SUBSURFACE MAPPING

Hangstabilitätsuntersuchungen

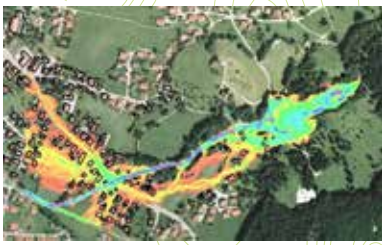
Die Erfassung und Kontrolle von Hangrutschungen ist eine der größten geotechnischen Herausforderungen unserer Zeit. Die zunehmende Besiedlungs- und Nutzungsdichte bergiger und hügeliger Regionen macht umfangreiche Untersuchungen notwendig.

Die Tatsache, dass durch den Klimawandel mit einer Verdopplung der Schäden durch massive Hangrutschungen gerechnet werden muss, macht künftig rasche und flächendeckende Erkundungen potentiell gefährdeter Bereiche umso wichtiger.

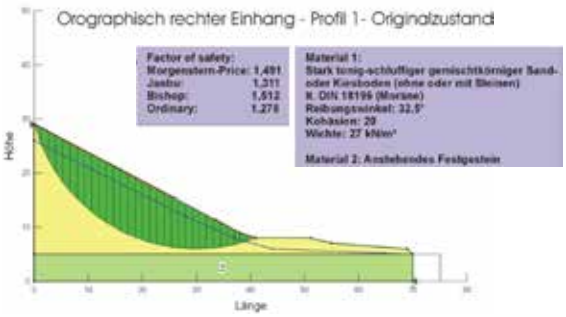
Gemeinsam mit dem technischen Büro **GeoExpert Research and Planning GmbH** werden umfangreiche Hangstabilitätsuntersuchungen sowie Rutschungssanierungen für gefährdete Regionen mit unterschiedlich großen Grundflächen erstellt.

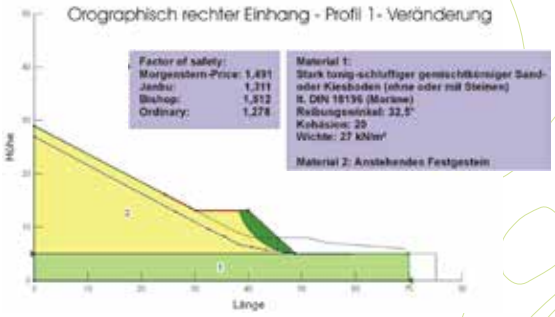
Unser Service

- Felderhebungen
- Geophysikalische Untergrunduntersuchung
- Geologische/Geotechnische Geländeaufnahme
- Bodenproben
- Datenanalyse
- Datenmodellierung
- Hangstabilitätssimulation
- Gefahrenzonenplanung
- Schutzsystemanalyse
- Maßnahmenplanung



Gefahrenzonenkarte





GEOPROSPECTORS®
Understanding near surface structures

Geoprospectors GmbH
Wienersdorferstrasse 20-24
2514 Traiskirchen, Österreich
Tel: +43(0)2252-508165-0
Fax: +43(0)2252-508165-89
Email: office@geoprospectors.com
UID: ATU70023805

www.geoprospectors.com