

## **Vorwort | Foreword**

Künstliche Intelligenz in der Hydrologie

**128**

## **Fachartikel | Scientific reports**

**DOI: 10.5675/HyWa\_2024.3\_1**

**Orhan D. Tanrikulu, Uwe Ehret, Ingo Haag, Ralf Loritz & Ute Badde**

Untersuchungen zum Potenzial maschineller Lernverfahren für die hydrologische Simulation und Vorhersage am Beispiel von LSTM und LARSIM in Baden-Württemberg

Exploring the potential of machine learning methods for hydrological simulation and forecasting using LSTM and LARSIM in Baden-Württemberg

**130**

**DOI: 10.5675/HyWa\_2024.3\_2**

**Nicolas Dalla Valle & Simon Paul Seibert**

Praxistransfer: Abflussscheitel-Füllen-Copulas für die Bemessung von Rückhaltebauwerken

From theory to practice: How to use peak discharge and volume copulas for sizing flood control reservoirs

**146**

## **Hydrologische Notizen | Hydrological notes**

Aktuelles | Latest news

**166**

Personen | Persons

**185**

Ausbildung | Education

**186**

Interview | Interview – Starkregen & Sturzfluten

**187**

## **Nachrichten | News**

Deutsche Hydrologische Gesellschaft | German Hydrological Society

**192**

Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften | Association for Hydrological Sciences

**194**

Termine | Events

**195**