

# Neues aus der LGB

Martina Braune

- **Brandenburgviewer-Plus**  
mehr Daten, mehr Rechte, mehr Funktionen
- **ALKIS-WMS**  
Darstellung abweichender Rechtszustand & nutzerfreundliche GFI
- **Erweiterungen im Geobroker**  
Blattschnittfreie Karten & Produktweiterleitung an Dienstleister
- **Bildbasiertes digitales Oberflächenmodell**  
Produkteinführung 2019
- **Kurzinfos**



**BRANDENBURGVIEWER**

seit 01. Juni 2018 auch:



**BRANDENBURGVIEWER<sup>plus</sup>**

## Zusatzleistungen der Plus-Variante auf einen Blick:



- **Erweiterte Nutzungsrechte**



- **noch mehr Daten**



- **zusätzliche Funktionalitäten**



- **wird zugangsgeschützt angeboten**

- **kostenpflichtig**

# BRANDENBURGVIEWER<sup>plus</sup> enthält ... noch mehr Daten

Digitale Orthophotos 20cm, Farbe mit Infrarotkanal



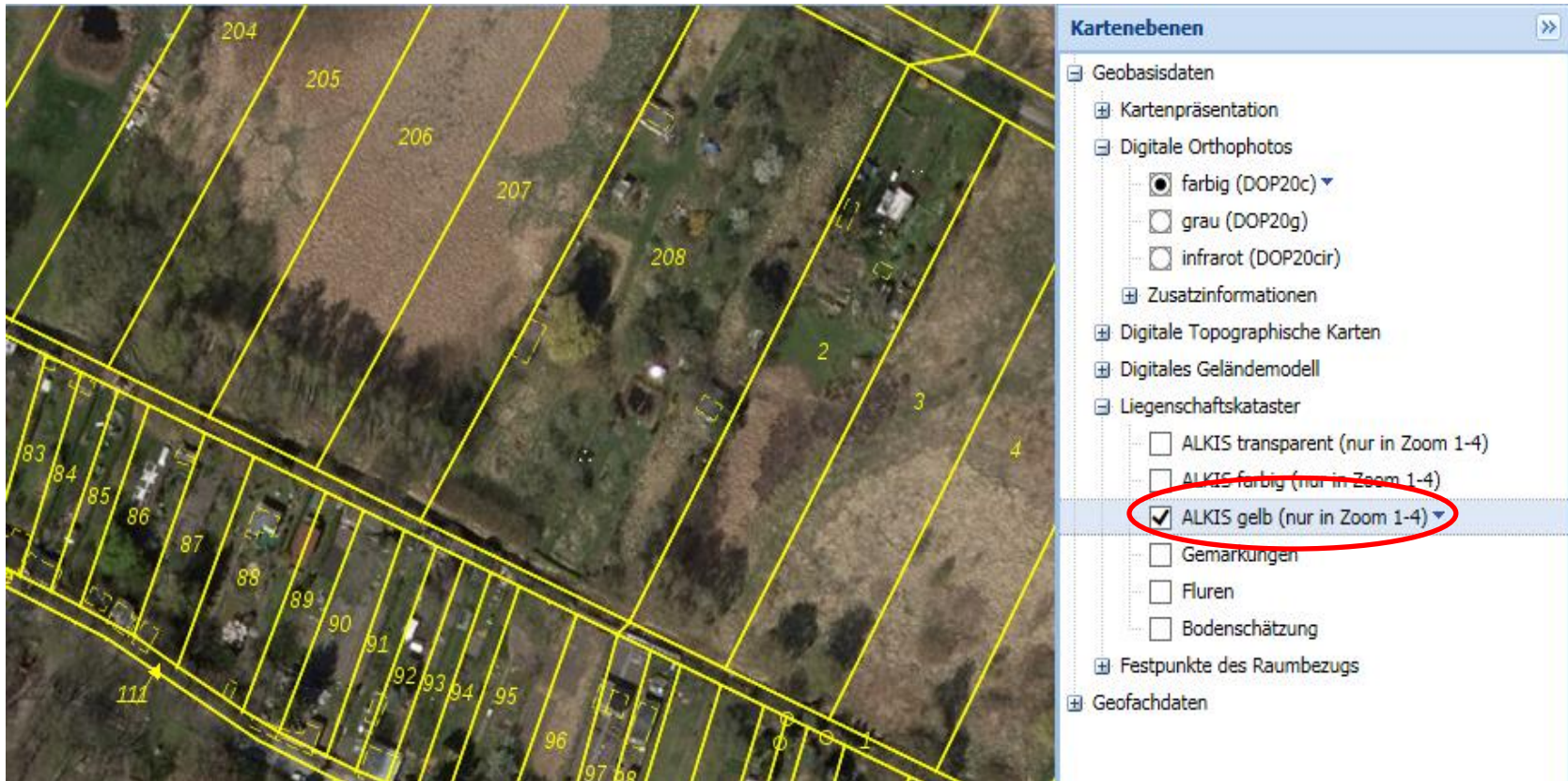
# BRANDENBURGVIEWER<sup>plus</sup> enthält ... noch mehr Daten

## Liegenschaftskataster ALKIS farbiger Style



# BRANDENBURGVIEWER<sup>plus</sup> enthält ... noch mehr Daten

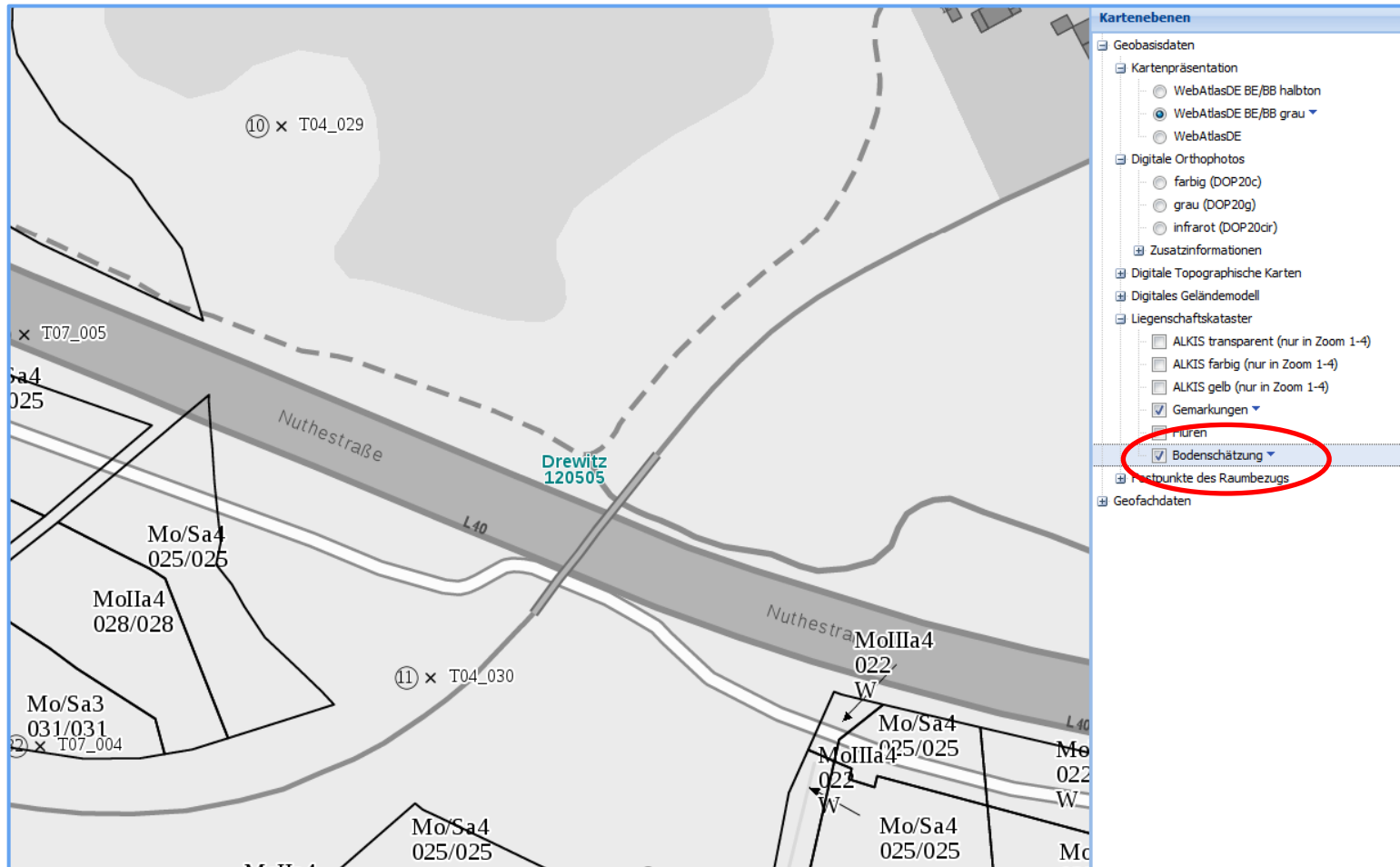
## Liegenschaftskataster ALKIS gelb



The screenshot displays a map of a rural area with yellow lines delineating property boundaries. The map is overlaid with a grid of yellow lines, and various parcels are labeled with numbers such as 204, 205, 206, 207, 208, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 111, 2, 3, and 4. On the right side, the 'Kartenebenen' (Map Layers) panel is visible, listing various data layers. The 'Liegenschaftskataster' (Cadastral) section is expanded, and the 'ALKIS gelb (nur in Zoom 1-4)' option is checked and circled in red. Other options include 'ALKIS transparent (nur in Zoom 1-4)', 'ALKIS farbig (nur in Zoom 1-4)', 'Gemarkungen', 'Fluren', and 'Bodenschätzung'. The 'Geobasisdaten' section includes 'Kartenpräsentation', 'Digitale Orthophotos' (with options for 'farbig (DOP20c)', 'grau (DOP20g)', and 'infrarot (DOP20cir)'), 'Zusatzinformationen', 'Digitale Topographische Karten', 'Digitales Geländemodell', and 'Festpunkte des Raumbezugs'. The 'Geofachdaten' section is also visible at the bottom.

# BRANDENBURGVIEWER<sup>plus</sup> enthält ... noch mehr Daten

## Bodenschätzungsergebnisse





# BRANDENBURGVIEWER<sup>plus</sup> enthält ... noch mehr Daten

## Sachdateninformationen zum Gelände

The screenshot displays the BrandenburgViewer plus web application. The top toolbar includes icons for home, search, XY coordinates, zoom, URL, print, grid, information (circled in red), and a drawing tool. The main map area shows a 3D terrain view of the region around Bad Belzig, with labels for Fläming, Schlamau, Wiesenburg, Wiesenburg/Mark, Bad Belzig, Kuhlwitz, Planetal, and Dahnsdorf. A pop-up window titled "Digitales Geländemodell" displays the elevation: "Höhenangabe NNH: 191,7 m ± 0,3 m". On the right, the "Kartenebenen" (Map Layers) panel is open, listing various data layers such as Geobasisdaten, Digitale Orthophotos, and Digitales Geländemodell (with DGM selected).

# BRANDENBURGVIEWER<sup>plus</sup> enthält ... noch mehr Daten

## Sachdateninformationen zum Flurstück

The screenshot displays the Brandenburg Viewer Plus interface. A map shows several land parcels with their respective numbers (e.g., 164, 165, 166, 167, 168, 169, 171, 182, 183). A popup window titled 'LGB Angaben zum Flurstück' provides detailed information for a specific parcel. The 'Kartenebenen' (Map Layers) panel on the right lists various data layers, with 'Flurstücke + Gebäude' selected.

LGB	
<b>Angaben zum Flurstück</b>	
Flurstücks-kennzeichen	124627001001670001__
Flurstücksnummer	167/1
Flur	001
Gemarkung	Herzfelde
Gebietszugehörigkeit	Gemeinde: Templin Landkreis: Uckermark
Lage	Jakobshagener Straße
Fläche	2208 m <sup>2</sup>

**Kartenebenen**

- Geobasisdaten
  - Kartenpräsentation
    - WebAtlasDE BE/BB halbtön
    - WebAtlasDE BE/BB grau
    - WebAtlasDE
    - TopPlus-Web-Open
  - Digitale Orthophotos
  - Digitale Topographische Karten
  - Digitales Geländemodell
  - Liegenschaftskataster
    - ALKIS - Transparent
    - ALKIS - Farbe
      - Tatsächliche Nutzung (nur in Zoom 1-4)
      - Flurstücke + Gebäude (nur in Zoom 1-4)
      - Fluren
      - Gemarkungen
      - Bodenschätzung (nur in Zoom 1-4)
    - ALKIS - Gelb (Anzeige von DOP empfohlen)
  - Festpunkte des Raumbezugs
  - Grenzen
- Geofachdaten
  - Bodenrichtwerte
  - Blattsschnitte
  - Vermessungsbüros (ÖbVI)
- Historische Daten
  - Digitale Orthophotos
  - Digitale Topographische Karten
  - Sonstige

## Suche nach Straßendaten

The screenshot shows the 'Ortssuche' (Location Search) window in the Brandenburg Viewer Plus application. The search input field contains 'b1'. The search results are displayed under the 'Strassenabschnitte' (Road Sections) tab, showing a list of 64 results. The first few results are:

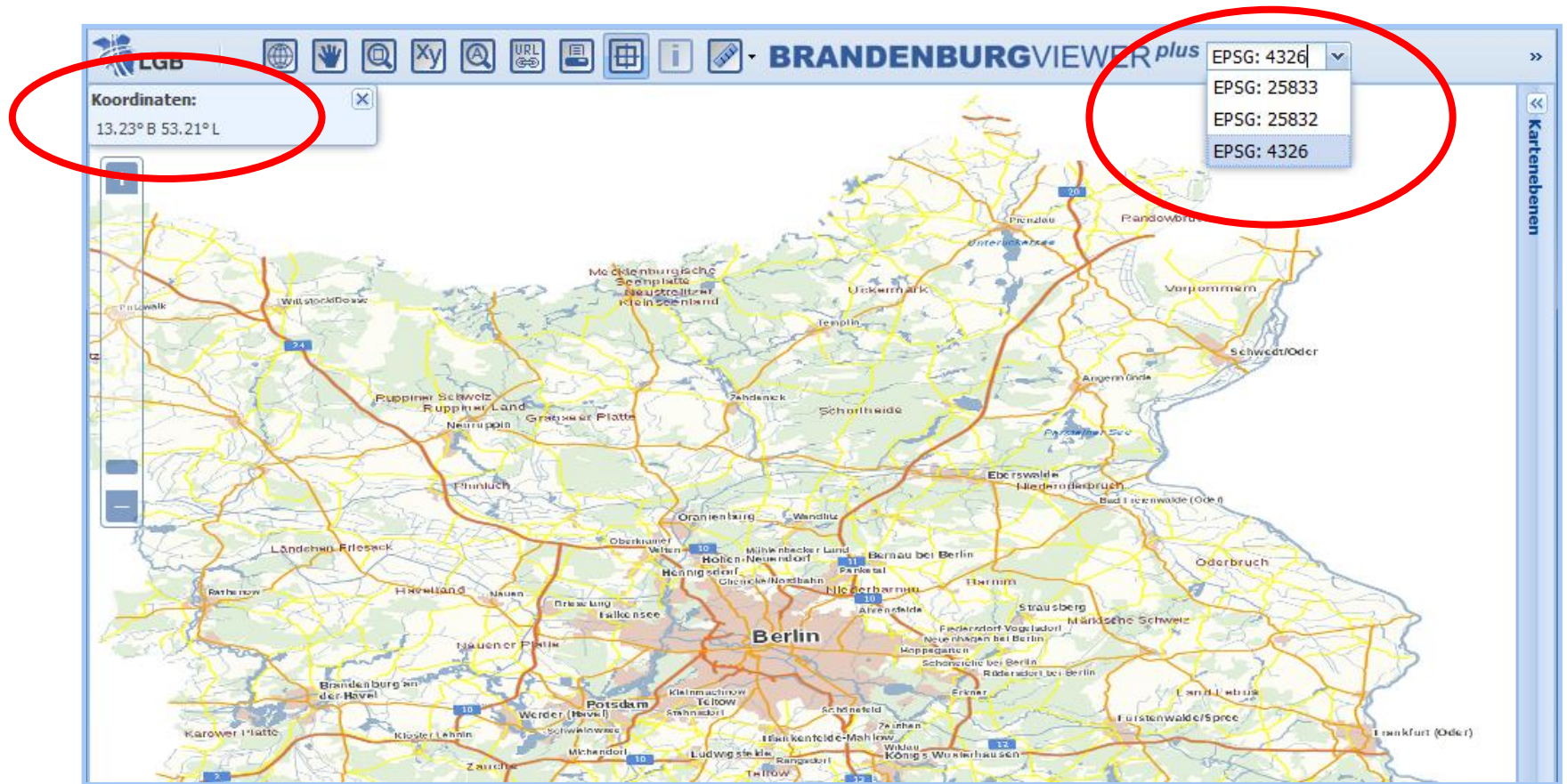
- B1, 025 (Küstriner Vorland)
- B1, 030 (Alt Tucheband, Küstriner Vorland)
- B1, 040 (Seelow, Alt Tucheband)
- B1, 063 (Seelow)
- B1, 065 (Müncheberg, Vierlinden, Seelow)
- B1, 066 (Seelow)
- B1, 066 (Seelow)
- B1, 066 (Seelow)
- B1, 066 (Seelow)

Below the search results, there is a section titled 'Gesucht werden kann in Brandenburg nach:' (Can be searched in Brandenburg for:). This section lists the search criteria and provides examples of input values:

Suche nach:	Eingabe:
<b>Strassenabschnitte</b>	
über Strassenbezeichnung	A2
über Strassenbezeichnung und Abschnittsnummer	A2, 10
über Gemeindenummer	12060005
<b>Netzknoten</b>	
über Netzknotennummer	2547002
<b>Kilometrierung</b>	
über Kilometrierung	4.12
über Strasse und Kilometrierung	A10, 4.12

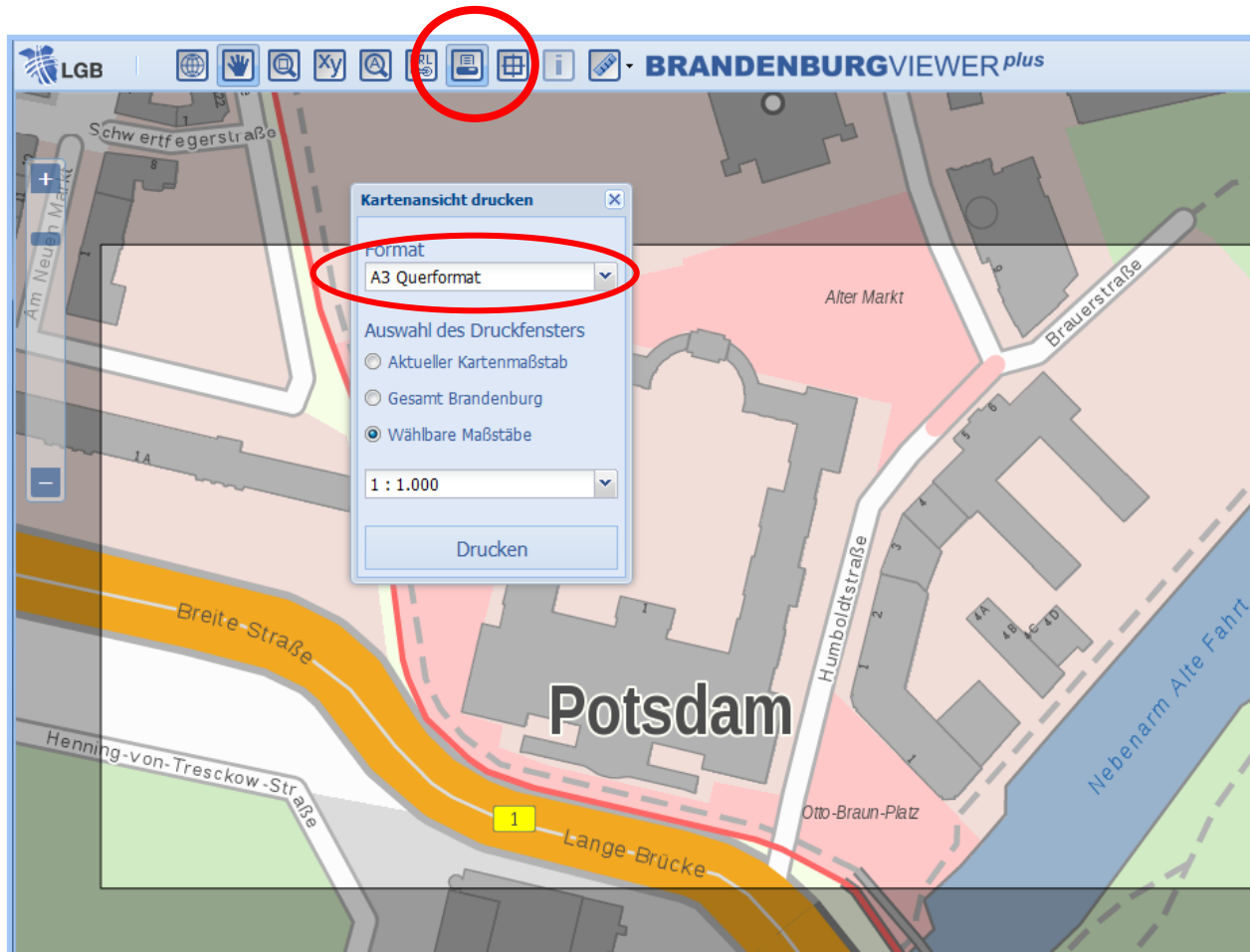
# BRANDENBURGVIEWER<sup>plus</sup> enthält ... erweiterte Funktionen

## Wechsel in verschiedene Koordinatensysteme



# BRANDENBURGVIEWER<sup>plus</sup> enthält ... erweiterte Funktionen

## Druckfunktion bis DIN A3



# BRANDENBURGVIEWER<sup>plus</sup> enthält ... erweiterte Funktionen

## DTK in Grau und mit Einzelebenen

Geobasisdaten

- Kartenpräsentation
  - WebAtlasDE BE/BB halbtone
  - WebAtlasDE BE/BB grau
  - WebAtlasDE
  - TopPlus-Web-Open
- Digitale Orthophotos
- Digitale Topographische Karten
  - 1: 10 000 Farbe (DTK10)
  - 1: 10 000 Grau (DTK10)
  - Aktualität DTK10
  - 1: 25 000 Farbe (DTK25)
  - 1: 25 000 Grau (DTK25)
  - Aktualität DTK25
  - 1: 50 000 Farbe (DTK50)
  - 1: 50 000 Grau (DTK50)
  - Aktualität DTK50
  - 1: 100 000 Farbe (DTK100)
  - 1: 100 000 Grau (DTK100)
  - Aktualität DTK100
  - 1: 100 000 (RK100)
  - 1: 250 000 (LK250)
- 1: 10 000 Ebenen (DTK10)
  - Parkgrün
  - Wiesengrün
  - Waldgrün
  - Brachbraun
  - Ackerocker
  - Seebrau
  - Industrieflächengrau
  - Wohnflächenhellrot
  - Gebäudegrau
  - Straßenorange

## Entgelt:

- **24,00 Euro pro Monat**

## GEOBROKER

Der Internetshop der LGB

  
 Bestellübersicht

  
 Downloadcenter

  
 Warenkorb

Startseite » **Brandenburgviewer-Plus - Preisberechnung**

Konfiguration

Warenkorb

Bestellung

Download

Sie können die Konfiguration ändern und erneut einen Preis berechnen lassen oder die Artikel direkt in den Warenkorb legen.

\* incl. Rabatt nach Informationsmenge und Berücksichtigung des Mindestbestellwert

Preisinformation zur Produktgruppe: 288,00 Euro \*

Position	Kurzname	Einzelpreis *	Rabatt	Preisinformation *
1	Brandenburgviewer-Plus	24,00 Euro/Monat		<b>288,00 Euro</b>

\* incl. gesetzl. Steuern

- **Brandenburgviewer-Plus**  
mehr Daten, mehr Rechte, mehr Funktionen
- **ALKIS-WMS**  
Darstellung abweichender Rechtszustand & nutzerfreundliche GFI
- **Erweiterungen im Geobroker**  
Blattschnittfreie Karten & Produktweiterleitung an Dienstleister
- **Bildbasiertes digitales Oberflächenmodell**  
Produkteinführung 2019
- **Kurzinfos**



# ALKIS-WMS

## Darstellung eines abweichenden Rechtszustandes



**Kartographische Ausgestaltung:  
Darstellung der Flurstücksgrenzen und  
Flurstücksnummern**

3285

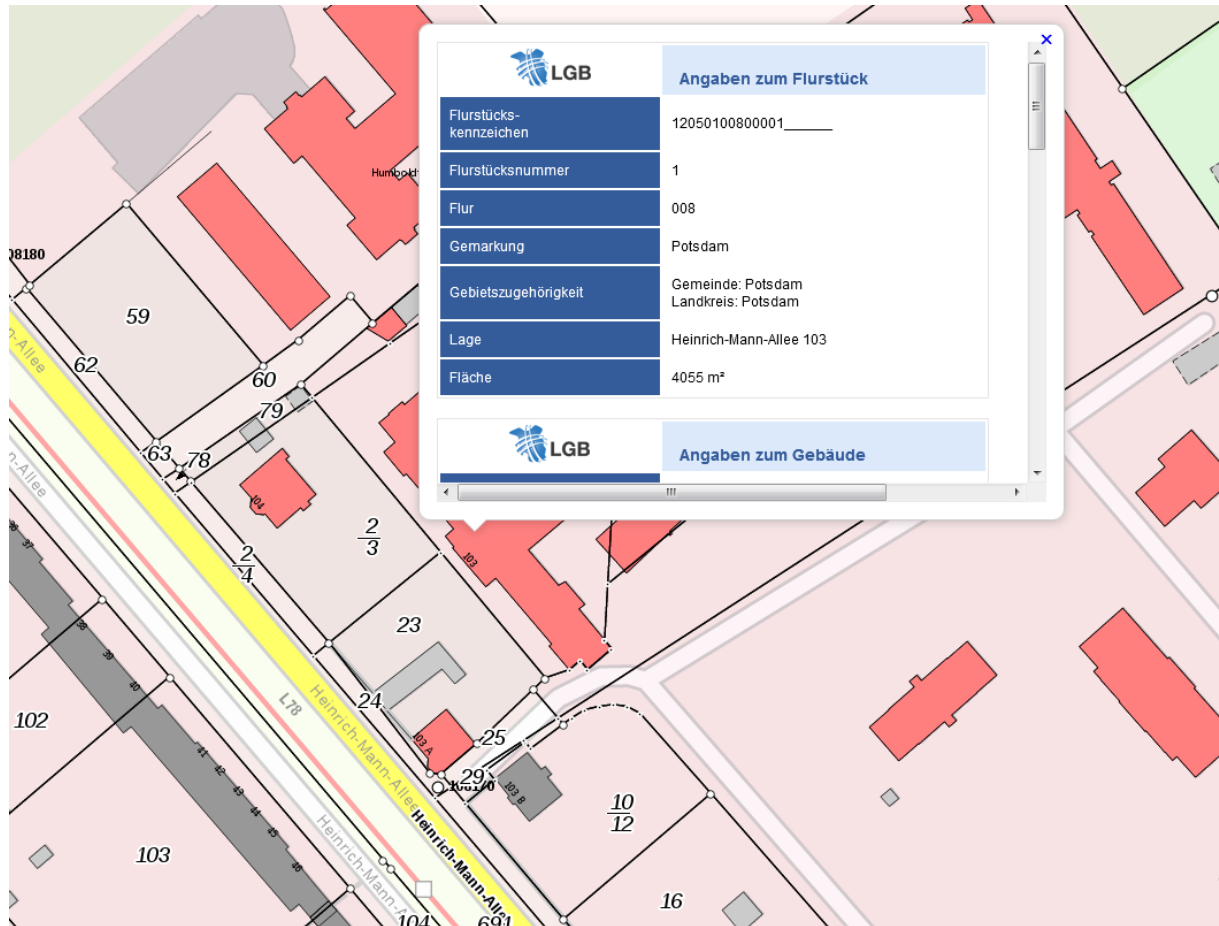
Flurstück mit  
Flurstücksnummer

3285

Flurstück mit  
Flurstücksnummer,  
abweichender Rechtszustand

# ALKIS-WMS

## Nutzerfreundliche Sachdatenabfrage



# ALKIS-WMS

## Nutzerfreundliche Sachdatenabfrage – zusätzliches Angebot

info\_format=text/html

**AX\_Flurstueck**

id: DEBBAL540001uiRy

lebenszeitintervall beginnt: 2013-01-29T19:47:33Z

modellart: advStandardModell LiegenschaftskatasterModell

anlass: Ersteinrichtung

inversZu\_dientZurDarstellungVon\_AP\_PTO: DEBBAL540001umIP

gemarkung: land: 12, gemarkungsnummer: 0501

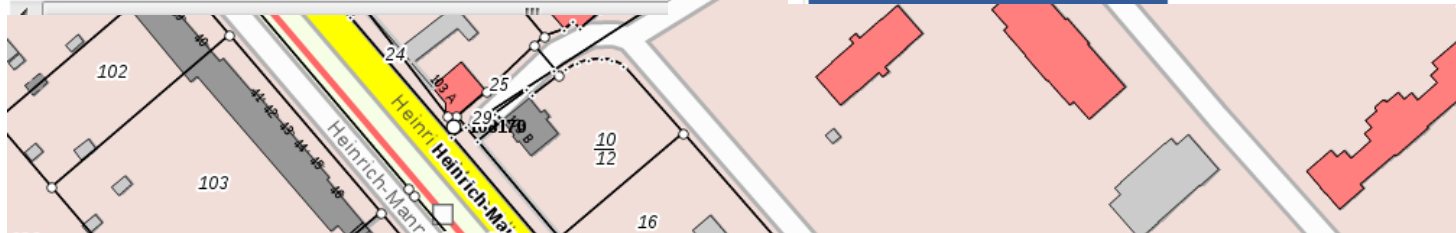
flurstuecksnummer: zaehler: 1

flurstueckskennzeichen: 12050100800001

amtlicheFlaeche: 4055.00 m2

info\_format=text/html;vendorStyle=lgb

LGB		Angaben zum Flurstück
Flurstücks-kennzeichen	12050100800001	
Flurstücksnummer	1	
Flur	008	
Gemarkung	Potsdam	
Gebietszugehörigkeit	Gemeinde: Potsdam Landkreis: Potsdam	
Lage	Heinrich-Mann-Allee 103	
Fläche	4055 m <sup>2</sup>	

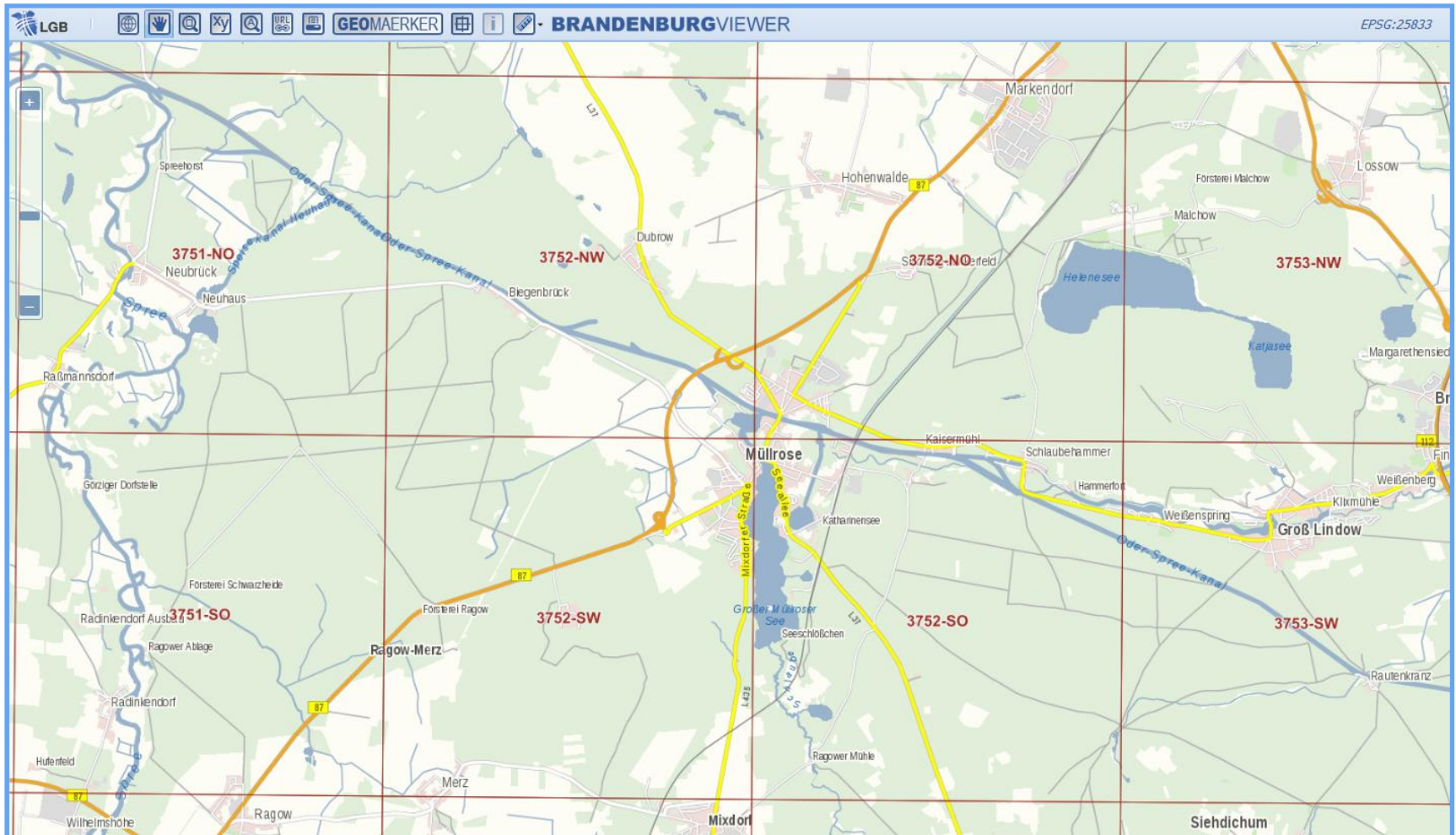


- **Brandenburgviewer-Plus**  
mehr Daten, mehr Rechte, mehr Funktionen
- **ALKIS-WMS**  
Darstellung abweichender Rechtszustand & nutzerfreundliche GFI
- **Erweiterungen im Geobroker**  
Blattschnittfreie Karten & Produktweiterleitung an Dienstleister
- **Bildbasiertes digitales Oberflächenmodell**  
Produkteinführung 2019
- **Kurzinfos**

# Erweiterungen im Geobroker

DTK-Präsentationsausgaben blattschnittfrei als PDF

[-> mehr](#)



# Erweiterungen im Geobroker

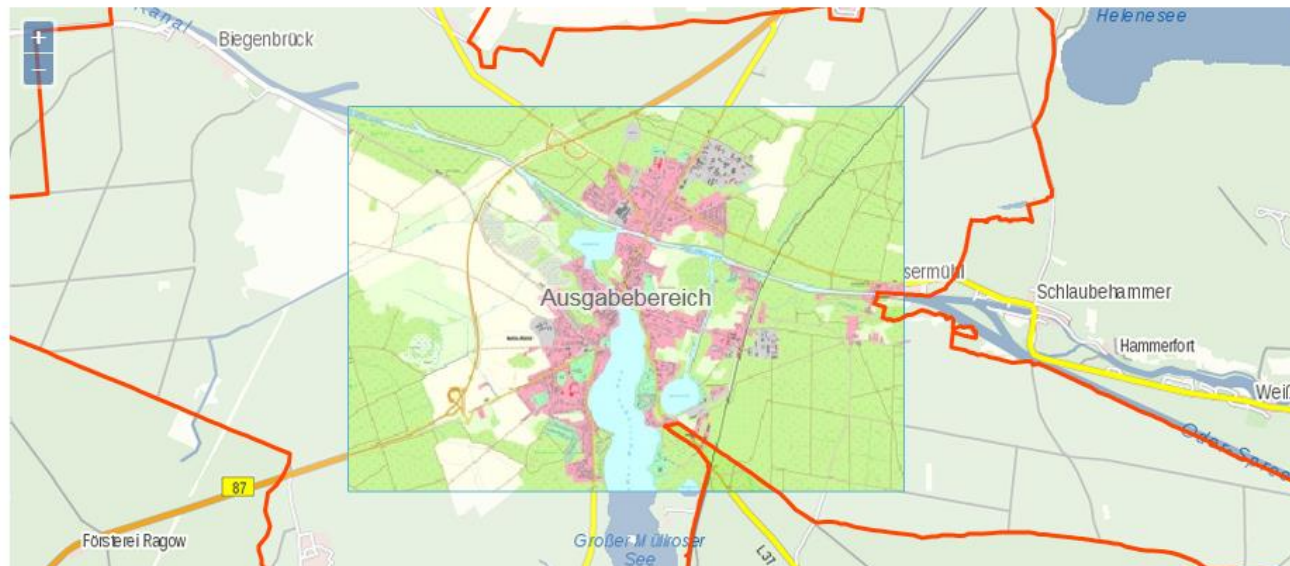
## DTK-Präsentationsausgaben blattschnittfrei als PDF

DATEN

PRÄSENTATIONSAUSGABE

\* incl. gesetzl. Steuern

Position	Kurzname	Einzelpreis *	Rabatt	Preisinformation *
1	DTK10-Präsentationsausgabe (PDF)	5,00 Euro		



PDF Ausgabeformat

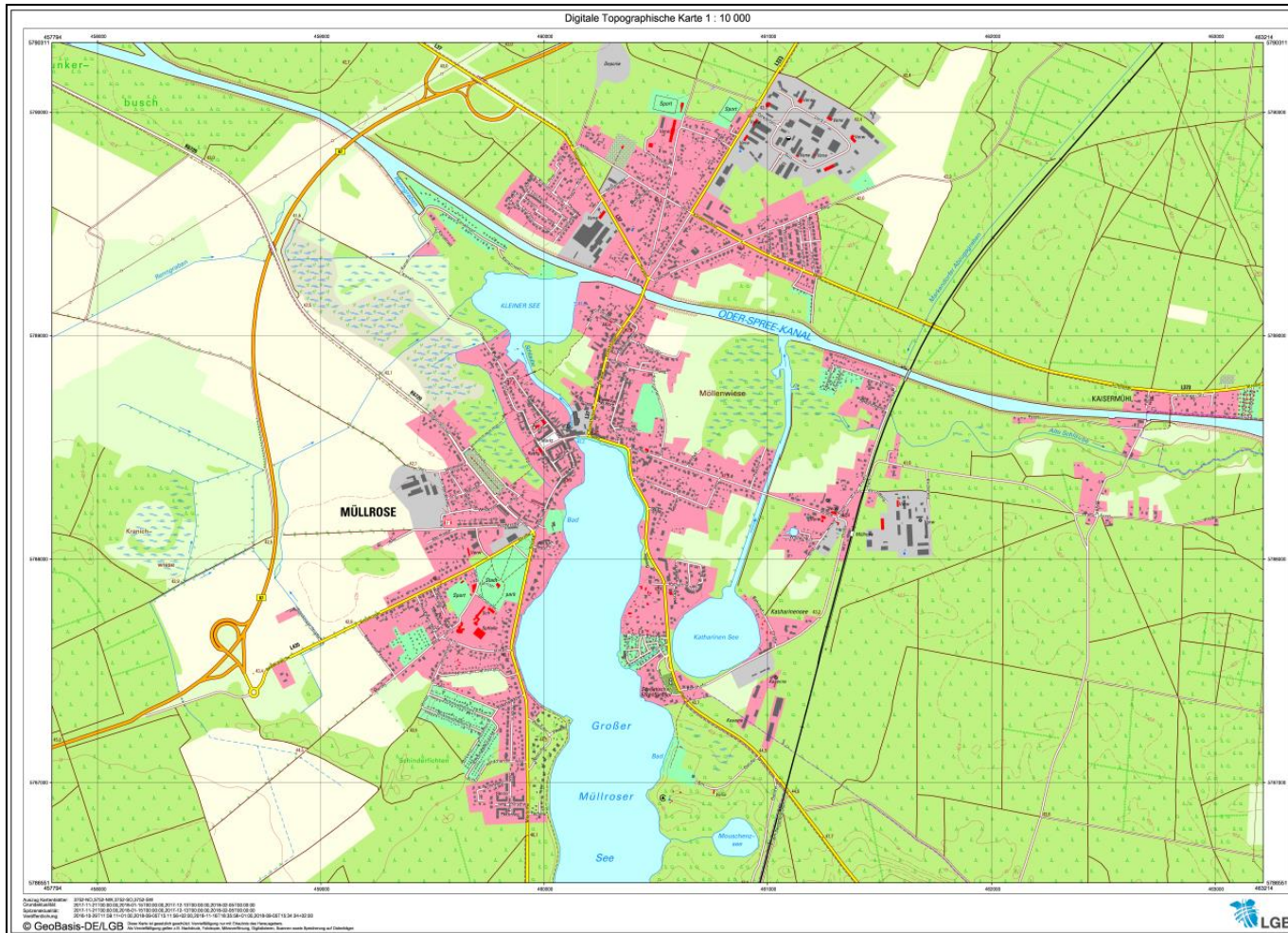
PDF DIN A2

PDF Drehung

- Hochformat  
 Querformat

Anspruch auf Ermäßigung

Kein Rabattanspruch



### Zeichenerklärung (Auszug)

#### Siedlung

**POTSDAM**  
Name einer Stadt

**Nuthetal**  
Name einer Gemeinde

**STERN**  
Name eines Stadtteils

**Nudow**  
Name eines Gemeindeteils

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

volkstämmlicher oder sonstiger Siedlungsname

**Alte Mühle**

- ⊕ ⊙ Schloß, Burg / Ruine
- ⊙ ⊕ AT Turm / Aussichtsturm
- ⊕ ⊙ Kontroll-, Wachturm
- ⊕ ⊙ Torturm, Stadtturm mit Mauer
- ⊕ ⊙ Denkmal / Bildstock
- ⊕ ⊙ Zaun / Stützmauer
- ⊕ ⊙ Steingrab / Hügelgrab / Opferstein
- ⊕ ⊙ Friedhof
- ⊕ ⊙ Grünanlage, Park
- ⊕ ⊙ Sportanlage mit Spielfeldern
- ⊕ ⊙ Campingplatz / Freibad
- ⊕ ⊙ Schießstand

#### Ver- und Entsorgung

- ⊕ ⊕ Bergbau in Betrieb / - außer Betrieb
- ⊕ ⊕ Stollenmundloch / Schachtöffnung / Höhleneingang
- ⊕ ⊕ Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe
- ⊕ ⊕ Tagebau, Grube, Steinbruch
- ⊕ ⊕ Torfstich
- ⊕ ⊕ Förderband / Rohrleitung
- ⊕ ⊕ Vorratsbehälter / Kran
- ⊕ ⊕ Umspannwerk und Hochspannungsteilungen mit Mast
- ⊕ ⊕ Kraftwerk / Heizwerk
- ⊕ ⊕ Schornstein / Kühlturm
- ⊕ ⊕ Windmühle / Windkraftanlage
- ⊕ ⊕ Sendeturm / Radioteleskop
- ⊕ ⊕ Sendemast / Antenne
- ⊕ ⊕ Wasserbehälter / Brunnen / Wasserurm
- ⊕ ⊕ Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
- ⊕ ⊕ Kläranlage / Absetzbecken

#### Verkehr

- ⊕ ⊕ Autobahn mit mehr als 4 / mit 4 Fahrstreifen
- ⊕ ⊕ Autobahn in Bau
- ⊕ ⊕ Brücke / Steg
- ⊕ ⊕ Zugbrücke
- ⊕ ⊕ Hochstraße

# Erweiterungen im Geobroker

## Datenweiterleitung aus Downloadcenter

Umfang	Artikel	Download	E-Mail-Versand
125.3 KByte	ATKIS-Basis-DLM		

**E-Mail mit Downloadlink versenden** ✕

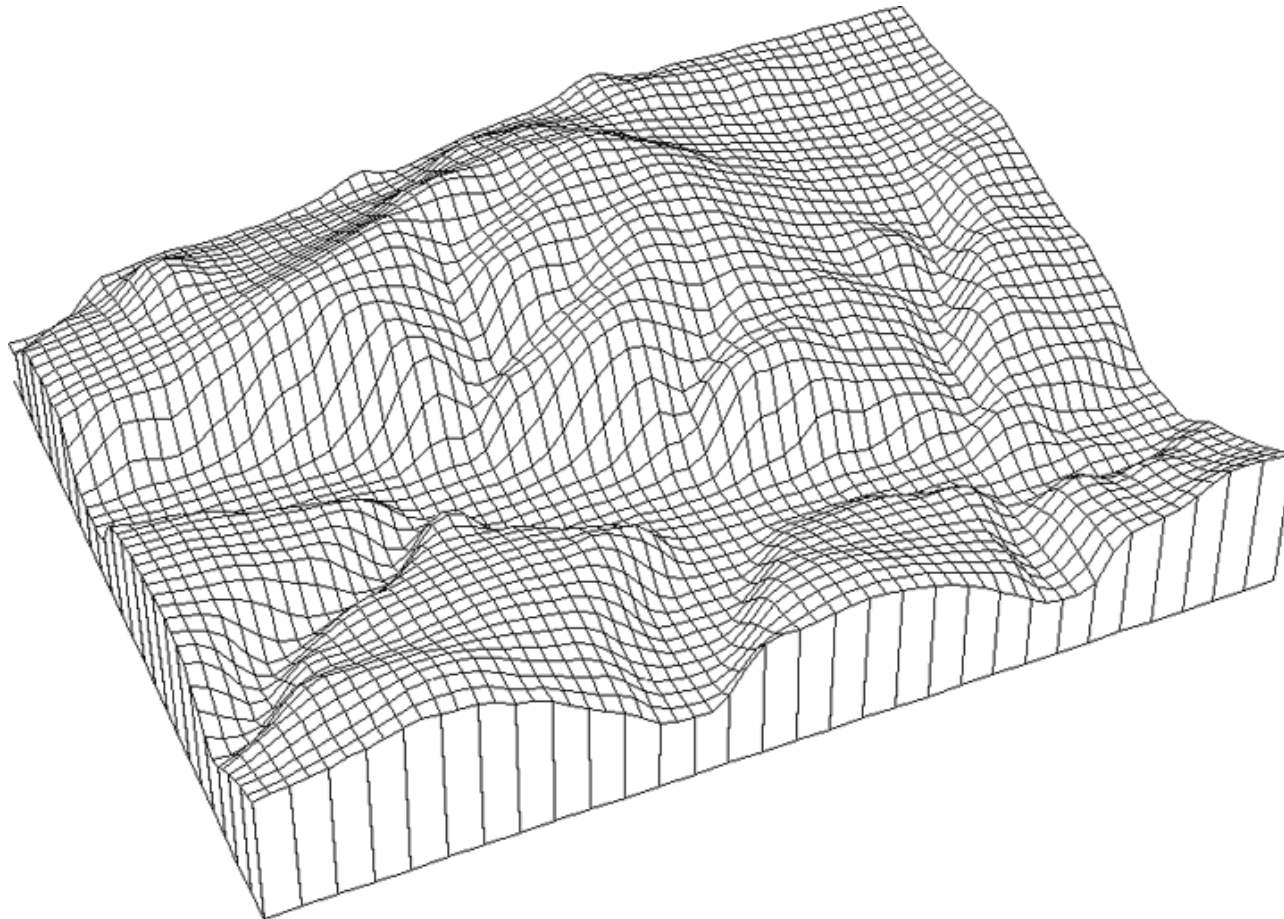
Hier können Sie die Daten per E-Mail weiterleiten.  
Der Downloadlink wird dem E-Mail-Empfänger und Ihnen zugesendet.

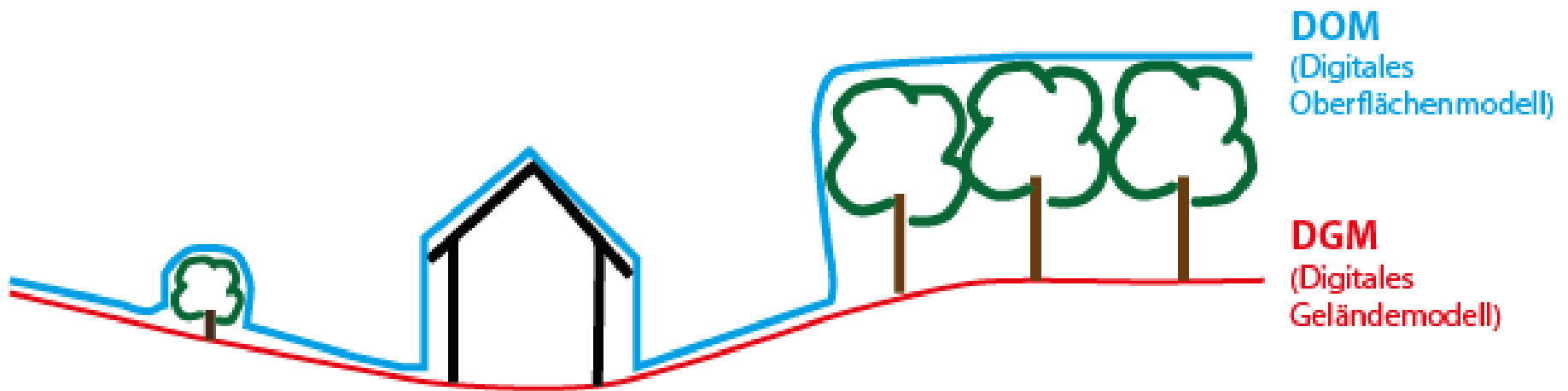
E-Mail an

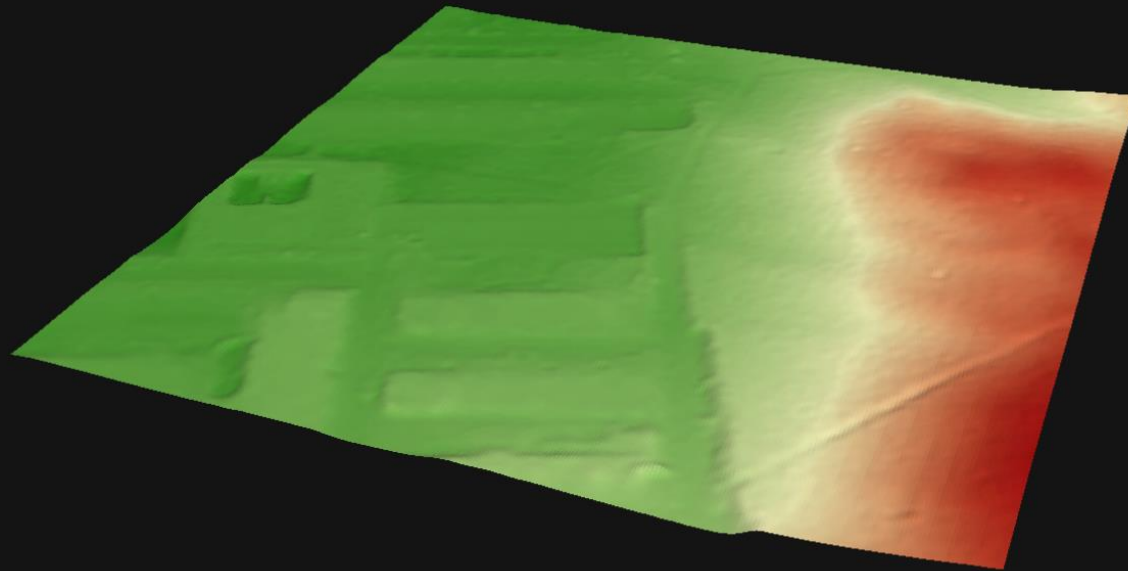
Nachricht



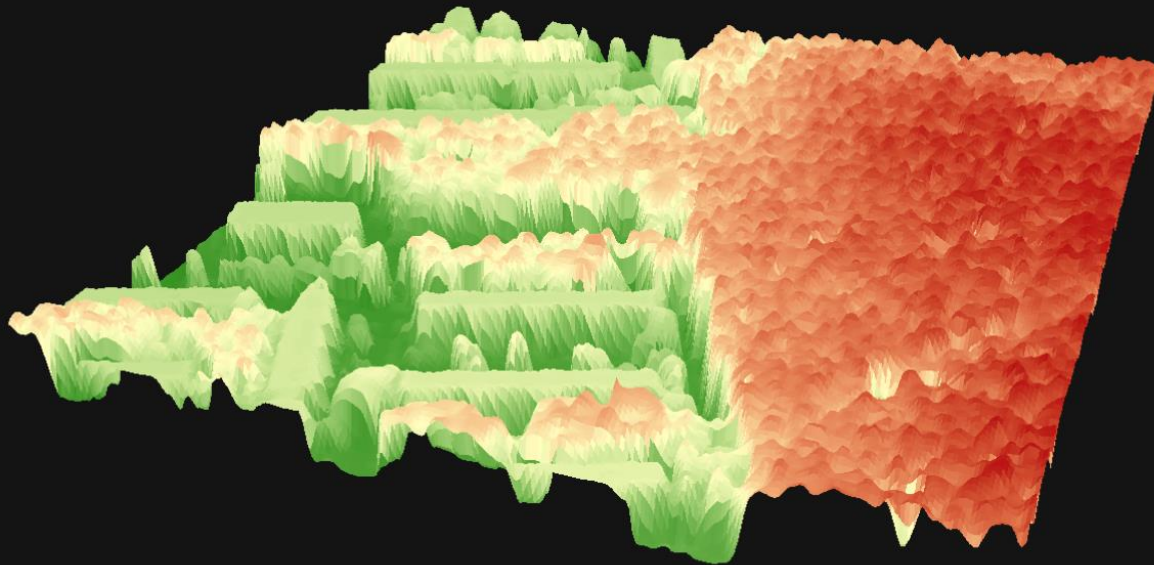
- **Brandenburgviewer-Plus**  
mehr Daten, mehr Rechte, mehr Funktionen
- **ALKIS-WMS**  
Darstellung abweichender Rechtszustand & nutzerfreundliche GFI
- **Erweiterungen im Geobroker**  
Blattschnittfreie Karten & Produktweiterleitung an Dienstleister
- **Bildbasiertes digitales Oberflächenmodell**  
Produkteinführung 2019
- **Kurzinfos**



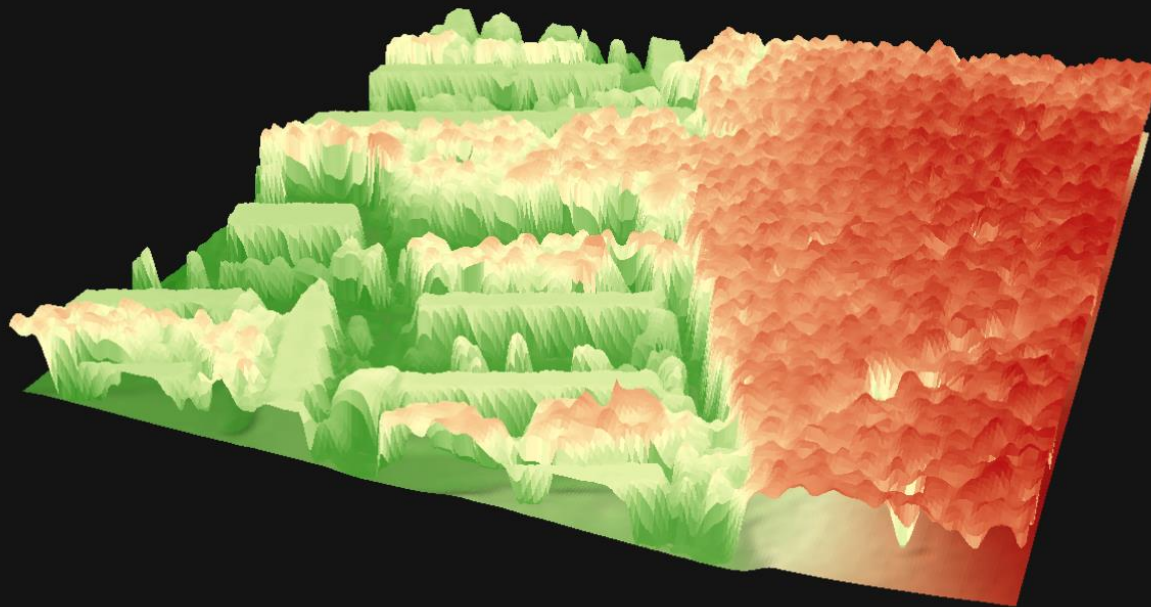




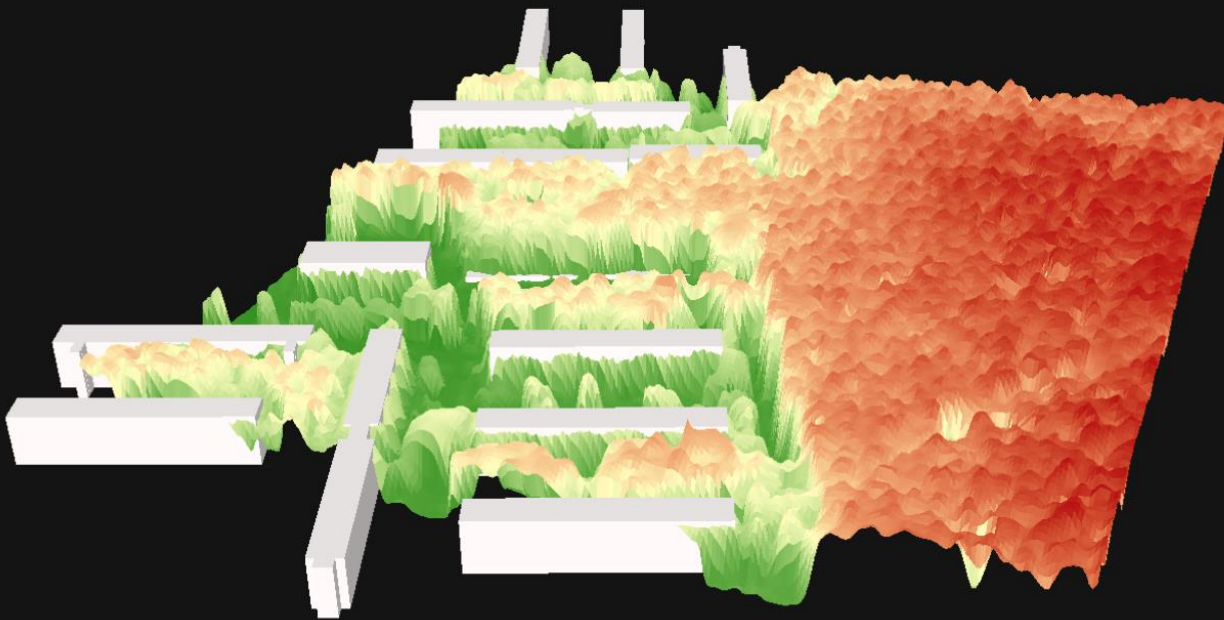
DGM  
DOM  
LOD1



DGM  
DOM  
LOD1



DGM  
DOM  
LOD1

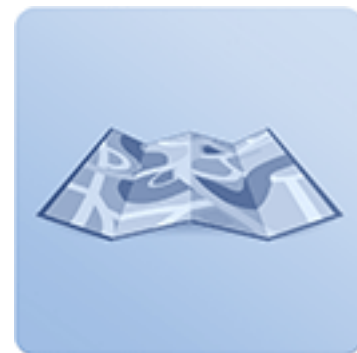


DGM  
DOM  
LOD1

## bildbasiertes Digitales Oberflächenmodell

### Anwendungsbeispiele

- Planungen von Belichtung, Belüftung, Lärmausbreitung
- Trassenplanung von Leitungen, Verkehrswegen
- Standorte von Windrädern
- Wirkungsgrad von Photovoltaikanlagen
- Standortplanung von Mobilfunkmasten
- Forstinventur - Modellierung Bestandsparameter
- Planung von Maßnahmen gegen Bodenerosion
- Geovisualisierung virtueller Globen



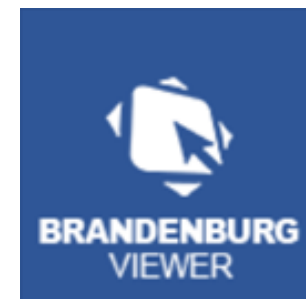


- **Brandenburgviewer-Plus**  
mehr Daten, mehr Rechte, mehr Funktionen
- **ALKIS-WMS**  
Darstellung abweichender Rechtszustand & nutzerfreundliche GFI
- **Erweiterungen im Geobroker**  
Blattschnittfreie Karten & Produktweiterleitung an Dienstleister
- **Bildbasiertes digitales Oberflächenmodell**  
Produkteinführung 2019
- **Kurzinfos**

## Kurzinfos

- 3.000. Meldung im **GEOMAERKER**  
[->mehr](#)
- Sorbisch/Wendische Ortsnamen im **BRANDENBURGVIEWER**  
[-> mehr](#)
- Produktpalette historischer DOP erweitert  
Bestellung über **GEOBROKER**  
[-> mehr](#)
- Vierter Kontrollpunkt für Navigationsgeräte  
in Wandlitz  
[->mehr](#)

**GEOMAERKER**



**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)