

Stand: 19.09.2019

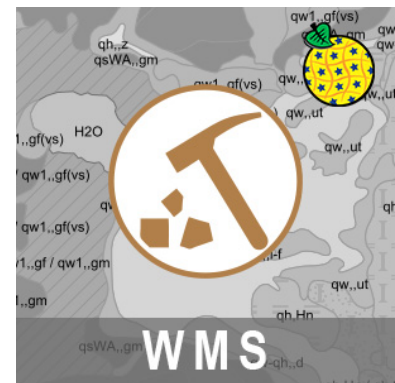
Produktinformation

INSPIRE View Service: Geology / Geologische Karte 1 : 25 000 des Landes Brandenburg (WMS-GECORE-GK25)

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR)

Der interoperable INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS) Geology (Geologische Karte 1 : 25 000 des Landes Brandenburg) gibt einen Überblick über die an der Oberfläche bzw. oberflächennah anstehenden geologischen Bildungen Brandenburgs im Maßstab 1 : 25 000. Gemäß der INSPIRE-Datenspezifikation Geology (D2.8.II.4_v3.0) liegen die Inhalte der geologischen Karte INSPIRE-konform vor. Der WMS beinhaltet die folgenden Layer:

- geologische Einheiten (GE.GeologicUnit) 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)
- anthropogene geomorphologische Merkmale (GE.GemorphologicFeature).



The compliant INSPIRE view service (WMS) Geology (Geologische Karte 1 : 25,000 des Landes Brandenburg) gives an overview of the geological structure near the surface for the state of Brandenburg on a scale of 1 : 25,000. The contents of the geological map are INSPIRE compliant according to the INSPIRE data specification Geology (D2.8.II.4_v3.0). The WMS includes the following layers:

- *geological units (GE.GeologicUnit) 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)*
- *anthropogenic geomorphological characteristics (GE.GemorphologicFeature).*

bitte wenden!

Zugang	https://inspire.brandenburg.de/services/ge-core_gk25_wms?
Layerstruktur	<ul style="list-style-type: none">– Geologic Units (GE.GeologicUnit)– Geomorphologic Features (GE.GeomorphologicFeature)
Empfohlener Anzeigemaßstab	von 1 : 10 000 bis 1 : 3 000 000
Aktualisierungszyklus	Der Dienst wird bei Bedarf jährlich aktualisiert.
Unterstützte Versionen	1.3.0, 1.1.1 (OGC WMS-Spezifikationen)
Unterstützte Koordinatenreferenzsysteme (EPSG-Codes)	25833, 25832, 4326, 4258, 3034, 3035, 3044, 3045, 3857, 4839
Unterstützte Ausgabeformate	PNG, JPEG, GIF, TIFF
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.