

## KAHR – Unser Beitrag für die Regionen

# Bestandserfassung Brücken an der Ahr

Die Bestandserfassung der Brücken an der Ahr umfasst eine Begehungen der Brücken sowie Schadenskartierung mit Hilfe von GIS. Außerdem wurden Drohnenaufnahmen an Brückenstandorten gemacht. Es fand eine einheitliche Kategorisierung der Brückenschäden statt. Die statistische Auswertung der Daten erlaubt Rückschlüssen für den hochwasserangepassten Neubau von kommunalen Brücken.

## Für wen ist die Bestandserfassung vorgesehen?

Die Ergebnisse der statistischen Auswertung sind interessant für die Verwaltung in Rheinland-Pfalz und Nordrhein-Westfalen sowie die Deutsche Bahn und den Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz. Sie dienen als Grundlage für neue Planungs- und Genehmigungsprozesse.

## Sie möchten sich über die Bestandserfassung informieren?

Für Rückfragen wenden Sie sich an      Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, RWTH Aachen University  
Lisa Burghardt (burghardt@iww.rwth-aachen.de)

oder an unsere Projektbüros              RLP: kahr-rlp@iqib.de (IQIB, Ahrweiler)  
NRW: kahr-nrw@iww.rwth-aachen.de (RWTH/IWW, Aachen)

## Zeitliche Verfügbarkeit der Bestandserfassung

Ergebnisse der statistischen Auswertung wurden in einem deutschsprachigen Artikel veröffentlicht:

Burghardt L., Schüttrumpf H., Wolf S., Klopries E.-M. (2022): Analyse der Schäden an Brückenbauwerken in Folge des Hochwassers 2021 an der Ahr, Wasser und Abfall, 24 (11), pp. 12 – 17, DOI: 10.1007/s35152-022-1346-x

*„Frau Burghardts Analysen liefern einen wertvollen Beitrag über die Bedeutung verklauter Brücken auf das Hochwassergeschehen und wichtige Anregungen nicht nur für den Neubau der zahlreichen zerstörten Brücken entlang der Ahr.“* Joachim Gerke, SGD Nord

Das BMBF-Verbundprojekt **KAHR** (KlimaAnpassung – Hochwasser – Resilienz) begleitet den Wiederaufbauprozess in NRW und RLP und leistet einen wissenschaftlichen Beitrag zum Hochwasserrisikomanagement nach der Flutkatastrophe, um die betroffenen Regionen resilienter zu gestalten. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.hochwasser-kahr.de](http://www.hochwasser-kahr.de)