

Stand: 29.03.2019

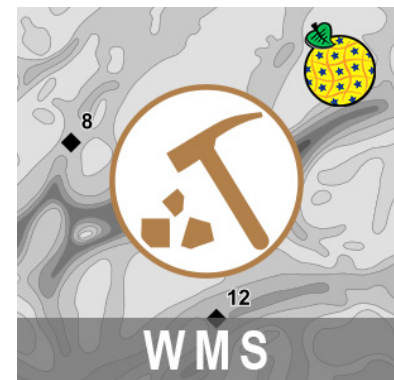
Produktinformation

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

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR)

Der interoperable INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS) 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 WMS beinhaltet die folgenden Layer:

- 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.



The compliant INSPIRE view service (WMS) 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 WMS includes the following layers:

- *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.*

bitte wenden!

Zugang	https://inspire.brandenburg.de/services/ge-core_quartaer_wms?
Layerstruktur	<ul style="list-style-type: none">– Geologic Units (GE.GeologicUnit)– Geomorphologic Features (GE.GeomorphologicFeature)
Empfohlener Anzeigemaßstab	von 1 : 250 000 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.