



Planungsteam GEK 2015



Landschaft  
planen+bauen



ube • Lp+b • IPS

Auftraggeber

Landesamt für  
Umwelt  
Gesundheit und  
Verbraucherschutz



# GEK Pretschener Spree



1. Sitzung „Projektbegleitende Arbeitsgruppe“ PAG

**„Erste organisatorische und fachliche  
Vorstellung der Bearbeiter (AN/AG) und  
weiterer Akteure“**

Pkt. 2 der Tagesordnung:

**Vorstellung des Projektteams**



## GEK Löcknitz: 1. PAG-Sitzung Tagesordnung

- TOP 1: Vorstellung GEK durch Fr. Hildebrand, LUGV
- TOP 2: Vorstellung ARGE durch H. Sieker, IPS
- TOP 3: Ergebnisse Strukturgütekartierung, M. Halle, ube
- TOP 4: Typvalidierung, M. Halle, ube
- TOP 5: Hydrologie, M. Pallasch, IPS
- TOP 6: Moorbodenkartierung, M. Pallasch, IPS
- TOP 7: Absprache zum weiteren Vorgehen innerhalb der PAG

# Das Bearbeiterteam

## Planungsteam GEK-2015



**umweltbüro essen**

**Landschaft**  
planen + bauen

**Landschaft planen + bauen**



**Ingenieurgesellschaft  
Prof. Dr. Sieker mbH**



## 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

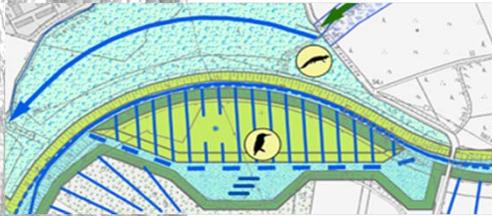
## Landschaftsplanung

- 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**

## Leistungsspektrum:

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



# Zuständigkeitsschwerpunkte

## Planungsteam GEK-2015



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



- **Integrale Maßnahmenplanung**
- **Artenschutz + Natura 2000**
- **Öffentlichkeitsbeteiligung**



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



## Erfahrungen der ARGE mit GEK

- Gewässerentwicklungskonzepte (LUGV, abgeschlossen)
  - GEK Neuenhagener Mühlenfließ/Erpe
  - GEK Rhin I+II
  - GEK Brieskower Kanal
- Vorbereitende Maßnahmenplanung (VMP, Berlin)
  - Panke
  - Erpe
- Gewässerentwicklungskonzepte für LUGV (aktuell)
  - Dosse-Jäglitz
  - Pretschener Spree
  - Löcknitz
- Gewässerplanungen allgemein
  - Emscher (NRW, ube+Lp+b, IPS)
  - Neisse (Sachsen, ube+IPS)
  - ...



## GEK Löcknitz: 1. PAK-Sitzung Tagesordnung

- TOP 1: Vorstellung GEK durch Hr. Herrn, LUGV
- TOP 2: Vorstellung ARGE durch H. Sieker, IPS
- TOP 3: Ergebnisse Strukturgütekartierung, J. Kolbe, Lp+b
- TOP 4: Typvalidierung, J. Kolbe, Lp+b
- TOP 5: Hydrologie, M. Pallasch
- TOP 6: Seenkartierung, M. Pallasch
- TOP 7: Moorbodenkartierung, M. Pallasch