

# Prof. Dr. Paolo Reggiani

Uni Siegen, Lehrstuhl für wasserwirtschaftliche Risikobewertung und Klimafolgenforschung \*

## Sorgenkind Grundwasser

**Funktion, regionale Bedeutung  
und Gefährdung**

**Anschließend ist Zeit  
für Fragen und Antworten**



**Die Bürgerinitiative gegen Ortsumgehungen NoB8OU  
und der brodverein e.V. laden ein:**

**Donnerstag, 7. 12. 2023**

**19 Uhr**

**Gasthof zur Post**

**Weyerbusch, Kölner Str. 8 a**

**Wasser**, das in unseren Breitengraden über lange Zeit scheinbar unbegrenzt vorhanden war, wurde im Lauf der letzten Jahre zum Sorgenkind: Die Menge an Oberflächen- und Grundwasser ist in den vergangenen Jahren deutlich zurückgegangen. Brunnen fallen trocken, Quellen versiegen, der Grundwasserspiegel sinkt, die Grundwasserneubildung ist starken Schwankungen unterworfen. Der Wasserverbrauch steigt, gleichzeitig häufen sich Niedrigwasserereignisse in den Flüssen. Die öffentliche Wasserversorgung hat noch keine Not, aber sie hat mittlerweile ausgesprochene Zukunftssorgen.

### **Wir fragen:**

Gibt es Besonderheiten in unserer Mittelgebirgs-Region, die wir kennen sollten?

Was muss z. B. beim Straßenbau und anderen Flächenversiegelungen bezüglich Grundwasser und Grundwasserneubildung berücksichtigt werden?

Gibt es Empfehlungen zum Umgang mit der kostbaren Ressource (Grund-)Wasser für Politik und Bevölkerung?

Was können wir Bürgerinnen und Bürger tun, was müssen wir wissen, was sollten wir unterlassen?

**Wir freuen uns sehr, den engagierten und international renommierten Fachmann, Prof. Reggiani, für einen Vortrag und Informationen zu diesem brennenden Thema gewonnen zu haben!**

**\*** Am Lehrstuhl für Wasserwirtschaftliche Risikobewertung und Klimafolgen werden die Themen Wasser, Wetter und Klima anhand von Klimamodellexperimenten wissenschaftlich erforscht. Die Wissenschaftler dieser Fakultät befassen sich u. a. mit der Prognose und den Auswirkungen von wetter- und klimabedingten Risiken und haben ein umfassendes Verständnis der damit zusammenhängenden Gesichtspunkte.