

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