

# ERMES-ii-RH(E)IN 2022-2025



*Entwicklung der Grundwasser-Ressource und Monitoring des Eintrags von Spurenstoffen in das Grundwasser des Oberrheingrabens mit innovativen Instrumenten*

*Entwicklung der Qualität des Grundwassers im Oberrheingraben zwischen Basel und Mainz-Wiesbaden unter besonderer Berücksichtigung des Spurenstoffeintrags aus Oberflächengewässer*

Realisierungszeitraum: 1. Oktober 2022 – 31. Dezember 2025

Dauer: 3 Jahre und 3 Monate

Gesamtbudget: 4 044 598,06 €

EU-Kofinanzierung : 2 099 360,44 €

**Interreg**



Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union

**Rhin Supérieur | Oberrhein**



# ERMES-ii-RH(E)IN 2022-2025



*Évolution de la Ressource et Monitoring des Eaux de Surfaces et Souterraines du Rhin Supérieur avec Instrumentation Innovante*

*Évolution de la qualité des eaux souterraines dans le Fossé du Rhin supérieur de Bâle à Mayence-Wiesbaden en considérant l'influence des micropolluants issus des cours d'eau*

Période de réalisation : 1<sup>er</sup> octobre 2022 – 31 décembre 2025

Durée : 3 ans et 3 mois

Budget total : 4 044 598,06 €

Cofinancement européen : 2 099 360,44 €

**Interreg**



Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Kofinanziert von  
der Europäischen Union

**Rhin Supérieur | Oberrhein**



## Hauptziele

- **Verbesserung der Kenntnisse** über die im Grundwasser des Oberrheingraben vorhandenen problematischen Spurenstoffe
- **Bewertung der Vulnerabilität des Grundwassers** im Oberrheingraben hinsichtlich der Übertragung von Spurenstoffen über oberirdische Gewässer unter Berücksichtigung der Auswirkungen von Kläranlageneinleitungen
- Prospektive und innovative Dimension durch den Einsatz **innovativer Analysetechniken**
- **Entscheidungshilfen** für politische Entscheidungsträger
- **Entwicklung von Strategien zur Erhaltung** der Grundwasserressourcen im Oberrheingraben

## ERMES-ii-Rhein 2022-2025

Oberrhein-  
graben

### Achse 1

*Grenzüberschreitende Überwachung der  
Spurenstoffe im Grundwasser*

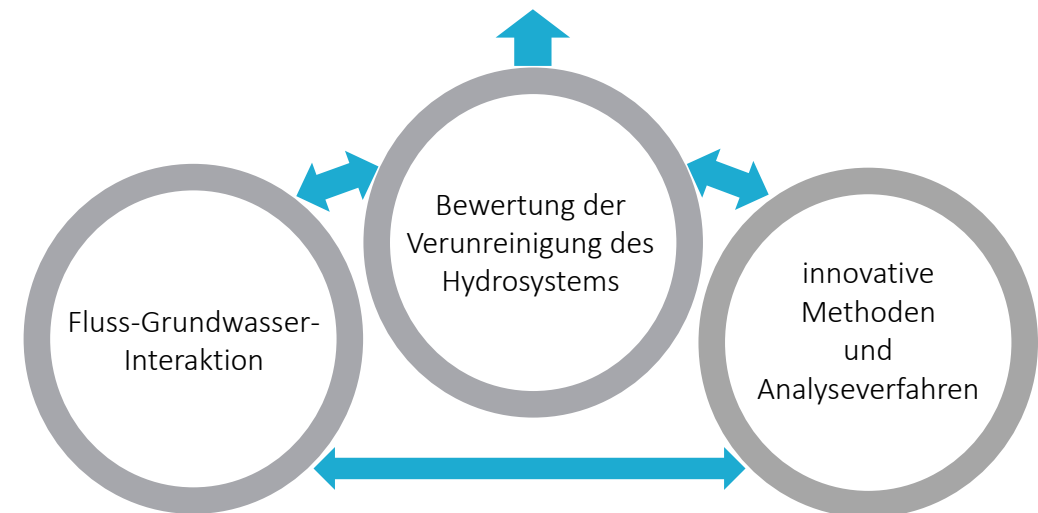
**7**

"Pilot-  
standorte"

### Achse 2

Charakterisierung des Eintrags von Spurenstoffen in die  
Uferfiltrate der Einleitegewässer  
von Kläranlagen

VERSTÄNDNIS



## Objectifs majeurs

- Améliorer les connaissances sur les micropolluants à enjeu de l'aquifère rhénan
- Évaluer la sensibilité de la nappe rhénane aux transferts de micropolluants via les cours d'eau, en prenant en compte les impacts des rejets des STEU
- Dimension prospective et novatrice via l'utilisation de techniques analytiques innovantes
- Outil d'aide à la décision pour les décideurs politiques
- Contribuer au développement de stratégies de préservation des ressources en eau souterraine de la vallée du Rhin supérieur

## ERMES-ii-Rhin 2022-2025

