

Auswirkungen von Klimaänderungen auf Wasserdargebot, Hochwasserrisiko und Gewässerbelastung in Niedersachsen (KLIFWA)

Autoren: Agnes Richmann, Markus Anhalt, Joseph Hölscher



Problemstellung

- Folgen des Klimawandels auf den Wasserhaushalt in Nds. bisher nicht hinreichend beschrieben
- Information und Partizipation durch Gesetzgebung gefordert, bisher in Praxis aber erst unzureichend entwickelt/umgesetzt

Untersuchungsgebiet

- Analyse Klima- und Gewässerdaten: niedersachsenweit
- Hydrologische Modellierung: Aller-Leine-Oker-EZG

Methodik

- Mitarbeit in Arbeitskreisen der Regierungskommission Klimaschutz
- Online-Befragung zum Risikobewusstsein in der Bevölkerung
- Ergebnistransfer aus KLIFWA in Fachverwaltung und Öffentlichkeit

Wasserwirtschaftliche Begleitung u. Ergebnistransfer

- Verbindung der wissenschaftl. Projektbereiche mit Praxis/Verwaltung
- Prüfung der entwickelten Methoden auf praktischer Eignung

Information, Kommunikation und Partizipation

- Dialog mit der Öffentlichkeit, der Wirtschaft und den Fachverwaltungen
- Prüfung der öffentlichen Wahrnehmung und bestehender Organisationsstrukturen
- Entwicklung von Methoden zur Sensibilisierung und Beratung der Bürger

Kontakt:

agnes.richmann

@nlwkn-hi.niedersachsen.de

