Synthese- und Vernetzungskonferenz

KLIMA
ANPASSUNG
HOCHWASSER
RESILIENZ

KAHR

Systemische Objektschutzmaßnahmen

KAHR-Projekt | Arbeitspaket 5 – HS Koblenz, HKC, WVER, RWTH Aachen, Uni Stuttgart

Ansprechpartner:
Prof. Dr.-Ing. Lothar Kirschbauer
kirschbauer@hs-koblenz.de
Michael Schäfer
mschaefer@hs-koblenz.de

Aufbau des Arbeitspakets

Analyse von Schadensdokumentationen

Mögliche Schutzmaßnahmen

- Bauliche & temporäre Maßnahmen
- Organisatorische Maßnahmen

Systemische Entscheidungsmatrix

- Infrage kommende Maßnahmen für spezifischen Einzelfall

Luftbilder

Umfragen (HKC-Mobil)

Schadensfälle

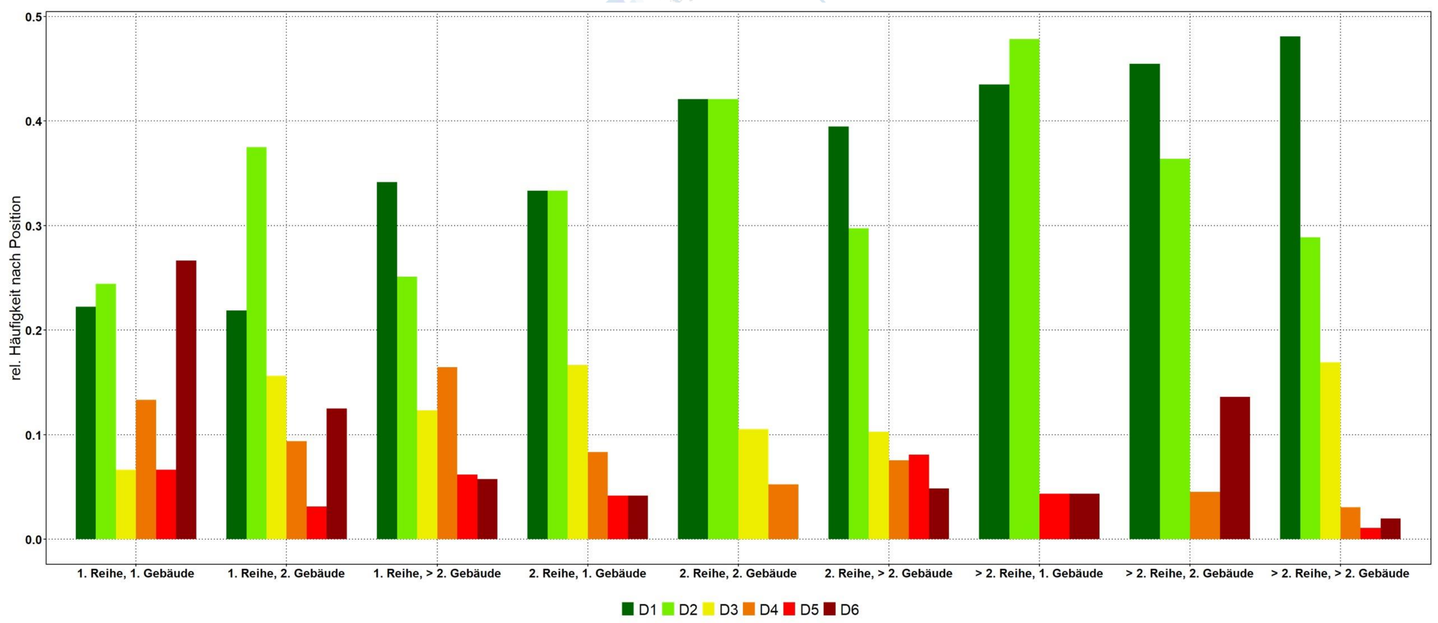
Anprall

Überflutung

Kontamination

Unterspülung

Räumliche Schadensanalyse



- In unmittelbarer Nähe zur Ahr traten die gravierendsten Schäden auf
- In den hinteren Häuserreihen wurden hauptsächlich Schäden der Klasse D1 gefunden

FONA
Forschung für Nachhaltigkeit

Eine Veranstaltung des Verbundprojekts **KAHR** | **K**lima**A**npassung, **H**ochwasser, **R**esilienz. Mehr Informationen unter https://hochwasser-kahr.de

Projekt-Konsortium KAHR:

ireus Institut für Raumordnung und Entwicklungsplanung Universität Stuttgart
IWW Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft | RWTH AACHEN UNIVERSITY
tu technische universität dortmund RER Regional Development and Risk Management
Universität Potsdam Institut für Umweltwissenschaften und Geographie
FWW | RPTU Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern Landau
UFZ HELMHOLTZ Zentrum für Umweltforschung
GFZ Helmholtz-Zentrum POTSDAM
difu Deutsches Institut für Urbanistik
HOCHSCHULE KOBLENZ UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
IQIB
HKC Hochwasser Kompetenz Centrum e.V.
KREISVERWALTUNG AHRWEILER
WVER

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung