

# Auenentwicklung im Spannungsfeld zwischen Schutz und Nutzungsansprüchen

Birgit Felinks

K. Nabel



K. Nabel



Bund für  
Umwelt und  
Naturschutz  
Deutschland

# Lebensraum



Bund für  
Umwelt und  
Naturschutz  
Deutschland



# Lebensraum



Bund für  
Umwelt und  
Menschheit  
Deutschland



# Lebensraum



D. Leupold



Bund für  
Umwelt und  
Menschheit  
Deutschland



# Produktionsfunktion

- **Landwirtschaft**
- **Fischereiwirtschaft**

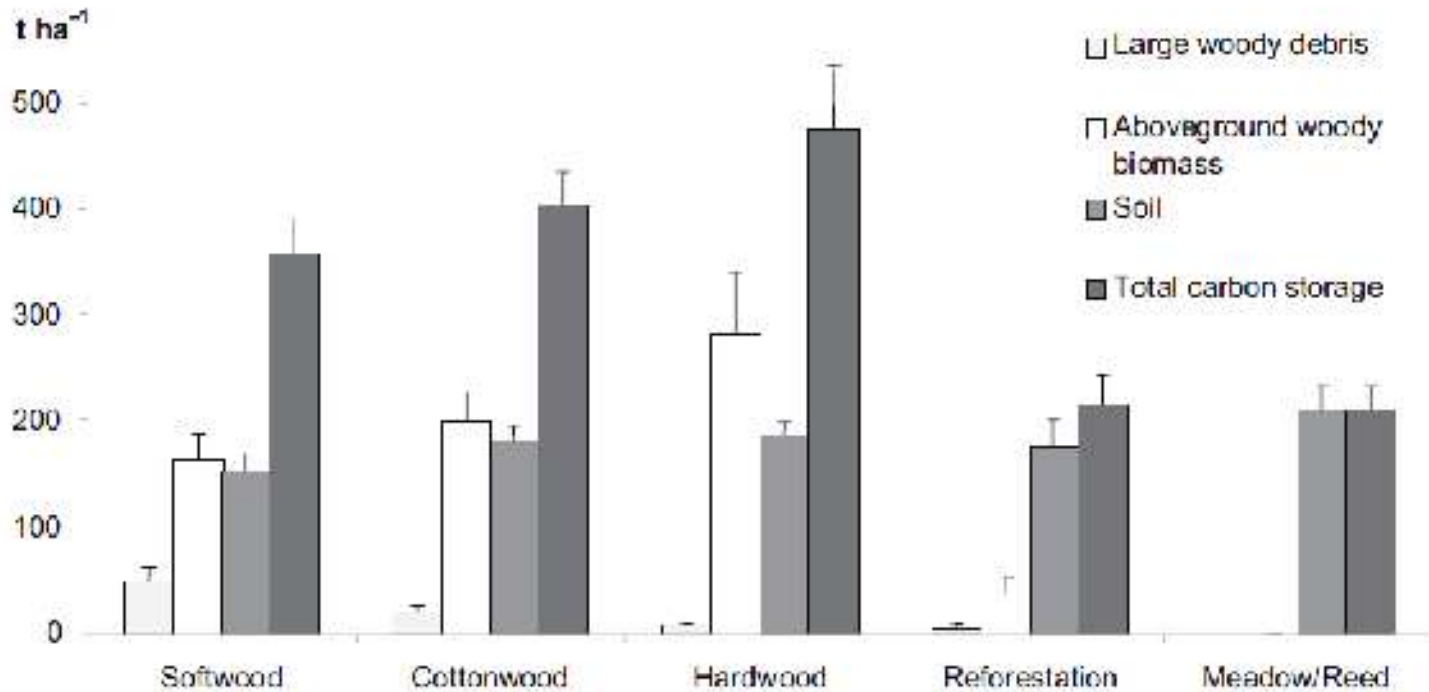


HR/Greb



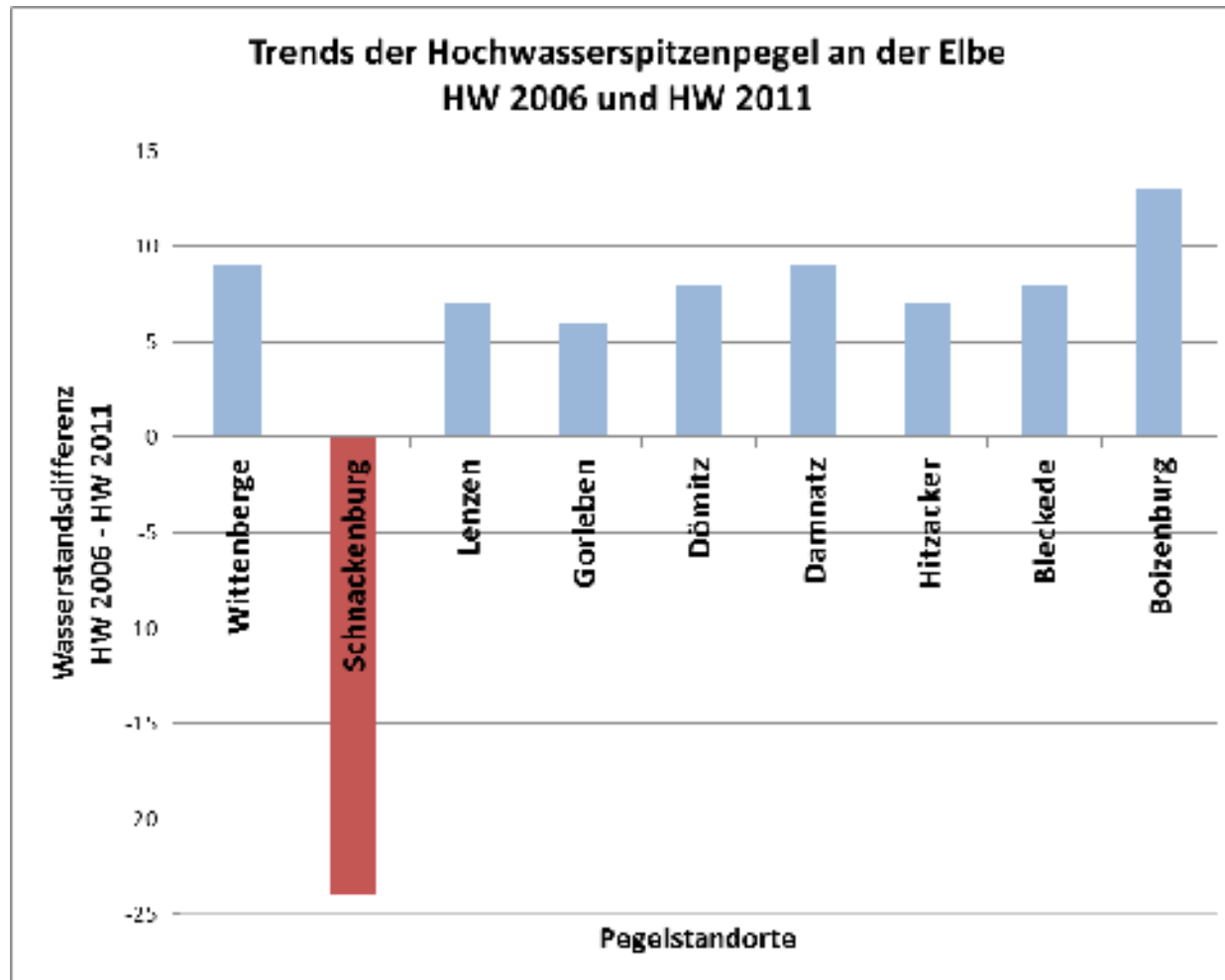
# Regulationsfunktion

- **Nährstoffretention**
- **CO<sub>2</sub>-**



aus: Cierjacks et al. 2010

# Regulationsfunktion



Abfluss Wittenberge:

2002: 3.820 m<sup>3</sup>/s

2006: 3.700 m<sup>3</sup>/s

2011: 3.780 m<sup>3</sup>/s



# Erholungsfunktion



# Aktueller Zustand

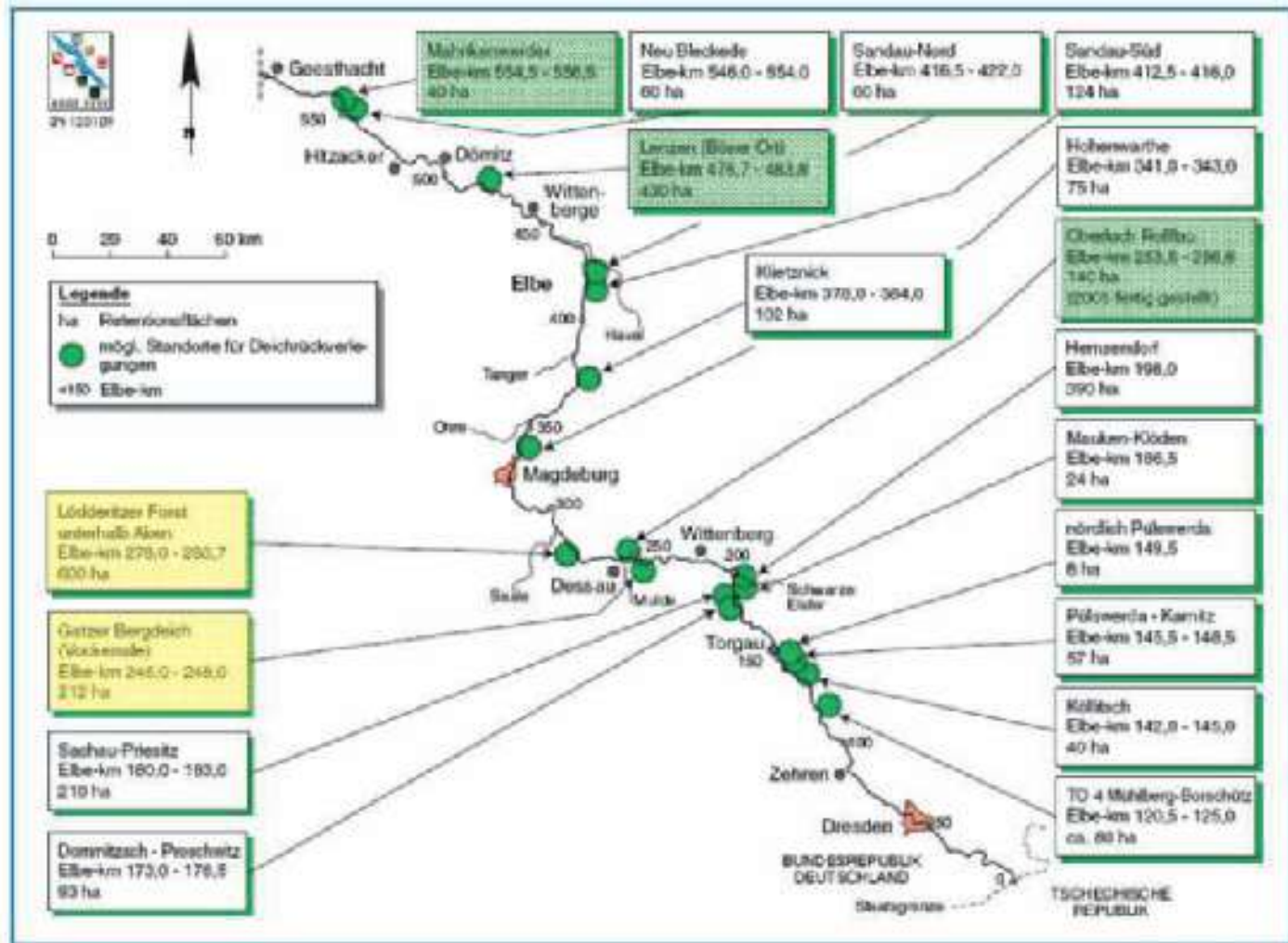


Bund für  
Umwelt und  
Menschheit  
Deutschland



# Potentielle Standorte für Deichrückverlegungen

an der Elbe (IKCF 2002)



Wasserschutz Elbe

Bund für  
Umwelt und  
Naturschutz  
Deutschland







Bund für  
Umwelt und  
Natur  
Deutschland



- 
- **Norbert Burget, Umweltministerium  
Niedersachsen**
  - **Andreas Piela, Ministerium für Umwelt,  
Gesundheit  
und Verbraucherschutz Brandenburg**
  - **Prof. Dr. Hubert Weiger, BUND**
  - **Prof. Dr. Emil Dister, KIT / WWF-Aueninstitut**
  - **PD Dr. Hand Hochberg, Deutscher  
Grünlandverband**
  - **Hanna Gersmann, taz**

F. Meyer



Bund für  
Umwelt und  
Menschheit  
Deutschland