

Produktinformation

INSPIRE Download Service: Geology / Tiefenlage der Quartärbasisfläche des Landes Brandenburg 1 : 500 000 (WFS-GECORE-QUARTAER)

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR)

Der interoperable INSPIRE-Downloaddienst (WFS) Geology (Tiefenlage der Quartärbasisfläche des Landes Brandenburg) skizziert die Basisfläche quartärer Sedimente im Raum Brandenburg im Maßstab 1 : 500 000. Um dem Übersichtscharakter der Karte Rechnung zu tragen, wurden Äquidistanzen von 100 m gewählt. Gemäß der INSPIRE-Datenspezifikation Geology (D2.8.II.4_v3.0) liegen die Inhalte der geologischen Karte INSPIRE-konform vor. Der WFS beinhaltet die folgenden FeatureTypes:

- Geologische Einheiten (GeologicUnits) mit Angaben zur petrographischen Bezeichnung (GE.GeologicUnit.Lithology), Art der geologischen Einheit (GE.GeologicUnit.geologicUnitType), geologische Ereignisse (GE.GeologicEvent) mit Angaben zur Stratigraphie (GE.GeologicEvent.GeochronologicEra) und Genese, u.a. Bildungsraum (GE.GeologicEvent.EventEnvironment) und Bildungsprozess (GE.GeologicEvent.EventProcess).
- Geomorphologische Merkmale (GeomorphologicFeatures) mit Angaben zu natürlichen geomorphologischen Erscheinungen (GE.NaturalGeomorphologicFeature), wie quartäre Rinnenstrukturen,
- Art der geologische Sammlung (GE.GeologicCollection),
- Geometrieobjekte (GE.MappedFeature).



The compliant INSPIRE download service (WFS) Geology (Tiefenlage der Quartärbasisfläche des Landes Brandenburg 1 : 500,000) outlines the base area of quaternary sediments in the state of Brandenburg at a scale of 1 : 500,000. To take the overview character of the map into account, equidistances of 100 m were chosen. The contents of the geological map are INSPIRE compliant according to the INSPIRE data specification Geology (D2.8.II.4_v3.0). The WFS includes the following FeatureTypes:

- *geological features (GeologicUnits) with information on the petrographic name (GE.GeologicUnit.Lithology), type of geological unit (GE.GeologicUnit.GeologicUnitType),*
- *geological events (GE.GeologicEvent) with information on the stratigraphy (GE.GeologicEvent.GeochronologicEra) and genesis, including the geologic environment (GE. GeologicEvent.EventEnvironment) and geologic process (GE.GeologicEvent.EventProcess),*
- *geomorphologic Features (GeomorphologicFeatures) with details on natural geomorphological characteristics (GE.NaturalGeomorphologicFeature), as quaternary channels,*
- *type of the geological collection (GE.GeologicCollection),*
- *spatial objects (GE.MappedFeature)*

bitte wenden!

Zugang	https://inspire.brandenburg.de/services/ge-core_quartaer_wfs?
Feature Types	<ul style="list-style-type: none"> – GeologicCollection (ge:GeologicCollection) – GeologicEvent (ge:GeologicEvent) – GeologicUnit (ge:GeologicUnit) – MappedFeature (ge:MappedFeature) – NaturalGeomorphologicFeature (ge:NaturalGeomorphologicFeature)
Aktualisierungszyklus	Der Dienst wird bei Bedarf jährlich aktualisiert.
Unterstützte Versionen	2.0.0 (OGC WFS-Spezifikationen)
Unterstützte Koordinatenreferenzsysteme (EPSG-Codes)	25833, 25832, 4326, 4258, 3034, 3035, 3044, 3045, 3857, 4839
Unterstützte Ausgabeformate	GML 3.2.1
Bedingungen für den Zugang und die Nutzung (Fees)	Nutzung erfolgt derzeit kostenfrei unter Beachtung des Urheberrechts.
Beschränkungen des öffentlichen Zugangs (AccessConstraints)	Es gelten die Bedingungen der Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0: https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0 . Als Bezeichnung des Bereitstellers ist „© Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg“ anzugeben.