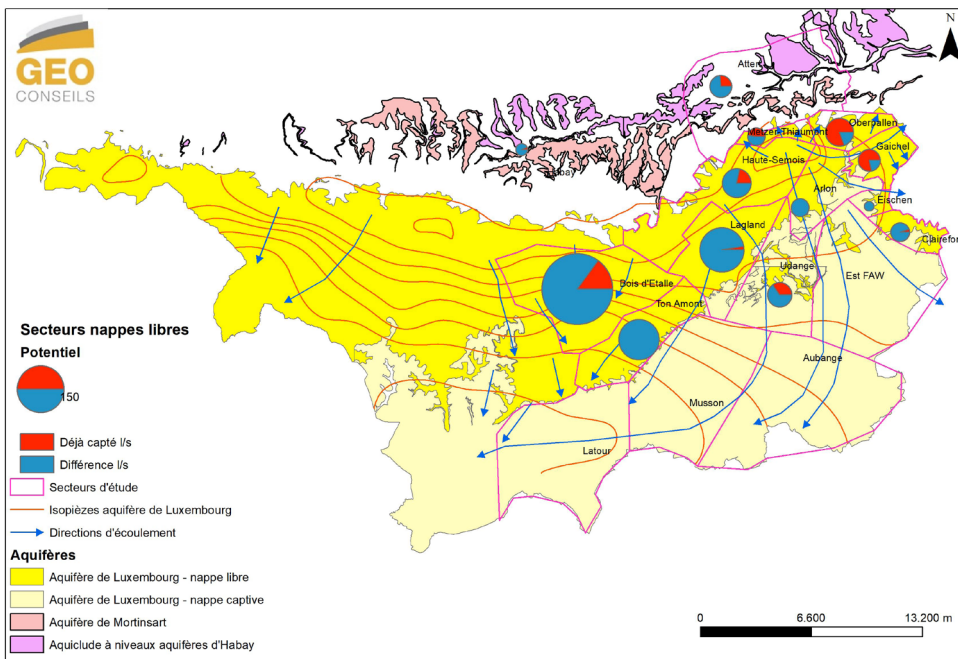




Studie zur Evaluierung der grenzübergreifenden Trinkwasserressource im Hinblick auf eine Belgisch-Luxemburgische interregionale Nutzung

Projekt

Ressources supplémentaires Belgique - SES

Bauherr

Syndicat des Eaux du Sud (SES)

Ort

Südosten Belgiens

Unsere Leistungen

Phase 1: Vorbereitende Studie: Projekteinrichtung

- Genaue und vollständige Aufarbeitung der Schwierigkeiten, Bedürfnisse und Ziele des Projekts
- Definierung des Projektinhalts mit einer ersten bibliografischen Einschätzung
- Aufbau einer Partnerschaft unter allen betroffenen Akteuren und Einholung prinzipieller Zusagen; Identifizierung eines potenziellen Lenkungsausschusses und erste diesbezügliche Kontakte
- Erstellung einer langfristigen provisorischen Planung inklusive Phasierung des Projekts
- Kostenaufstellung und Finanzierungsplan für jede Phase (Wasserwirtschaftsfonds, Umweltschutzfonds, Interreg...)

Phase 2: Evaluierungsphase

Aufgliederung in mehrere Teilbereiche:

- Teilbereich „Einschätzung der Grundwasservolumina“: Analyse technischer und wissenschaftlicher Daten, um die vorhandenen Grundwasservolumina zu definieren. Das Potenzial und die Qualität jeder Ressource werden ermittelt.
- Teilbereich „Wechselwirkung Oberflächenwasser/Grundwasser“: Ziel ist die Erstellung einer ersten Bestandsaufnahme der von Grundwasserkörpern abhängigen Fließgewässer. Die möglichen Auswirkungen einer zukünftigen Fassung auf den Abfluss von Wasserläufen werden in diesem Teilbereich berücksichtigt.
- Teilbereich „Nutzung“: Auf der Grundlage der Ergebnisse des Teilbereichs „Grundwasservolumina“ wird ermittelt, was hydrogeologisch gesehen erschlossen werden könnte. Dabei wird ebenfalls die aktuelle Nutzung berücksichtigt. Der administrative Rahmen für die Wasserwirtschaft und die Trinkwassergewinnung in jeder betroffenen Region wird festgelegt. Es wird eine kurze Einschätzung und Kostenaufstellung der technischen Möglichkeiten und Auswirkungen auf bestehende Infrastrukturen vorgenommen.

Beschreibung

Studien: 2019 - 2021

Ziel der Studie ist es, die Möglichkeit einer Grundwassererschließung im Südosten der Wallonie zur Einspeisung in das Trinkwassernetz des Großherzogtums Luxemburg zu untersuchen.

Das Projekt ist in mehrere Phasen unterteilt:

- Phase 1: Vorbereitende Studie: Projekteinrichtung
- Phase 2: Evaluierungsphase
- Phase 3: Machbarkeitsstudie

