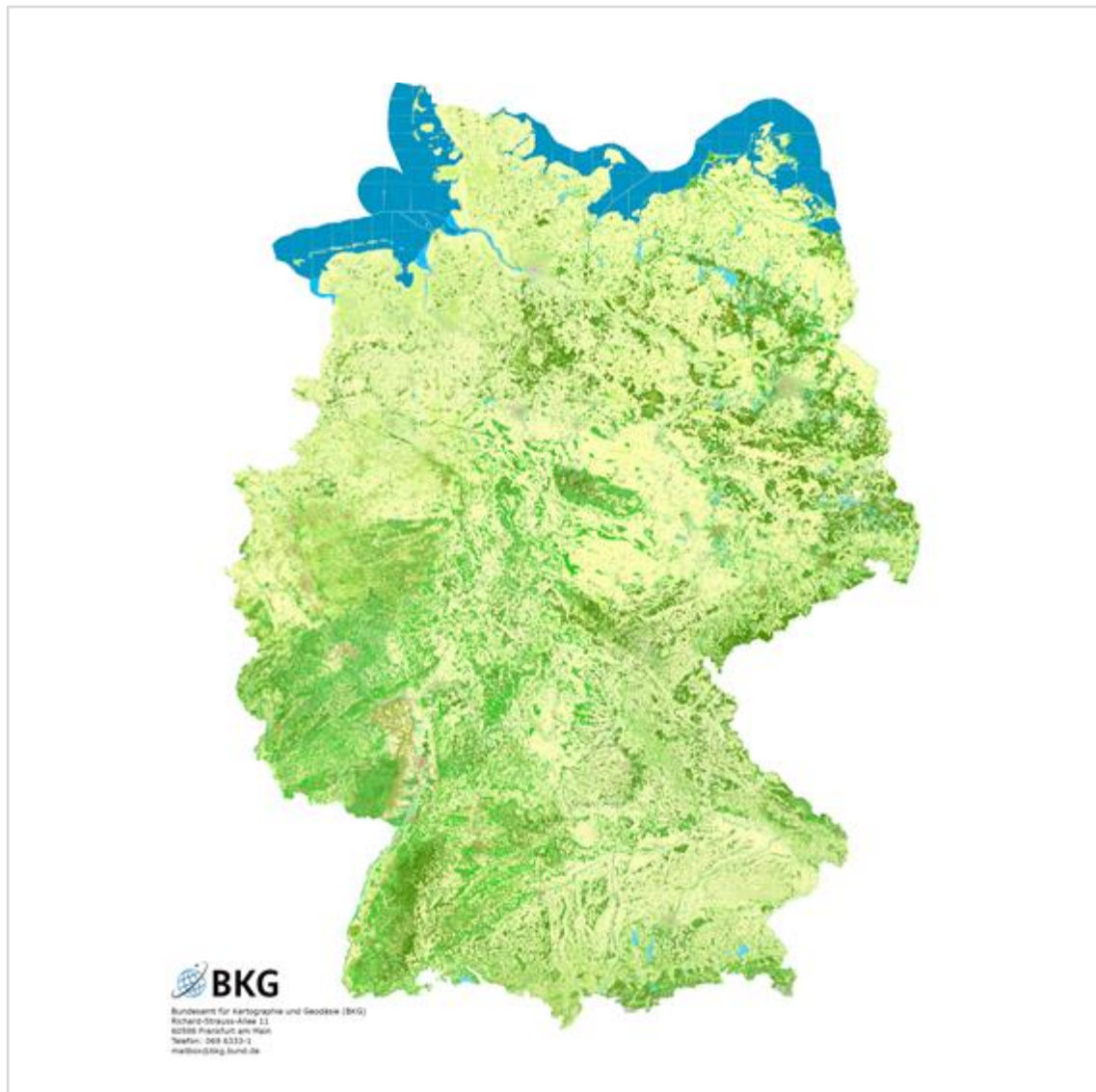




Dokumentation

Landbedeckung Deutschland

LB-DE



Produktstand 2023

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1 Übersicht über den Datenbestand	3
2 Beschreibung des Datenbestandes und der Online-Dienste	4
2.1 Inhalt	4
3 Weiterführende Informationen	4

1 Übersicht über den Datenbestand

Produkt:	Landbedeckung Deutschland
Inhalt:	Landbedeckungsklassifikation nach dem Verfahren Cop4ALL-DE
Gebiet:	Deutschland
Räumliche Gliederung:	Bundesländer
Georeferenzierung*:	UTM-Abbildung in Zone 32 ETRS89, Ellipsoid GRS80 (EPSG:25832)
Aktualität:	2023 jährliche Aktualisierung
Auflösung:	10m ² (Hochbau); 100m ² (restliche LB-Klassen)
Datenformate:	Geopackage gpkg
Bereitstellung*:	- Datensatz via Download - Web Map Service (WMS)
Änderungen gegenüber letztem Datensatz:	Nein, erstmalige Bereitstellung
Historische Daten:	keine
Datenvolumen:	290 GB
Datenquellen:	Daten der Länder (AdV), BKG

* Bitte beachten Sie, dass nicht über jede Bereitstellungsform alle Georeferenzierungen und Datenformate zur Verfügung gestellt werden können. Wenden Sie sich bei Fragen gern an das Dienstleistungszentrum.

2 Beschreibung des Datenbestandes und der Online-Dienste

2.1 Inhalt

Das Produkt „Landbedeckung“ (LB) der AdV wurde nach dem Cop4ALL-DE Verfahren erzeugt und stellt eine flächendeckende und überschneidungsfreie Erfassung der Landbedeckung in Deutschland bereit.

Grundlage ist das Datenmodell der AdV, das 15 Landbedeckungsklassen definiert, darunter Hochbau, Tiefbau, Vegetationstypen und Binnengewässer. Die Daten werden durch eine kombinierte Analyse von Sentinel-2-Satellitenbildern, Orthophotos, ALKIS / ATKIS und einem normalisierten digitalen Oberflächenmodell (nDOM) erzeugt. Für die geometrische Genauigkeit wird eine Zielgenauigkeit von 1–2 Metern angestrebt, die Nutzergenauigkeit wird über stichprobenartige manuelle Kontrollen ermittelt.

Der nachfolgende Standard beschreibt die Produkt- und Qualitätsmerkmale des Fachschemas Landbedeckung (LB) des amtlichen deutschen Vermessungswesens.

[Produkt- und Qualitätsstandard für das Fachschema Landbedeckung \(LB\)](#)

Die Landbedeckungsdaten stehen in mehreren Dateien zur Verfügung, jeweils mit sechs Layern zu den Hauptobjektarten. Attribute wie „vegetationsmerkmal“, „blattform“ oder „fließeigenschaft“ erlauben eine detaillierte inhaltliche Differenzierung.

Es liefert somit eine hochwertige, konsolidierte Grundlage für raumbezogene Analysen und Anwendungen im Umwelt-, Planungs- und Geoinformationsbereich.

2.2 Aktualität

Beginnend mit einer Datenaktualität vom Jahr 2023 wird eine jährliche Aktualisierung zur Verfügung gestellt.

3 Datenbezug

Das Produkt wird als Datensatz im Geopackage-Format zum Download sowie als Darstellungsdienst angeboten.

4 Weiterführende Informationen

Weiterführende Informationen zum Produkt sind im Geodatenzentrum des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie unter gdz.bkg.bund.de auf der zugehörigen Produktseite bereitgestellt.

Für Fragen steht Ihnen das Dienstleistungszentrum unter dlz@bkg.bund.de zur Verfügung. Allgemeine Informationen zum Bundesamt für Kartographie und Geodäsie finden Sie auf unserer Homepage www.bkg.bund.de.