

Verwahrungskonzept Sulz und Grosszinggibrunn

Inhaltsverzeichnis Dossier Phase 1 für Prüfbehörde AUE BL (Fachberichte)

Bei den vorliegenden Dokumenten handelt es sich um Zwischenstände basierend auf den Erkenntnissen aus Phase 1: Erhebung Ist-Zustand. Im Rahmen der aktuell laufenden Phase 2: Zusätzliche Untersuchungen, Störfallanalyse und Massnahmen werden die Dokumente laufend basierend auf neuen Erkenntnissen ergänzt werden.

Sämtliche Unterlagen sind demnach als vertraulich zu behandeln.

Ziff.	Name	Verfasser	Datum
1	Vorgehen		
1.1	Vorgehenskonzept Verwahrung und Nachsorge, Stand Abschluss Phase 1	GEOTEST AG	31.01.2023
2	Analyse Ausgangslage		
2.1	Zustandserhebung Solfeldintegrität Sulz / Grosszinggibrunn		
2.1	Muttenz, Solfeldintegrität Sulz und Grosszinggibrunn, Technischer Bericht Phase 1 – Zustandserhebung durch GEOTEST mit Beiträgen von AFRY und DEEP.KBB, Version 2 inkl. Beilagen 1-6	GEOTEST AG	09.12.2022
QD 01	Generelles Überwachungs- und Nachsorgekonzept für die Solfelder der Schweizer Salinen AG im Kanton Basel-Landschaft	GEOTEST AG	31.05.2021
QD 02	Grosszinggibrunn, Sulz: Undichtheiten und Verbindungen zwischen Kavernen – aktueller Kenntnisstand [Aktennotiz inkl. Plan Sulz, GZB: Verbindung Bohrlöcher, unveröffentlicht]	SSAG	10.03.2022
QD 03	Muttenz, Aufarbeitung Sole-Austritt Sulzhof (Bohrloch S87) – Schlussbericht vom 9. August 2018	GEOTEST AG	09.08.2018
QD 04	Muttenz, Bohrfeldintegrität Sulz/Grosszinggibrunn, Phase 1. Beschreibung der Tabelle zur Kavernenbeurteilung	GEOTEST AG	15.03.2021
QD 05	Zusammenfassende Bewertung der Expertenberichte Soleförderung Rütihard. Erstellt für Trägerschaft der Dialoggruppe zum Projekt Salzabbau auf der Rütihard	Löw, S., Maissen, J. (ETHZ)	19.01.2021
QD 06	Geologische Analyse von Bohrlochdaten im Solfeld Grosszinggibrunn 2 sowie Vergleiche mit Rütihard (S156 und S157) und Sulz 1 (S84) [unveröffentlicht]	Gregorczyk Geologie	28.03.2022
QD 07	Muttenz, Solfeldintegrität Sulz / Grosszinggibrunn. Solfeld Sulz: Gefährdungs- und Risikoanalyse Oberflächendeformationen und Grundwasserversalzung (vorläufige Beurteilung)	GEOTEST AG	18.08.2022
QD 08	Muttenz, Bohrfeldintegrität Sulz / Grosszinggibrunn, Sicherheitskonzept Messkampagne 2021	GEOTEST AG	17.09.2021
QD 09	Expertenbericht Soleförderung Rütihard. Bau und technischer Betrieb Soleförderung	DEEP.KBB	15.11.2019
QD 10	Untersuchungen zum Ist-Zustand der Kavernen im Solfeld Sulz - Zwischenbericht	DEEP.KBB	14.10.2022
2.2	Beurteilung Soltechnischer Salzabbau		
2.2	Beurteilung des Soltechnischen Salzabbaus sowie der Auswerte- und Dokumentationsverfahren in den Feldern Sulz und Grosszinggibrunn von 1980 bis heute	Dr. A. Reitze Dr. F. H. Wilke	31.10.2022
QD 07	Muttenz, Solfeldintegrität Sulz / Grosszinggibrunn. Solfeld Sulz: Gefährdungs- und Risikoanalyse Oberflächendeformationen und Grundwasserversalzung (vorläufige Beurteilung)	GEOTEST AG	18.08.2022
QD 05	Zusammenfassende Bewertung der Expertenberichte Soleförderung Rütihard. Erstellt für Trägerschaft der Dialoggruppe zum Projekt Salzabbau auf der Rütihard	Löw, S., Maissen, J. (ETHZ)	19.10.2020
3	Massnahmen		
3.1	Überwachungsmassnahmen		
	Konzept Grundwasserüberwachung	GEOTEST AG	31.01.2023
	Konzept mikroseismisches Monitoring	GEOTEST AG	31.01.2023
	Konzept Überwachung Oberflächendeformationen	GEOTEST AG	31.01.2023

QD = Quelldokument der Hauptberichte, Auswahl