



Interkommunale Hochwasserschutzkooperation Erft

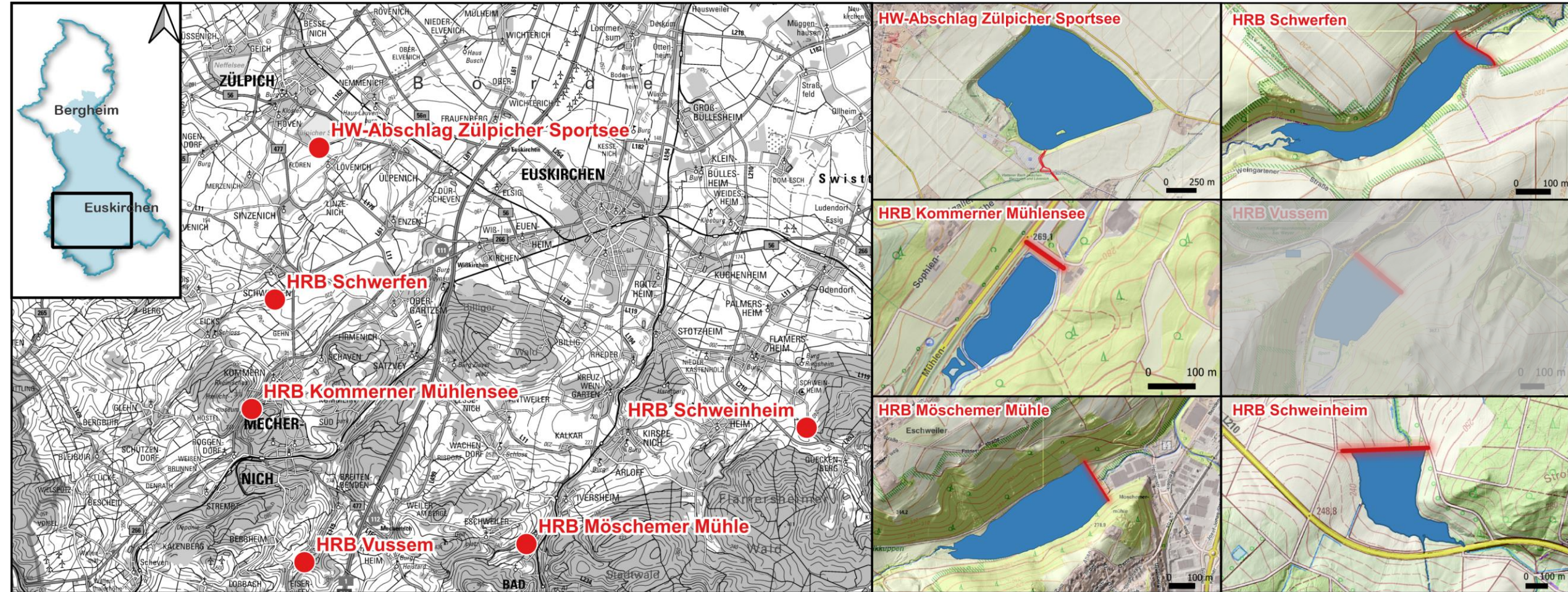
II. Bürgerworkshopserie, Gemeinde Swisttal

Dr. Daniel Bittner | 03.07.2025

Projektstruktur

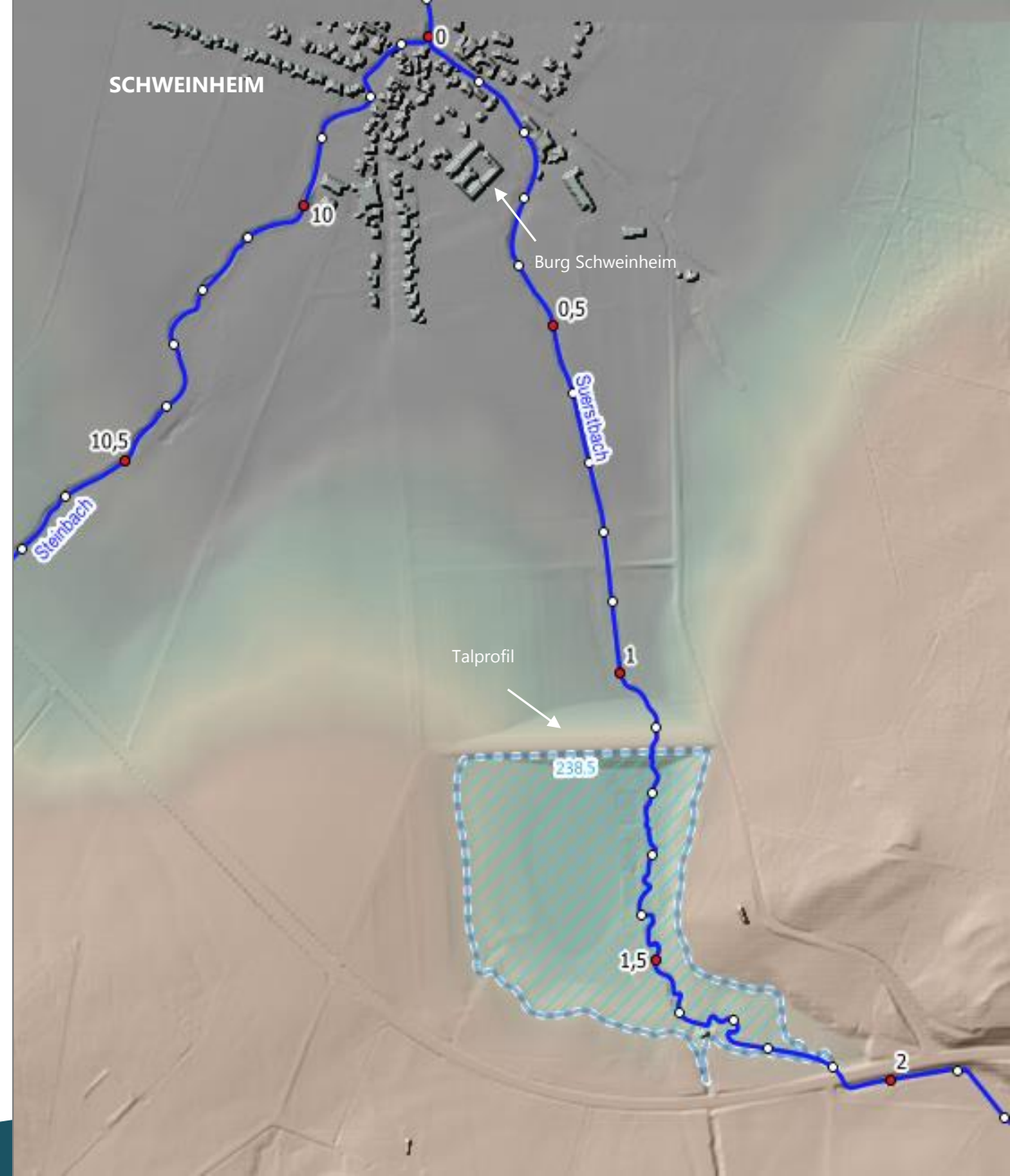
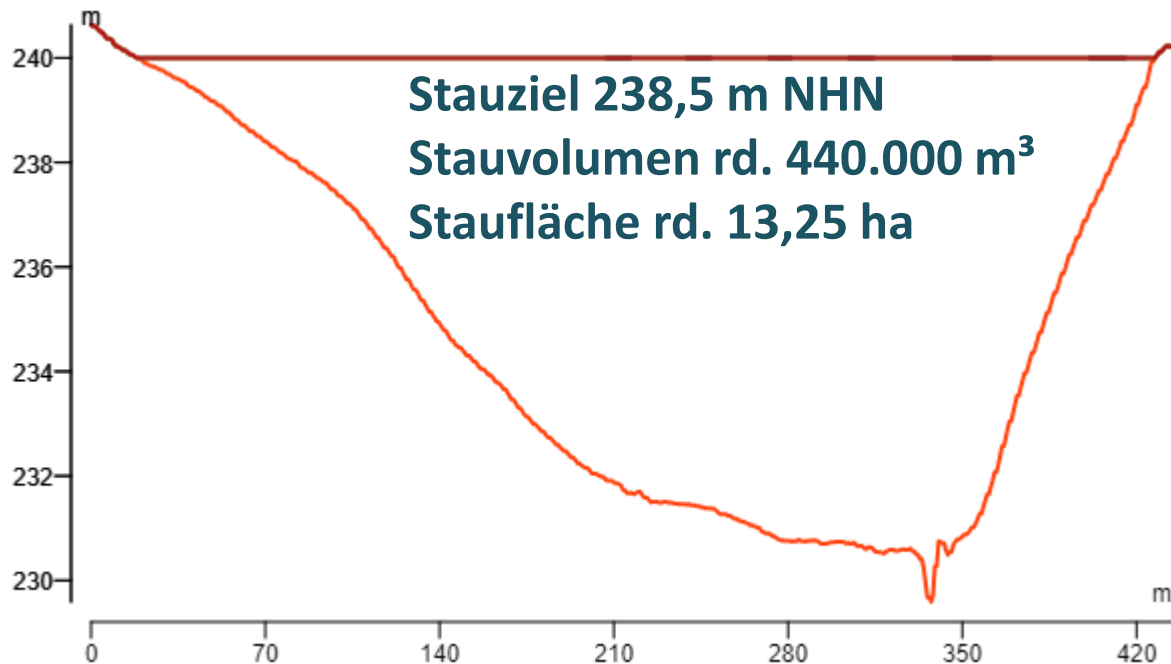


Interkommunale Maßnahmen | HRB



HRB Schweinheim

Dammkrone rd. 10 m über tiefstem
Geländepunkt
Dammneigung wasserseitig 1 : 3
Dammneigung luftseitig 1 : 4 oder
flacher (bei Überstr.)



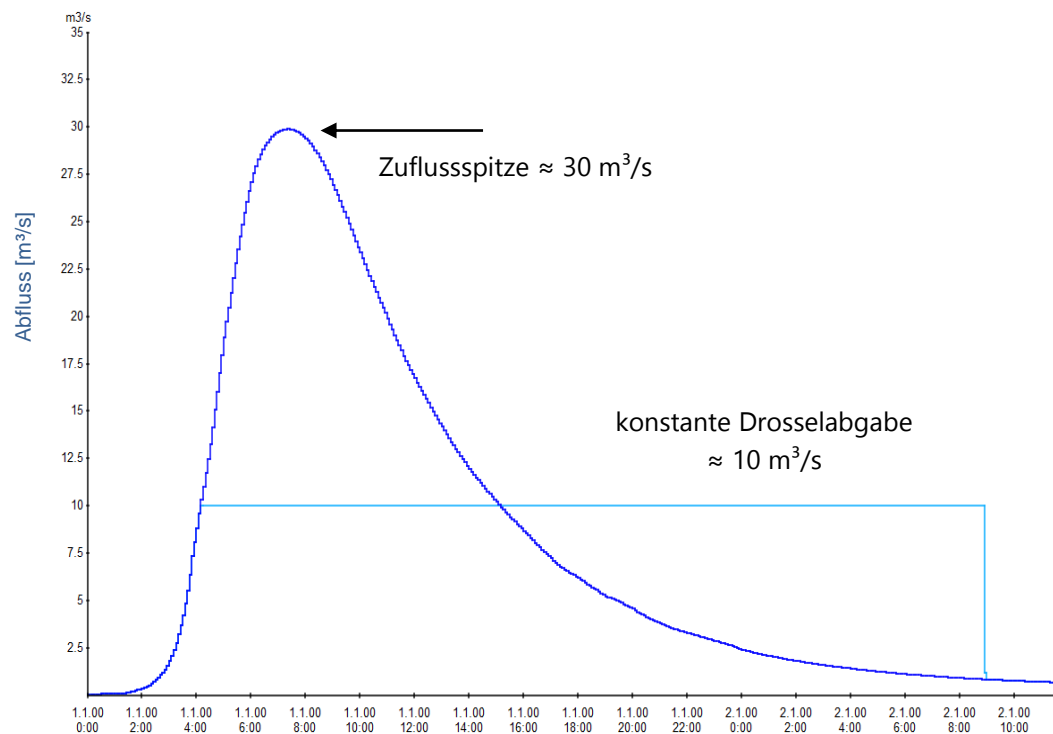
HRB Schweinheim

Nachbildung des neuen hydrolog. HQ100-Längsschnitts des Sürstbachs mit Bemessungsregen
KOSTRA DWD 2020, 100a, Dauerstufe 6 h mit Erhöhungsfaktor 1,16 (→ 77 mm)

Drosselabgabe 10 m³/s

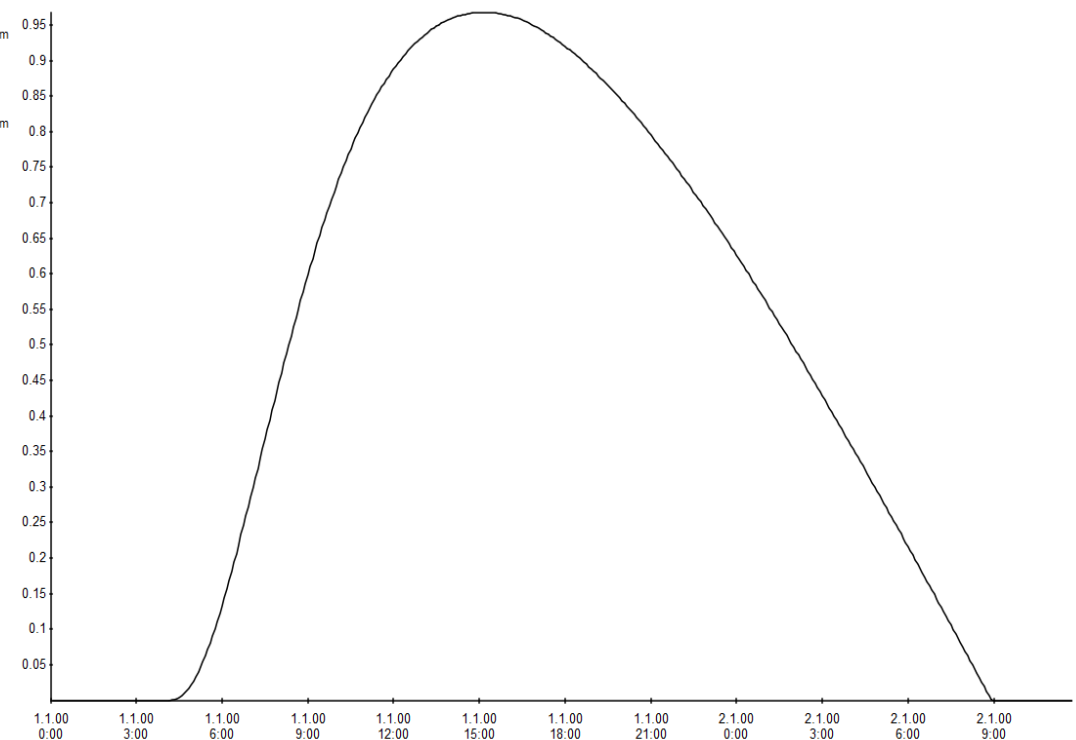
HRB-Volumen: 440.000 m³

Ausnutzungsgrad Beckenvolumen rd. 98 % (d.h. kein Beckenüberlauf)



Zufluss
Station: HRB_Schweinheim
von: 01.01.1900
bis: 08.01.1900 07:00
Datei: hrb_schweinheim

Abfluss
Station: HRB_Schweinheim
von: 01.01.1900
bis: 08.01.1900 07:00
Datei: hrb_schweinheim

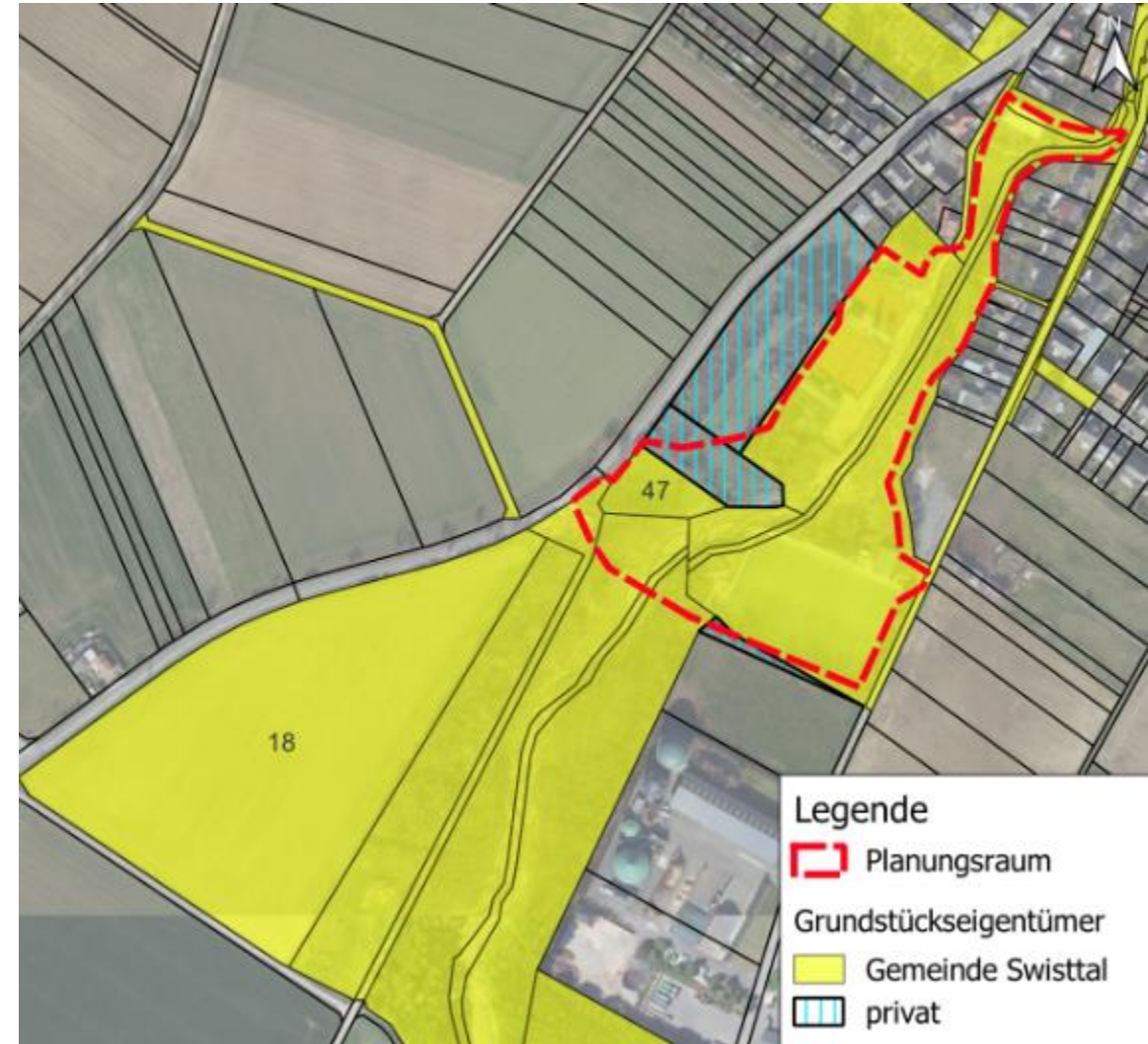


Orbachaue Odendorf

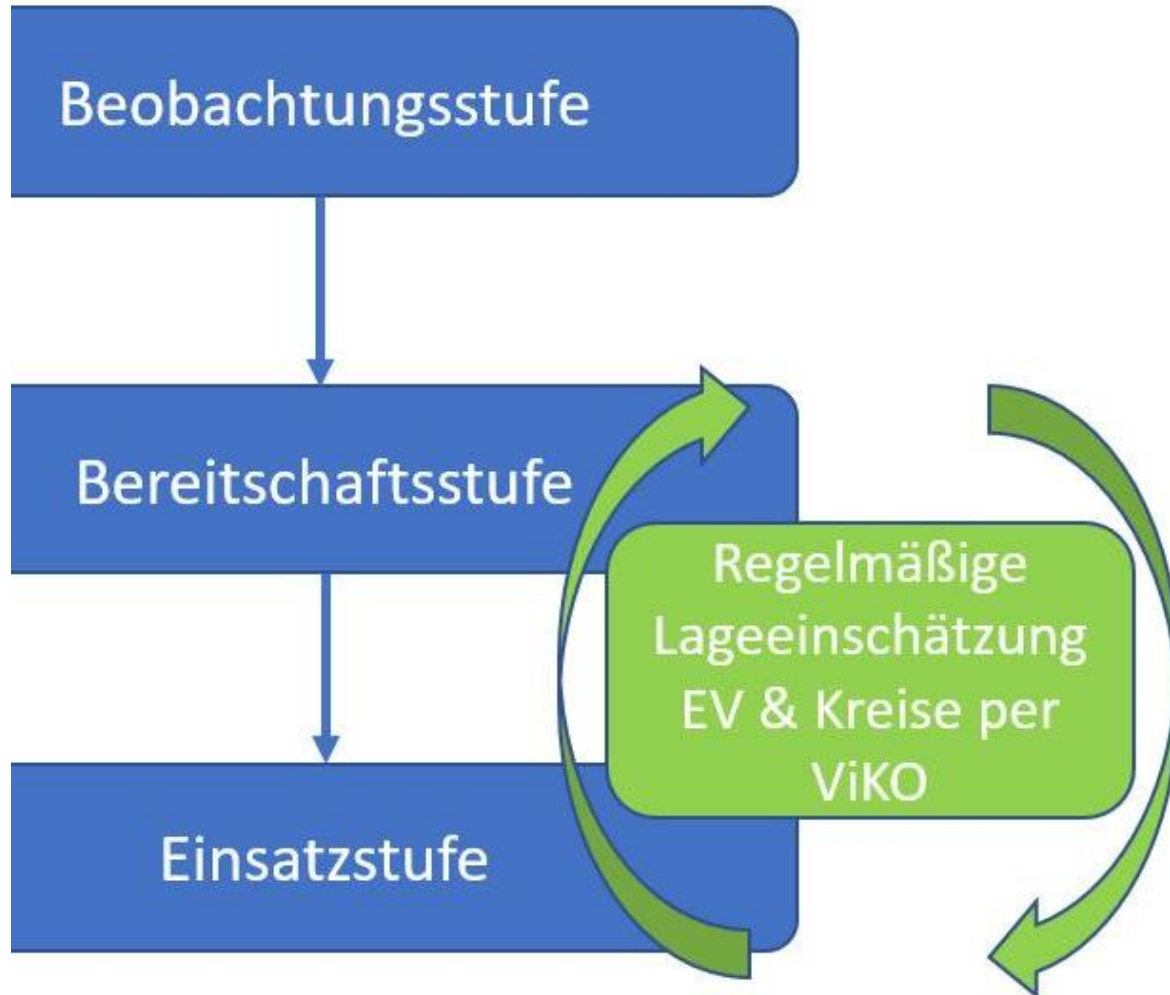
Umgestaltung der Orbachaue im Zufluss der Ortschaft Odendorf

Ziele:

- Schaffung von
Sedimentfangbereichen
- Möglichkeit schaffen zur
Vergrößerung des
Gewässerretentionsraumes
- Initiieren der eigendynamischen
Gewässerentwicklung des Orbachs



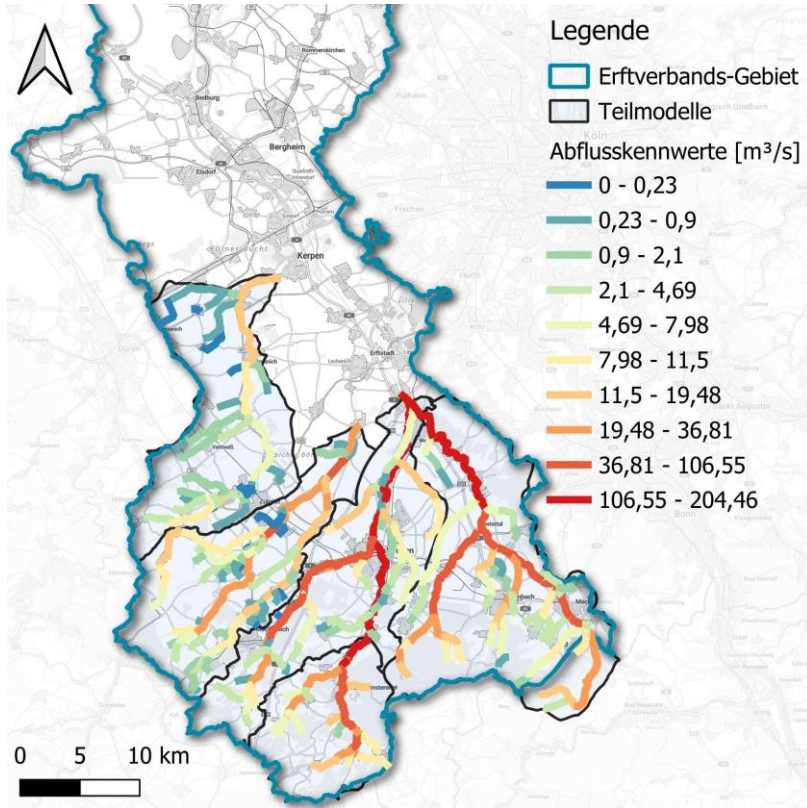
Hochwassereinsatz beim Erftverband



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

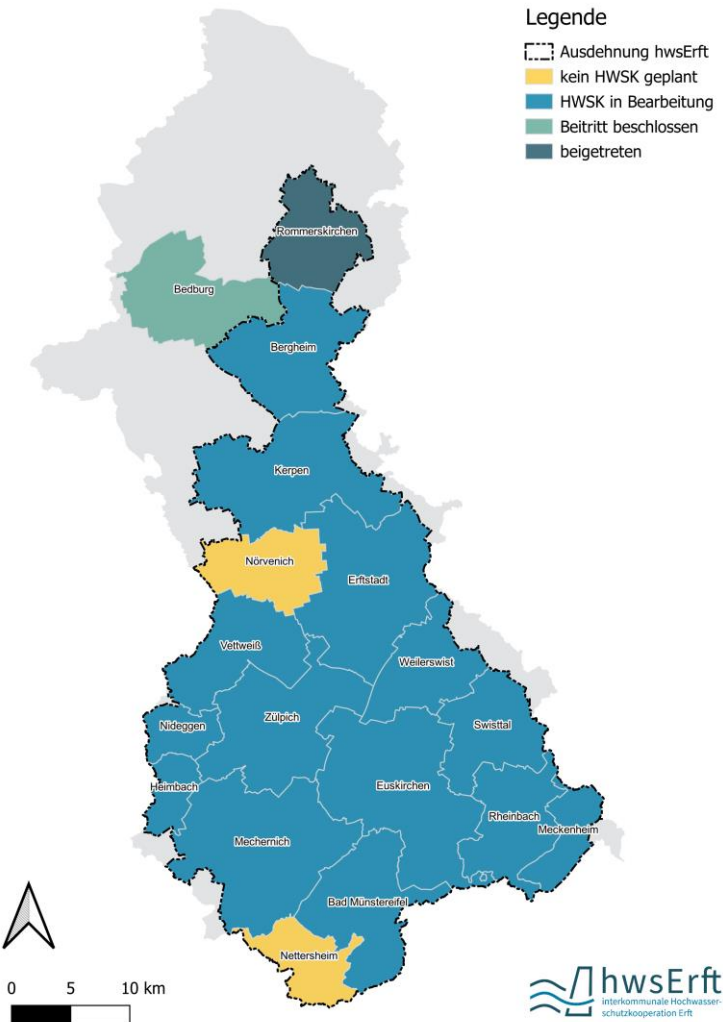
Erste gemeinsame Lageeinschätzung im Mai 2024 erfolgreich und sehr gut angenommen!

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

