

Herzlich willkommen
zur
2. Informationsveranstaltung
- Einführung der GeoInfoDok NEU -

17. Mai 2024

- Allgemeine Informationen zum Ablauf der Umstellung
- Informationen zur Migration der NBA-Verfahren
- Behebung der NBA-Modellschwäche
- Änderungen im Objektartenkatalog ATKIS Basis-DLM
- Umstellung der Webdienste

- Mittwoch, **22.05.2024** - ATKIS-Fortführungsstopp (geplant)
- Donnerstag, **30.05.2024** - ALKIS-und AFIS-Fortführungsstopp
- Montag, **01.07.2024** um 9:00 Uhr - Freigabe der AAA-Produkte im neuen AS 7.1

- AAA-Bestandsdaten: ohne Unterbrechung mit eingefrorenen Ständen (jeweiliger Fortführungsstopp)
- ALKIS-NBA: Produkt wird am 30.05.2024 im GEOBROKER gesperrt (kein Anlegen neuer NBA-Verfahren), NBA-Abgaben bestehender Verfahren sind bis einschließlich 02.06.2024 möglich
- LiKa-Online und Bereitstellungsportal: mit eingefrorenen Datenbeständen ab 30.05.2024, Bereitstellungsportal mit eingeschränktem Funktionsumfang (keine Reservierung), Abschaltung ab 27.06.2024 um 12:00 Uhr

- **Allgemeine Informationen zum Ablauf der Umstellung**
- Informationen zur Migration der NBA-Verfahren
- Behebung der NBA-Modellschwäche
- Änderungen im Objektartenkatalog ATKIS Basis-DLM
- Umstellung der Webdienste



- Stichtag der neuen Erstabgabe = ursprünglich eingetragener Stichtag in der DHK
- Falls anderer Stichtag gewünscht → Mitteilung per E-Mail an kundenservice@geobasis-bb.de
- Verlängerung der Downloadfrist für Erstabgaben bis September 2024 auf 30 Tage
- Download unbedingt in dieser Frist durchführen und Daten abspeichern!
- Bereitstellung der Erstabgaben innerhalb von ca. 8 Wochen nach Umstellung

- Folgeabgaben ab September nach Quittierung (bei Teilnahme am Quittierungsverfahren)
- Downloadfrist dann wieder wie gewohnt 10 Tage

- Allgemeine Informationen zum Ablauf der Umstellung
- **Informationen zur Migration der NBA-Verfahren**
- Behebung der NBA-Modellschwäche
- Änderungen im Objektartenkatalog ATKIS Basis-DLM
- Umstellung der Webdienste



- Behebung der Modellschwäche mit der Umstellung auf die neue GeoInfoDok.
- **Keine Mehrfachabgaben, Korrekturen und Mehrfachimporte mehr notwendig!**
- Anpassung der aufnehmenden Systeme erforderlich.

- Bei der Übernahme von Folgeabgaben muss berücksichtigt werden:
 - Es werden mehr Objekte als bisher geliefert.
 - Aufnehmende Systeme sollten ein <Replace> auch dann akzeptieren, wenn das Objekt vorher noch nicht angeliefert wurde, d.h. das Objekt wie ein <Insert> verarbeiten.
 - Insert-Befehle, bei denen das einzutragende Objekt im Datenbestand des Nutzers bereits vorhanden ist, sind bei der Übernahme zu ignorieren.

- Bei der Übernahme von Folgeabgaben muss berücksichtigt werden:
 - Ein aufnehmendes System muss Objektversionen verarbeiten können, deren Lebenszeitbeginn vor dem Intervallbeginn der Folgeabgabe liegt.
 - Eine Objektversion kann durch die neue Abgabeform mit gleichem Lebenszeitbeginn in unterschiedlichen Folgeabgaben geliefert werden. Das aufnehmende System muss daher identische Versionen bei der Übernahme erkennen und ignorieren/verarbeiten.

- Allgemeine Informationen zum Ablauf der Umstellung
- Informationen zur Migration der NBA-Verfahren
- **Behebung der NBA-Modellschwäche**
- Änderungen im Objektartenkatalog ATKIS Basis-DLM
- Umstellung der Webdienste



1. ATKIS-Objektartenkatalog Basis-DLM BB im AAA-AS 7.1.2
2. Änderungen im ATKIS-OK Basis-DLM BB
3. Neue Inhalte im ATKIS-OK Basis-DLM BB

Der Inhalt des ATKIS-OK ist mit Stand: 08.03.2024 vom MIK bestätigt

Er enthält den AdV-Grunddatenbestand, Inhalte der Landnutzung und Länderlösungen

Katalogwerke zur GeoinfoDok Stand: 01.11.2022



Dokumentation
zur
Modellierung der Geoinformationen

(GeInfoDok)

Ausleitung des ATKIS-Objektartenkataloges Basis-DLM

ATKIS-Objektartenkatalog Basis-DLM Brandenburg
(ATKIS-OK BB)

Version 7.1.2
Stand: 01.11.2022
Profil BB (Stand 08.03.2024)

Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV)

1. ATKIS-Objektartenkatalog Basis-DLM BB im AAA-AS 7.1.2
2. Änderungen im ATKIS-OK Basis-DLM BB
3. Neue Inhalte im ATKIS-OK Basis-DLM BB

Allgemeine Änderungen im ATKIS-OK Basis-DLM BB

Es wurden die Zeilen „Landnutzung“ und „Nutzungsartenkennung“ bei den Objektarten ergänzt, die für das verpflichtende Mapping in die Landnutzung benötigt werden:

Objektart: AX_Wald	Kennung: 43002
Definition: [E] 'Wald' ist eine Fläche, die mit Forstpflanzen (Waldbäume und Waldsträucher) bestockt ist.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellarten: Basis-DLM	
Grunddatenbestand: Basis-DLM	
Landnutzung: Ja	
Nutzungsartenkennung: 32000000	

Allgemeine Änderungen im ATKIS-OK Basis-DLM BB (2)

Wertarten, die für die Landnutzung relevant sind, werden mit (LN) gekennzeichnet und zusätzlich sind die Nutzungsartenkennungen angegeben, bei Wertarten die Grunddatenbestand (G) sind, erfolgt der Hinweis zusätzlich unter der Wertart-Definition

Objektart: AX_Wald		Kennung: 43002	
Definition:	'Nutzung' beschreibt die Nutzungsart von 'Wald'.		
Modellarten:	Basis-DLM		
Grunddatenbestand:	Basis-DLM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Nutzung_Wald		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Forstwirtschaftsfläche	1000 (LN)	
	'Forstwirtschaftsfläche' bezeichnet eine Waldfläche, mit oder ohne Bäume, welche forstwirtschaftlich genutzt wird. Hierzu zählen keine Kurzumtriebsplantagen.		
	Nutzungsartenkennung: 32010000, 32010100, 32010200		
	Waldbestattungsfläche	3000 (G) (LN)	
	'Waldbestattungsfläche' ist eine Fläche im Wald, die zur Bestattung dient oder gedient hat.		
	Grunddatenbestand: Basis-DLM		
	Nutzungsartenkennung: 32030000, 32030100		

Wenn die Attributart Name (NAM) Grunddatenbestand ist, wird das für eingeschränkte Wertearten beim Erfassungskriterium berücksichtigt:

Erfassungskriterien Basis-DLM:

- Vollständig wenn die Attributart 'Funktion' nicht belegt ist
- FKT 1200 $\geq 0,5$ ha
- FKT 1400, 1440, 1450, 1490, 1740, 2630, 2640 ≥ 1 ha
- FKT 1700, 1790, 2500, 2520, 2530, 2550, 2570, 2600, 2620 vollständig
- FKT 2540 alle Umspannstationen im Netz der erfassten Freileitungen
- FKT 2610 öffentliche Anlagen vollständig, sonst $\geq 0,5$ ha
- FKT 2700 vollständig bei ortsfesten Förderanlagen, deren Seitenlänge ≥ 30 m ist
- ZUS 4000 Fläche $\geq 5,0$ ha
- NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit FKT 1450, 1790 und 2530

Änderung von Wertartbezeichnungen

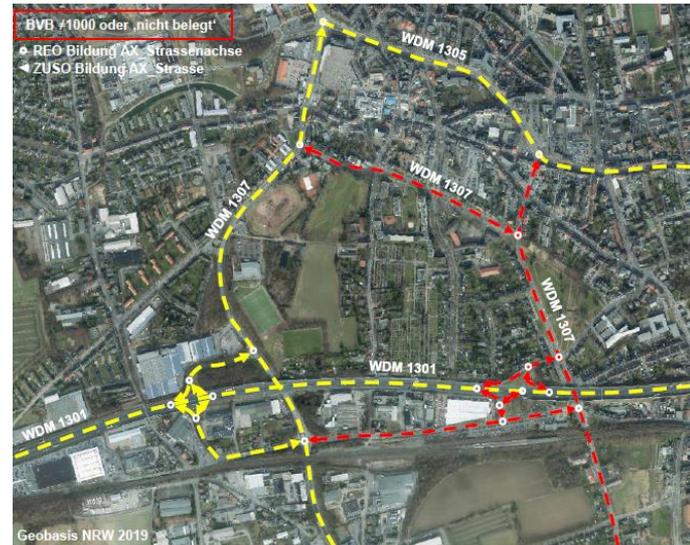
Kennung	Objektart	Attributart	Wert	Wertart in GeInfoDok 6.0.1	Wertart im AAA-AS 7.1.2
41007	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	FKT	1110	Verwaltung	Regierung und Verwaltung
41007	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	FKT	1120	Bildung und Forschung	Bildung und Wissenschaft
41008	AX_SportFreizeitUndErholungdflaeche	FKT	4110	Golfplatz	Golf
41008	AX_SportFreizeitUndErholungdflaeche	FKT	4240	Freilichttheater	Freilichtbühne
41008	AX_SportFreizeitUndErholungdflaeche	FKT	4270	Verkehrsübungsplatz	Verkehrsübungsplatz, Testgelände, Fahrsicherheit
41008	AX_SportFreizeitUndErholungdflaeche	FKT	4290	Modellflugplatz	Modellfluggelände
41008	AX_SportFreizeitUndErholungdflaeche	FKT	4295	Freizeitfluggelände	Gelände für Luftsportgeräte
41008	AX_SportFreizeitUndErholungdflaeche	FKT	4320	Schwimmbad, Freibad	Schwimmen
42001	AX_Strassenverkehr	FKT	2312	Verkehrsbegleitfläche Straße	Begleitfläche Straßenverkehr
42002	AX_Strasse	WDM	9997	Attribut trifft nicht zu	Nicht öffentliche Straße
42002	AX_Strasse	WDM	9999	Sonstiges	Sonstige öffentliche Straße
42009	AX_Platz	FKT	5330	Raststätte	Raststätte, Autohof
42010	AX_Bahnverkehr	FKT	2322	Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr	Begleitfläche Bahnverkehr
42015	AX_Flugverkehr	ART	5330	Hubschrauberflugplatz	Hubschrauberlandeplatz
43001	AX_Landwirtschaft	VEG	1030	Gartenland	Gartenbauland
43001	AX_Landwirtschaft	VEG	1040	Weingarten	Rebfläche
43001	AX_Landwirtschaft	VEG	1050	Obstplantage	Obst- und Nussplantage
51002	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	BWF	1290	Schornstein, Schlot, Esse	Schornstein
51007	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	ATP	1100	Wasserleitung	Historische Wasserleitung
51009	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	BWF	1750	Denkmal, Denkstein, Standbild	Gedenkstätte, Denkmal, Denkstein, Standbild
53002	AX_Strassenverkehrsanlage	ART	3003	Anschlussstelle	Anschlussstelle, Anschluss
75009	AX_Gebietsgrenze	AGZ	71004	Grenze des Kreises/Region	Grenze des Kreises / Kreisfreien Stadt / Region

OA 41002 AX_IndustrieUndGewerbeflaeche ohne FKT

- Objekte Industrie- und Gewerbeflächen, die keiner Funktion zugeordnet werden konnten, wurden bisher ohne FKT erfasst, was aufgrund der Kardinalität 0..1 möglich war
- Im AAA-AS 7 wurde dafür im Basis-DLM analog zu ALKIS die Wertart FKT 1700 Industrie- und Gewerbefläche eingeführt
- Alle Objekte Industrie- und Gewerbefläche werden in BB im Rahmen der Migration in die Wertart FKT 1700 überführt
- Ohne Funktion werden zukünftig außer Betrieb befindliche Flächen von Objekten der OA 41002 AX_IndustrieUndGewerbeflaeche geführt außer Objekte mit FKT 2530 Kraftwerk / 2550 Raffinerie / 2630 Deponie (oberirdisch) / 2640 Deponie (untertägig), für die die Attributart ZUS zu berücksichtigen ist.

OA 42003 AX Strassenachse mit BDI 1000 Durchgangsverkehr

- BDI (Verkehrsbedeutung innerörtlich) 1000 Durchgangsverkehr ändert sich in BVB (Besondere Verkehrsbedeutung) 1000 überörtlicher Verkehr
- Während mit BDI nur der tatsächlich stattfindende Verkehr auf einer innerörtlichen Durchgangsstraße (innerhalb der Ortslage) erfasst wurde, ist mit BVB auch der beidseitig angebundene überörtliche Verkehr zu berücksichtigen und nach der Migration nachzuerfassen.



OA 42015 AX Flugverkehr – Änderung der Wertarten bei der Attributart Art (ART)

GeoInfoDok 6.0.1

Flughafen 5510 (G)

Verkehrslandeplatz 5520 (G)

Hubschrauberflugplatz 5530 (G)

Landepplatz, Sonderlandeplatz 5540 (G)

Segelfluggelände 5550 (G)

AAA-AS 7.1.2

Internationaler Flughafen 5511 (G)

Regionalflughafen 5512 (G)

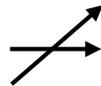
Sonderflughafen 5513 (G)

Verkehrslandeplatz 5521 (G)

Sonderlandeplatz 5522 (G)

Hubschrauberlandeplatz 5530 (G)

Segelfluggelände 5550 (G)



Bis auf den Flughafen (Nachmigration), werden alle Wertarten im Zuge der Migration entsprechend überführt.

1. ATKIS-Objektartenkatalog Basis-DLM BB im AAA-AS 7.1.2
2. Änderungen im ATKIS-OK Basis-DLM BB
3. Neue Inhalte im ATKIS-OK Basis-DLM BB

Neue Inhalte, die in der Vormigration mittels Fachdatenverbindung (FDV), Bezeichnung (BEZ) oder ohne Funktion (FKT) erfasst wurden

OA	OA-Bezeichnung	Attributart	Attributart-Bezeichnung	Wertart	Wertart-Bezeichnung	GD / LN / L	FDV/BEZ/ ohne FKT
41002	AX_IndustrieUndGewerbeflaeche	FKT	Funktion	1700	Industrie und Gewerbe	LN	ohne FKT
41002	AX_IndustrieUndGewerbeflaeche	FKT	Funktion	1740	Lagerfläche	LN	FDV
41002	AX_IndustrieUndGewerbeflaeche	PEG	Primärenergie	7500	Biomasse	L	BEZ
41002	AX_IndustrieUndGewerbeflaeche	ZUS	Zustand	4000	Im Bau	G	FDV
41006	AX_FlaecheGemischterNutzung	FKT	Funktion	3000	Fischereiwirtschaftsfläche	LN	FDV
41006	AX_FlaecheGemischterNutzung	FKT	Funktion	6800	Landwirtschaftliche Betriebsfläche	LN	FDV
41006	AX_FlaecheGemischterNutzung	FKT	Funktion	7600	Forstwirtschaftliche Betriebsfläche	LN	FDV
41007	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	FKT	Funktion	1180	Medien und Kommunikation	LN	FDV
42014	AX_Bahnstrecke	BKT	Bahnkategorie	1101	Personenverkehr	G	FDV
42014	AX_Bahnstrecke	NRL	Nummer der Linie			L	FDV
43001	AX_Landwirtschaft	VEG	Vegetationsmerkmal	1060	Weihnachtsbaumkultur	LN	FDV
43001	AX_Landwirtschaft	VEG	Vegetationsmerkmal	1100	Kurzumtriebsplantage	G	FDV
43002	AX_Wald	NTZ	Nutzung	3000	Waldbestattungsfläche	G	BEZ
43002	AX_Wald	ZUS	Zustand	6100	Waldverjüngungs, Neuanpflanzungsfläche	G	BEZ

Neue Inhalte, die bis zur Einführung des AAA-AS 7.2 weiter mit FDV erfasst werden müssen

42003	AX_Strassenachse	OFM	Oberflächenmaterial	1225	Betonspurbahn	L	FDV
42003	AX_Strassenachse	OFM	Oberflächenmaterial	1260	Sand	L	FDV

OA	OA-Bezeichnung	Attributart	Attributart-Bezeichnung	Wertart	Wertart-Bezeichnung	GD / LN
41008	AX_FlaecheFuerSportFreizeitUndErholung	FKT	Funktion	4300	Erholungsfläche	LN
43002	AX_Wald	NTZ	Nutzung	1000	Forstwirtschaftsfläche	LN
44006	AX_StehendesGewaesser	FKT	Funktion	8630	Stausee	LN
44006	AX_StehendesGewaesser	FKT	Funktion	8631	Speicherbecken	LN
44006	AX_StehendesGewaesser	WSG	Wasserspiegelhöhe in Stehendem Gewässer			G
51002	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	BWF	Bauwerksfunktion	1215	Biogasanlage	G
51006	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	BWF	Bauwerksfunktion	1441	Stadion, überdacht	G
51006	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	BWF	Bauwerksfunktion	1442	Stadion, nicht überdacht	G
53007	AX_Flugverkehrsanlage	ART	Art	5560	Wasserlandeplatz	G
54001	AX_Vegetationsmerkmal	ZUS	Zustand	6100	Waldverjüngungs, Neuanpflanzungsfläche	G

Zur besseren Erfassung von Realweltsituationen sowie für den Anschluss an den Landesgrenzen wurden folgende topographische Objekte mit überwiegend geringen Erfassungs- und Fortführungsaufwand ergänzt:

OA	OA-Bezeichnung	Attributart	Attributart-Bezeichnung	Wertart	Wertart-Bezeichnung
41002	AX_IndustrieUndGewerbeflaeche	FKT	Funktion	2580	Funk- und Fernmeldeanlage
41008	AX_FlaecheFuerSportFreizeitUnderholung	FKT	Funktion	4270	Verkehrsübungsplatz, Testgelände, Fahrsicherheit
41008	AX_FlaecheFuerSportFreizeitUnderholung	FKT	Funktion	4295	Gelände für Luftsportgeräte
42009	AX_Platz	FKT	Funktion	5360	Busbahnhof
42009	AX_Platz	FKT	Funktion	5370	Caravan-, Wohnmobilstellplatz
44006	AX_StehendesGewaesser	FKT	Funktion	8640	Baggersee
51002	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	BWF	Bauwerksfunktion	1270	Antenne
51002	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	BWF	Bauwerksfunktion	1275	Funknavigationsanlage
51002	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	BWF	Bauwerksfunktion	1235	Agri-Photovoltaikanlage
52005	AX_Testgelaende	NAM	Name		
53001	AX_BauwerkImVerkehrsbereich	ZUS	Zustand	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen
61003	AX_DammWallDeich	FKT	Funktion	3002	Verkehrsführung

Hinweis: Die Agri-Photovoltaikanlage muss bis zum AAA-AS 7.2 mittels FDV erfasst werden

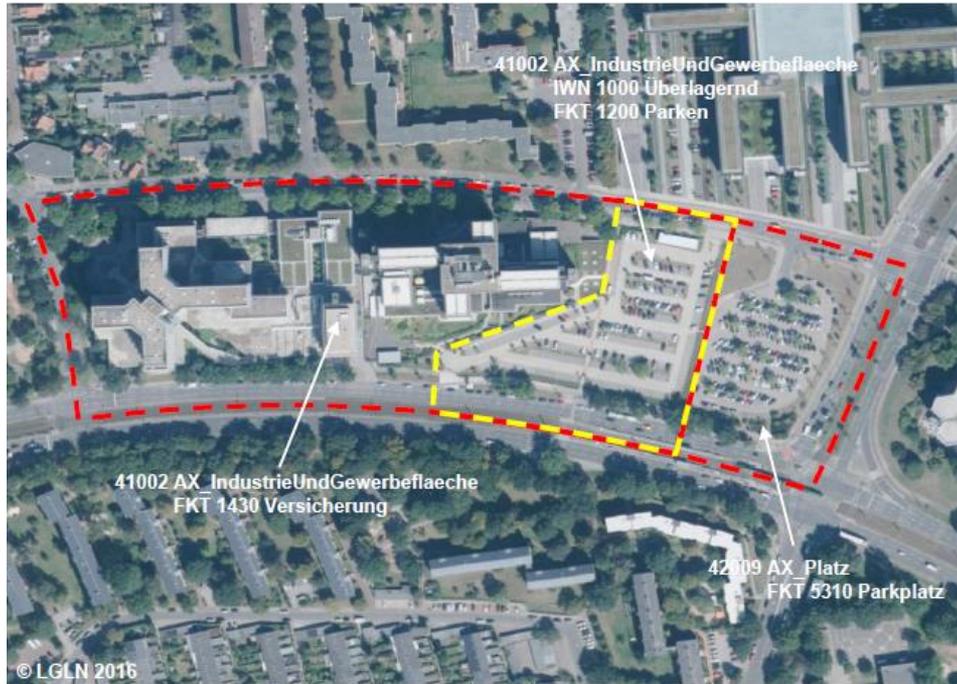
Um die Erfassung sorbischer Bezeichnungen zu berücksichtigen, wurde die Attributart RGS bei folgenden Objektarten aufgenommen:

- 42002 AX_Strasse
- 42009 AX_Platz
- 43002 AX_Wald
- 44002 AX_Wasserlauf
- 44003 AX_Kanal
- 44006 AX_StehendesGewaesser
- 52001 AX_Ortslage
- 53003 AX_WegPfadSteig
- 57003 AX_Gewaesserstationierungsachse
- 73015 AX_Katalogeintrag
- 74005 AX_Wohnplatz

Zur besseren Erfassung von Realweltsituationen, wurde die Wertart FKT 1200 Parken bei folgenden Objektarten berücksichtigt:

- 41001 AX_Wohnbauflaeche
- 41002 AX_IndustrieUndGewerbeflaeche
- 41005 AX_TagebaugrubeSteinbruch
- 41006 AX_FlaecheGemischterNutzung
- 41007 AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung
- 41008 AX_FlaecheFuerSportFreizeitUnderholung
- 41009 AX_Friedhof
- 42010 AX_Bahnverkehr
- 42015 AX_Flugverkehr
- 42016 AX_Schiffsverkehr

→ Führung der Attributart ist WeitereNutzung (IWN) der abstrakten Objektart 40001 AX_TatsaechlicheNutzung notwendig (wegen unzulässiger Grundflächen-Überlagerung)



Blick auf die Fläche mit der Funktion Parken



Überlagernde Tagebaufäche
auf der TN Fläche
AX_StehendesGewaesser

- Allgemeine Informationen zum Ablauf der Umstellung
- Informationen zur Migration der NBA-Verfahren
- Behebung der NBA-Modellschwäche
- **Änderungen im Objektartenkatalog ATKIS Basis-DLM**
- Umstellung der Webdienste



Umstellung GeoInfoDok – Änderungen Webdienste

AAA-Dienste (generell)

- URL's bleiben unverändert mit Umstellung auf GID7
- AAA-Dienste weiterhin tagaktuell

AAA-Darstellungsdienste (WMS)

- Layer unverändert mit Umstellung auf GID7
- keine bis geringfügige optische Änderungen

AAA-Downloaddienste (WFS)

- Änderungen bei NAS-konformen / AAA-Modell-basierten Diensten
 - zusätzliche FeatureTypes, Attribute etc.
 - Details zu Modelländerungen siehe vorherige Folien zu ALKIS-ATKIS-AFIS
- **ALKIS-Vereinfacht:** keine signifikanten (spürbaren) Änderungen
 - FeatureTypes identisch wie bisher
 - geringfügige inhaltliche Anpassungen bei „Nutzung“ / „NutzungFlurstueck“
 - „VerwaltungsEinheit“ zukünftig inkl. Verwaltungsgemeinschaften
 - „Flurstueck“ inkl. Ausgabe „tntext“ (erst nach GID7-Einführung)
(mit Vereinheitlichung „Umgang mit Kleinst- und Splissflächen“, siehe [Link](#))

AAA-Dienste (Erweiterungen Portfolio)

- Rollout OGC API's für ALKIS Vereinfacht geplant
 - OGC API – Feature => ab 1.7.
 - OGC API – Tile/Style => vsl. ab Q3/2024
- WFS (ggf. WMS) für Landnutzung => vsl. ab 2025

Daten des Liegenschaftskatasters in Brandenburg

Dieser Dienst stellt Geodaten des Liegenschaftskatasters in einem vereinfachten Datenaustauschschemata über eine Web-API bereit. Das Liegenschaftskataster wird in elektronischer Form im Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS) geführt. Der vorliegende Dienst ermöglicht das gezielte Herunterladen von in ALKIS geführten Geo-Objekten auf Basis einer Suchanfrage (Direktzugriffs-Downloaddienst). Der Dienst stellt ausschließlich folgende Geo-Objekte beschränkt auf die wesentlichen Eigenschaften im Format eines vereinfachten Datenaustauschschemas bereit, das in der AdV-Produktspezifikation ALKIS-WFS v2.0.0 festgelegt ist: Flurstücke, Gebäude, Tatsächliche Nutzungen, Verwaltungseinheiten, Katasterbezirke. Der Dienst ist konzipiert zur Nutzung in einfachen praxisingängigen GIS-Clients ohne komplexe Funktionalitäten.

Daten

Flurstück — weitere Informationen — 3135445 Objekte

Flurstücke sind ein Teil der Erdoberfläche, der von einer im Liegenschaftskataster festgelegten Grenzlinie umschlossen und mit einer Nummer bezeichnet ist. Es ist die Buchungseinheit des Liegenschaftskatasters.

Flurstückspunkt — weitere Informationen — 3135445 Objekte

Punktförmige Repräsentierung des Flurstücks, wesentliche Angaben zum Flurstück für die Georeferenzierung

Gebäude, Bauwerk — weitere Informationen — 2481379 Objekte

Dauerhaft errichtete Gebäude und Bauwerke

Katasterbezirk — weitere Informationen — 17313 Objekte

Verwaltungseinheiten des Liegenschaftskatasters (Gemarkungen, Gemarkungsteile/Fluren)

Nutzung — weitere Informationen — 1251379 Objekte

Tatsächliche Nutzung

Nutzung-Flurstück — weitere Informationen — 5130095 Objekte

Abschnitte der Tatsächlichen Nutzung aus Geometrierschneidung mit Flurstücken

Verwaltungseinheit — weitere Informationen — 432 Objekte

Gemeindeteile, Gemeinden, Kreise / kreisfreie Städte, Regierungsbezirke, Bundesland

Hintergrunddienst „WebAtlas“

- Produkt(e) werden mit Umstellung auf GID7 nicht mehr aktualisiert
- **Aber:** Dienste bleiben mit eingefrorenem Datenbestand erhalten!
 - WebAtlasDE Fix Brandenburg mit Berlin (WMS)
 - WebAtlasDE Fix Brandenburg mit Berlin (WMTS)
 - WebAtlasDE Fix Brandenburg mit Berlin zzgl. TopPlusOpen (WMS)
 - WebAtlasDE Flex Brandenburg mit Berlin (WMS)
 - Digitale Orthophotos 20cm Bodenauflösung Farbe und WebAtlasDE Flex Brandenburg mit Berlin zzgl. Sentinel-Daten (WMS)
- Deutschlandweite Alternative ist basemap.de
 - Vektor [vector tiles]: Aktualisierung monatlich
 - Raster [WMS]: Aktualisierung quartalsweise

Hintergrunddienst „WebAtlas“

- zusätzlich ist Brandenburger Variante von basemap.de vorgesehen
 - höhere Aktualisierungsfrequenz ggü. basemap.de (vor allem Gebäude / HNR), aber nicht mehr tagaktuell wie WebAtlas
 - Bereitstellung als Vektor (**ab 1.7.**) und Raster (**vsl. ab Q3/2024**)
 - Vektor [OGC API – Tiles/Styles]
=> Aktualisierung wöchentlich (BDLM) bzw. täglich (Gebäude/HNR)
 - Raster [OGC API Tiles + WMS/WMTS]
=> Aktualisierung geplant 14-tägig (monatlich)
 - vsl. Anreicherung eigene Daten (z.B. sorbische Bezeichnungen, Landschaften)
 - Bereitstellung im Landesverwaltungsnetz

- Allgemeine Informationen zum Ablauf der Umstellung
- Informationen zur Migration der NBA-Verfahren
- Behebung der NBA-Modellschwäche
- Änderungen im Objektartenkatalog ATKIS Basis-DLM
- **Umstellung der Webdienste**



Internetseite der LGB:

<https://geobasis-bb.de/lgb/de/geodaten/liegenschaftskataster/geoinfodok-7-1/>



The screenshot shows the homepage of the Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB). At the top, there is a navigation bar with the LGB logo and the text 'LGB (Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg)'. Below the navigation bar, there are several menu items: 'Startseite', 'Geodaten', 'Dienstleister', 'Karriere', and 'Aufgaben'. A search bar is located on the right side of the page. The main content area features a large banner with a satellite image of Europe and the text 'LGB | DIE GEOKOMPETENZ IM LAND BRANDENBURG'. Below the banner, there are three featured services: 'GEOBROKER' (Kostenfreie Geodaten downloaden, Druckprodukte bestellen), 'BRANDENBURGVIEWER' (Der Kartenviewer der LGB), and 'KARRIERE MACHEN' (Teil von uns werden). A prominent orange banner highlights 'Neue AAA-Geodatenmodellierung (Start GeoInfoDok in 2024)'. The 'Aktuelles' section displays three news items with images and dates: a circuit board (03.05.2024), hands working on a laptop (02.05.2024), and a white building block (30.04.2024).

Internetseite der LGB:

<https://geobasis-bb.de/lgb/de/geodaten/liegenschaftskataster/geoinfodok-7-1/>

mehr erfahren...



FAQ	◀
Downloads	▼
Präsentation der Infoveranstaltung GID7 vom 26. September 2023 (4.8 MB)	
Testdaten im NBA-Verfahren zur Behebung der NBA-Modellschwäche	
Informationen zu Änderungen im NBA Verfahren (252.7 KB)	
ATKIS-Objektartenkatalog Basis-DLM Brandenburg (1.8 MB)	
Beschreibung der NAS-Erhebungsdaten (1.3 MB)	
Muster-Bestandsdatenauszug (9.5 KB)	
Muster-Fortführungsauftrag (86.2 KB)	

LGB (Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg)

LAND BRANDENBURG

Suchbegriffe

GeoInfoDok 7.1

Umstellung auf die neue GeoInfoDok und das AFIS-ALKIS-ATKIS-Anwendungsschema 7.1

Bundesweite Weiterentwicklung des AAA-Datenmodells

In der Bundesrepublik Deutschland wird das Vermessungswesen und damit auch das Liegenschaftskataster auf Ebene der Bundesländer hoheitlich organisiert. Die Vermessungs- und Katasterverwaltungen der Bundesländer haben die Aufgabe, raumbezogene Basisdaten (Geobasisdaten) für Verwaltung, Wirtschaft und private Nutzerinnen und Nutzer zu liefern. Hierfür wurde die Dokumentation zur Modellierung der Geoinformationen des amtlichen Vermessungswesens (GeoInfoDok) erstellt. Es umfasst sämtliche im amtlichen Vermessungswesen aller Bundesländer vorhandenen Informationen in den Bereichen Grundlagenvermessung, Liegenschaftskataster sowie Topographie bzw. Kartographie. Auf Grundlage eines Beschlusses der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) erfolgt nun ein Wechsel der Version der GeoInfoDok.

Die Umstellung umfasst konkret Änderungen im AAA-Datenmodell (ATKIS®, ALKIS® und AFIS®). Das beinhaltet das Amtliche Topographisch-Kartographische Informationssystem (ATKIS®), welches die Oberfläche der Erde mit Digitalen Landschafts- und Geländemodellen beschreibt. Des Weiteren werden hier die Daten des Liegenschaftskatasters (Liegenschaftsbuch, Liegenschaftskarte) integriert im Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS®) geführt. Die Festpunkte des geodätischen Raumbezugs sind im Amtlichen Festpunktinformationssystem (AFIS®) zu finden.

Technische Anpassungen

Bis 2024 sollen alle bundesdeutschen Vermessungsverwaltungen von der aktuellen Version GeoInfoDok 6.0 zur neuen GeoInfoDok wechseln. Die Anpassungen und Erweiterungen sind erforderlich aufgrund fachlicher Bedarfe, Kundenwünsche sowie technologischer Weiterentwicklungen. Mit der neuen GeoInfoDok werden Vorteile und Verbesserungen umgesetzt, beispielsweise der medienbruchfreie Datenaustausch zu behördlichen Stellen und die Erweiterung der Daten um die Landbedeckung und Landnutzung. Die Modifikationen haben großen Einfluss auf viele weitere Datenschnittstellen, wie z.B. auf das Grundbuch, die Flurbereinigung, Statistik und Finanzverwaltung. Mit diesen Stellen müssen die Änderungen im Vorfeld abgestimmt werden.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



LGB (Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg)
Dezernat 42 – Geodatenbereitstellung und Auftragsmanagement
Kundenservice
Heinrich-Mann-Allee 104 B, 14473 Potsdam
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de
Telefon: +49 331 88 44 - 123

[geobasis-bb.de](https://www.geobasis-bb.de)
[geobroker.geobasis-bb.de](https://www.geobroker.geobasis-bb.de)