

Transport von salzhaltiger Sole in der Schweizer Saline  
GEROthen® Industrie

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Baustelle:  
Solfeld Bäumlihof Etappe 6  
4313 Möhlin

Ausführungszeitraum:  
September 2025 – September 2026

Ansprechpartner: Sandro Lasen



### PROJEKTBESCHREIBUNG

**Rahmenbedingungen:**  
Im Solfeld Bäumlihof wird Salz durch Solung aus unterirdischen Salzlagerstätten abgebaut. Dabei wird Frischwasser in die tieferen Salzschichten injiziert, wo es sich durch natürliches Salz anreichert. Die daraus resultierende Sole wird anschliessend über das GEROthen® Industrie Rohrsystem, das sich durch seine hohe Langlebigkeit, chemische Beständigkeit, Korrosionsresistenz und Zuverlässigkeit unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen auszeichnet, zur Weiterverarbeitung in die Schweizer Salinen transportiert.

Die Leitung wird insgesamt zur Erschliessung der Bohrstellen benötigt wobei sich die Dimensionierung zu den Bohrfeldern hin verringert.

### Realisierung:

July 2025	Projektstart Solfeld Bäumlihof Etappe 6
09.2025-09.2026	Erstellung PE-Werkleistungsbau
ab 2027	Inbetriebnahme Solfeld Bäumlihof Etappe 6 durch die Schweizer Salinen

### PROJEKTBETEILIGUNG

**Auftraggeber:**  
Schweizer Salinen AG

**Bauunternehmen:**  
Ernst Frey AG

**Planer:**  
Rapp AG, Basel

**Weitere beteiligte Unternehmen:**  
Rohrleitungsbau:  
Werren Kunststoffe GmbH, CH-4106 Therwil

### VERLEGUNG

**Art:**  
Offener Graben gespriesst

**Installierte Rohrlänge:**  
Total 4'000 Meter

### ROHRE

**Typ:**  
GEROthen® Industrie

**Dimension:**  
DN 280 x 25.4 mm, SDR11, S5, PN16  
DN 250 x 22.7 mm, SDR11, S5, PN16  
DN 180 x 16.4 mm, SDR11, S5, PN16  
DN 160 x 14.6 mm, SDR11, S5, PN16

**Lieferlänge:**  
Stangen à 12 m

