

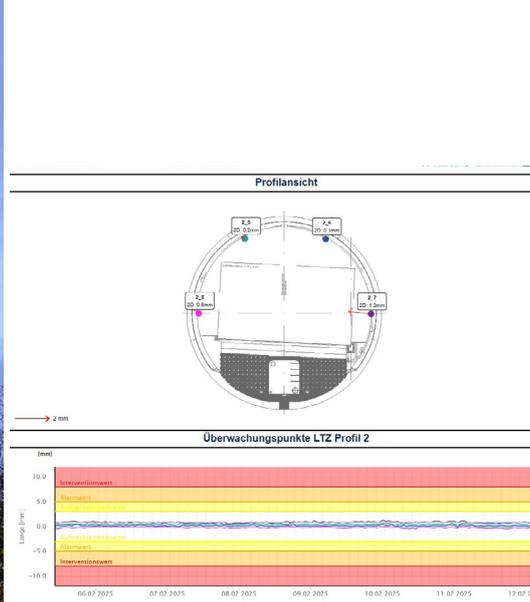


Überwachungsmessungen  
Prävention, Kontrolle, Warnung

# Monitoring



Baugrubenüberwachung  
Brückenüberwachung  
Felssturzüberwachung  
Gebäudeüberwachung  
Gleisüberwachung  
Rutschhangüberwachung  
Talsperrenüberwachung  
Tunnelüberwachung



## Überwachungsmessungen - flexibel und zuverlässig

### Individuell angepasste Lösung

Ob Kunstbauten, Verkehrsbauten, Erdbauwerke oder Naturgefahren - wir überwachen für Sie sowohl künstliche als auch natürliche Strukturen und sorgen dafür, dass Veränderungen frühzeitig erkannt und richtig interpretiert werden. Jedes Bauwerk und jede Umgebung stellt individuelle Anforderungen an ein Monitoring-System - deshalb entwickeln wir für Sie massgeschneiderte Überwachungskonzepte, wahlweise mit manuellen oder automatischen Systemen.

Präzise Datenerfassung mit geodätischen, geotechnischen, meteorologischen und fototechnischen Sensoren bildet die Grundlage für eine umfassende Überwachung. Dies ermöglicht eine fundierte qualitative und quantitative Beurteilung von Veränderungsprozessen. Dank der Skalierbarkeit unserer Systeme garantieren wir wirtschaftliche und flexible Lösungen, die sich optimal an Ihre Bedürfnisse anpassen.

### Alles aus einer Hand

Von der Planung über die Realisierung bis hin zur Auswertung, Analyse und dem Reporting - wir bieten ganzheitliche Dienstleistungen für Überwachungsaufgaben.

Unsere langjährige Erfahrung im Ingenieur- und Vermessungswesen ermöglicht es uns, Bewegungsprozesse tiefgehend zu verstehen und daraus gezielte Sicherheitsmassnahmen abzuleiten. Unser innovatives Team begleitet Sie zuverlässig durch den gesamten Überwachungsprozess und liefert präzise Informationen - zertifiziert nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001:2015.

Als Mitglied des Geomonitoring-Kompetenzzentrums **SIGN** (Structural Intelligence Geo Network) profitieren wir von einem starken Netzwerk: gebündeltes Know-how, Synergien und Ressourcen, die schweiz- und europaweit zur Verfügung stehen.

### Überwachung in Echtzeit

Beim Schutz von Mensch und Infrastruktur sind aktuelle Daten entscheidend. Über unser Online-Portal erhalten Sie jederzeit und überall Zugriff auf die Überwachungsergebnisse - übersichtlich aufbereitet in interaktiven Grafiken, Profilen und Karten.

Dank integrierter Alarmierungsfunktionen werden Sie bei Grenzwertüberschreitungen sofort informiert, sodass schnell und gezielt Massnahmen ergriffen werden können.

### Schällibaum

#### Ingenieure und Architekten

Wattwil, Herisau, Rapperswil-Jona und St. Gallen

Tel +41 71 987 60 90

Fax +41 71 987 60 91

Email [info@schaellibaum.ch](mailto:info@schaellibaum.ch)

Web [www.schaellibaum.ch](http://www.schaellibaum.ch)

