

swissmonitor ®

Identificazione dei cambiamenti
geo-strutturali e loro tracciamento



bsf swissphoto 

grünenfelder 

studio meier 

Automatico, flessibile, efficace.

Dal monitoraggio, al riconoscimento del pericolo, alla riduzione del rischio.

Il territorio e le infrastrutture sono esposti a continui cambiamenti. Il concetto di GeoMonitoring garantisce un monitoraggio sistematico e la documentazione di questi processi, aiutando ad identificare i rischi sul nascere, per quindi valutare ed adottare le contromisure più appropriate. Grazie all'impiego di sistemi flessibili, SwissMonitor fornisce soluzioni personalizzabili, basate su parametri geo-strutturali accurati per ogni specifico progetto.

Campi d'applicazione

Dighe, scavi, ghiacciai, pareti rocciose e pendii instabili, edifici, strade, ferrovie, aeroporti, ponti, viadotti, gallerie

Sensori

Stazioni totali, GNSS, inclinometri, livelli idraulici, fessurimetri, accelerometri ed altro (anche a richiesta)

