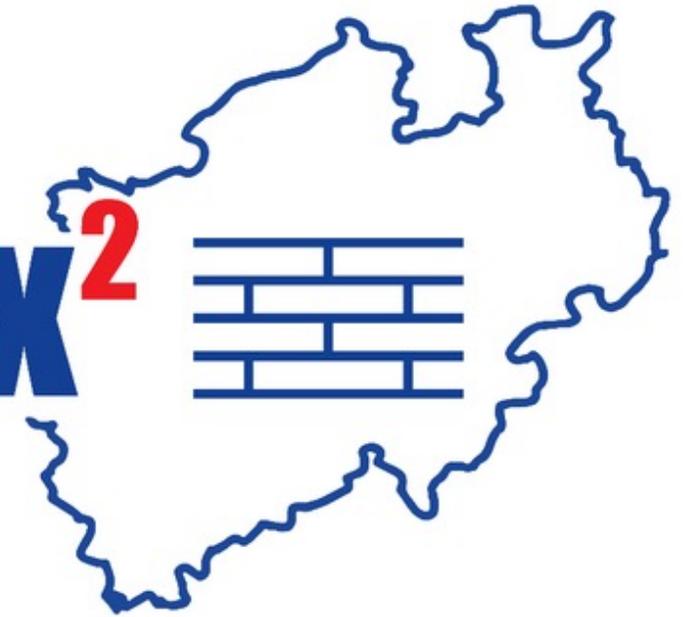

KarboEx²



Arbeitsprogramm der DMT der kommenden 6 Monate

Projektpartner:

HD	HarbourDom GmbH
DMT	DMT GmbH & Co. KG
RWTH	RWTH Aachen, - Markscheidewesen - Geologie
Geomecon	geomecon GmbH

Arbeitsplan

Arbeitspakete:

AP 2 - Sichtung und Sicherung der vorhanden Explorationsdaten

Aufgabenbereich für die ersten 6 Monate

AP 3 - Neubearbeitung der Daten (Processing)

AP 4 - Geologische und markscheiderische Neuinterpretation aller Daten im Hinblick auf eine geothermische Nutzung
- Interpolation der Ergebnisse „östliches Ruhrgebiet (Olfen)“ und „westl. Ruhrgebiet“, Konzept Erkundungsbohrung



Arbeitsplan DMT Juni 2024 – Dezember 2024

Arbeitspaket	Partner	##						##				
		Juni 24	Juli 24	August 24	September 24	Oktober 24	November 24	Dezember 24	Januar 25	Februar 25	März 25	
AP 2.1: Suche, Zusammenstellung, Sichtung und Umschreibung vorhandener der Seismikdaten	DMT	■										
AP 2.2: Auswahl der heranzuziehender Tiefbohrungen	DMT	■										
AP 3.1: Preprocessing der Seismikdaten	DMT											■
AP 3.2: Seismische Attribute	DMT											■

Arbeitspaket 2: Sichtung und Sicherung der vorhandenen Explorationsdaten

AP 2.1: Suche, Zusammenstellung, Sichtung und Umschreibung vorhandener Seismik Daten

- Zusammenstellung und Sichtung von Seismik Daten der Steinkohle- und Salzexploration aus Archiven bei u.a. RAG, RWE, K+S, GD NRW und BGR/LBEG
- Umwandlung in SEG-Formate und Sicherung auf modernen Speichermedien
- Digitalisierung vorhandener Feldprotokolle und Berichte

Arbeitsplan DMT Juni 2024 – Dezember 2024

Arbeitspaket	Partner	##						##				
		Juni 24	Juli 24	August 24	September 24	Oktober 24	November 24	Dezember 24	Januar 25	Februar 25	März 25	
AP 2.1: Suche, Zusammenstellung, Sichtung und Umschreibung vorhandener der Seismikdaten	DMT	■										
AP 2.2: Auswahl der heranzuziehender Tiefbohrungen	DMT	■										
AP 3.1: Preprocessing der Seismikdaten	DMT											■
AP 3.2: Seismische Attribute	DMT											■

Arbeitspaket 2: Sichtung und Sicherung der vorhandenen Explorationsdaten

AP 2.2: Auswahl der heranzuziehenden Tiefbohrungen

- Durchsicht der Abschlussberichte der Tiefbohrungen
- Auswahl und Sicherung von Primärdaten (Logs) relevanter Tiefbohrungen
- Aufarbeitung und Digitalisierung der Bohrlochdaten auf nachhaltigen modernen Speichermedien
- Spezielles Augenmerk auf Temperaturlogs -> Ziel einer Temperaturkarte des Ruhrgebiets

Arbeitsplan DMT Juni 2024 – Dezember 2024

Arbeitspaket	Partner	2024							2025					
		Juni 24	Juli 24	August 24	September 24	Oktober 24	November 24	Dezember 24	Januar 25	Februar 25	März 25			
AP 2.1: Suche, Zusammenstellung, Sichtung und Umschreibung vorhandener der Seismikdaten	DMT													
AP 2.2: Auswahl der heranzuziehender Tiefbohrungen	DMT													
AP 3.1: Preprocessing der Seismikdaten	DMT													
AP 3.2: Seismische Attribute	DMT													

Arbeitspaket 3: Neubearbeitung der Alt-Daten (Re-Processing)

AP 3.1: Preprocessing der Seismikdaten

- Beginn mit Preprocessing
- Vorkonditionierung der Daten (Editieren, Geometrie,..)
- Trennung von „schlechten“ und „guten“ Daten
- Aufbereitung oder Verwerfen von „schlechten“ Daten

Gesicherte Flächenseismik

Flächenseismik gesichert:

- Lohberg
- Rheinberg
- Prosper Haniel

Soll in AP3.1 prozessiert werden.

Ziel der Erstellung eines von Südwest nach Nordost verlaufenden Seismikprofils, durch Verknüpfung über ausgewählte 2D-Seismikprofile.

