

## Produktinformation

# INSPIRE Download Service: Geology / Geologische Übersichtskarte 1 : 300 000 des Landes Brandenburg (WFS-GECORE-GUEK300)

### Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR)

Der interoperable INSPIRE-Downloaddienst (WFS) Geology (Geologische Übersichtskarte 1 : 300 000 des Landes Brandenburg) gibt einen Überblick über die an der Oberfläche bzw. oberflächennah anstehenden geologischen Bildungen Brandenburgs im Maßstab 1 : 300 000. 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 : 300,000 des Landes Brandenburg) provides an overview of the geological structure near the surface for the state of Brandenburg at a scale of 1 : 300,000. 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!*

Zugang	<a href="https://inspire.brandenburg.de/services/ge-core_geuek300_wfs?">https://inspire.brandenburg.de/services/ge-core_geuek300_wfs?</a>
Feature Types	<ul style="list-style-type: none"> <li>– GeologicCollection (ge:GeologicCollection)</li> <li>– GeologicEvent (ge:GeologicEvent)</li> <li>– GeologicUnit (ge:GeologicUnit)</li> <li>– MappedFeature (ge:MappedFeature)</li> <li>– AnthropogenicGeomorphologicFeature (ge:AnthropogenicGeomorphologicFeature)</li> </ul>
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: <a href="https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0">https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0</a> . Als Bezeichnung des Bereitstellers ist „© Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg“ anzugeben.