



Erläuterung zur Karte der 2D-reflexionsseismischen Linien Brandenburg

2D-Reflexionsseismische Linie

Die dargestellte Karte „Seismiklinien_2D_Brandenburg“ basiert auf den Archivunterlagen, die dem LBGR vorliegen. Ein Großteil der den Seismiklinien zugrundeliegenden Berichte liegen in Berichtsform vor. Diese Berichte sind nach §28 Geologiedatengesetz (GeolDG) als **Bewertungsdatum** kategorisiert und bedürfen zur Einsichtnahme der **Zustimmung** des jeweiligen **Dateneigentümers**.

Weitere Datengrundlage bildet die Übergabe digitaler Daten von seismischen Messungen durch Neptune Energy GmbH.

Abgebildet sind die Verläufe tiefer 2D-reflexionsseismischer Linien, die überwiegend zur Aufsuchung von Kohlenwasserstoffen geschossen wurden. Teilweise sind seismische Linien aus der Erkundung Braunkohle, vor allem im südlichen Teil von Brandenburg.

Folgende Attribute werden zum jeweiligen Liniennamen (z.Bsp. ZS01) ausgegeben:

Pop-up	
Seismik_Felddaten (1)	
Wutike 1972	
Seismik_Felddaten - Wutike 1972	
SURVEYNAME	Wutike 1972
PROFILNAME	WTK 19/72
Berichtsjahr	1972
Kopfdaten (keine Koordinaten)	G02099_004.DS.WTK.D19.O1.hdr
Felddaten	G02099_004.DS.WTK.D19.O1.y
Konvertiert 32bit	<NULL>
EBCDIC	<NULL>
SEG-Y	<NULL>
Shape_Length	15526,378413

SURVEYNAME: Wutike 1972
 PROFILNAME: WTK 19/72
 Berichtsjahr: 1972
 Kopfdaten: *.hdr
 Felddaten: Messdaten

Konvertiert 32bit: 32bit Konvertierung zur Verbesserung der Datenqualität

EBCDIC: Extended Binary Coded Decimal Interchange Code

SEG-Y: prozessierte Daten in der Zeitdomäne

Shape_Length: Profillänge in Meter (entsprechend der Digitalisierung aus Kartenunterlagen)

Achtung! In den Kopfdaten sind in der Regel für Seismiklinien vor 1990 (DDR) keine Koordinaten enthalten.

Weitere Karten dienen der Orientierung und Datenauswahl:

Seismik_konvertiert_32bit

Darstellung der Seismiklinien mit digital vorhandenen Daten.

Seismik_Felddaten:

Darstellung der Seismiklinien, für die beim LBGR digitale Rohdaten (Messungen und Kopfdaten) vorliegen.

Seismik_ProcessingZeit_sgy

Darstellung der Seismiklinien, für die eine Prozessierung der Rohdaten in der Zeitdomäne vorhanden sind.

Hinweise:

1. Grenzüberschreitende Seismiklinien sind auf die Landesfläche von Brandenburg beschränkt und an der Landesgrenze abgeschnitten.
2. Weiterhin ist zu beachten, dass der angebotene Kartendienst einen Arbeitsstand widerspiegelt und Änderungen möglich sind.
3. Es sind bisher nicht alle in Brandenburg gemessenen Seismiklinien dargestellt.

Stand: 26.02.2024

Dezernat 22: Känozoikum / GeoArchiv

Dezernat 24: Rohstoff- und Tiefengeologie

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg

Inselstraße 26

03046 Cottbus