INFRASTRUKTUR & UMWELT
Professor Böhm und Partner

Konzept und Entwicklung eines überörtlichen Maßnahmenplans zur Hochwasser- und Starkregenvorsorge für das Ahr-Einzugsgebiet

Projektbeschreibung

Der Landkreis Ahrweiler hat nach der verheerenden Katastrophe im Juli 2021 mit den kreisangehörigen Kommunen und Nachbarkreisen im Ahreinzugsgebiet beschlossen, einen Plan für überörtliche Maßnahmen zur Hochwasser– und Starkregenvorsorge zu erstellen. In einer Kooperationsvereinbarung zwischen den Landkreisen Ahrweiler, Vulkaneifel und Euskirchen sowie den im Ahreinzugsgebiet liegenden Kommunen in Rheinland-Pfalz und in NRW wurde dazu eine interkommunale und länderübergreifende Zusammenarbeit bei der Planerarbeitung vereinbart. Das Projekt wurde maßgeblich von den Klimaschutz- und Umweltministerien RLP und NRW gefördert und fachlich unterstützt.

INFRASTRUKTUR & UMWELT wurde mit der Konzeption für die Planerstellung, die Planungs- und Beteiligungsprozesse sowie der Unterstützung der Kooperation bei der Ausschreibung und Vergabe der notwendigen Ingenieurleistungen und eines Kommunikationskonzepts beauftragt. Während der Planerstellung hat IU die Kooperationspartner bei der Planerstellung beraten, die Qualitätssicherung durchgeführt und war für die Planungsmethodik verantwortlich. Nach Abschluss der Planerstellung sollen die Maßnahmen nach Prioritäten durch einen Zweckverband zu Umsetzung kommen.

Ergebnisse

- Erstellung eines hydrologischen Modells für das Ahr-Einzugsgebiet und das Brohltal-Einzugsgebiet
- Entwicklung und Analyse von Maßnahmen mit signifikanter überörtlicher Vorsorgewirkung
- Erstellung des Plans für überörtliche Maßnahmen zur Hochwasser- und Starkregenvorsorge.

Unsere Leistungen

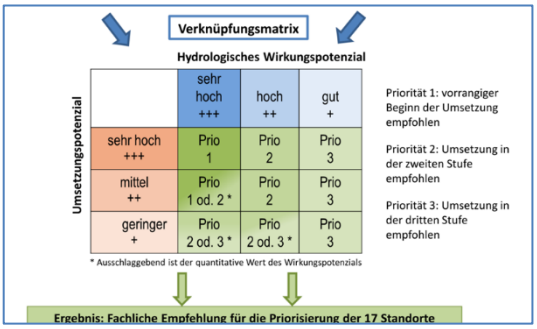
- Analyse der örtlichen Konzepte, Maßnahmenauswertung
- Entwicklung des Umsetzungskonzeptes mit den mitwirkenden Kommunen und Landkreisen; laufende beratende Unterstützung
- Mitwirkung an der Ausschreibung, Einholung von Angeboten, Angebotsprüfung, Vergabe der Leistungen.
- Entwicklung der Methodik für die Planung, die raumordnerischen Untersuchungen sowie die fachliche Gesamt-Priorisierung
- Qualitätssicherung; Mitwirkung an strukturellen Empfehlungen und Umsetzungsempfehlungen.

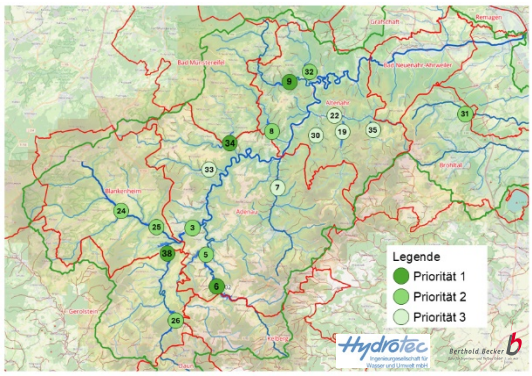
Bereich:
Hochwasserrisikomanagement/Starkregenkonzepte

Land:
Deutschland / Rheinland-Pfalz

Projektgebiet:
Landkreis Ahrweiler / Ahr-Einzugsgebiet







Auftraggeber:
Landkreis Ahrweiler

Bearbeitungszeitraum:
08/2022 – 04/2025

Ansprechpartner

Dr.-Ing. Peter Heiland
peter.heiland@iu-info.de

Referenz

Landkreis Ahrweiler
Fr. Anja Toenneßen / Fr. Martina Ludwig
T: +49 2641 - 975 276

Julius-Reiber-Straße 17, D-64293 Darmstadt | Tel. +49(0)61 51/81 30-0, Fax 0 61 51/81 30-20 | mail@iu-info.de | www.iu-info.de
Gregor-Mendel-Straße 9, D-14469 Potsdam | Tel.: +49/(0)3 31/50 58 1-0, Fax 03 31/50 58 1-20