

Grundwassermonitoring Kalksteintagebau Steudnitz, Karstspaltenquelle Grümpelborn / Thüringen



Betreiber

dornburger zement GmbH & Co. KG

Steinbruchbetrieb durch Betreiber

1993 - 2008

Grundwassermonitoring

1992 - 2008

Blick auf die Karstspaltenquelle Grümpelborn

Projektbeschreibung

- Hydrogeologisches Gutachten mit anschließendem hydrologischen Monitoring der Karstspaltenquelle Grümpelborn im Zusammenhang mit dem Betrieb und der Erweiterung des Kalksteintagebaues Steudnitz

GNW - Leistungen

- Erfassung und Überwachung der physikalischen und hydrochemischen Parameter des Grümpelborns, Stichtagsmessungen im Steinbruch
- Abflussmessungen
- Erstellung von Überwachungsberichten
- Geologische und geotechnische Beratungen, Planungen zur Steinbruchentwicklung, Abstimmungen mit Thüringer Landesbergamt



Detailansicht Steinbruchgelände