

Ripclima



Kurzdarstellung der Antragsteller/Konsortialpartner



+ Umweltbüro GmbH



+ Boku Wien

- Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und konstruktiven Wasserbau



Ziele des Projekts



- Study, model and quantify climate change impacts on **Austrian riparian ecosystems**
- Provide a better understanding of direct and long-term impacts
- Use a **hydrodynamic vegetation model** for simulation on local scale
- **Develop a DSS an Austrian scale**
- **Risk analyses and management options** for mitigation and adaptation measures

Arbeitsplan/Zeitplan/Umsetzung



- + 4 Workpackages (WP):
 - WP 1: Project coordination
 - WP 2: Hydrodynamic, morphodynamics data and modelling
 - WP 3: Riparian vegetation changes at the study sites and on Austrian scale
 - WP 4: Decision support systems (DSS)
- + 2 Scales: (1) National/Austria (2) local/study sites
- + Project duration: Oct. 2009-Sept. 2011

Angestrebte Verwertung



Was?

- + Fundiertes Wissen und Werkzeuge zur Entscheidungshilfe (Decision support)

Für wen?

- + Für Entscheidungsträger im Fließgewässermanagement und Naturschutz

Worüber?

- + Über die Wirkung des Klimawandels auf die **Ufer- und Auenvegetation**, mit Schwerpunkt auf Natura 2000 Gebiete

+ Umweltbüro GmbH:

- DI Dr. Karoline Angermann
karoline.angermann@umweltbuero.at
- Priv. Doz. Mag. Dr. Gregory Egger
gregory.egger@umweltbuero.at