

Produktinformation

Landwirtschaftliches Ertragspotenzial – INSPIRE View-Service (WMS-LBGR-BOERTRAG)

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR)

Für die Ermittlung des ackerbaulichen Ertragspotenzials sind eine Reihe von unterschiedlichen Eingangsdaten erforderlich (s. Hennings 2000). Da etliche dieser Eingangsdaten wie Grundwasserstandsdaten und Staunässestufen für diese Karte ebenfalls nur aus den Flächenbodenformen der Legendeneinheiten abgeleitet werden könnten, wurde für die Karte Landwirtschaftliches Ertragspotenzial zunächst der Weg der potenziellen Ertragsschätzung, wie bei der Bestimmung der Bodenzahl der Bodenschätzung gewählt (s. AG Boden 2005, S. 317 ff.).

Grundlage für diese Abschätzungen zur Ertragsfähigkeit der Böden sind die für Brandenburg verbreiteten Bodenformen in ihren häufigsten natürlich auftretenden Kombinationen (Bodenformengesellschaften). Dabei ist die Bodenform die

Kombination von Kennzeichnung der Bodenentwicklung (Pedogenese) und der Substrate (bodenkundlich relevante Merkmale der Bodenausgangsgesteine). Aus der überwiegenden Zahl der Legendeneinheiten wird deutlich, dass maßstabsbedingt die meisten Flächen aufgrund der beteiligten Böden als heterogen zu bezeichnen sind.

Dementsprechend sind auch die meisten Schätzungen zum Ertrag je Fläche differenziert.

Die Legendeneinheiten weisen deshalb dominierende und subdominierende Anteile mit unterschiedlicher Schätzung des Landwirtschaftlichen Ertragspotenzials aus.

AG Boden (2005): Bodenkundliche Kartieranleitung. - 5. Auflage, Hannover; Hennings, V. (Koord.) (2000): Methodendokumentation Bodenkunde. - 2. Auflage, Hannover.



Zugang	http://inspire.brandenburg.de/services/boertrag_wms?
Layerstruktur	– Landwirtschaftliches Ertragspotenzial (boertrag_lw)
Aktualisierungszyklus	bei Bedarf
Unterstützte Versionen	1.3.0, 1.1.1, 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.