

## Produktinformation

# Basensättigung und Sorptionsvermögen – INSPIRE Download-Service (WFS-LBGR-BOBASENSORP)

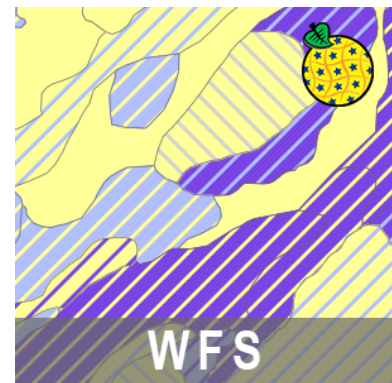
### Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR)

Der INSPIRE Download Service ermöglicht das Herunterladen von Geodaten zur Basensättigung und dem Sorptionsvermögen im effektiven Wurzelraum im Land Brandenburg. Die dargestellten Inhalte wurden für den Maßstab 1 : 300.000 erstellt und sind für Darstellungen in Maßstäben größer 1 : 100.000 nicht geeignet.

Der Dienst basiert auf den Legendeneinheiten der Bodenübersichtskarte mit entsprechender Zuordnung von parametrisierten Flächenbodenformen. Diese stellen je Legendeneinheit eine Bodenformengesellschaft dar.

Basensättigung: Die einzelnen (Flächen-)Bodenformen wurden mit Parametern belegt, einschließlich der für die Ableitung der Basensättigung notwendigen pH- und KAK-Werte, die durch Gelände- und Laboruntersuchungen bestimmt wurden. Dazu wurden für gleiche Horizont-Substrat-Kombinationen die entsprechenden Parameter (wie pH- und KAK-Werte) statistisch abgeleitet (i.d.R. der Medianwert). Die Abfolge von Horizont-Substrat-Kombinationen in den Flächenbodenformen mit ihren pH- und KAK-Werten bildeten die Grundlage für die Berechnung der Basensättigung im effektiven Wurzelraum (s. Hennings 2000, Verknüpfungsregel 2.4).

Sorptionsvermögen: Die einzelnen (Flächen-)Bodenformen wurden mit Parametern belegt, einschließlich der entsprechenden KAK-Werte, die durch Gelände- und Laboruntersuchungen bestimmt wurden. Gleiche Horizont-Substrat-Kombinationen wurde zusammengefasst und die entsprechenden Parameter (wie KAK-Werte) statistisch abgeleitet (i.d.R. der Medianwert). Die Abfolge von Horizont-Substrat-Kombinationen in den Flächenbodenformen mit ihren KAK-Werten bildeten die Grundlage für die Berechnung des Sorptionskapazität im effektiven Wurzelraum (s. Hennings 2000, Verknüpfungsregel 2.3).



Bitte wenden!

Zugang	<a href="http://inspire.brandenburg.de/services/bobasensorp_wfs?">http://inspire.brandenburg.de/services/bobasensorp_wfs?</a>
Feature Types	<ul style="list-style-type: none"><li>– Basensättigung (app:basensaettigung)</li><li>– Sorptionsvermögen (app:sorptionsvermoegen)</li></ul>
Aktualisierungszyklus	Der Dienst wird bei Bedarf jährlich aktualisiert.
Unterstützte Versionen	2.0.0, 1.1.0 (OGC WFS-Spezifikationen)
Unterstützte Koordinatenreferenzsysteme (EPSG-Codes)	25833, 25832, 4326, 4258, 3034, 3035, 3044, 3045, 3857, 4839
Unterstützte Ausgabeformate	GML 3.2.1, 3.1.1, 3.0.1, 2.1.2
Bedingungen für den Zugang und die Nutzung (Fees)	Nutzung erfolgt derzeit kostenfrei unter Beachtung des Urheberrechts. Die dargestellten Inhalte wurden für den Maßstab 1 : 300.000 erstellt und sind für Darstellungen in Maßstäben größer 1 : 100.000 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.