

Produktinformation

INSPIRE View Service: Hydrogeology / Hydrogeologische Karte 1 : 50 000 des Landes Brandenburg (WMS-GEHG-HYK50)

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR)

Der interoperable INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS) Hydrogeology (Hydrogeologische Karte 1 : 50 000 des Landes Brandenburg) stellt umfangreiche Informationen zum hydrogeologischen Bau des Untergrundes von Brandenburg im Maßstab 1 : 50 000 dar. Gemäß der INSPIRE-Datenspezifikation Geology (D2.8.II.4_v3.0) liegen die Inhalte der hydrogeologischen Karte INSPIRE-konform vor. Der WMS beinhaltet die folgenden Layer:

- Grundwasserleiter (GE.Aquifer) mit Angaben zur petrographischen Bezeichnung (Lithology), zur Art der geologischen Einheit (geologicUnitType), zur ungefähren Mächtigkeit der hydrogeologischen Einheit (approximateThickness), mit Angabe des maßgeblich den hydrogeochemischen Zustand des Grundwassers bestimmenden Gesteinstyps des Grundwasserleiters (hydroGeochemicalRockType), und zum Indexwert bzw. Werteintervall zur Angabe der Gefährdung des Grundwasserleiters aufgrund der geologischen Struktur, der hydrogeologischen Bedingungen und tatsächlicher oder potenzieller Verunreinigungsquellen (vulnerabilityToPollution),
- Grundwassergeringleiter (GE.Aquitard) mit Angaben zur petrographischen Bezeichnung (Lithology) und zur Art der geologischen Einheit (geologicUnitType).



The compliant INSPIRE view service (WMS) Hydrogeology (Hydrogeologische Karte 1 : 50,000 des Landes Brandenburg) provides comprehensive information on the hydrogeological construction of the subsurface of Brandenburg on a scale of 1 : 50,000. The content of the hydrogeological map is compliant to the INSPIRE data specification for the annex theme Geology (D2.8.II.4_v3.0). The WMS includes the following layers:

- *Aquifers (GE.Aquifers) with information on the petrographic name (lithology) and type of geological unit (geologicUnitType), information about the approximate thickness of the hydrogeological unit (approximateThickness), and about the values describing the hydrogeochemical condition of the groundwater environment (hydroGeochemicalRockType), and about the index value or interval of values determining the potential degree of aquifer risk arising from the geological structure, hydrogeological conditions and the existence of real or potential source of contamination (vulnerabilityToPollution),*
- *Aquitards (GE.Aquitards) with information on the petrographic name (lithology) and type of geological unit (geologicUnitType).*

bitte wenden!

Zugang	https://inspire.brandenburg.de/services/ge_hg_hyk50_wms?
Layers	<p><i>INSPIRE Hydrogeology / Hydrogeologische Karte des Landes Brandenburg 1 : 50 000 (GE.Hydrogeology)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - GE.Aquifer.MediaType (GE.Aquifer.MediaType) - GE.Aquitard.ConstitutionOfAquitard (GE.Aquitard.ConstitutionOfAquitard)
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.