29.09.2021

BVEG Leitfaden Grundwassermonitoring von Versenkbohrungen

Dieser Leitfaden dient als einheitliche Basis für die Erstellung eines Konzeptes zur Überwachung der Grundwasserqualität im Bereich von Lagerstättenwasser – Versenkbohrungen.

Technische Regeln


BVEG
Leitfaden
Grundwassermonitoring von Versenkbohrungen
Stand: 24-01-2018
Bundesverband Erdgas, Erdöl und Geoenergie e. V.

Genereller Workflow zur Einrichtung eines Grundwasser-Monitorings

- Hydrogeologische Grundlagenermittlung und vorläufige Charakterisierung der zu schützenden Grundwasserleiter
- Ggf. Ausführung zusätzlicher Erkundungsmaßnahmen, z.B. Ramm- Sondierungen, Bau weiterer Messstellen im An- und/oder Abstrom der zu schützenden Grundwasserleiter
- Auswertung der Erkundungsdaten
- Erstellung der finalen hydrogeologischen Standortcharakterisierung = Beschreibung des Istzustandes
- Beschreibung potentieller Wirkpfade (gem. UBA Gutachten von 2014: Umweltauswirkungen von Fracking, Teil 2 „Grundwassermonitoringkonzept“)
- Erstellung eines GW-Monitoring-Konzeptes
- Behördliche Abstimmung des GW-Monitoring-Konzeptes
- Einrichtung des GW-Monitoring
- Regelmäßige Datenerhebung und Berichterstattung

Quelle: https://www.bveg.de/umwelt-sicherheit/technische-regeln/bveg-leitfaden-grundwassermonitoring-von-versenkbohrungen/
Stand: 29.09.2021