



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Extreme Hochwasserereignisse: Verbessertes Monitoring von Altdeichen



- Die Durchsickerung von Altdeichen kann bei Hochwasser zum Deichbruch führen
- Die Uni Karlsruhe und die MFPA Weimar entwickeln daher Sensoren zur Messung des Feuchtegehaltes nach dem Prinzip der Time Domain Reflectometry (TDR)
- Ziel: kontinuierliche Standsicherheitsbewertung durch Katastrophenmanager während eines Hochwassers
- Thematische Zuordnung: BMBF-Förderschwerpunkt „Risikomanagement extremer Hochwasserereignisse“

Ansprechpartner

Dr. Thomas Deppe

thomas.deppe@ptwte.fzk.de

Projekträger des BMBF und BMWA für Wassertechnologie und Entsorgung (PtWT+E)

www.fzk.de/ptwte



Universität
Karlsruhe (TH)



Deutschland. Das von morgen.