

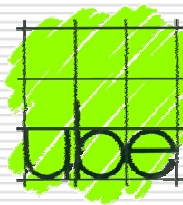


GEK Brieskower Kanal

Vorstellung des Planungsteams

1. PAK-Termin – 19. August 2010

Susanne Seuter
umweltbüro essen

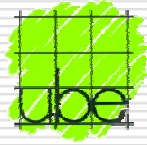


Das Bearbeiterteam

Planungsteam GEK-2015

&

Partner



umweltbüro essen

Landschaft
planen+bauen

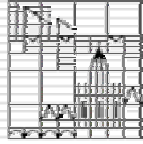
Landschaft planen + bauen



**Ingenieurgesellschaft
Prof. Dr. Sieker mbH**

b.tu

**Brandenburgische Technische
Universität Cottbus**



Universität Konstanz



Gewässerforschung und -planung

- Umsetzung der WRRL
- Entwicklung von Typologien und Leitbildern
- Gewässeruntersuchung (Physiko-Chemie, Biologie, Gewässerstruktur)
- Gewässerbewertung (z. B. PERLODES, BWK M3/M7, CausaLim)
- Konzeptionelle Maßnahmenplanung (z. B. KNEF, GEK)
- Planung von Gewässerrenaturierungen
- Beratung und Schulung

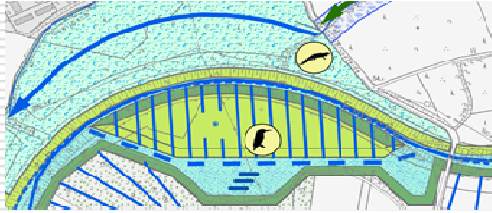
Landschaftsplanung

- Eingriffsregelung bei Bauvorhaben und in der Generalentwässerungsplanung (Landschafts- pflegerische Begleitpläne)
- Umweltprüfung und Umweltbericht
- Umweltverträglichkeitsstudien
- Artenschutzrechtliche Prüfung
- FFH-Verträglichkeitsprüfung
- Ökokonto, Kompensationsflächen- und Maßnahmenpool
- Flächennutzungsplan, Landschaftsplan
- Konzepte zu städtebaulichen Entwicklungsmaßnahmen

Objekt- und Freiraumplanung

- Planungen zur naturnahen Regenwasserbewirtschaftung
- Beratungsprojekte für Bürger und Kommunen zum Regenwassermanagement
- Planungen zur Kanal-Bach-Entflechtung
- Objekt- und Freiraumplanungen für Baugebiete
- Planung von Kompensationsmaßnahmen

Landschaft planen + bauen - Spektrum



Landschaftsplanung

Gewässerplanung und -konzeption



Landschaftsarchitektur



Verkehrs- und Erschließungsplanung



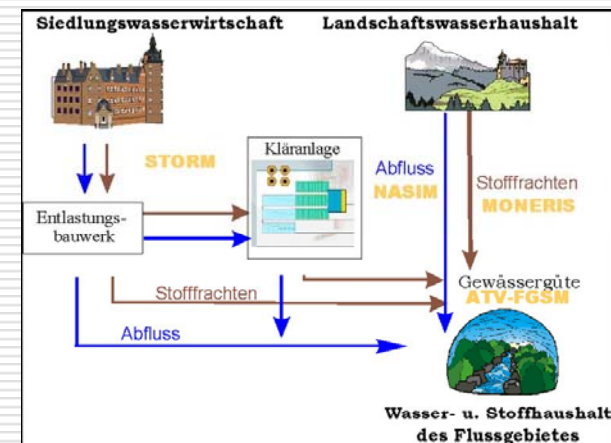
Projektsteuerung

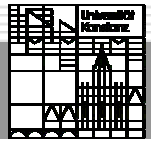
Aufgabenschwerpunkte:

- Flussgebietsmanagement
- Hochwasserschutz
- Gewässerstruktur/Gewässergüte
- Generalentwässerungsplanung
- Regenwasserbewirtschaftung
- Forschungsprojekte

Weitere Aufgabenfelder:

- Projektentwicklung
- Ökonomische Analysen
- Geographische Informationssysteme
- Softwareentwicklung





Uni Cottbus, Lehrstuhl Gewässerschutz

- Fließgewässerforschung im nordostdeutschen Tiefland
- Forschung zur ökologischen Gewässerqualität:
Trophie, Stoffumsatzprozesse und Ökologie von Seeufern



Uni Konstanz, Limnologisches Institut

- Ökologie der Feuchtgebiete und Seeufer
- Management und Renaturierung von Seeufern und Feuchtgebieten
- Paläoökologie der Seeuferzone

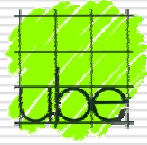


Zuständigkeiten im Projekt

Planungsteam GEK-2015

&

Partner



Landschaft
planen+bauen



b.tu



- Projektleitung und -koordination
- Gewässerökologische Grundlagen
- Maßnahmenplanung
- WRRL + Öffentlichkeitsbeteiligung

- Maßnahmenplanung
- Artenschutz + Natura 2000
- Öffentlichkeitsbeteiligung

- Wasserwirtschaftliche Aspekte
- Hydrologie, Hydraulik, Hochwassersch.
- Gewässerbegehung + Strömungs-messung

- Gewässerstrukturkartierung
- Hydromorph. Übersichtskart. der Seen
- Validierung der Maßnahmenplanung

- Hydromorph. Übersichtskart. der Seen (Verfahrensspezifizierung, Luftbild- und GIS-Auswertungen)