

Geologie & Geophysikalische Messmethoden



Geologische

und

geophysikalische Anwendungsbeispiele:



[Altlasten/Deponien:](#)

Umfang und Mächtigkeit der Deponie

Nachweis von Klärschlammeinträgen, bzw. Schwermetallaustritten

Kontrolle der Dichtheit der Abdeckung;



[Bergbaubetrieb:](#)

Erzprospektion

Erkenntnisse über die Widerstände im Hangenden des Stollens zur Gefahrenabschätzung



[Lagerstätten, Steinbruch, Kies/Schotterabbau:](#)

Ausweitung des Abbaus

Lage, Mächtigkeit und Tiefe von Formationen im Untergrund



[Baugrund & Grundwasserbereich :](#)

Spezifische Erdwiderstandsmessung, Erdungswiderstand für Blitzableiter

Auskartierung (Tiefe, Mächtigkeit, Ausdehnung) des Grundwasserleiters



[Fundamente:](#)

Im archäologischen Bereich oder auf Fabrikgeländen



[Hang-Stabilität bzw. Hangrutschgefahr:](#)

Gefahrenpotenziale

Lokalisierung unterirdischer Wassereintritte