

Zielsicherheit im Untergrund

Gyro Bohrloch Verlaufsmessung

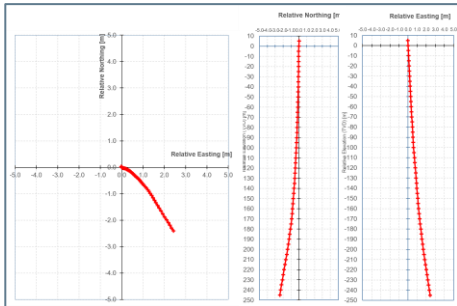
Gyro Bohrloch Verlaufsmessung

Zielgenau weisen wir für jede Bohrung in jede Richtung den Weg. Dabei stehen kürzeste Stillstandzeiten, einfachster Einbau, höchste Trajektorie-Genauigkeit sowie erste Ergebnisse innert 30min. auf Platz im Zentrum unserer Serviceleistung. Dank der Wahl aus drei bedarfsgerecht abgestuften Leistungspaketen sind nicht nur die Bohrung, sondern auch die Projektkosten auf Zielkurs.



Anwendungsbereiche

- Pilot- und Richtbohrungen
- Erkundungsbohrungen
- Rohrschirm- und Injektionsbohrungen
- Vereisungsbohrungen
- Raise-Drill Pilot-Bohrungen
- Gross-Geothermiebohrungen
- Pfahlgründungen, Fels- und Erdankerbohrungen



MEMS geben die Richtung vor

- Höchste Präzision dank Einsatz modernster MEMS basierter Gyro Technologie
- Problemloser Einsatz in magnetischer, verrohrter oder unverrohrter Umgebung
- Wahl von multishot oder kontinuierlicher Messung
- Ergebnisse klar und einfach verständlich – N+S Darstellung tabellarisch und in 2D oder 3-D Grafiken



Entscheidende Vorteile auf einen Blick

- Kein Ausbau der Verrohrung notwendig
- Bis f 5 kürzere Messzeit gegenüber Magnetsonden bei verrohrten Bohrungen
- Erste Ergebnisse innert 30min. direkt auf der Baustelle
- Höchste Trajektoriegenauigkeit < 0.2% (2m/1000m)
- vertikal-Bohrungen d 30mm - 1200mm
- Richtbohr- und Wedge Orientierungs-Service
- Bohrtiefen bis 6000m dank Hitzeschild bis 260°C

Leistungen nach Mass. flexibel. bedarfsgerecht. zuverlässig.

Gyro Bohrloch Verlaufsmessung			
Leistung	Essential	Master	Expert
Multishot 10: 10 Messungen / 100m Tiefe	✓		
Multishot 25: 25 Messungen / 100m Tiefe		✓	
Continuous 1000: Kontinuierliche Messung mit 1000 Hz			✓
XLS Datentabelle und 2D Grafiken	✓	✓	✓
Berechnung Total vertikale Tiefe TVD	✓	✓	✓
IN+OUT Hysteresis Differenztable & Mittelwertberechnung		✓	✓
Daten-Extrapolation auf Bohrloch Endtiefe		✓	✓
XLS Datentabelle und 3D N+S Grafiken			✓



Wünschen Sie weitere Informationen?
Dr. Marc Pesendorfer gibt gerne Auskunft.

Monitron AG Polymetra
CH-8500 Frauenfeld
Tel. +41 44 825 0555 / +41 79 967 7670
info@polymetra.ch / www.polymetra.ch

POLYMETRA
EXPERTS FOR WELL TESTING