

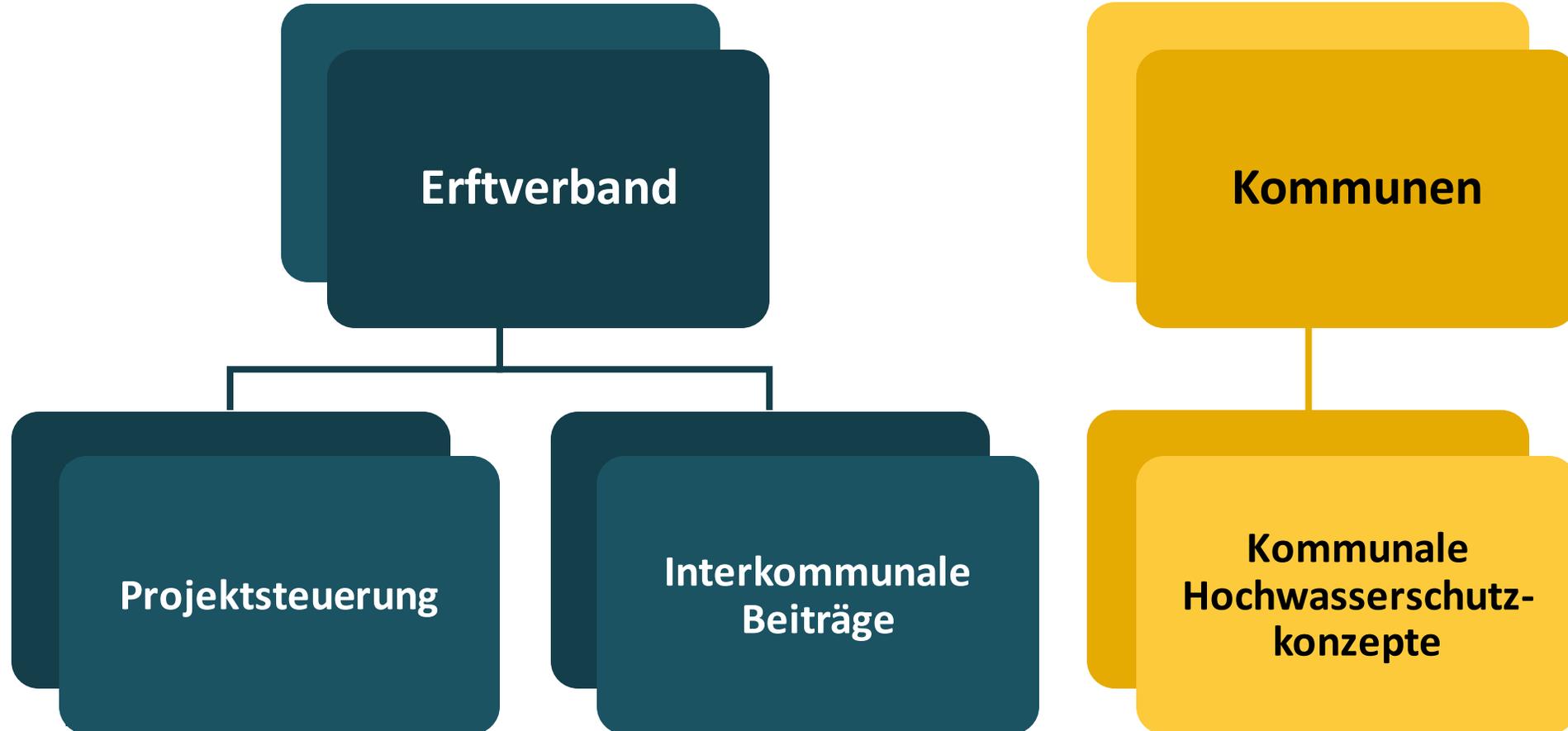


Interkommunale Hochwasserschutzkooperation Erft

II. Bürgerworkshopserie, Stadt Rheinbach – Heimerzheim

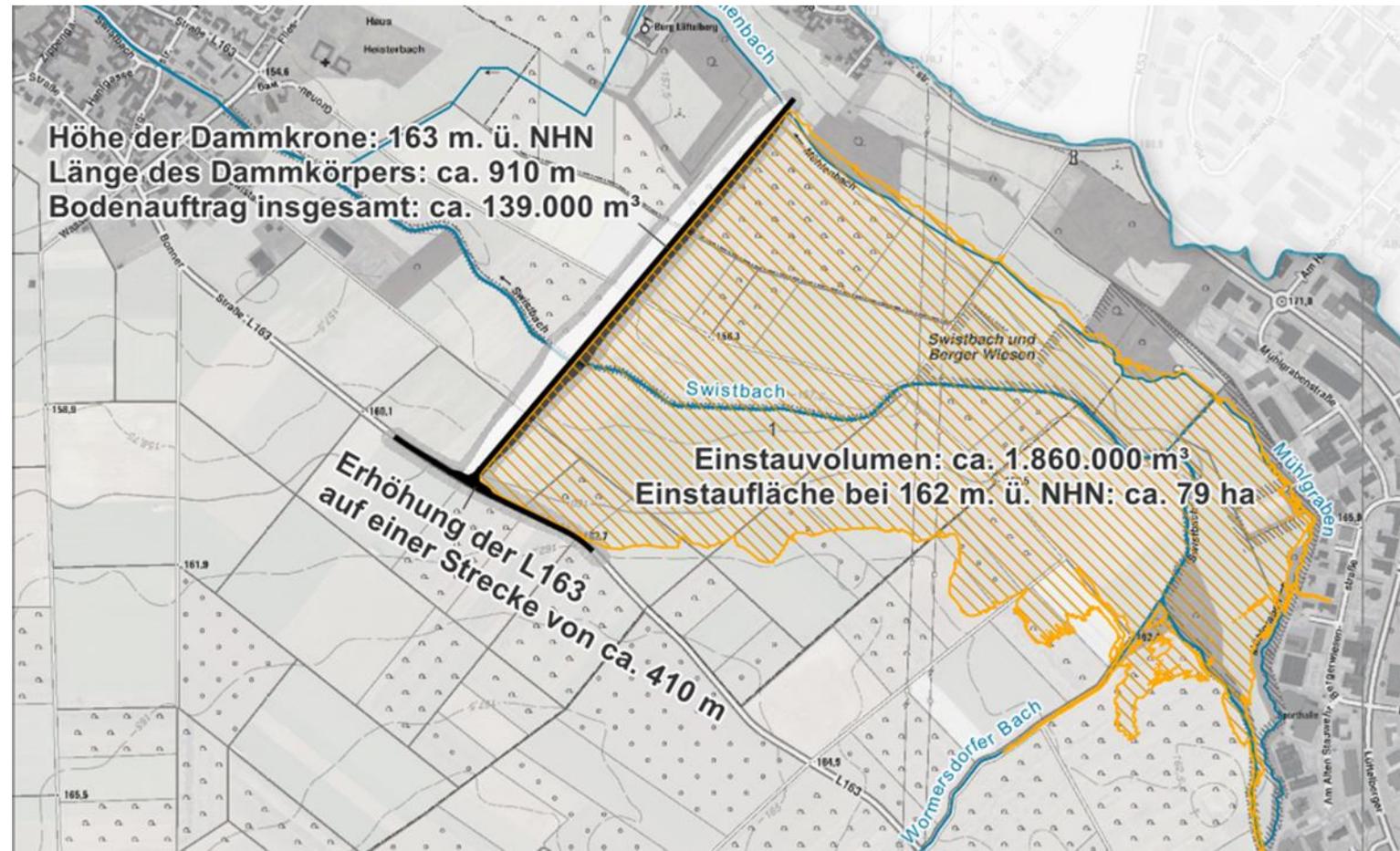
Dr. Julian Struck, 10.07.2025

Projektstruktur



Potenzieller Standort HRB Flerzheim

- Ergebnis der Retentionsraumanalyse: einziger interkommunal wirksamer Standort zur Schaffung eines HQ100 Schutzes für die neuen HWGK der Swist
- max. Höhe Dammkörper: 9 m
- Dammhöhe im \emptyset : ca. 5 m
- max. Erhöhung der L163: ca. 2 m
- Drosselabgabe: ca. 20 m³/s
- Weitere kommunale Maßnahmen im Unterwasser notwendig
- HQ100 Schutz möglich

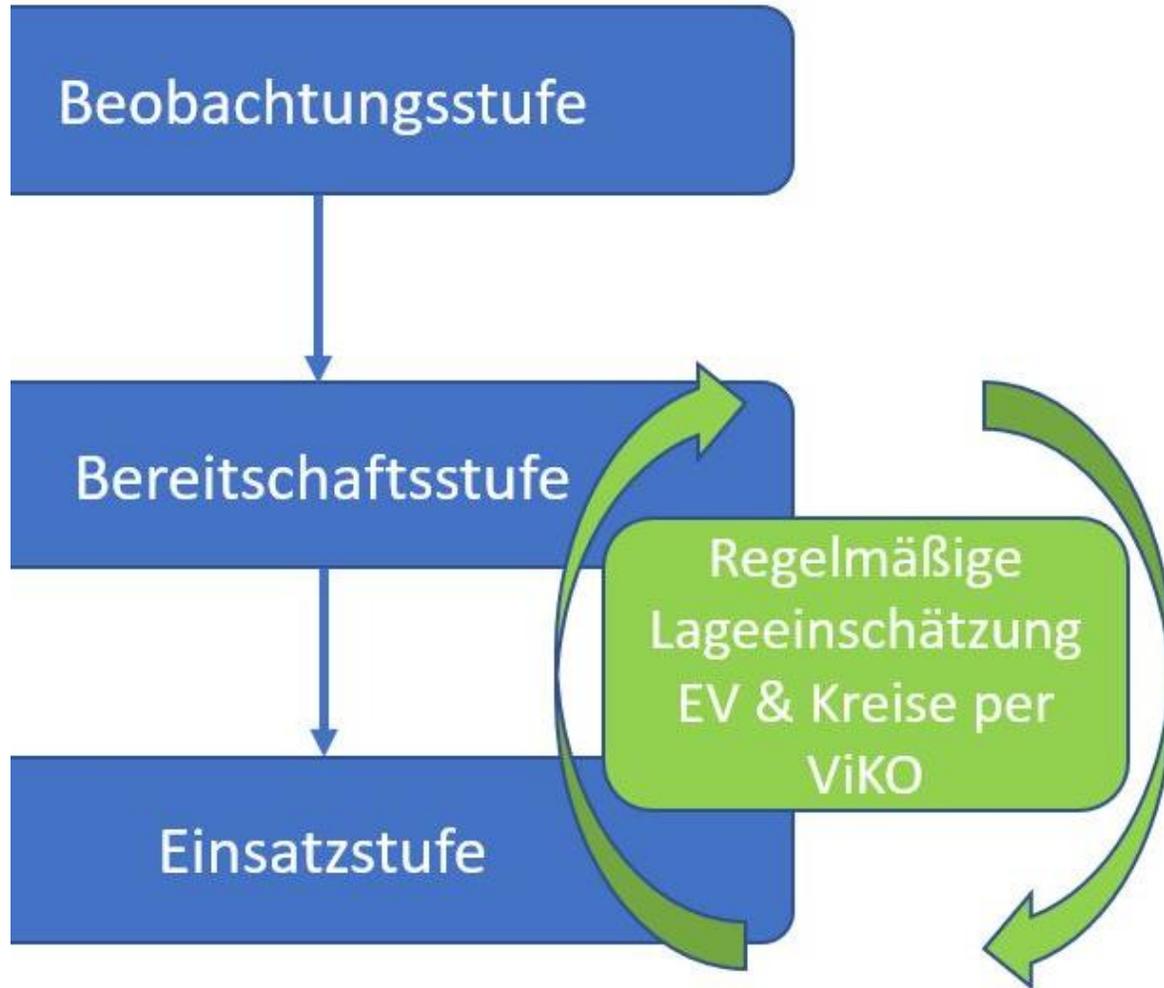


Potenzieller Standort HRB Flerzheim

- Zunächst müssen weitere Randbedingungen geklärt werden, in erster Linie das Thema Liegenschaften!
- Für die Landwirtschaft wichtiges und ertragreiches Land!
- Einstau nur bei seltenen Ereignissen, daher Möglichkeiten eruieren, wie die Flächen weiterhin genutzt werden können



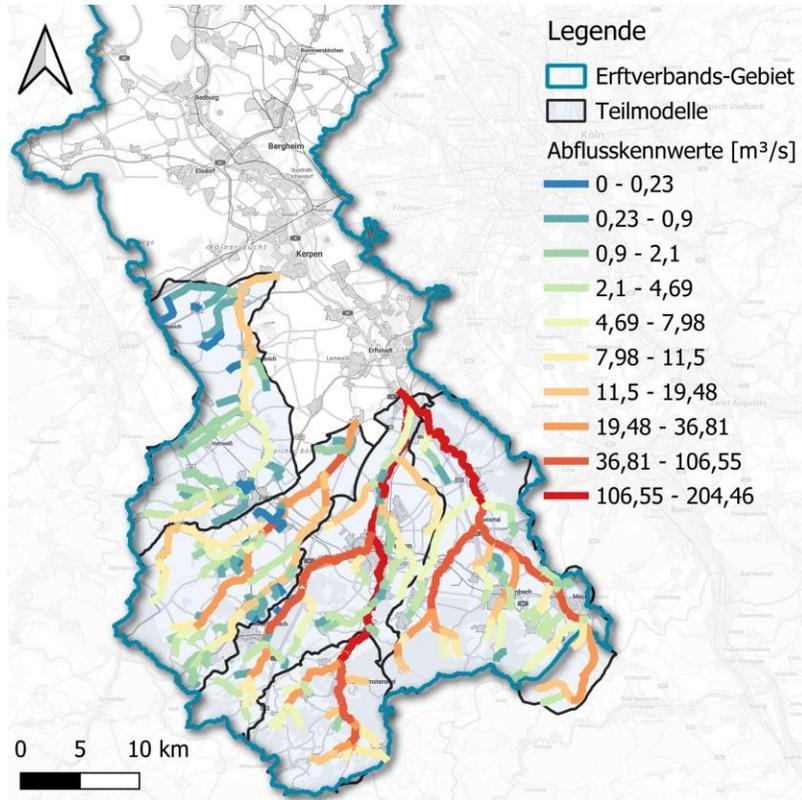
Hochwassereinsatz beim Erftverband



- Interne Vorhersagen zum Betrieb eigener Anlagen
- Keine offizielle Warninstanz
- Anpassung des Hochwassereinsatzes beim EV
 - Angebot zum Informationsaustausch mit Kreisleitstellen per Videokonferenz

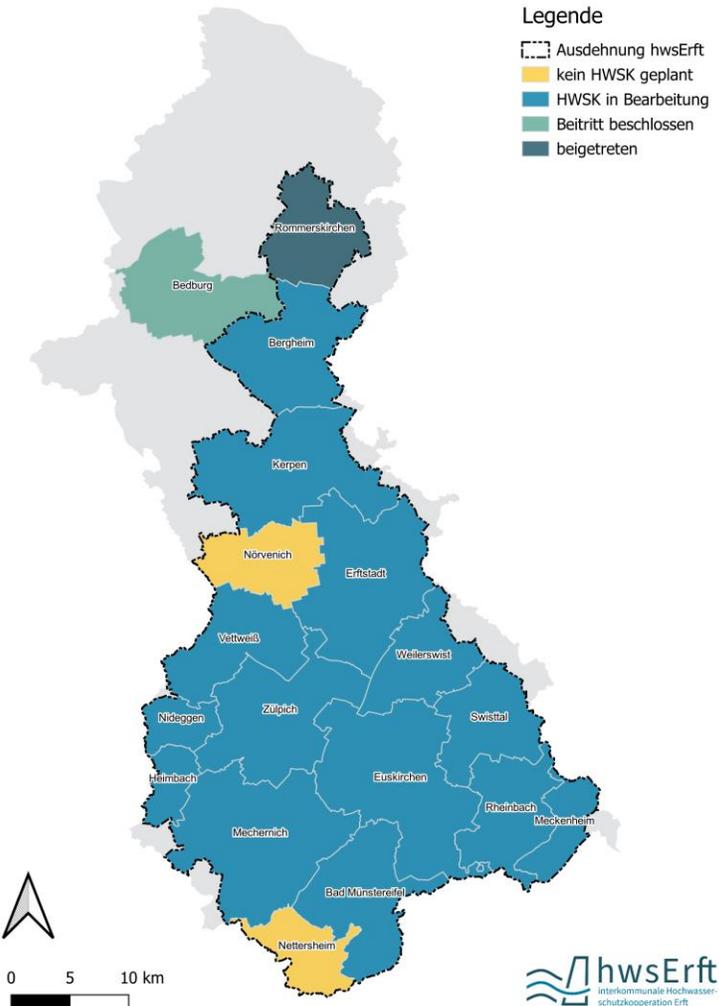
Erste gemeinsame Lageeinschätzung im Mai 2024 erfolgreich und sehr gut angenommen!

Stand interkommunales Konzept & weiteres Vorgehen



- Ermittlung von Abflusskennwerten und Überschwemmungsgebieten an den Nicht-Risikogewässern
 - Informationsverdichtung auch an Gewässern ohne Pegel
- Ermittlung von Überschwemmungsgebieten an den Nicht-Risikogewässern
 - Modelle werden derzeit qualitätsgesichert
- Aufbau eines Tools zur Ermittlung der Schadenspotenziale abgeschlossen

Stand interkommunales Konzept & weiteres Vorgehen



- Interkommunale Maßnahmen (HRB) in der Finalisierung
- Fortlaufende Abstimmung über kommunale Maßnahmen
- Abstimmung mit dem MHKBD bezüglich des Wiederaufbaus und der Finanzierung von Präventionsmaßnahmen
- Erhalt und Prüfung der Maßnahmensteckbriefe
- Weitere Beitritte im Nordraum

Besuchen Sie unsere Website für weitere Infos

Danke

