

Produktinformation

Basensättigung und Sorptionsvermögen – INSPIRE View-Service (WMS-LBGR-BOBASENSORP)

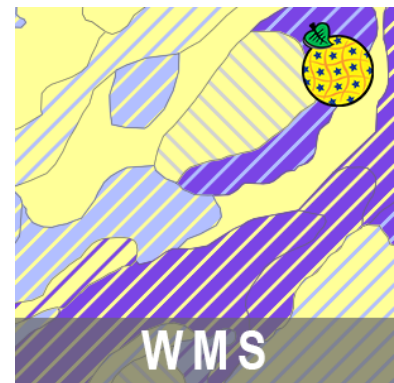
Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR)

Der INSPIRE View Service stellt die Basensättigung und das Sorptionsvermögen im effektiven Wurzelraum im Land Brandenburg dar. 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	http://inspire.brandenburg.de/services/bobasensorp_wms?
Layerstruktur	<p><i>Basensättigung (Basensaettigung)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Basensättigung (ohne organische Auflagen) (bs) – Basensättigung (mit organischen Auflagen) (bsauf) <p><i>Sorptionsvermögen (Sorptionsvermoegen)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Sorptionsvermögen (ohne organische Auflagen) (sorp) – Sorptionsvermögen (mit organischen Auflagen) (sorpauf)
Empfohlener Anzeigemaßstab	bis 1 : 100.000 (erscheint im Bereich von 1 : 25.000 bis 1 : 3.000.000)
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 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: https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0 . Als Bezeichnung des Bereitstellers ist „© Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg“ anzugeben.