

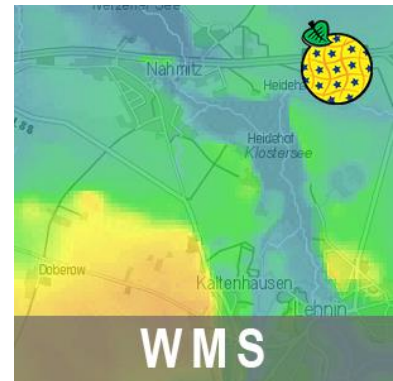
## Produktinformation

# Reliefverhältnisse – INSPIRE View-Service (WMS-LBGR-BORELIEF)

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

Der INSPIRE View Service beinhaltet das Relief und die daraus abgeleiteten sowie klassifizierten geomorphologischen Daten sowie Retentionsflächen Überschwemmung für das Land Brandenburg.

1. Relief: Digitales Geländemodell (geschummert), Neigung, Exposition;
2. Ableitungen vom Relief: Relative Hangposition, Tiefenlinien, Höhe über Tiefenlinien, Höhe unter Kulminationslinie, Bodenfeuchteindex, Terrain Classification Index for Lowlands (TCI low);
3. Klassifizierungen des Reliefs: Reliefeinheiten der Kategorie I, Reliefeinheiten der Kategorie II, Geomorphographische Karte, Senkenbereiche, Geschlossene Hohlformen, Landschaftseinheiten.



Zugang	<a href="http://inspire.brandenburg.de/services/borelief_wms?">http://inspire.brandenburg.de/services/borelief_wms?</a>
Layerstruktur	<p><i>Relief (relief)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitales Geländemodell (geschummert) (dgm)</li> <li>- Exposition (exp)</li> <li>- Neigung (neig)</li> </ul> <p><i>Ableitungen zum Relief (relief_abl)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bodenfeuchteindex (bfi)</li> <li>- Höhe über Tiefenlinie (hutl)</li> <li>- Höhe unter Kulminationslinie (huk)</li> <li>- Relative Hangposition (rhp)</li> <li>- Terrain Classification Index for Lowlands (tci)</li> <li>- Tiefenlinien (tfl)</li> </ul> <p><i>Klassifizierungen des Reliefs (relief_kla)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reliefeinheiten der Kategorie I (kat1)</li> <li>- Reliefeinheiten der Kategorie II (kat2)</li> <li>- Geomorphographische Karte (gmk)</li> <li>- Senkenbereiche (senk)</li> <li>- Geschlossene Hohlformen (ghf)</li> <li>- Landschaftseinheiten (landsch)</li> </ul> <p><i>Retentionsflächen Überschwemmung (ret)</i></p>

bitte wenden

Empfohlener Anzeigemaßstab	bis 1 : 100.000 (erscheint im Bereich von 1 : 25.000 bis 1 : 3.000.000)
Aktualisierungszyklus	Bei Bedarf
Unterstützte Versionen	1.3.0, 1.1.1, 1.1.0, 1.0.0 (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: <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.