

Vorteile und Möglichkeiten von offenen elektronischen Publikationen

Melanie Lorenz¹, Malte Semmler², Norbert Pfurr², Kirsten Elger¹, Inke Achterberg² & Marcel Meistring¹

1: Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ, Telegrafenberg, 14473 Potsdam

2: Georg-August-Universität Göttingen Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Platz der Göttinger Sieben 1, 37070 Göttingen

Der FID GEO bietet der geowissenschaftlichen Community Beratung und Services in den Bereichen Transformation in Open Access, Digitalisieren sowie Elektronisches Publizieren von Texten und Forschungsdaten an.

Wenn Sie Beratungsbedarf haben oder unsere Services in Anspruch nehmen möchten, sprechen Sie uns gern an.



info@fidgeo.de



www.fidgeo.de

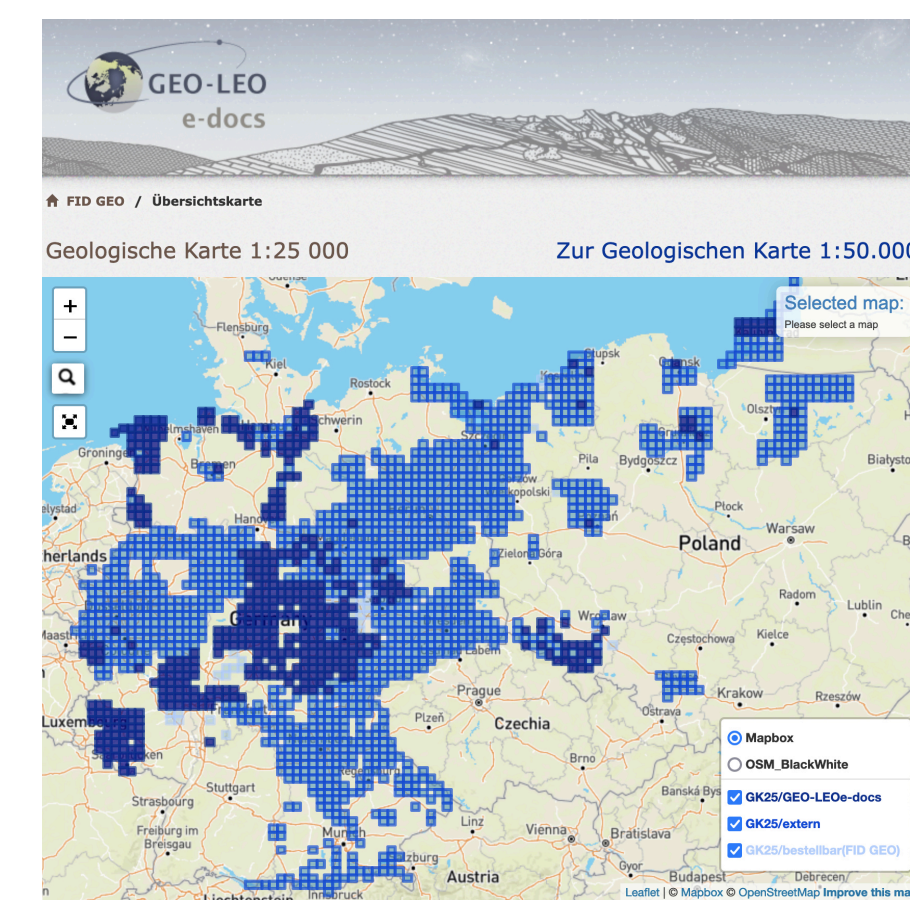
Digitalisierung



Retrodigitalisierung urheberrechtsfreier und vergriffener Texte und Karten, sowie institutioneller Serien und grauer Literatur "On Demand".

- Unentgeltlich für Forschung
- Anschließend Open Access Publikation auf GEO-LEOe-docs
- DOI Vergabe

Geologische Karten 1 : 25 000 / 1 : 50 000

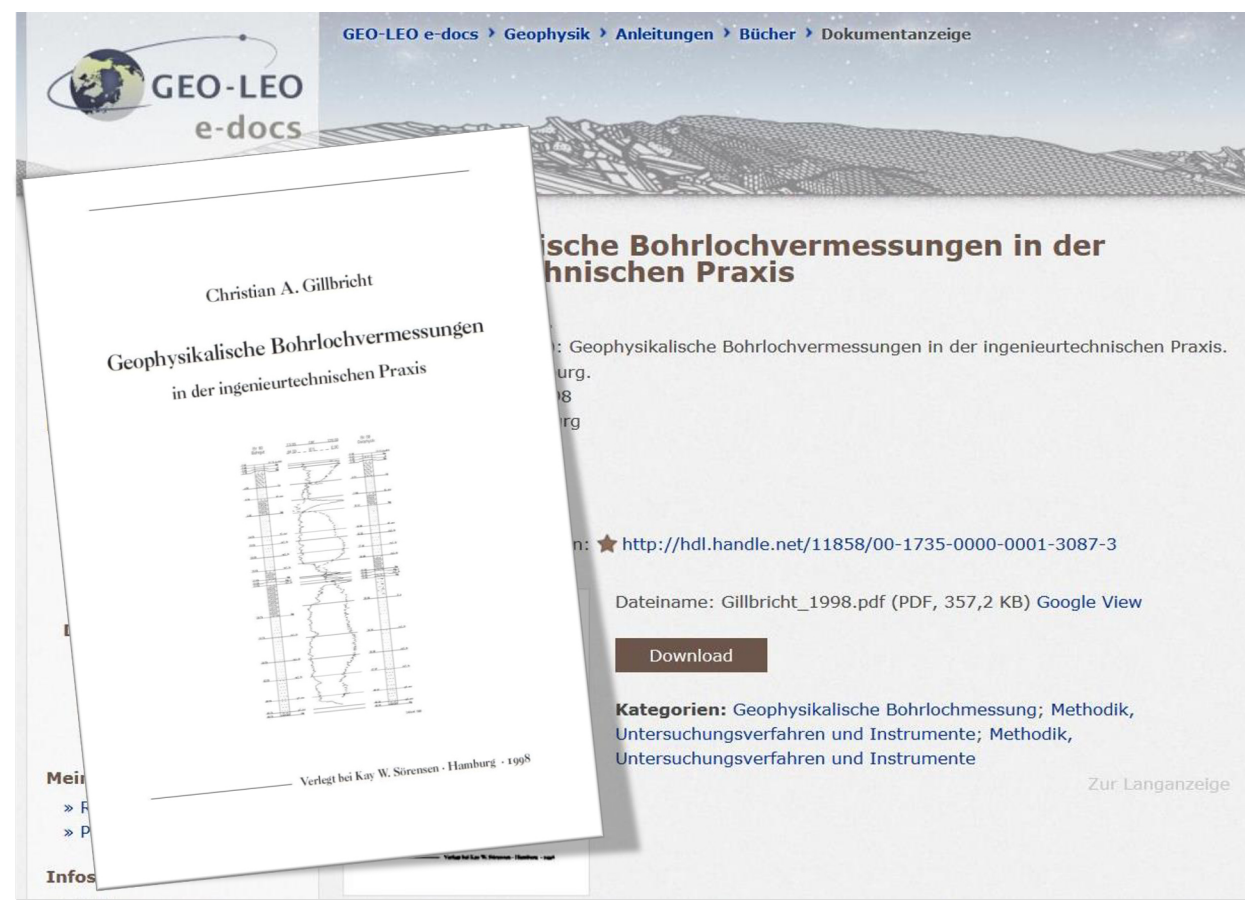


Übersicht mit Links:

<https://e-docs.geo-leo.de/map>

- ~3600 Karten frei zugänglich
- Digitalisierung auf Wunsch über den FID GEO
- > 500 bereits digitalisierte Karten auf GEO-LEOe-docs

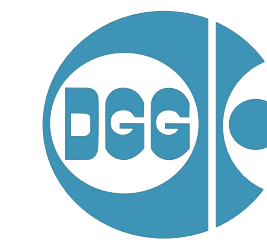
Elektronische Publikation



von institutionellen Serien, Pre- und Postprints wiss. Artikel und Monographien sowie Graue Literatur, e.g. Exkursionsführer, Tagungsbände

- Fachrepositorium GEO-LEOe-docs
- Open Access
- DOI, ORCID
- Sichtbar in Portalen und Bibliothekskatalogen
- Langzeitarchivierung

Aktuelle Retrodigitalisate auf GEO-LEOe-docs



Zeitschrift für Geophysik



Berichte der Deutschen Gesellschaft für Moor- und Torfkunde



Greifswalder Geographische Arbeiten



Berliner Geowissenschaftliche Abhandlungen

Publikation von Forschungsdaten



Der Schwerpunkt liegt auf Daten, die Grundlage eines Artikels in einer Fachzeitschrift sind.

- Beratung von Institutionen und Forschenden
- Publikation in Absprache mit den Heimatinstitutionen
- Nutzung offener Lizenzen

FAIR Data Prinzipien

Findable, Accessible, Interoperable, Reusable
FID GEO unterstützt die Ziele internationaler Initiativen zur Best Practice geowissenschaftlicher Datenpublikation.



Enabling FAIR Data Project

<http://www.copdess.org/enabling-fair-data-project>

Kooperationen mit fachverwandten FIDs:



FID MONTAN (Bergbau und Hüttenwesen)

FID KARTEN

Fachinformationsdienst
Kartographie und Geobasisdaten

FID KARTEN (Kartographie und Geobasisdaten)

FID GEO unterstützt den Aufbau einer Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) www.nfdi4earth.de



Die DFG-geförderten Fachinformationsdienste sind ein bundesweites System, um die Informationsinfrastrukturen der Hochschulen und Forschungseinrichtungen durch überregionale Dienstleistungen zu ergänzen.