

KAHR – Unser Beitrag für die Regionen

Entscheidungsmatrix (für Objektschutzmaßnahmen)

Die Entscheidungsmatrix gibt Hinweise auf Maßnahmen, die zum Schutz eines individuellen Gebäudes in Bezug auf einen Wassereintrag (Hochwasser oder Starkregen) sinnvoll sind. Die individuellen Parameter eines Gebäudes, wie z.B. Bausubstanz und Umgebungsbebauung fließen in die Entscheidungsfindung ein. Über diese Einzelfallbetrachtung lässt sich herauskristalisieren, welche Maßnahmen – auch unter dem Aspekt einer Wirtschaftlichkeitsbetrachtung – für das jeweilige Gebäude wirksam sein könnten. Zur Ergebnisfindung durchläuft die Matrix verschiedene Entscheidungsstufen an deren Ende – mithilfe eines Vorher-Nachher-Vergleichs – mögliche Objektschutzmaßnahmen für eine Verbesserung der Resilienz des Gebäudes (Schutzquote) hin vorgeschlagen und bewertet werden.

An wen wendet sich die Entscheidungsmatrix?

Die Definition und Ansprache der Zielgruppe(n) befindet sich in Arbeit. Vorstellbar sind: Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Verwaltungen, Architektinnen und Architekten, Fachplanerinnen und Fachplaner sowie Privatpersonen.

Sie haben weitere Fragen zu dieser Matrix?

Für Rückfragen wenden Sie sich an b-k-w/Bauingenieurwesen, Hochschule Koblenz
Prof. Dr.-Ing. Lothar Kirschbauer (kirschbauer@hs-koblenz.de)

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

*„Der Bedarf an Erkenntnissen zu der Frage, wie ein Bewohner sein Haus vor Hochwasser und Starkregen schützen kann, ist offensichtlich, Antworten gibt die Entscheidungsmatrix.“
Lothar Kirschbauer, Hochschule Koblenz*

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

An der Entscheidungsmatrix beteiligte KAHR-Partner: