

Stand: 08.03.2019

Produktinformation

INSPIRE Download Service: Geology / Geologische Übersichtskarte 1 : 100 000 des Landes Brandenburg (WFS-GECORE-GUEK100)

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR)

Der interoperable INSPIRE-Downloaddienst (WFS) Geology (Geologische Übersichtskarte 1 : 100 000 des Landes Brandenburg) gibt einen Überblick über die an der Oberfläche bzw. oberflächennah anstehenden geologischen Bildungen Brandenburgs im Maßstab 1 : 100 000. 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 (GE.GeologicUnit) mit Angaben zur petrographischen Bezeichnung (GE.GeologicUnit.Lithology) und 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)
- anthropogene geomorphologische Merkmale (GE.AnthropogenicGeomorphologicFeature)
- Art der geologische Sammlung (GE.GeologicCollection)
- Geometrieobjekte (GE.MappedFeature)



The compliant INSPIRE download service (WFS) Geology (Geologische Übersichtskarte 1 : 100,000 des Landes Brandenburg) provides an overview of the geological structure near the surface for the state of Brandenburg at a scale of 1 : 100,000. The content of the geological map is compliant to the INSPIRE data specification for the annex theme Geology (D2.8.II.4_v3.0). The WFS includes the following FeatureTypes:

- *geological units (GE.GeologicUnit) with information on the petrographic name (GE.GeologicUnit.Lithology) and 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)*
- *anthropogenic geomorphological characteristics (GE.AnthropogenicGeomorphologicFeature)*
- *type of the geological collection (GE.GeologicCollection)*
- *spatial objects (GE.MappedFeature)*

bitte wenden!

Weitere Informationen erhalten Sie beim Kundenservice der INSPIRE-Zentrale
(kundenservice@inspire.brandenburg.de • Telefon: +49 331 8844-123) oder unter inspire.brandenburg.de

| | |
|---|--|
| Zugang | https://inspire.brandenburg.de/services/ge-core_geuek100_wfs? |
| Feature Types | <ul style="list-style-type: none">– GeologicCollection (ge:GeologicCollection)– GeologicEvent (ge:GeologicEvent)– GeologicUnit (ge:GeologicUnit)– MappedFeature (ge:MappedFeature)– AnthropogenicGeomorphologicFeature (ge:AnthropogenicGeomorphologicFeature) |
| 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. |