

Senken Sie die Anzahl von Inspektionen und sorgen Sie gleichzeitig für mehr Sicherheit mit dem Geobruigg GUARD.

Entwickelt für widrigste Umweltbedingungen, überwacht der Geobruigg GUARD Ihre Steinschlag-Barriere, Murgang-Barriere, Lawinenverbauung oder ähnliche Systeme. Ganz egal, wo sich diese befinden.

Der Geobruigg GUARD liefert Ihnen die wichtigsten Informationen, um die zuverlässige Funktion Ihrer Massnahmen zur Naturgefahrenabwehr zu gewährleisten. Wir stellen Ihnen die Technik vom Überwachungsgerät bis zum Online-Cockpit zur Verfügung.



Geobruigg GUARD Fernüberwachung

DER GUARD BLEIBT BEI DER
BARRIERE – SIE BLEIBEN UP TO DATE

EIN BLICK AUF DAS DASHBOARD GENÜGT UND SIE WISSEN BESCHEID

Der Geobrugg GUARD ist ein smartes Gerät, das einfach am Seil einer flexiblen Netzbarriere befestigt wird. Ausgestattet mit einer Auswahl von Sensoren überträgt er jahrzehntelang Umwelt- und physikalische Daten über ein GSM-Netz. Diese Daten werden übersichtlich auf einem Online-Dashboard angezeigt und liefern eine Vielzahl entscheidender Informationen, in welchem Zustand sich Ihre Schutzlösung aktuell befindet.

Mehr einsparen - schneller reagieren
- mehr Sicherheit für alle

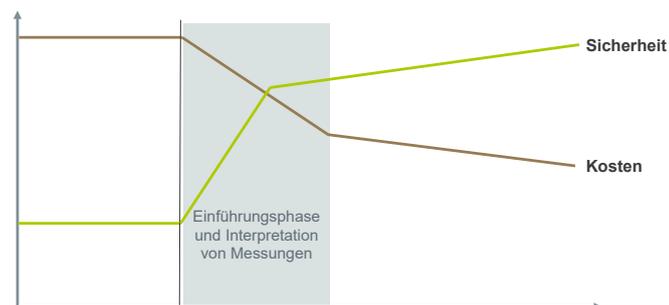
Kostensenkung: weniger Inspektionen erforderlich

Höheres Sicherheitsniveau: 24/7-Überwachung

Sicherheit für Ihre Mitarbeiter: weniger Arbeitszeit in der Gefahrenzone

Vorbeugende Instandhaltung: planen Sie Ihre Wartung je nach Mikroklima, das Ihre Anlagen umgibt

Probleme verstehen: Ereignisse werden protokolliert, wichtige Rückschlüsse werden möglich durch Kombinieren von Daten, z. B. Wildwechsel (Steinschlag), Wetterdaten (Murgang), Luftverschmutzung (Korrosion)



Verlässlichkeit durch Einfachheit

Zertifiziert und zugelassen für EWR-Länder:

Unter härtesten Bedingungen an verschiedenen Standorten in Europa getestet

5-Minuten-Installation: Zwei Muttern mit dem Drehmomentschlüssel anziehen - fertig!

Offene Lösung: Das Gerät funktioniert an jeder Schutzlösung, egal von welchem Hersteller

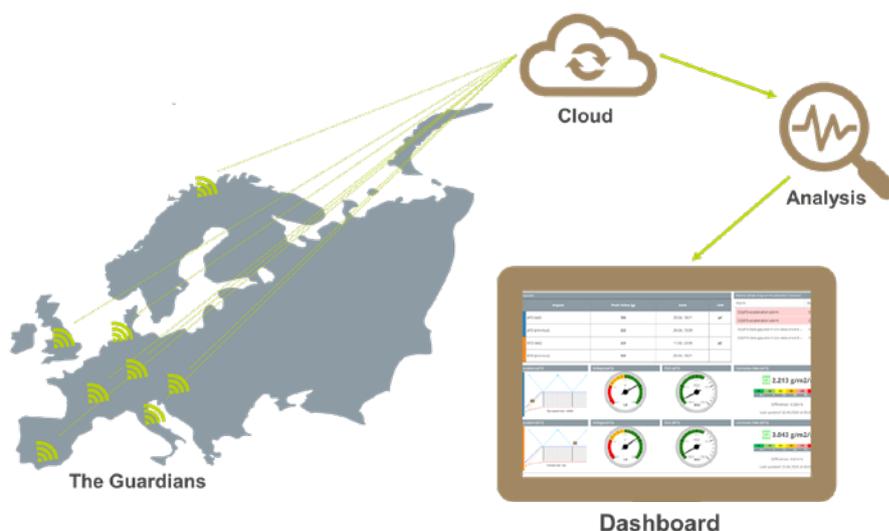
Stabil: Der Geobrugg GUARD ist wasserdicht, hat eine Batterielaufzeit von 7 - 10 Jahren, ist mehrfach verschlüsselt und verfügt über ein proprietäres Betriebssystem



Die Sensorik im Geobrugg GUARD

- Seilkraftmessung: bis zu 30.000 kg
- Beschleunigung: 0 g bis 200 g
- Orientierung: XYZ-Achse
- Korrosion: Strom μA
- Temperatur: - 50°C bis 80°C
- Luftfeuchtigkeit: 0% - 100%
- Gerätestatus: Batteriespannung und Signalstärke (RSSI)

Darstellung der Daten auf einem Dashboard



Weitere Informationen auf unserer Website:
www.geobrugg.com/guard

Geobrugg AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Schweiz
www.geobrugg.com

A BRUGG GROUP COMPANY