


**1. GAG am 04. April 2012 in  
Groß Liebitz**

**Wie geht's weiter mit dem  
Barolder Mühlenfließ?**





# Entschuldigung

A landscape photograph showing a river or stream flowing through a field. The foreground is dominated by tall, dry grasses and reeds. In the middle ground, a line of trees stands on a slight rise. The background shows a hazy, distant treeline under a pale sky. A semi-transparent yellow grid overlay is positioned in the center of the image, containing the text.

**Geben Sie dem neuen  
Planungsbüro eine  
Chance**

A landscape photograph showing a river in the foreground, a grassy field in the middle ground, and a line of trees in the background under a clear sky. The text is overlaid on a semi-transparent yellow grid background.

**Nutzen Sie die WRRL  
als Chance,  
Ihr Umfeld zu  
verbessern**

An aerial photograph of a landscape featuring a large, deep blue lake in the upper left. The surrounding area includes green fields, a small town with houses, and a winding river or stream. The sky is clear and blue.

**Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates  
vom 23. Oktober 2000 (EU-Wasserrahmenrichtlinie, WRRL):**

**Umweltziele EU-WRRL (Art. 1, Art. 4)**

**Guter Zustand der Oberflächengewässer und Grundwasservorkommen  
bis zum Jahr 2015... 2027**

### Guter ökologischer Zustand

Wird gemessen an

Algen, Wirbellosen, Wasserpflanzen, Fische,  
(Hydromorphologie = Gewässerstrukturen)



### Guter chemischer Zustand

Wird gemessen an chemischen und  
physikalischen Parametern wie  
Sauerstoffgehalt, Leitfähigkeit, Phosphor,  
Stickstoff, Nitrat, Ammonium-N, Chlorophyll,  
org. Kohlenstoff, Eisen...



## Gewässer- entwicklungskonzepte

### GEK

Im Land Brandenburg:

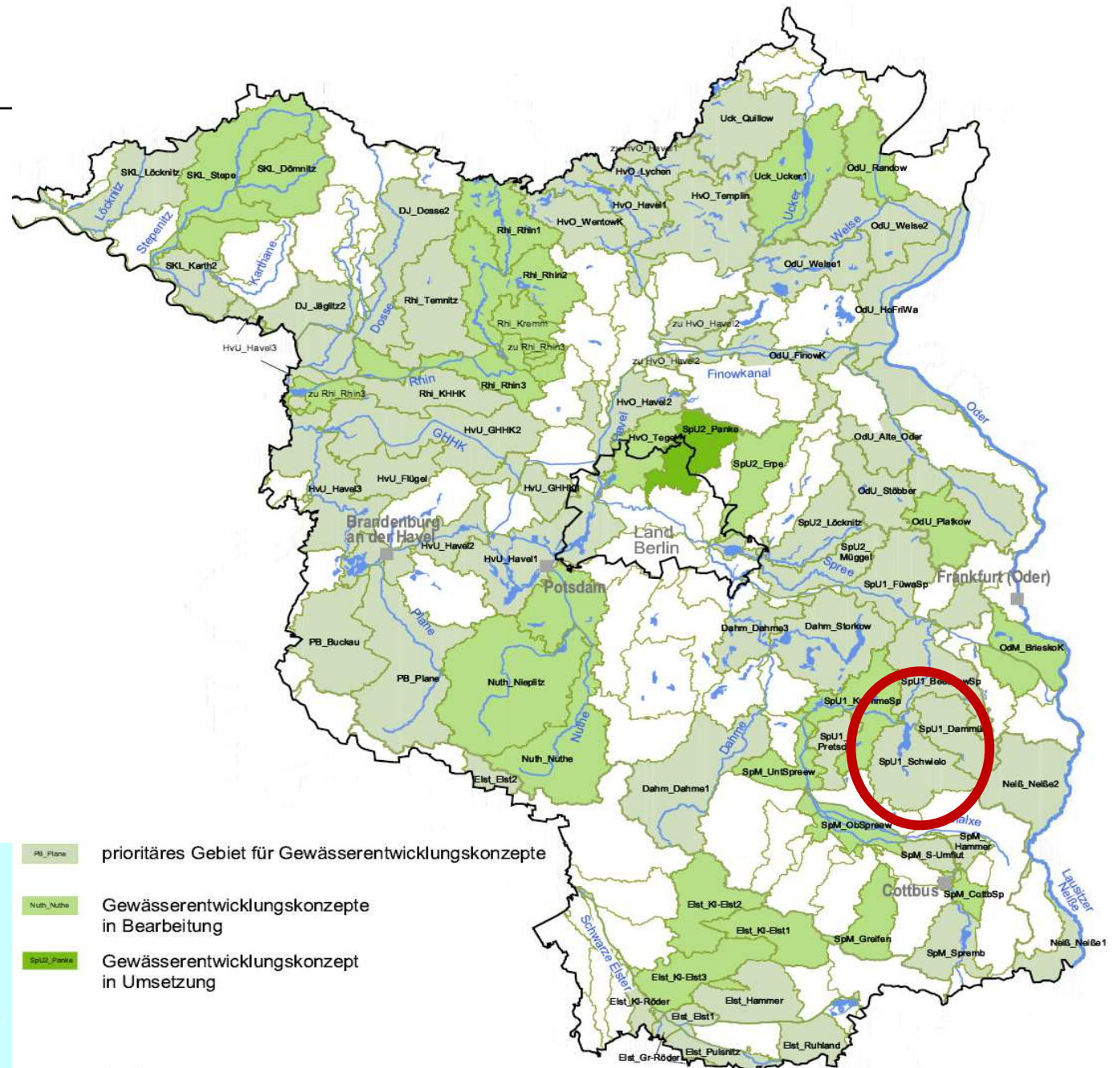
161 GEK

konzeptionelle  
Vorplanung mit  
Öffentlichkeitsbeteiligung

Ergebnis: abgestimmte,  
umsetzungsfähige  
Maßnahmen

Umsetzung über

- UVZV-2 (WBV)
- Gewässersanierungsrichtlinie  
( Kommunen, Zweckverbände)



## GEK „Schwielochsee / Dammühlenfließ“

### Schwerpunkte

- Verbesserung der Wasserqualität des Schwielochsees
- Sanierung des Einzugsgebietes / Reduzierung der Nährstofffrachten
- Renaturierung der Fließgewässer



guter Zustand nach  
EU-WRRL









**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit**