

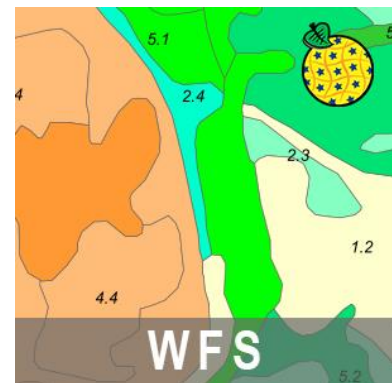
Produktinformation

Bodenarten und Substrate – INSPIRE Download-Service (WFS-LBGR-BOARTSUBSTR)

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR)

Der INSPIRE Download Service ermöglicht das Herunterladen von Daten zu Bodenarten im Oberboden sowie substratsystematischen Einheiten im Land Brandenburg. Die Inhalte wurden für den Maßstab 1 : 300.000 erstellt und sind für Darstellungen in Maßstäben größer 1 : 100.000 nicht geeignet.

Bodenarten: Bei der zugrundeliegenden Bodenkarte handelt es sich um die Darstellung von Bodenformengesellschaften. Areale einzelner Bodenformen können nicht ausgewiesen werden, weil die Struktur und Heterogenität der Bodendecke maßstabsbedingt nur noch die Kartierung von Gesellschaften erlaubt, die den Inhalt der Legenden bestimmen. Für das Thema Bodenarten des Oberbodens bedeutet dies, dass der Einfachheit halber gemittelte Bodenarten des Oberbodens für die Legendeinheiten (Bodenformengesellschaften) angegeben werden. Die Klassifizierung der Bodenformengesellschaften erfolgt jeweils nach KA5 und nach VDLUFA.



Substrate: Der Dienst basiert auf den Legendeinheiten der Bodenübersichtskarte. Diese stellen Bodenformengesellschaften dar. Die substratsystematischen Einheiten der Flächenbodenformen liefern Angaben zur Substratgenese, Bodenartenschichtung und Bodenausgangsgestein. Die Legende der Übersichtskarte ist nach der Substratgenese und den Bodenarten gegliedert.

Zugang	http://inspire.brandenburg.de/services/boartsubstr_wfs?
Feature Types	<ul style="list-style-type: none"> – Bodenarten Oberboden (app:bodenarten) – Substrate (app:substrate)
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: https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0 . Als Bezeichnung des Bereitstellers ist „© Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg“ anzugeben.