

Umsetzung der WRRL in Brandenburg

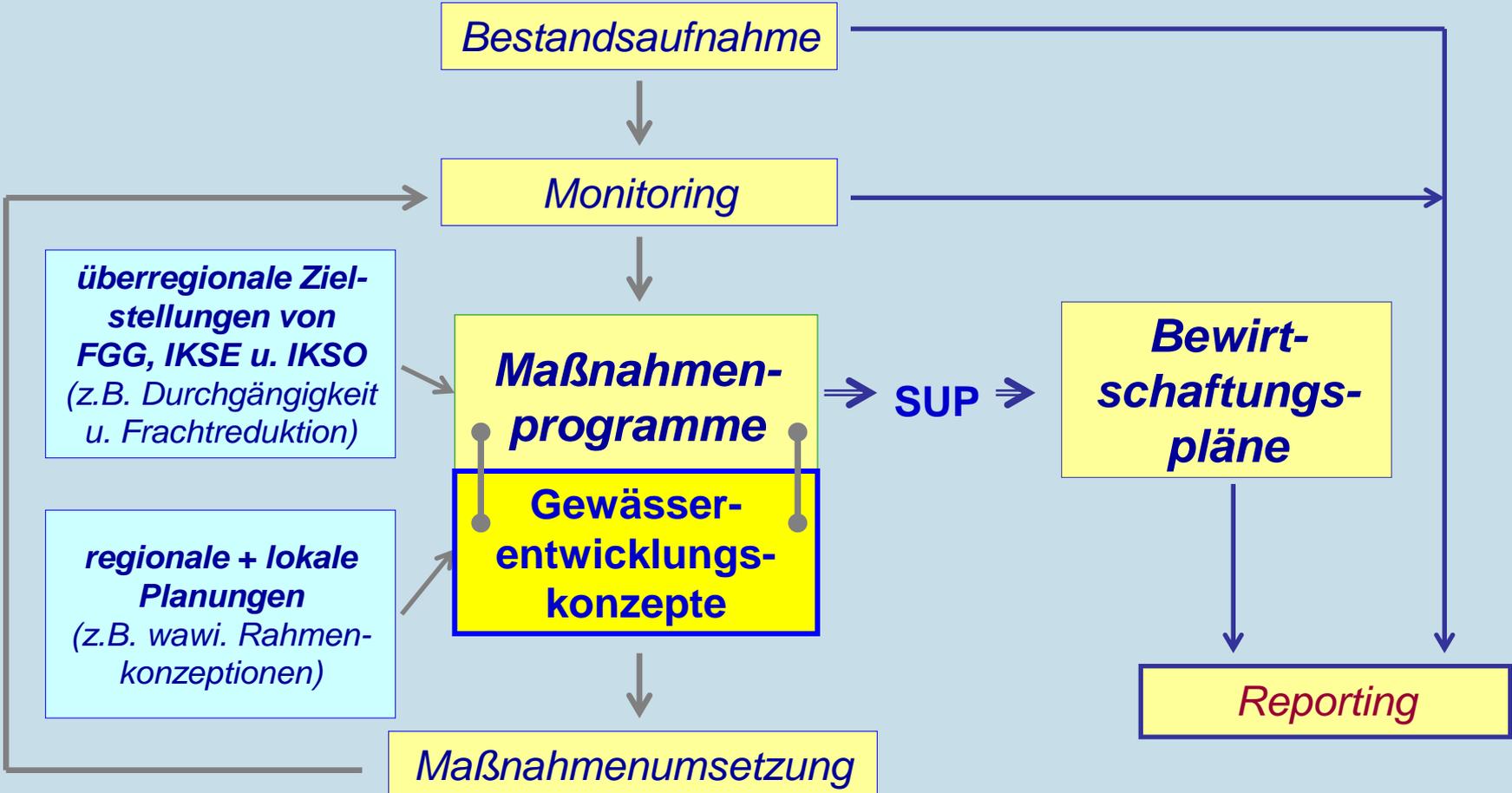
Auftaktveranstaltung zum Gewässerentwicklungskonzept Dosse-Jäglitz2

Neustadt, 14.05.2012

Umweltziele der WRRL bis 2015

- **guter ökologischer und chemischer Zustand der Oberflächengewässer**
- **guter chemischer und mengenmäßiger Zustand der Grundwasservorkommen**
- **gutes ökologisches Potential und guter chemischer Zustand der künstlichen Gewässer sowie der erheblich veränderten Wasserkörper**
- **Verlängerung der Frist möglich**

Erarbeitung von Zielen und Maßnahmen



Typ 11: Organisch geprägter Bach: Quellrhin b. Zechliner Hütte

Erlenbruchwald
mit unregelmäßiger
Anordnung der
Bäume

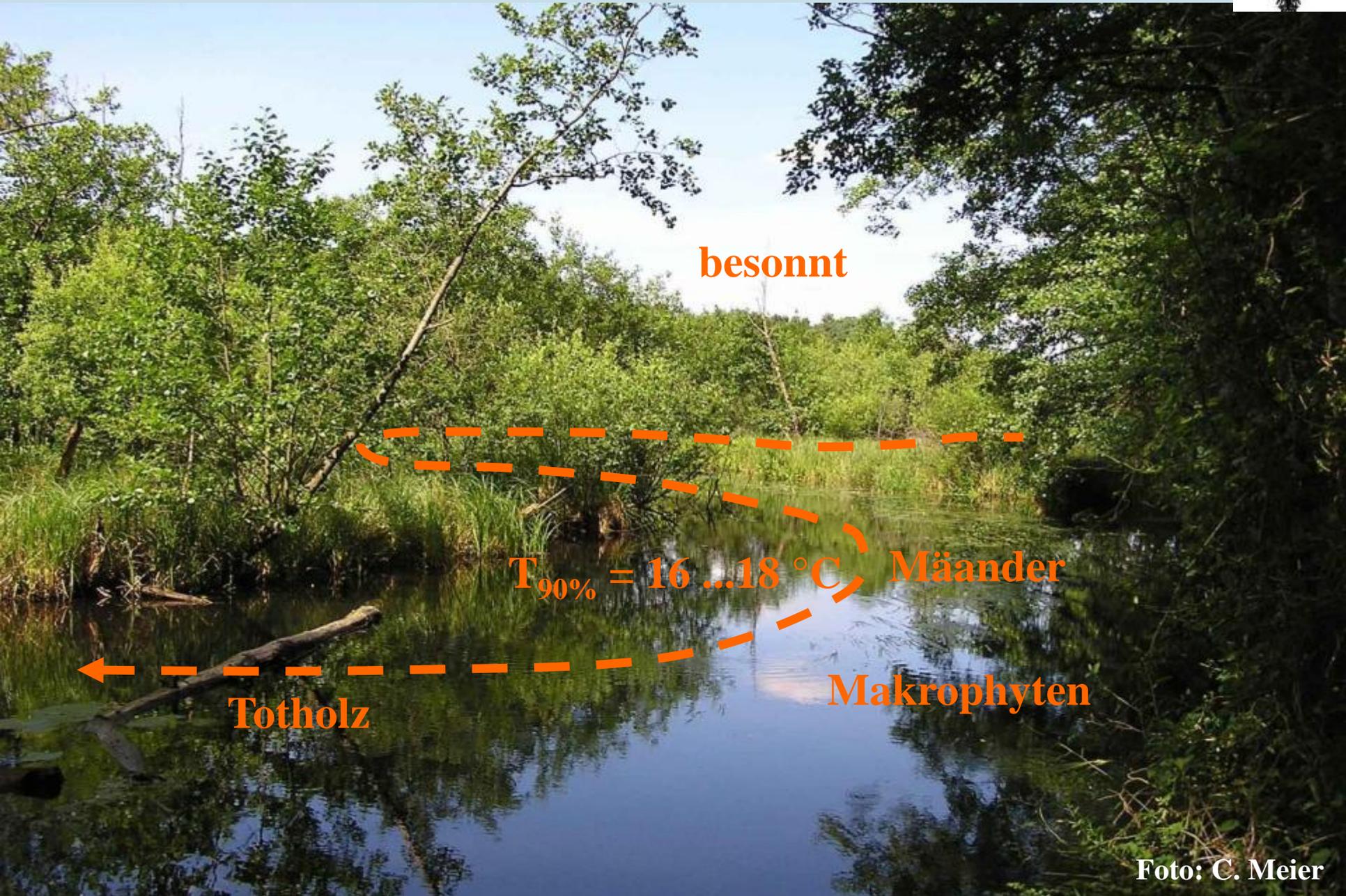
beschattet
flach und breit
(aufgespalten)

$T_{90\%} < 14^{\circ}\text{C}$

Torfgrund

Totholz

Typ 12: Organisch geprägter (kleiner) Fluss: Löcknitz



besonnt

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

Mäander

Totholz

Makrophyten

Leitbild Sohlstruktur

Sandgeprägter Bach

(Typ 14)

Dippmannsdorfer Bach

(NP Hoher Fläming)



Typ 15:

**Sandgeprägter
Fluss**

**z.B.
Müggelspree
bei Spreewerder**



besonnt

Auwald

Mäander

$T_{90\%}$ 16 ...20 °C

Uferbuchten

Typ 19:

**Niederungsbach
der Fluss-
und Stromtäler**



Auwald

**Periodisch Rückstau und Überflutung
bei Hochwasser**

Totholz

Typ 21:

Seeausfluss

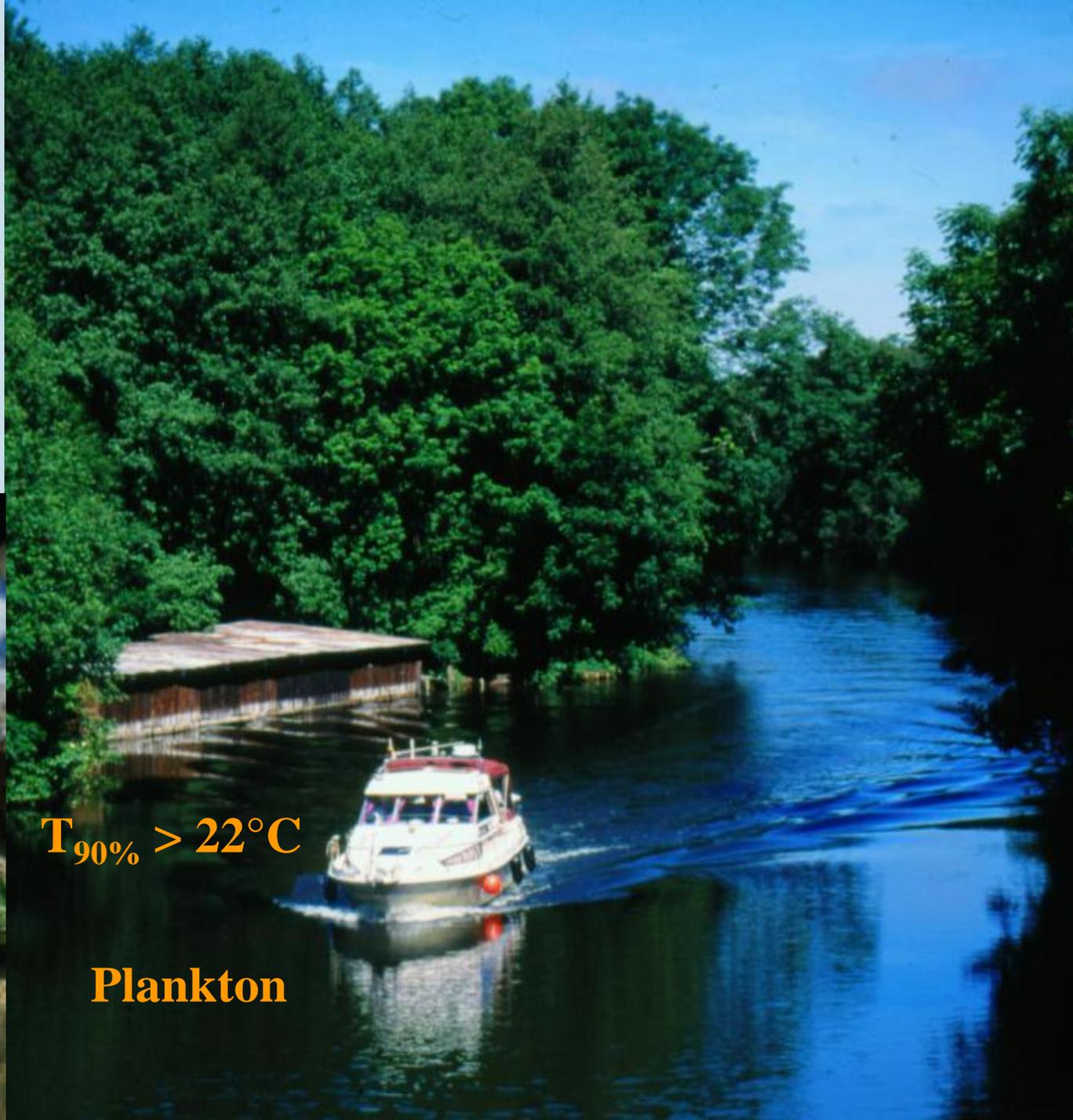
Quelle: Ö4

Filtrierer



$T_{90\%} > 22^{\circ}\text{C}$

Plankton



Funktionen der Gewässer- Entwicklungskonzepte (GEK)

- Einbeziehung / Beteiligung der Öffentlichkeit - regionale Arbeitskreise
- fachliche Untersetzung der Bewirtschaftungspläne/
Konkretisierung der hydromorphologischen und hydrologischen Defizite, Zusammentragen regionaler Daten
- Erarbeitung von Maßnahmen zur WRRL-Zielerreichung, Prioritätensetzung, Kapazitäts- und Finanzplanung, Basis für Vorplanungen

dabei: Abgleich der vorgeschlagenen Maßnahmen mit den Anforderungen des Hochwasserschutzes, der Gewässerunterhaltung und Natura 2000

aber: kein Ersatz für ggf. erforderliche wasserrechtliche Verfahren

Inhalte des GEK

- Gebietsübersicht und Charakteristik der Wasserkörper
- Relevante Nutzungen
- Vorliegende Planungen
- Referenzzustände
- Bestand und Defizite
- Integrierte Bewirtschaftungsziele
- Maßnahmen und Umsetzung
- Kostenschätzung und Zeitplanung
- Ausnahmetatbestände / Restriktionen

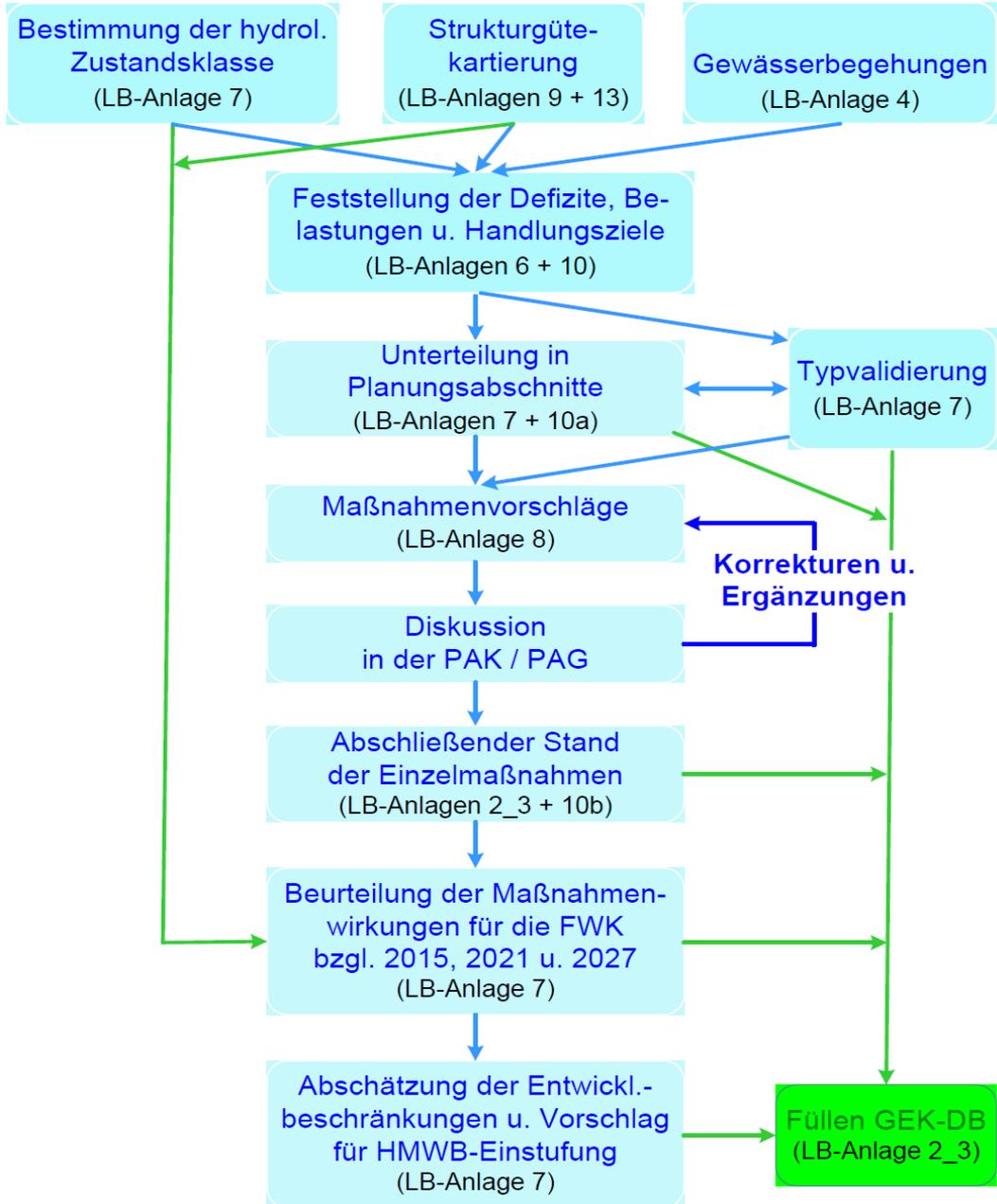
GEK - Arbeitsschwerpunkte

- **Strukturgüte und Abflussverhalten**
- **Berücksichtigung vorliegender Daten und Grundlagen**
- **eigene Erfassungen**
 - **Vor-Ort-Kartierung nach dem Brandenburger Verfahren**
 - **Seenkartierung**
 - **Bauwerks- und Fotodokumentation**
 - **Fließgeschwindigkeitsmessungen, Durchflussmessungen, Ermittlung hydrologischer Zustandsklassen**
- **Maßnahmenvorschläge**
 - **Diskussion von Maßnahmen**
 - **Einschätzung der Umsetzbarkeit, Prioritätensetzung**
- **Grundlagen für Berichte, Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme**

Projektbegleitender Arbeitsgruppe (PAG)

- gegenseitiger Informationsaustausch
- Einbringung von Orts- und Sachkenntnis
- Vorschläge für Maßnahmen
- Diskussion
 - Bestand und Ziele
 - Restriktionen aus Nutzungen
 - Effizienz von Maßnahmen
 - Umsetzbarkeit von Maßnahmen
 - Diskussion der Prioritätensetzung für Maßnahmen
- nicht : Entscheidung, formelle Beteiligung, diese läuft in den verbindlichen Verfahren

GEK-Arbeitsschritte für die Festlegung von Maßnahmen



Maßnahmenkatalog WRRL (Auszug):
Maßnahmen zur Reduzierung von nutzungsbedingten Abflussspitzen
Maßnahmen zur Förderung des natürl. Rückhalts (einschließlich Rückverlegung von Deichen und Dämmen)
Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts an stehenden Gewässern
Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens
Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an Stauanlagen (Talsperren, Rückhaltebecken, Speicher)
Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen
Maßnahmen zum Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen
Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen
Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)
Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung
Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)
Beseitigung von / Verbesserungsmaßnahmen an wasserbaulichen Anlagen
Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement
Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge von Geschiebeentnahmen
Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung

Umsetzung des GEK

- Gewässerunterhaltung
- Anpassung Wasserrechte, wasserrechtlicher Vollzug
- Umsetzung von investiven Maßnahmen (beinhaltet Untersuchungen, Planungen sowie Maßnahmen)

Finanzierung der Maßnahmen

- **VVGewSan** (LUGV)
- **GewSanRL** (WBV, sonstige Körperschaften öff. Rechts)
- **RL LWH** (WBV, sonstige Körperschaften öff. Rechts)
- **UVZVII** (WBV)

weitere PAG

- im Zuge der Erarbeitung des GEK
 - nach Vorliegen von Ergebnissen aus Kartierungen
 - nach Vorliegen von Ergebnissen der Planung
 - Variantendiskussion
 - Maßnahmendiskussion- und -bewertung

Hinweise zur weiteren Bearbeitung willkommen

- z.B. zum einzuladenden Teilnehmerkreis PAG
- Hinweise zur Bearbeitung des GEK
- Maßnahmenvorschläge

Weitere WRRL-Informationen

im Internet unter:

mugv.brandenburg.de für Brandenburg

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

oder: wasserblick.net

Kurzinfo zum GEK auf [Faltblatt](#) !

Internetadressen:

Internetseite Agrar & Umwelt des MLUV Brandenburg :

mugv.brandenburg.de/sixcms/list.php/mluv_portal

Bewirtschaftungsplan Elbe:

mugv.brandenburg.de/cms/detail.php/bb2.c.535758.de

Maßnahmenprogramm Elbe:

mugv.brandenburg.de/cms/detail.php/bb2.c.535448.de

Kartendienste WRRL :

mugv.brandenburg.de/cms/detail.php/lbm1.c.396769.de

Wasserblick :

wasserblick.net

Hinweise sind willkommen :

Landesumweltamt Brandenburg
Regionalabteilung West
Referat Wasserbewirtschaftung , Hydrologie
Jörg Bolzenius
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam
OT Groß Glienicke
Tel.: (033201)442-438
Fax: (033201)442-493
Mail: joerg.bolzenius@lugv.brandenburg.de

A photograph of a pond or stream with dark water. The banks are lined with lush green plants, including tall grasses and reeds. In the center of the water, a small blue bird is visible, possibly a kingfisher, perched on a submerged log or rock. The text 'Danke für Ihre Aufmerksamkeit !' is overlaid in white on the upper part of the image.

**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit !**