

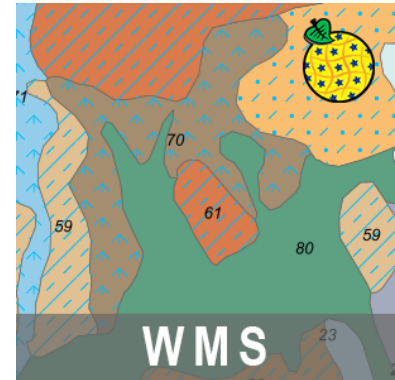
## Produktinformation

# Bodenkarten – INSPIRE View-Service (WMS-LBGR-BOKARTEN)

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

Der INSPIRE View Service beinhaltet die drei Kartenwerke Bodengeologische Karte (BK 50), Bodengeologische Übersichtskarte (BÜK 300) und Mittelmaßstäbige landwirtschaftliche Standortkartierung (MMK), denen Daten für das Land Brandenburg zu Grunde liegen.

Die dargestellten Inhalte der BK 50 wurden für den Maßstab 1 : 50.000 erstellt und sind für Darstellungen in Maßstäben größer 1 : 25.000 nicht geeignet. Die dargestellten Inhalte der BÜK 300 wurden für den Maßstab 1 : 300.000 erstellt und sind für Darstellungen in Maßstäben größer 1 : 50.000 nicht geeignet. Die dargestellten Inhalte der MMK wurden für den Maßstab 1 : 100.000 erstellt und sind für Darstellungen in Maßstäben größer 1 : 100.000 nicht geeignet.



**BK 50:** Die Bodengeologische Karte ist derzeit das hochauflösendste bodengeologische Kartenwerk, welches vom LBGR erarbeitet wird. Bereits erschienen: Blatt L3744 (Potsdam). Weitere Blätter sind in Bearbeitung.

**BÜK 300:** Die Bodengeologische Übersichtskarte ist das erste nutzungsunabhängige bodengeologische Kartenwerk, das flächendeckend für Brandenburg vorliegt. Die Karte liefert einen Überblick über wesentliche Böden und Grundlagen für konkrete Aufgaben wie z. B. die Landes-, Bodenschutz- oder Raumplanung auf Landesebene. Die Legende ist substratspezifisch gegliedert und besteht aus 99 Einheiten, in denen die Leitbodenformengesellschaften dargestellt werden. Die darin enthaltenen Flächenbodenformen werden mit chemischen und physikalischen Parametern belegt, die im Flächenbodenformenarchiv abgelegt sind. In einem zusätzlichen Layer werden ausgewählte Profilaufnahmepunkten dargestellt, die jeweils mit einem Link zu einer detaillierten Profilbeschreibung verknüpft sind. So wird es möglich, mit verschiedenen Auswertemethoden auf die Daten der digitalen Karte zuzugreifen.

**MMK:** Die Mittelmaßstäbige landwirtschaftliche Standortkartierung wurde in den Jahren 1974 bis 1981 unter Leitung des Bereiches Bodenkunde Eberswalde des Forschungszentrums für Bodenfruchtbarkeit der damaligen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften erarbeitet und stellt heute noch eine wichtige Informationsgrundlage für verschiedenste Fragestellungen dar. Der heutige Wert dieses Kartenwerkes liegt einerseits in seiner Aussagefähigkeit für bestimmte Maßstäbe und andererseits an dem Umstand, dass ein nach neueren Nomenklaturen erarbeitetes Kartenwerk in einem vergleichbaren bzw. größeren Maßstab für die landwirtschaftliche Nutzfläche erst in Bearbeitung ist.

*Bitte wenden!*

Zugang	<a href="http://inspire.brandenburg.de/services/bokarten_wms?">http://inspire.brandenburg.de/services/bokarten_wms?</a>
Layerstruktur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bodengeologische Karte (BK50) (bk50)</li> <li>- Bodengeologische Übersichtskarte (BÜK 300) (buek300) <ul style="list-style-type: none"> <li>o Grundkarte der BÜK 300 (grundk_buek300)</li> <li>o Profilaufnahmepunkte (profilaufnahmepkt_buek300)</li> </ul> </li> <li>- Mittelmaßstäbige landwirtschaftliche Standortkartierung (MMK) (mmk)</li> </ul>
Empfohlener Anzeigemaßstab	<p>BK50: bis 1 : 50 000 (erscheint im Bereich von 1 : 1 bis 1 : 3.000.000)</p> <p>BÜK 300: bis 1 : 300 000 (erscheint im Bereich von 1 : 50.000 bis 1 : 3.000.000)</p> <p>MMK: bis 1 : 100 000 (erscheint im Bereich von 1 : 25.000 bis 1 : 3.000.000)</p>
Aktualisierungszyklus	Der Dienst wird bei Bedarf jährlich aktualisiert.
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. Die dargestellten Inhalte der BK 50 wurden für den Maßstab 1 : 50.000 erstellt und sind für Darstellungen in Maßstäben größer 1 : 25.000 nicht geeignet. Die dargestellten Inhalte der BÜK 300 wurden für den Maßstab 1 : 300.000 erstellt und sind für Darstellungen in Maßstäben größer 1 : 50.000 nicht geeignet. Die dargestellten Inhalte der MMK wurden für den Maßstab 1 : 100.000 erstellt und sind für Darstellungen in Maßstäben größer 1 : 70.000 nicht geeignet.
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.