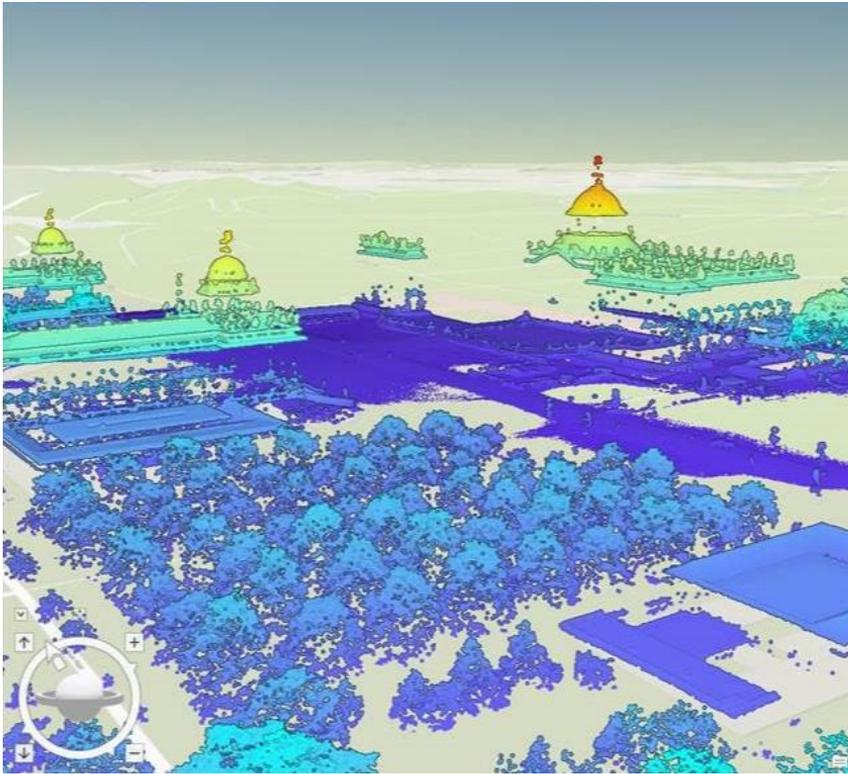


# NEUES aus der LGB

Martina Braune





**GEOBROKER**  
Der Internetshop der LGB

  
Downloadcenter

  
Warenkorb

Produksuche

Raumbezug

Liegenschaftskataster

Daten der Geotopographie

ATKIS-Basis-DLM

ATKIS-Basis-DLM-NBA

ATKIS-DLM50

**Laserscandaten**

DGM

bDOM

DTK10

DTK25

DTK50

DTK100

Digitale Regionalkarten 100

Digitale Landeskarte 250-N

Digitale Landeskarte 250-V

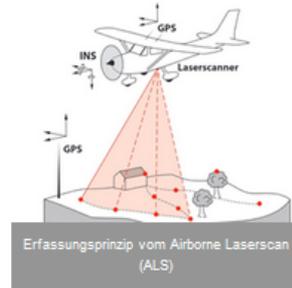
Digitale Landeskarte 400-N

Digitale Landeskarte 400-V

Digitale Verwaltungsgrenzen

Postleitzahlen

Startseite / Laserscandaten - Produktmetadaten



Erfassungsprinzip vom Airborne Laserscan (ALS)

## Laserscandaten Brandenburg

### Laserscandaten

Download **benutzerkonfiguriert** Download **WFS/WCS** View **WMS**

Airborne Laserscanning (ALS): Das flugzeuggestützte Messen mithilfe von Laserlicht ist eine Methode, die Entfernung des Geländes zum Flugzeug direkt zu bestimmen. Das Ergebnis ist ein flächenhaftes dreidimensionales Abbild der Erdoberfläche. Die Messgeräte (Laserscanner) sind in der vegetationsarmen Zeit in der Lage, Wald- und Krautschichten weitestgehend zu durchdringen. Zusätzlich zu den Objekthöhen des Bewuchses und den Gebäuden werden auf diesem Wege die Geländehöhen erfasst. Der Scanner misst die Entfernung zur Oberfläche, indem er die Laufzeit eines kurzen Impulses in infraroter Laserstrahlung bestimmt. Die ALS Daten liegen in Form einer unregelmäßigen dreidimensionalen Punktwolke vor und bilden die Situation zum Zeitpunkt der Befliegung ab. Durch unterschiedliche Erfassungszeitpunkte können z.B. bei Vegetations- und Wasserflächen Höhengsprünge auftreten. Die Erweiterung der Datenbestände erfolgt jährlich in kleineren Bearbeitungslosen. Die Daten werden über automatisierte Verfahren oder durch Selbstentnahme kostenfrei bereitgestellt. Bei Nutzung der Daten sind die Lizenzbedingungen zu beachten.

[Weitere Informationen erhalten Sie auf dieser Seite](#)

Zurück

 Weiter zum Bestellvorgang

# Produktweiterungen - BrandenburgViewer - Bodenschätzung

The screenshot shows the BrandenburgViewer interface. The map displays various land parcels with labels such as S4A1, S5D, Mo/Sa3, MoIIa3, and SIIa4, along with their respective parcel numbers. A river labeled 'Eisgraben' is visible. The 'Kartenebenen' panel on the right lists the following layers:

- Geobasisdaten
  - Kartenpräsentation
    - WebAtlasDE BE/BB halbtou - Außerhalb-BB: TopPlusOpen
    - WebAtlasDE BE/BB grau - Außerhalb-BB: TopPlusOpen
    - WebAtlasDE
  - Digitale Orthophotos
  - Digitale Topographische Karten
  - Digitales Geländemodell
- Liegenschaftskataster
  - Flurstücke + Gebäude (nur in Zoom 1-5)
  - Gemarkungen
  - Fluren
  - Bodenschätzung (nur in Zoom 1-4)
- Festpunkte des Raumbezugs
- Grenzen
- Geofachdaten
- Historische Daten

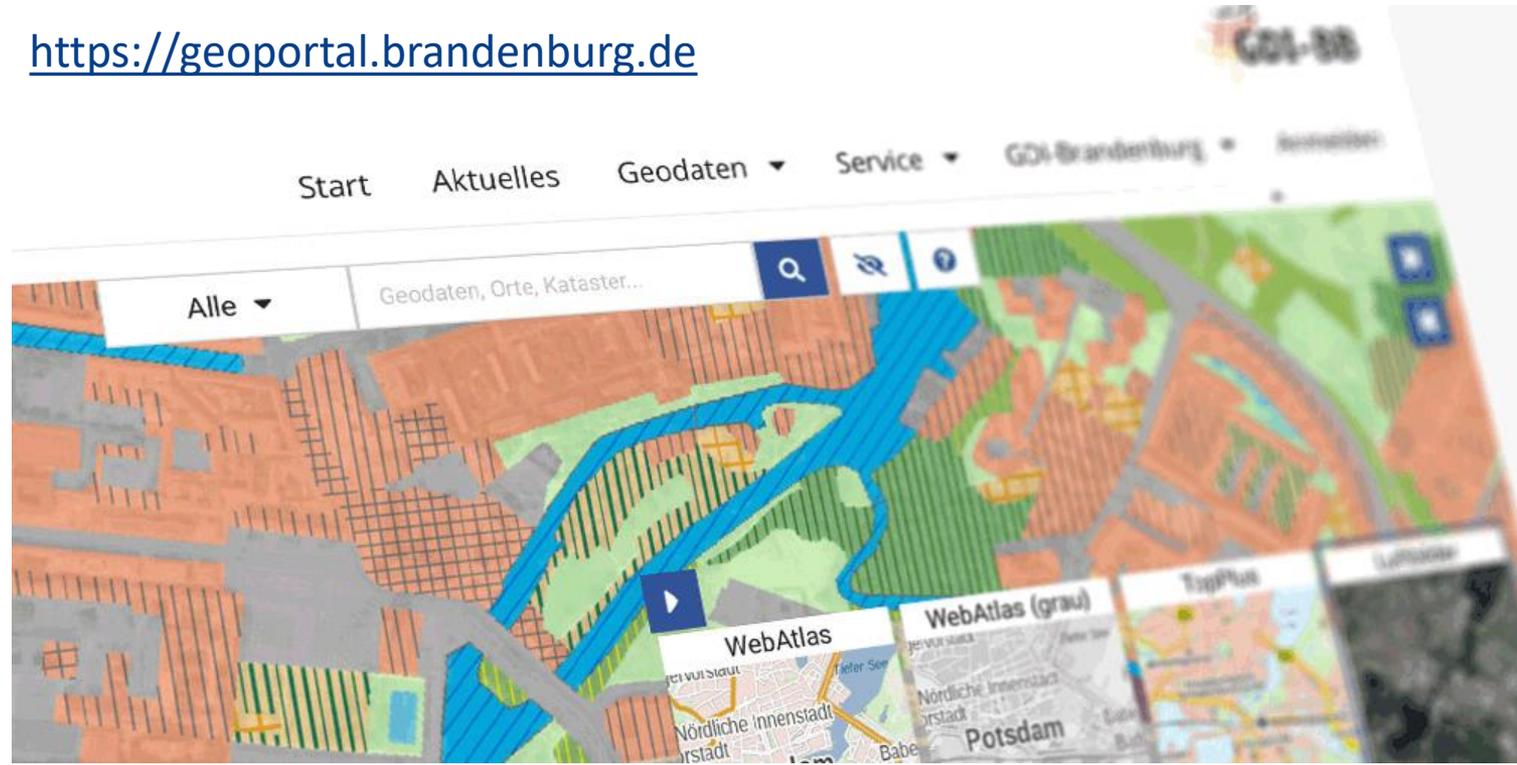
Erweiterung der amtlichen Geobasisdaten ab 2024 um die Komponenten der Landbedeckung (LB) und Landnutzung (LN)



**Testdaten**

# Modern und nutzerfreundlich: Das neue Geoportal Brandenburg

<https://geoportal.brandenburg.de>



# Das neue Geoportal Brandenburg: Search-API

Geoportal Brandenburg



Start   Aktuelles   Geodaten ▾   Service ▾   GDI-Brandenburg ▾   Anmelden

Alle ▾   Search API   x   🔍   ?

Search API Brandenburg

1 Treffer

Erweiterte Suche

UTM33 (EPSG:25833)   30 km   1:1.500.000   Position: O: 457800, N: 5761643.99   Nutzungshinweise zur Kartenanwendung anzeigen

2021 | Landesregierung Brandenburg   Impressum | Datenschutz | Barrierefreiheit | Kontakt | Sitemap

Geoportal Brandenburg - Detailansichtsdienst



**Sie sind hier:** [Geoportal](#) ▶ [Detailansichtsdienst](#)

## Search API Brandenburg

**Dienst** Stand der Metadaten: 15.07.2021 16:30:40

Bei der Search API handelt es sich um eine REST-Schnittstelle zur Recherche nach Geodaten der LGB und des Landes Brandenburg. Es wird eine Swagger-Dokumentation bereitgestellt, die eine Implementierung vereinfacht. Folgende Informationen werden zur Verfügung gestellt: Adressen und Orte, Daten und Dienste (Metadaten), Katasterinformationen, Nomenklaturen sowie Straßendaten.

[Metadaten als XML öffnen](#) | [Karte im Geoportal öffnen](#) | [Dienste-URL öffnen](#)

**Karte** AUF ZU

**Kontakt**

**Ansprechpartner**  
Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)  
Kundenservice  
Heinrich-Mann-Allee 103 14473  
Potsdam (Brandenburg)  
Tel.: +49-331-8844-123  
Fax: +49-331-8844-16123  
E-Mail:  
[kundenservice@geobasis-bb.de](mailto:kundenservice@geobasis-bb.de)



Alle ▾ | Lubin

- 📍 Lübben (Spreewald) | Lubin (Blota), LK Dahme-Spreewald
- 📍 Groß Lüben, Bad Wilsnack, LK Prignitz
- 📍 Klein Lüben, Bad Wilsnack, LK Prignitz
- 📍 Lübnitz, Bad Belzig, LK Potsdam-Mittelmark
- 📍 Lübniizer Straße, 14806 Bad Belzig

4174 Treffer

🔍 [Erweiterte Suche](#)

UTM33 (EPSG:25833) | 5 km | 1:250.000 | Position: O: 365610, N: 5757863.99

Nutzungshinweise zur Kartenanwendung anzeigen



# Brandenburg ist keine Insel

11

**BRANDENBURGVIEWER** | **GEOMAERKER** | **BRANDENBURGVIEWER** | **EPSG:25833** **Koordinaten**

**Kartenebenen**

- Geobasisdaten
  - Kartenpräsentation
    - WebAtlasDE BE/BB halbtbn - Außerhalb-BB: TopPlusOpen
    - WebAtlasDE BE/BB grau - Außerhalb-BB: TopPlusOpen
    - WebAtlasDE
  - Digitale Orthophotos
    - farbig (DOP20c) - Außerhalb BB: Sentinel Europe
    - grau (DOP20g)
  - Aktualität DOP20
  - Bildflugplan 2021-23 (DOP20)
- Digitale Topographische Karten
- Digitales Geländemodell
- Liegenschaftskataster
- Festpunkte des Raumbezugs
- Grenzen
- Geofachdaten
- Historische Daten
- Satellitendaten
- Gemeindeinformationen
- Radwanderwege (Azubi-Projekt)

**Legende**

- Bundesrepublik Deutschland
- Land Brandenburg
- Land Berlin
- Bezirke Berlin
- Kreise
- Ämter
- Gemeinden

50 km

Hilfe Kontakt AGNB Datenschutz Impressum Barrierefreiheit

# Brandenburg ist keine Insel

LGB | **BRANDENBURGVIEWER** | EPSG:25833 Koordinaten

**Kartenebenen**

- Geobasisdaten
  - Kartenebenen
    - WebAtlasDE BE/BB halbtou - Außerhalb-BB: TopPlusOpen
    - WebAtlasDE BE/BB grau - Außerhalb-BB: TopPlusOpen
    - WebAtlasDE
  - Digitale Orthophotos
    - farbig (DOP20c) - Außerhalb BB: Sentinel Europe
    - grau (DOP20g)
    - Aktualität DOP20
    - Bildflugplan 2021-23 (DOP20)
  - Digitale Topographische Karten
  - Digitales Geländemodell
  - Liegenschaftskataster
  - Festpunkte des Raumbezugs
  - Grenzen
- Geofachdaten
- Historische Daten
- Satellitendaten
- Gemeindeinformationen
- Radwanderwege (Azubi-Projekt)

**Legende**

- Bundesrepublik Deutschland
- Land Brandenburg
- Land Berlin
- Bezirke Berlin
- Kreise
- Ämter
- Gemeinden

BRANDENBURGVIEWER (Sie möchten mehr Daten?)  
 © GeoBasis-DE/LGB dt-delby-2.0  
 Für Dienste weiterer Geodatenanbieter sind die Nutzungsbedingungen in den Metadaten zu beachten.

Hilfe Kontakt AGNB Datenschutz Impressum Barrierefreiheit



## Kartenebenen

### Geobasisdaten

#### Kartenpräsentation

- WebAtlasDE BE/BB halbton - Außerhalb-BB: TopPlusOpen
- WebAtlasDE BE/BB grau - Außerhalb-BB: TopPlusOpen

#### WebAtlasDE

#### Digitale Orthophotos

- farbig (DOP20c) - Außerhalb BB: Sentinel Europe
- grau (DOP20g)

#### Aktualität DOP20

#### Bildflugplan 2021-23 (DOP20)

#### Digitale Topographische Karten

#### Digitales Geländemodell

## Vorteile

- hoch performant
- sehr hohe Verfügbarkeit

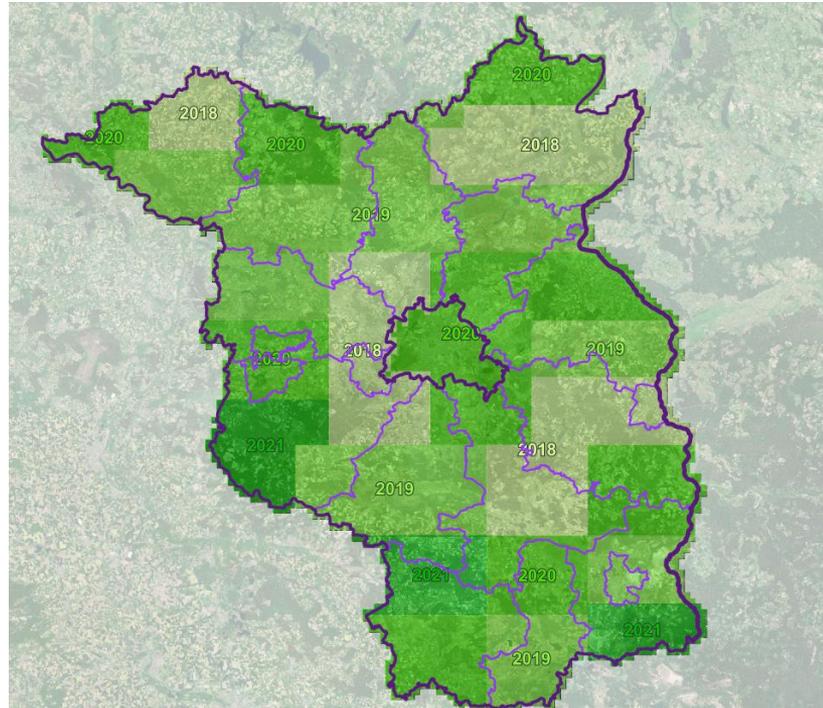
## Welche Dienste?

- Digitales Geländemodell 1m Bodenauflösung
- Digitale Orthophotos 20cm Bodenauflösung Farbe
- Digitale Orthophotos 20cm Bodenauflösung Farbinfrarot
- Digitale Orthophotos 20cm Bodenauflösung Grau

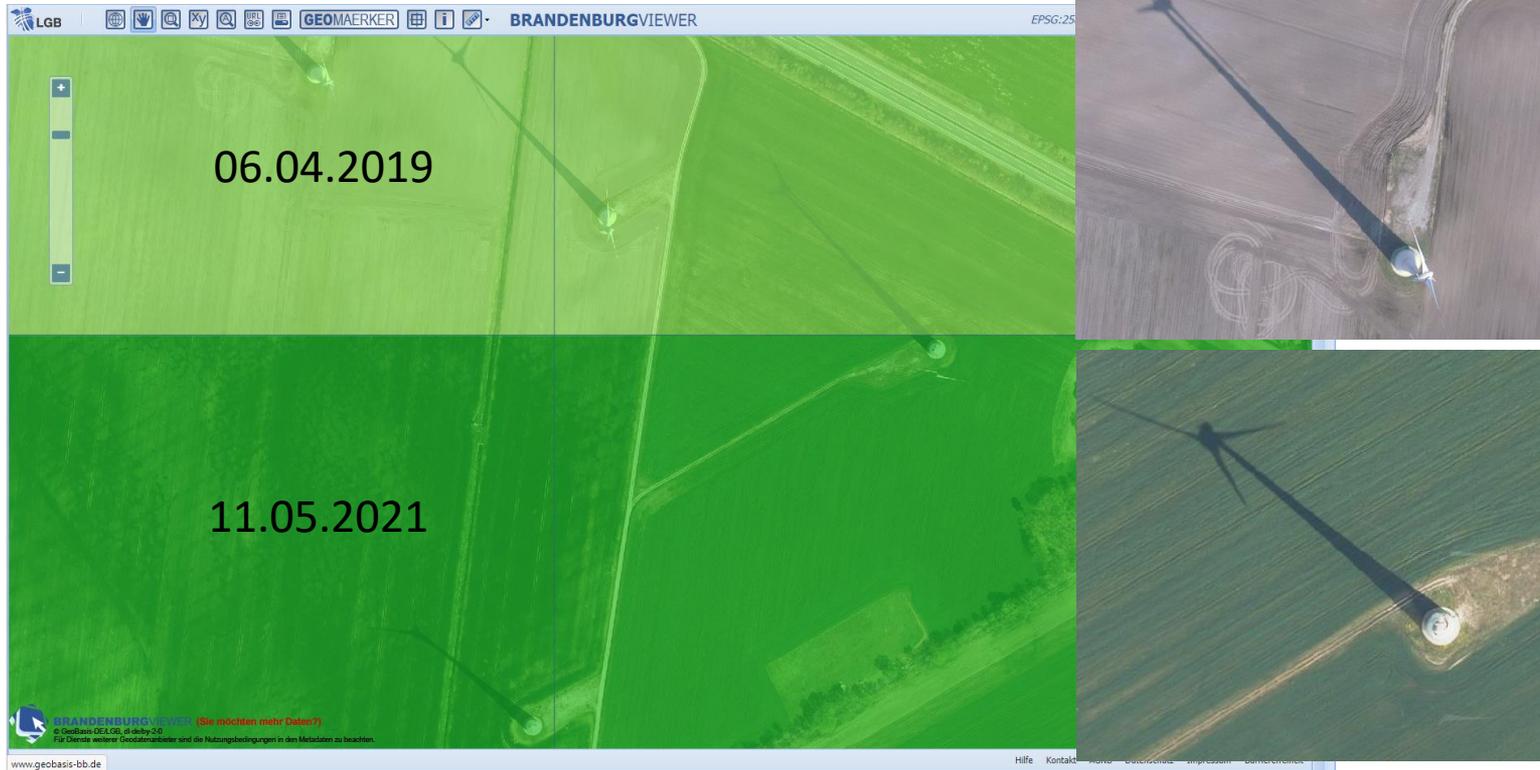
## Ausblick 2022

- WMS - Digitalen Topographische Karten





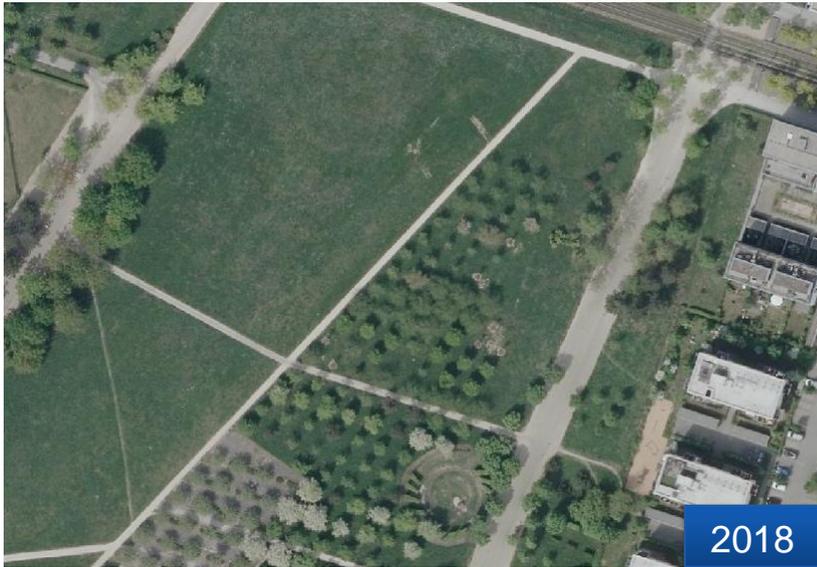
# Produktveränderungen – TrueDOP



## Produktenerweiterung – schnell verfügbare DOP (sDOP)

17

- Zwischenprodukt im Herstellungsprozess
- identischer geometrischer Genauigkeit zu TrueDOP
- entsprechen nicht dem AdV-Produktstandard



## Produktweiterung – schnell verfügbare DOP (sDOP)

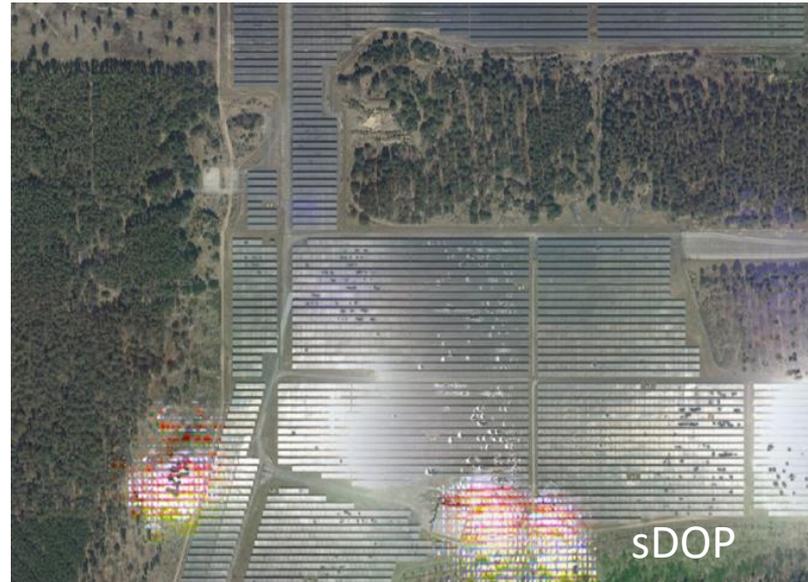
18

Bei Gewässern oder Solarfeldern gibt es in der Darstellung noch größere sichtbare Fehler.

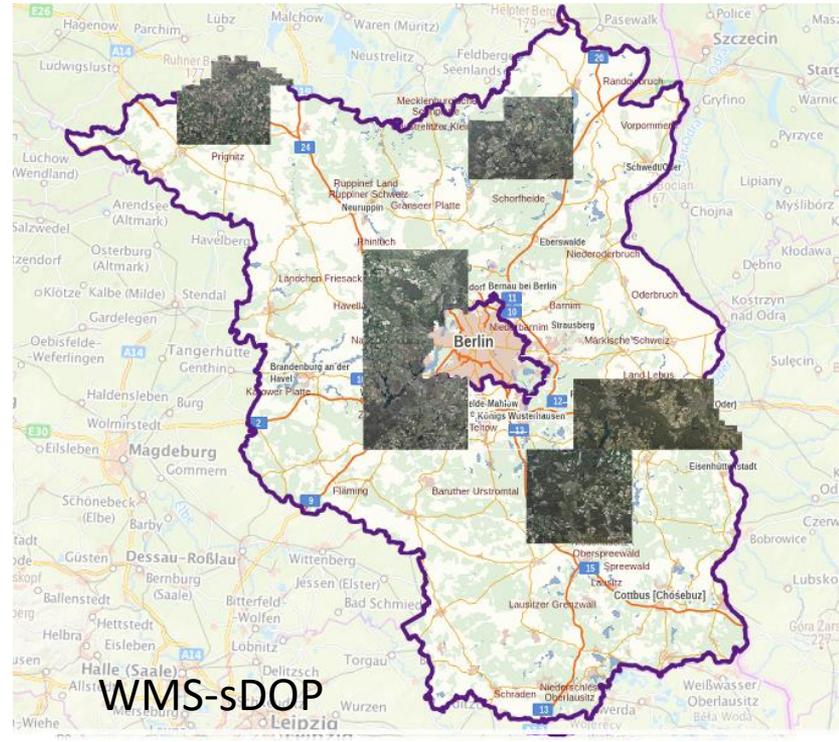


## Produktweiterung – schnell verfügbare DOP (sDOP)

Bei Gewässern oder Solarfeldern gibt es in der Darstellung noch größere sichtbare Fehler.



# Produkterweiterung – schnell verfügbare DOP (sDOP)



# Produktenerweiterung – schnell verfügbare DOP (sDOP)

	Digitale Orthophotos 20cm Bodenauflösung Farbinfrarot Brandenburg mit Berlin (WMTS) ▶ Mehr Informationen	Entdecken ▼
	Digitale Orthophotos 20cm Bodenauflösung Grau Brandenburg mit Berlin (WMS) ▶ Mehr Informationen	Entdecken ▼
	Digitale Orthophotos 20cm Bodenauflösung Grau Brandenburg mit Berlin (WMTS) ▶ Mehr Informationen	Entdecken ▼
	Aktualitätsübersichten der LGB-Produkte Brandenburg (WMS) ▶ Mehr Informationen	Entdecken ▼
	Blattschnitte der amtlichen Kartenwerke Brandenburg mit Berlin (WMS) ▶ Mehr Informationen	Entdecken ▼
	Bildflugplanung Brandenburg (WMS) ▶ Mehr Informationen	Entdecken ▼
	Digitale Orthophotos 20cm Bodenauflösung Farbe Brandenburg mit Berlin (WCS) ▶ Mehr Informationen	Entdecken ▼
	Blattschnitte der amtlichen Kartenwerke Brandenburg mit Berlin (WFS) ▶ Mehr Informationen	Entdecken ▼
	Aktualitätsübersichten der LGB-Produkte Brandenburg (WFS) ▶ Mehr Informationen	Entdecken ▼
	Schnellverfügbare Digitale Orthophotos 20cm Bodenauflösung Farbe Brandenburg (WMS) ▶ Mehr Informationen	Entdecken ▼



# RSS-Feed

Aktuelle Nachrichten stets im Blick

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | [weiter](#)

 Seite drucken

Sie sind hier: [Startseite](#)

### Häufig nachgefragt

[Presse- & Öffentlichkeitsarbeit](#)

[Organigramm](#)

[AGNB](#)

[Kosten & Lizenzen](#)

[Zeitschrift "Vermessung Brandenburg"](#)

[Kartenfehler melden](#)

[audit berufundfamilie](#)

[Sitemap](#)

[FAQ](#)

### Portale und mehr...

[BRANDENBURGVIEWER !\[\]\(e09499fc64afba6a3784623a740970c0\_img.jpg\)](#)

[BRANDENBURGVIEWER Plus !\[\]\(0556bb4ee45982f2c5134b34fbfd0591\_img.jpg\)](#)

[GEOBROKER !\[\]\(6065b758eea3bdd3c03c46692ee2db49\_img.jpg\)](#)

[GEOPORTAL Brandenburg !\[\]\(839577a2b8703b5135e2898245d9b85f\_img.jpg\)](#)

[Lika-Online !\[\]\(eda6936bc7c0376447ebf4c7d6d34b4e\_img.jpg\)](#)

[Bodenrichtwert-Portal !\[\]\(6a7e9c220484617539550c00fb064cb5\_img.jpg\)](#)

[RSS Feed Aktuelles](#)

[RSS Feed Karten, Daten und Dienste](#)

### Weiterführende Links

[Landesportal Brandenburg !\[\]\(abb2f4bfca292b0ed9d1a6776d82729c\_img.jpg\)](#)

[Serviceportal Brandenburg !\[\]\(a287cd1752c4d0094cf87c24ac21ab1c\_img.jpg\)](#)

[Ministerium des Innern und für  
Kommunales !\[\]\(3e501481d1326a0697060186938fcd25\_img.jpg\)](#)

[Katasterbehörden des Landes  
Brandenburg !\[\]\(8d10c411d37dabb5f540263c4b0d162f\_img.jpg\)](#)

[AdV-Online !\[\]\(410e654db81ee78482d32683576189bc\_img.jpg\)](#)

[Vergabemarktplatz !\[\]\(bf1168e646e2b0c0fea173c4285be2ca\_img.jpg\)](#)

[▲ Nach Oben](#)

## Aktuelles

### RSS-Feed Karten-Daten-Dienste

- 29.11.2021 [Neues Produkt: Laserscandaten Brandenburg](#)  
Die Daten werden durch flugzeuggestütztes Messen mithilfe von Laserlicht (Airborne Laserscanning - ALS) erzeugt. [↗](#)
- 28.11.2021 [Datenaktualisierung - DTK 10, DTK 25, DTK 50](#)  
Daten der Digitalen Topographischen Karten 1 : 10.000, 1: 25.000 sowie 1:50.000 [↗](#)
- 28.11.2021 [Datenaktualisierung - TrueDOP](#)  
Der Datenbestand der Digitalen Orthophotos wurde in der neuen Qualitätsstufe TrueDOP aktualisiert [↗](#)
- 18.11.2021 [Kudentag ist Tag der Geoinformation 2021](#)  
Am 03.12.2021 veranstaltet die LGB den diesjährigen Tag der Geoinformation. Unter Berücksichtigung der pandemischen Entwicklung findet der Termin online statt. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung. [↗](#)
- 18.11.2021 [DATENAKTUALISIERUNG: DGM](#)  
Der Datenbestand des Digitalen Geländemodells wurde aktualisiert. [↗](#)
- 10.11.2021 [Kundenservice: LGB Systemwartung](#)  
Am Freitag, den 19. November 2021 erfolgt in der Zeit von 16:00-19:00 Uhr eine planmäßige LGB Systemwartung. [↗](#)



**GEOBROKER**  
Der Internetshop der LGB

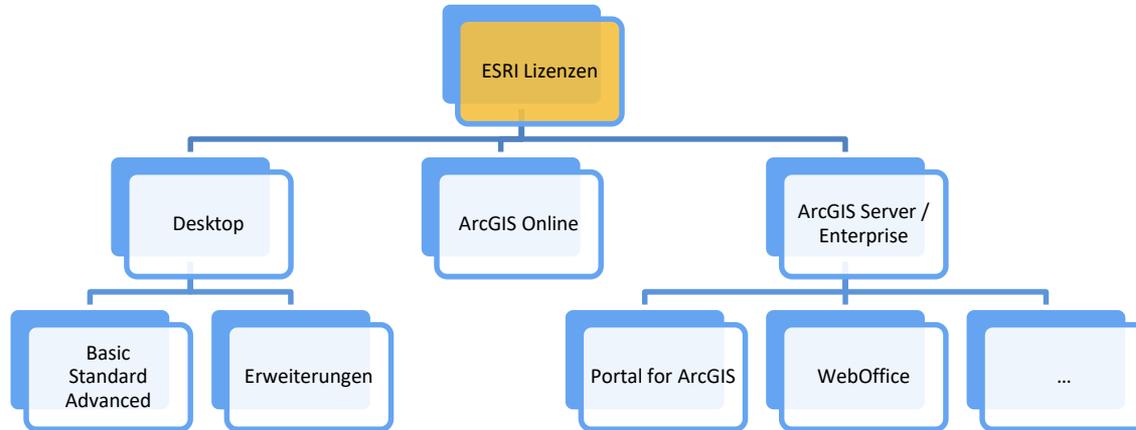


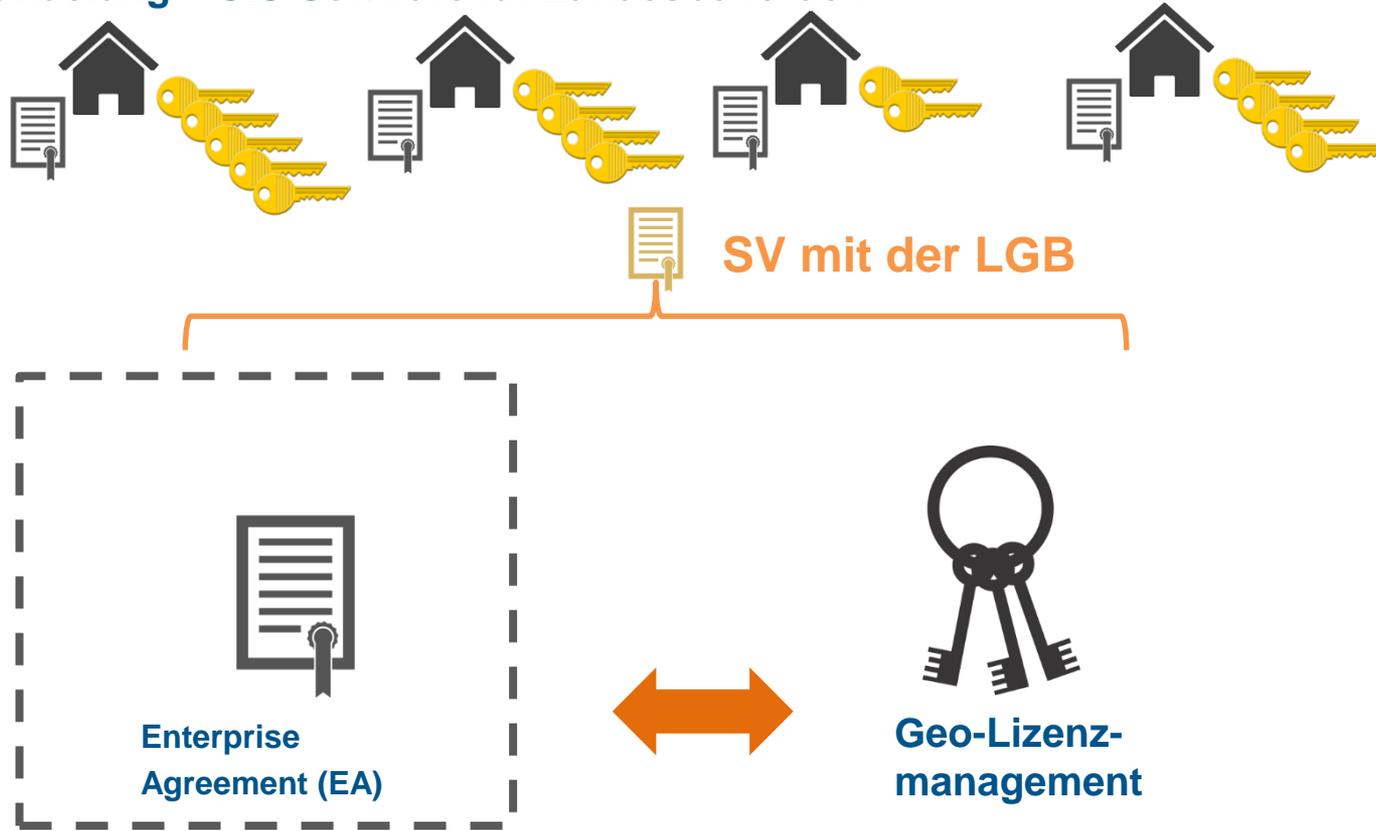
LAND BRANDENBURG

## Organisation der unmittelbaren Landesverwaltung

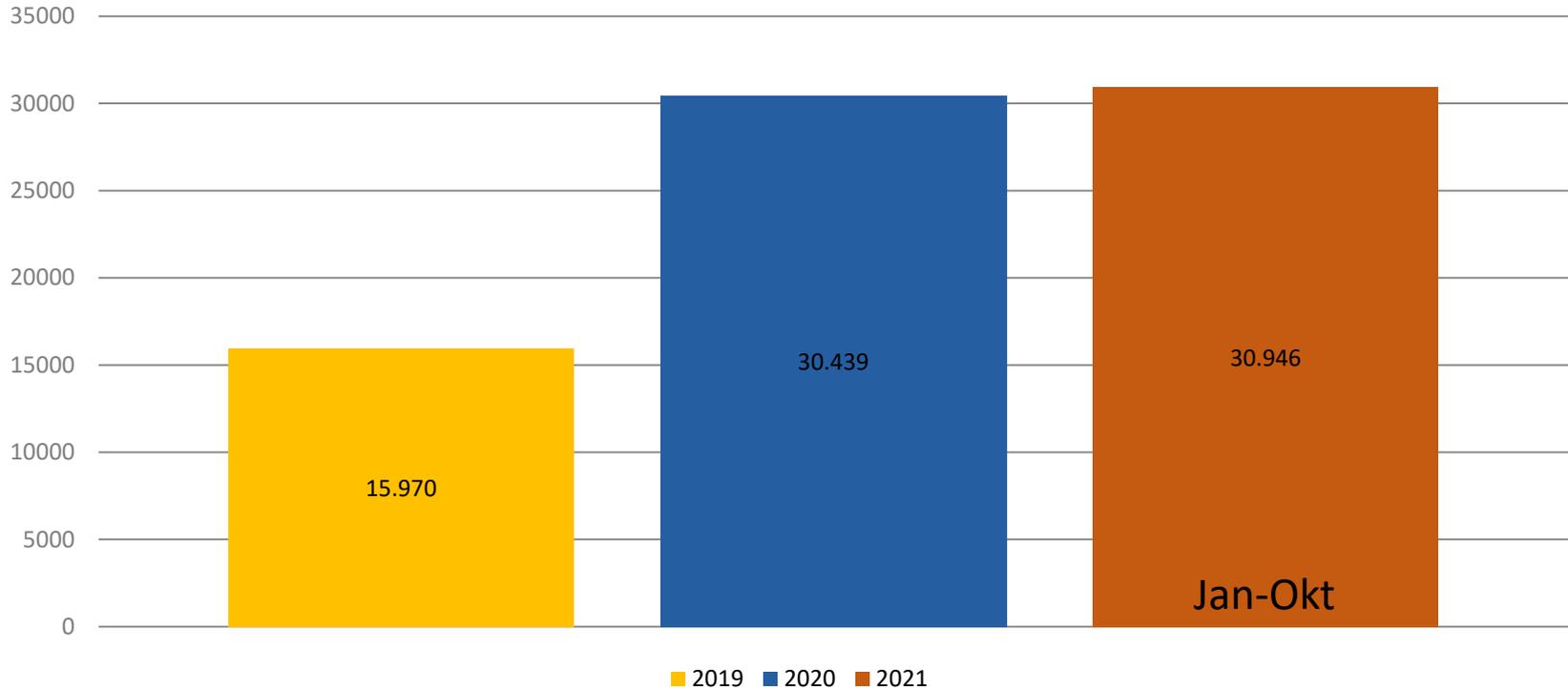
(bezogen auf den Aufbau nach dem Landesorganisationsgesetz - LOG)

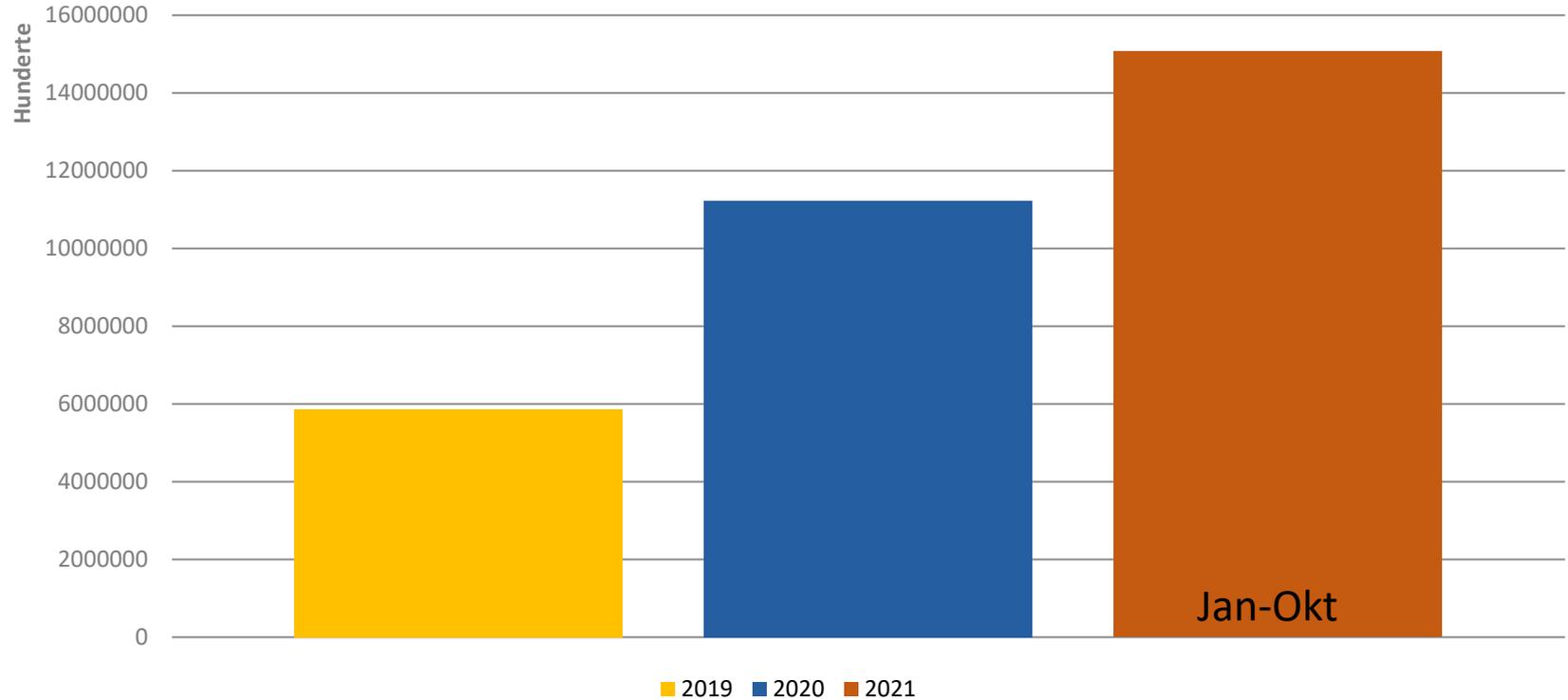
I.



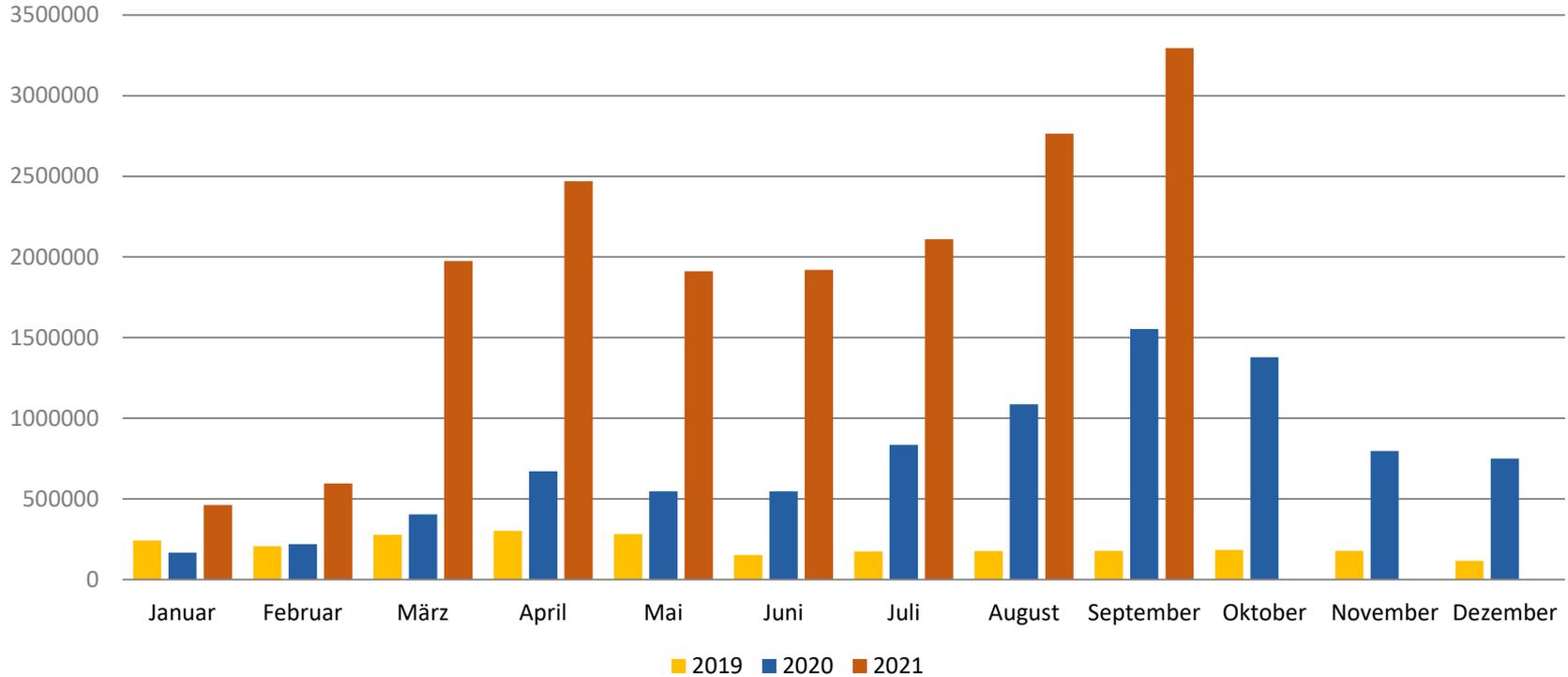


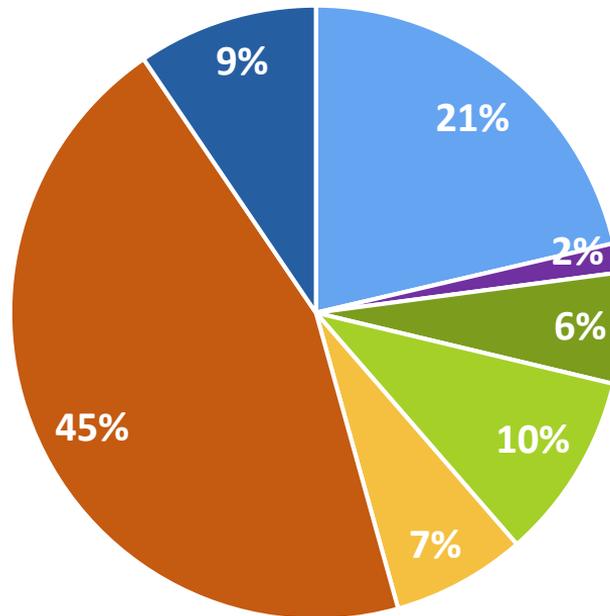
# Open Data – Anzahl Geobrokerbestellungen





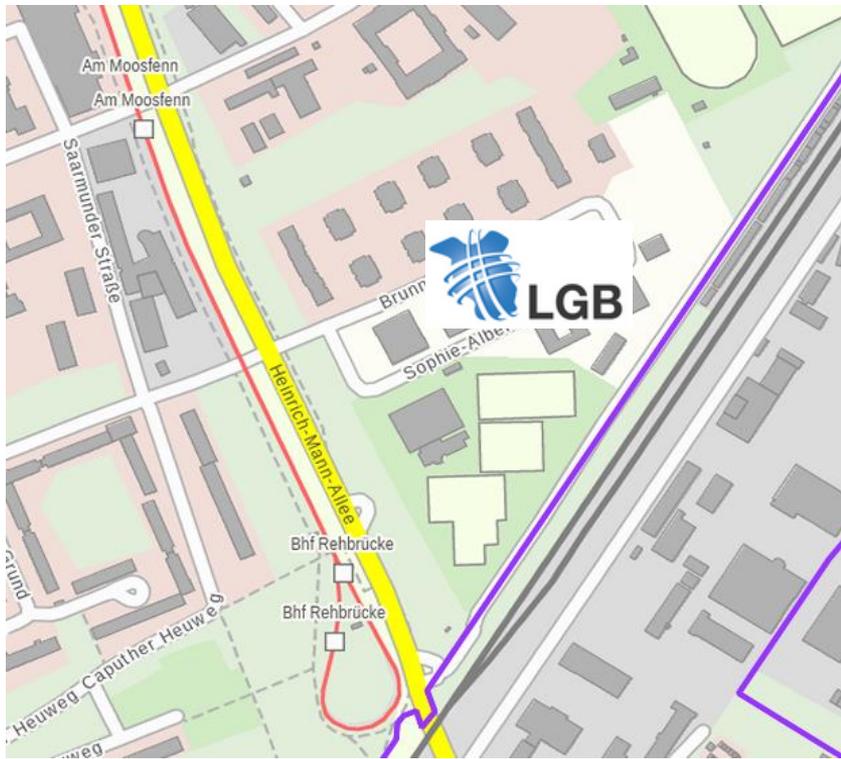
# Open Data – SAPOS- Nutzung in Minuten





- Privat
- Verwaltung Bund
- Verwaltung Kommune
- Verwaltung Kreis
- Verwaltung Land
- Wirtschaft
- Wissenschaft/Ausbildung

# Wir sind umgezogen – neuer Standort in Potsdam



Sophie-Alberti-Str. 4



Heinrich-Mann-Allee 103  
Kundenservice und Kartenvertrieb



LGB (Landesvermessung und  
Geobasisinformation Brandenburg)  
Heinrich-Mann-Allee 103  
14473 Potsdam

+49 331 8844-0

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



---

LGB (Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg)  
Dezernat 42 – Geodatenbereitstellung und Auftragsmanagement  
Martina Braune  
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam  
E-Mail: [martina.braune@geobasis-bb.de](mailto:martina.braune@geobasis-bb.de)  
Telefon: +49 331 88 44 - 330

[www.geobasis-bb.de](http://www.geobasis-bb.de) [www.geoportal.brandenburg.de](http://www.geoportal.brandenburg.de)