

# Explorationsseismik

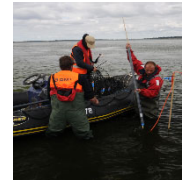
Strukturelle 2D/3D Erkundung des Untergrundes

## Unsere Leistungen

- 2D/3D Seismik
- Landseismik/Flachwasserseismik/Transitionzone Seismik
- Hochauflösende Seismik
- Kabelgebundene und kabellose Seismik
- Begleitendes Erschütterungsmonitoring

## Anwendungsgebiete

- Tiefengeothermie
- Lagerstätten erkundung für Öl und Gas
- Lagerstätten erkundung Rohstoffe



Aufnahmeapparaturen für unterschiedlichste Einsatzbereiche

### Aufnahmeapparaturen:

- AutoSeis ~ 40,000 Kanäle
- Sercel WiNGS ~18,000 Kanäle
- Sercel 428XL ~ 10,000 Kanäle
- Summit X 1 ~ 1,000 Kanäle

### Seismische Anregungsquellen:

- Vibratoren
  - 9\*AHV IV
  - 5 \* Hemi Mertz M12
  - 1\* UniVib
  - 1\*Mini Vib
- Sprengstoff
- Vakimpac
- Mjölñir
- Airguns



Seismische Vibratoren

**DMT GmbH & Co. KG**  
Exploration Seismic

Am TÜV 1  
45307 Essen

T +49 201 172-2020  
exploration@dm-group.com  
dm-group.com



DIN EN ISO 9001  
DIN EN ISO 14001  
DIN ISO 45001

# Exploration Seismic

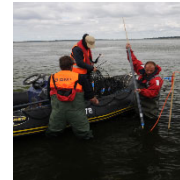
Structural 2D/3D Exploration of the subsurface

## Our services

- 2D/3D seismic exploration
- On- / Off-shore- /shallow water -/transition zone seismic exploration
- High resolution seismic
- Wired and wireless seismic
- PPV monitoring

## Targets

- Exploration of deep Geothermal deposits
- Exploration of oil & gas deposits
- Exploration of other deposits of raw materials



Recording equipment suitable for different type of field applications

*Recording equipment:*

- AutoSeis ~ 40,000 channels
- Sercel WiNGS ~18,000 channels
- Sercel 428XL ~ 10,000 channels
- Summit X 1 ~ 1,000 channels

*Seismic Sources:*

- Vibrators
  - 9\*AHV IV
  - 5 \* Hemi Mertz M12
  - 1\* UniVib
  - 1\*Mini Vib
- Dynamite
- Vakimpac
- Mjölñir
- Airguns



Seismic vibrators

**DMT GmbH & Co. KG**  
Exploration Seismic

Am TÜV 1  
45307 Essen

T +49 201 172-2020  
exploration@dm-group.com  
dm-group.com



DIN EN ISO 9001  
DIN EN ISO 14001  
DIN ISO 45001