

Aufgaben

Gruppe 1 „Parameter“

Die Gruppe „Parameter“ stellt sicher, dass die im Rahmen der nationalen Grundwasserbeobachtung erhobenen Parameter einschliesslich deren Analytik den jeweils aktuellen Bedürfnissen der gesamtschweizerischen Beobachtung und Beurteilung der quantitativen und qualitativen Grundwasserbeschaffenheit entsprechen. Diese Auswahl ist bestmöglich auf die Kenntnis der Einflussfaktoren bzw. der eingesetzten Stoffe zu stützen (Input-Erfassung). Die Auswahl der Parameter bildet die entscheidende Grundlage für die Früherkennung problematischer Entwicklungen der Grundwasserbeschaffenheit und erlaubt die Erfolgskontrolle von getroffenen Massnahmen im Bereich Grundwasserschutz.

Dies umfasst folgende Aufgaben, die die Gruppe entweder selbst bearbeitet bzw. deren Arbeiten sie begleitet:

- **Analyse der heutigen Situation der Input-Erfassung und Parameterauswahl**
- **Input-Erfassung / Stoffbuchhaltung** (zwecks Priorisierung und Früherkennung)
 - **Methode**
 - Methode zur Erfassung der Einflussfaktoren bzw. der eingesetzten Stoffe, die für das Grundwasser als problematisch erachtet werden
 - **Erfassung**
 - Erfassung der Einflussfaktoren bzw. eingesetzten Stoffe, die für das Grundwasser als problematisch erachtet werden
 - Priorisierung in Bezug auf die Grundwasserbeobachtung (Prioritätenliste)
 - **Aktualisierung**
 - Erfassung der Veränderungen bei den Einflussfaktoren bzw. beim Stoffeinsatz (Menge, Stoffe)
 - Erfassung neuer grundwasserrelevanter Stoffe bzw. Prozesse
 - Anpassung bzw. Erweiterung der Prioritätenliste in Bezug auf die Grundwasserbeobachtung
- **Dokumentation zur Grundwasserbeobachtung**
 - Zusammenstellung des Auftretens von grundwasserrelevanten Stoffen (auf nationaler und internationaler Ebene)
 - Aktualisieren in Bezug auf neu erkannte Stoffe und Einflussfaktoren
 - Zusammenstellung von Daten (Umweltverhalten, Vorkommen, Konzentrationsbereiche, etc.) zu grundwasserrelevanten Stoffen
- **Parameterauswahl und Analytik**
 - Empfehlung zur Auswahl der im Rahmen der Grundwasserbeobachtung zu messenden Parameter
 - Empfehlung zur laufenden Anpassung der Bestimmungsgrenzen an relevante Konzentrationsbereiche und analytische Möglichkeiten
 - Beurteilung neuer Analytik- und Monitoringmethoden
- **Regelmässige Information über gewonnene Erkenntnisse und Empfehlung an SBG-CH**
- **Informationsaustausch zwischen Arbeitsgruppen**