



GeoFachdaten BW – 2D-Seismik

REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

Abteilung 9 - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und
Bergbau (LGRB)

Referat 92 – Landesgeologie

Inhalt

1	Einführung	2
2	Datenherkunft	2
3	Nutzungshinweise (Maßstabsbereich).....	2
4	Thematische Gliederung und Datenfelder.....	2
5	Kartographische Darstellung.....	4
6	Bezugssystem	4
7	Rechtliche Hinweise	4



1 Einführung

Das Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau im Regierungspräsidium Freiburg (LGRB) stellt als zuständige Behörde nach § 26 Geologiedatengesetz Nachweisdaten aus 2D-seismischen Messungen öffentlich bereit.

Das Thema zeigt die Liniengeometrie der 2D-seismischen Messungen in Baden-Württemberg. Die oberflächlichen Verläufe der Seismikprofile können in die Karte eingeblendet und zugehörige Metadaten durch die Themenabfrage dargestellt werden. Die dazugehörigen Fachdaten können beim Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau per E-Mail unter abteilung9@rpf.bwl.de angefragt werden.

Seismiklinien, die hauptsächlich in benachbarten Ländern verlaufen, werden dem entsprechenden angrenzenden Bundesland zugeordnet und können beim jeweiligen staatlichen geologischen Dienst angefragt werden.

2 Datenherkunft

Die Daten wurden dem LGRB auf Grundlage des Geologiedatengesetzes bzw. des Lagerstättengesetzes übermittelt. Die Aktualisierung der Daten erfolgt nach Bedarf halbjährlich bis jährlich.

3 Nutzungshinweise (Maßstabsbereich)

Die Nutzung der Daten ist im Maßstabsbereich für Übersichtskarten von ca. 1 : 1.000 bis ca. 1 : 1.500.000 geeignet.

4 Thematische Gliederung und Datenfelder

Der Datensatz zeigt die Liniengeometrie von 2D-seismischen Messungen mit folgenden Datenfeldern:

**Tab. 1: Übersicht Datenfelder Darstellungsdienst**

Attributname	Datentyp	Bedeutung
ID SURVEY	Integer	Codefeld Bundesweite Survey-ID
SURVEY LANG	Text	Name der Seismikkampagne mit Jahr
SURVEY KURZ	Text	Kurzbezeichnung der Untersuchung
ARCHIV LGRB	Integer	Archivnummer im LGRB
OP KURZ	Text	Abkürzung des Operators der Seismikkampagne
OP LANG	Text	Langname des Operators der Seismikkampagne
OP NACHFOL	Text	Name des Operator-Nachfolgers
MESSFIRMA	Text	ausführende Firma der Feldarbeiten
MESSJAHR	Date	Jahr der Messung (Format: yyyy)
MESSBEGINN	Date	Datum Beginn der Messung (Format: dd.mm.yyyy)
MESSENDE	Date	Datum Ende der Messung (Format: dd.mm.yyyy)
PROFILNAME	Text	Kurzbezeichnung der Seismiklinie bestehend aus Surveykurzname, Jahr und Profilnummer
BLAND	TEXT	Name des Bundeslandes, in dem anteilmäßig über 50% der Linie verläuft
LAND	Text	Name des Landes, in dem anteilmäßig über 50% der Linie verläuft
LAENGE	Integer	Länge der Profillinien in Metern
RECDAUER	Integer	Aufzeichnungslänge in Sekunden
ANREGUNG	Text	Verwendete Anregungsmethode, Seismische Quelle
SCAN	Boolean	Scan vorhanden: Ja/Nein
SEGY	Boolean	Spurdaten im SEG-Y-Format vorhanden: Ja/Nein
DATA TYPE	Text	Vorliegendes Datenformat
KOORDINATE	Text	Koordinatenart
FELD DAT	Boolean	Felddaten vorhanden: Ja/Nein
PROZ DAT	Boolean	Prozessierte Daten im SEG-Y-Format vorhanden: Ja/Nein
REPROZ DAT_SEGY	Boolean	Reprozessierte Daten im SEG-Y-Format vorhanden: Ja/Nein
MIGRATION	Boolean	Migrierte Daten vorhanden: Ja/Nein
STAPELUNG	Boolean	Gestapelte Daten vorhanden: Ja/Nein



5 Kartographische Darstellung

Für die Geodaten steht keine kartographische Darstellung zur Verfügung.

6 Bezugssystem

Die GeoFachdaten BW – 2D Seismik basieren auf dem Referenzsystem ETRS89/UTM32N (EPSG:25832).

7 Rechtliche Hinweise

Das LGRB hat die Daten mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Es wird jedoch keine Gewähr - weder ausdrücklich noch stillschweigend - für die Vollständigkeit, Richtigkeit, Aktualität oder Qualität und jederzeitige Verfügbarkeit der bereit gestellten Daten übernommen. In keinem Fall wird für Schäden, die sich aus der Verwendung der abgerufenen Daten ergeben, eine Haftung übernommen.

Nähere Informationen zu den Geodaten des LGRB finden Sie auf der [LGRB Homepage](#) bzw. im [LGRB-Geoportal](#) sowie in [LGRBwissen](#).