

[Zur Startseite](#)

- [Teilen](#)
- [Drucken](#)

Kontakt

- **Günter Sokol**

E-Mail: [abteilung9@rpf.bwl.de](mailto:abteilung9@rpf.bwl.de)

Tel.: [0761 208-3000](tel:07612083000)

Dienstgebäude:

Albertstr. 5, 79104 Freiburg i. Br.

Direktlinks

- [LGRBAnzeigeportal](#)
- [LGRB-Kartenviewer Bohrungen](#)
- [LGRB-Kartenviewer Geophysik](#)
- [LGRB-Shop Bohrungen](#)

## Pfadnavigation

1. [Startseite](#)
2. Entity Print

# Geophysikdaten des LGRB: 2D-Seismik

Das LGRB sammelt und archiviert Dokumentationen von 2D-Seismikmessungen, die auf Grundlage des Geologiedatengesetzes oder des Lagerstättengesetzes dem LGRB übergeben wurden. Diese Unterlagen sind zum Großteil analog, z. T. auch digital beim LGRB in Freiburg vorhanden. Es handelt sich um 2D-Profilen, Line Drawings sowie Übersichts- und Lagerpläne. Die [2D-Seismik im LGRB Kartenviewer](#) und der 2D-Seismik

wichti

The screenshot displays the LGRB web application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: LGRBhome, Produkte, Kartenviewer, LGRBwissen, and Metadaten. Below this, a sidebar on the left contains a tree view under 'Themen/Inhalte' with categories like 'Fachanwendungen und Fachthemen', 'Bergbau', 'Bodenkunde', 'Bohrungen', 'Erdbeben', 'Geologie', 'Geophysik', 'Geothermie', 'Geotourismus', 'Hydrogeologie', 'Ingenieurgeologie', and 'Rohstoffgeologie'. The 'Geophysik' category is expanded to show '2D-Seismikprofilen' and 'Linie des Seismikprofils'. The main area is a map of the Freiburg region with red lines representing seismic profiles. A toolbar at the top right includes icons for navigation and search. At the bottom, a table titled 'Ergebnis Themenabfrage' shows a list of seismic profiles with columns for Survey-ID, Surveyname, Surveykurzname, LGRB-Anschlusnummer, Messjahr, Messbeginn, Messende, Profilename, Scan, Segy, and Segy\_reprozessiert.

Survey-ID	Surveyname	Surveykurzname	LGRB-Anschlusnummer	Messjahr	Messbeginn	Messende	Profilname	Scan	Segy	Segy_reprozessiert
-----------	------------	----------------	---------------------	----------	------------	----------	------------	------	------	--------------------

## Geophysikdaten im LGRB-Kartenviewer

Im [LGRB-Kartenviewer](#) erhalten Sie umfassende Informationen zu den im LGRB vorhandenen Geophysikdaten. Sie können die Metadaten mit einem Klick auf die gewünschte seismische Linie direkt im Kartenviewer anzeigen.

### Es werden folgende Attribute ausgegeben:

Attributname	Erläuterung
ID	Eindeutige Identifizierung der Seismiklinie
Surveyname	Name der Untersuchung
Surveykurzname	Kurzbezeichnung der Untersuchung
Archivnummer LGRB	Archivnummer im LGRB
Messjahr	Jahr der Messung
Messbeginn	Datum Beginn der Messung
Messende	Datum Ende der Messung
Profilname	Kurzbezeichnung der Seismiklinie bestehend aus Surveykurzname, Jahr und Profilnummer
Scan	Scan vorhanden: Ja/Nein
SEG-Y	SEG-Y-Daten vorhanden: Ja/Nein
Reproz. SEG-Y	Reprozessierte SEG-Y-Daten vorhanden: Ja/Nein

Zur eindeutigen Identifizierung einer seismischen Linie ist die Angabe des Profilenames notwendig.

Die 2D-Seismiklinien basieren auf dem Referenzsystem ETRS89/UTM32N (EPSG:25832).

## Anzeige und Übermittlung von Seismikdaten und anderen geologischen Untersuchungen im LGRBanzeigeportal

Mit dem Geologiedatengesetz besteht seit Mitte 2020 eine umfassende Rechtsgrundlage zur Anzeige und Übermittlung geologischer Untersuchungen. Betroffen sind alle geologischen Messungen und Aufnahmen der Erdoberfläche und des geologischen Untergrunds, einschließlich des Bodens und Grundwassers, z. B. mithilfe von Bohrungen, Schürfen, geophysikalischen Messungen oder der Fernerkundung. Auch Bewertungen in fachlichen Studien und Gutachten oder in Form von räumlichen Modellen des geologischen Untergrunds gelten als "geologische Untersuchung". Bitte nutzen Sie für die Anzeige ihrer Untersuchungen unser [LGRBanzeigeportal](#). Umfangreiche Informationen finden Sie in den [FAQ-Seiten](#) und in den [Merkblättern](#) auf den dortigen Internet-Seiten.

### Diese Seite teilen



- [Auf Facebook teilen.](#)
- [Auf X teilen.](#)
- [Auf LinkedIn teilen.](#)
- [Auf XING teilen.](#)
- [Per E-Mail teilen.](#)