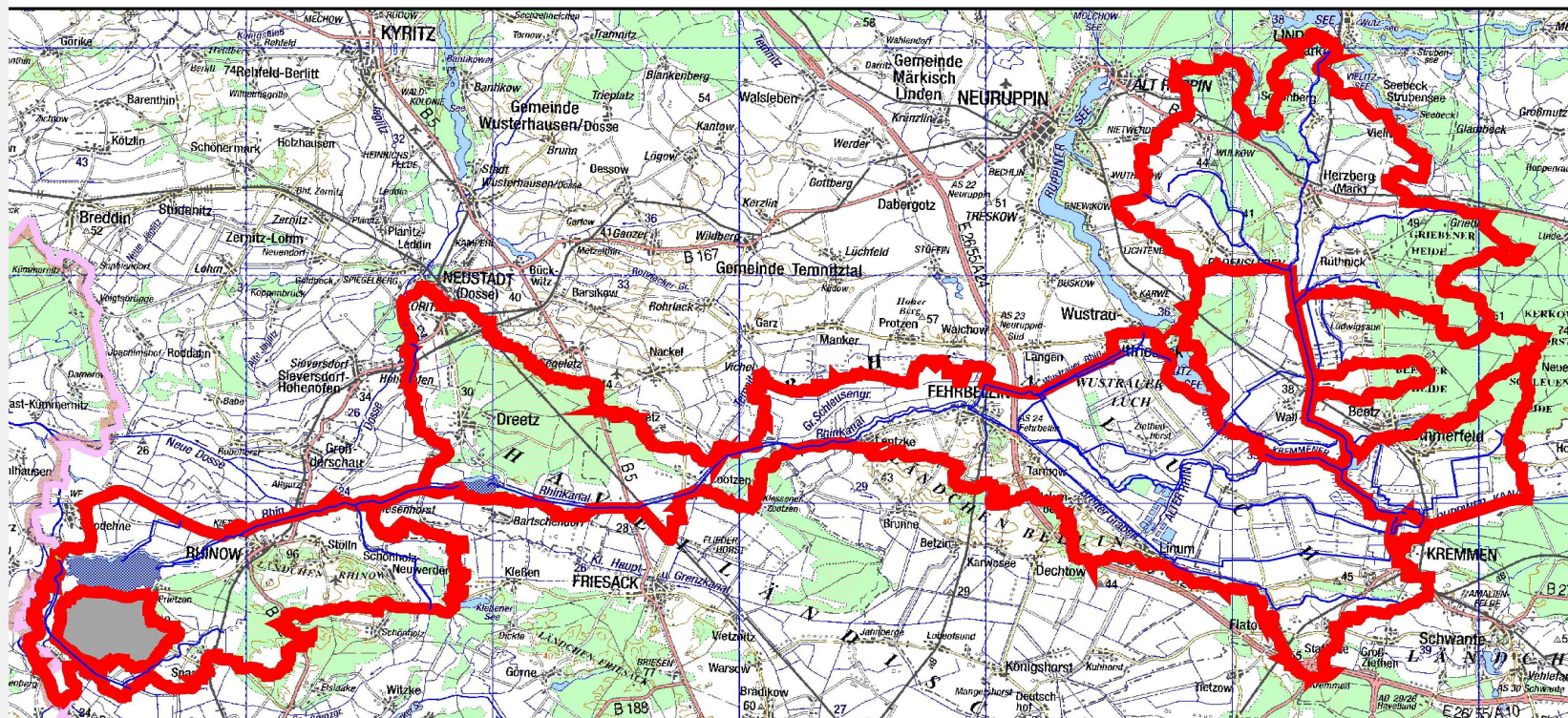
Makrophyten

Totholz

Typspezifischer Referenzzustand für Wasserkörper
Beispiel Typ 12: Organisch geprägter (kleiner) Fluss

Wozu dient ein GEK?

Anlage 1 - Bearbeitungsgebiet: GEK "Rhi_Kremm" und "Rhi_Rhin3" - Kremmener Rhin und Rhin (Kremmener Rhin bis Havel)



Welche Funktionen hat das GEK?



- **Grundlagen für Berichterstattung ->EU (besser fundierte Defizitanalyse, Bewirtschaftungsziele)**
- **Spezifizierung von Maßnahmen - Basis für Prioritäten-setzungen auf Landesebene und für Vorplanungen**

dabei: Abgleich der vorgeschlagenen Maßnahmen mit den Anforderungen des Hochwasserschutzes, der Gewässer-unterhaltung und der Natura 2000-Managementplanung

aber: kein Ersatz für wasserrechtliche Verfahren

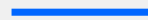
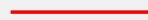

- **Einbeziehung / Beteiligung der Öffentlichkeit – projektbegleitende Arbeitsgruppe, Auftakt- und Abschlussveranstaltung**

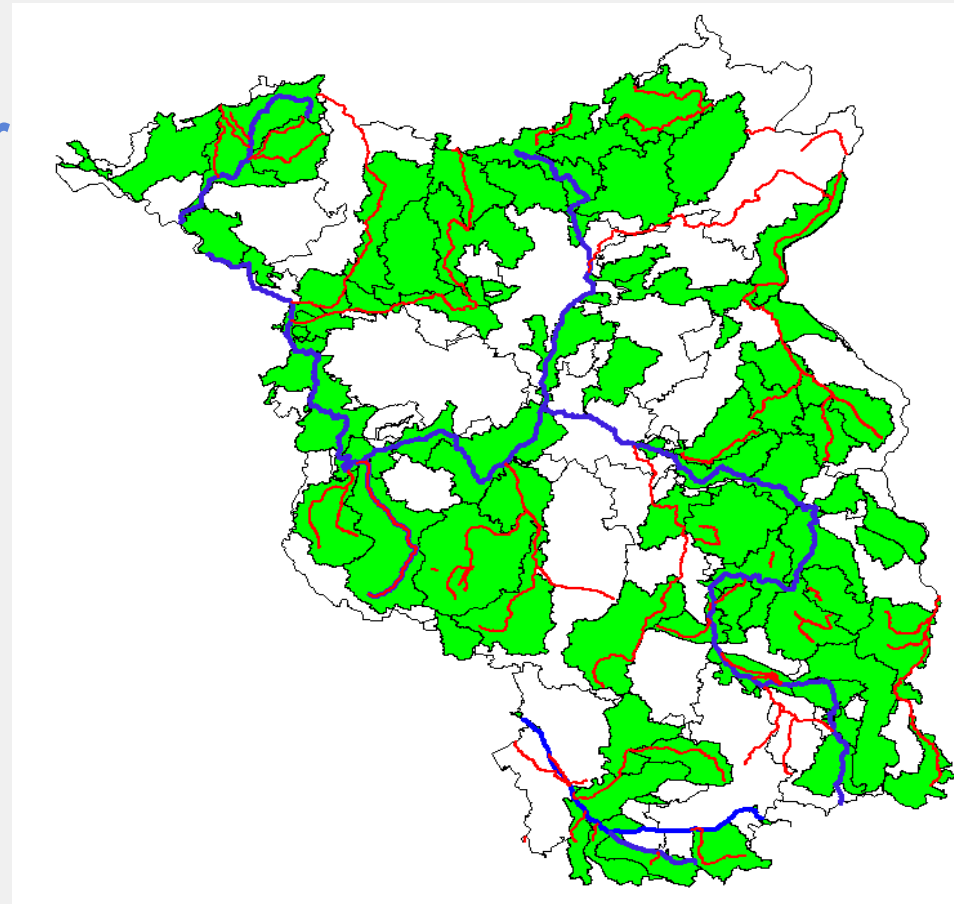
Strukturierter Planungsprozess – Wie sieht der Ablauf der GEK-Erarbeitung aus?

- **Auswertung von vorliegenden Studien und eigene Datenerhebungen (Strukturgüte, Gewässerbegehung)**
- **Feststellung der Defizite, Benennung von Handlungszielen**
 - **1. Sitzung der projektbegleitenden Arbeitsgruppe (PAG) -**
- **Sammeln von Maßnahmenvorschlägen, Erarbeitung / Zuordnung von Maßnahmenkombinationen**
 - **2. Sitzung der PAG -**
- **Bewertung der Maßnahmenwirkung => Prioritätensetzungen**
 - **3. Sitzung der PAG -**

Erarbeitung von GEK für prioritäre Gebiete

Vorranggewässer für Durchgängigkeit

-  überregionale Bedeutung
-  regionale Bedeutung
-  prioritäres GEK- Gebiet



Wo gibt es weitere Informationen zur WRRL?

im Internet unter:

mugv.brandenburg.de für Brandenburg

... z.B. Kartendienst, Bewirtschaftungsplan, Maßnahmenprogramme

oder: wasserblick.net

Kurzinfo zum GEK auf ausliegenden Infoblättern !

Ihre Hinweise sind willkommen!

Regina.Nacke@LUGV.Brandenburg.de

Martin.Hornbogen@LUGV.Brandenburg.de