

Gazetteer <-> Gaz

Release Notes

Inhalt

Zusammenfassung	1
Wichtige Hinweise zur Migration	2
Expertenteil: Breaking Changes & Migration	2
FeatureType Bundeslaender	3
FeatureType Kreise	3
FeatureType Gemeindeverbände	4
FeatureType Gemeinden	5
FeatureType Ortsteile	7
FeatureType Gemeindeteile	8
FeatureType Wohnplätze	10
FeatureType Straßen	11
FeatureType Hauskoordinaten	13
FeatureType Postleitzahlengebiete	15
FeatureType Planungsregionen	16
FeatureType Gemarkung	16
FeatureType Flur	18
FeatureType Flurstückskoordinaten	19
Entfernte FeatureTypes	21
Neue FeatureTypes	21
Hinweis zu leeren Feldern	21
Abschaltung alter Gazetteer	22
Attributbeschreibung	22

Zusammenfassung

Der hierarchische Suchdienst (Gazetteer) steht ab sofort in einer neuen Version „GAZ“ zur Verfügung. Welche Aspekte dazu führten, und was genau sich geändert hat, soll im Folgenden beschrieben werden.

Ursprünglich ist der Gazetteer auf dem Profil des „Deutschland Online Gazetteer“ (DOG) als hierarchischer Suchdienst bzgl. der Verwaltungsgliederung im Land Brandenburg aufgesetzt worden, der die administrativen Zuständigkeiten geografisch abbildet. Da es darüber hinaus weitere Bedarfe gab, nach speziellen Daten zu suchen, wurde dieser im Laufe der Zeit immer weiter angereichert, z. B. um Liegenschaftsinformationen, Blattschnitte, Straßendaten und geografische Namen.

Vor ein paar Jahren haben wir einen weiteren Suchdienst, die sogenannte Search-API entwickelt, die ähnlich der Google-Suche sehr flexibel auf Nutzereingaben reagiert. Die Search-API hatte zu diesem Zeitpunkt ähnliche Datengrundlagen wie der Gazetteer, jedoch unterschiedlich aufbereitet und für einen anderen Nutzerkreis bestimmt.

Um eine Einheitlichkeit zu erzielen und damit auch eine kombinierte Nutzung von Gazetteer und Search-API zu ermöglichen, sind beide Dienste vollständig evaluiert worden.

Zu Beginn wurden die zugrundeliegenden Daten für den Gazetteer und die Search-API auf eine einheitliche Basis gestellt, so dass die Suchergebnisse im Wording immer gleich sind. Das hat u. a. auch zur Folge, dass nun die realen Grenzgeometrien anstelle der vereinfachten Bounding Boxen geliefert werden.

Aufgrund der Tatsache, dass der Gazetteer ursprünglich nur für Verwaltungsdaten gedacht war und wir mit der Search-API nun in der Lage sind, Daten aus verschiedensten Themen für die Suche bereitzustellen, haben wir in einem zweiten Schritt eine Umfrage zur Nutzung des Gazetteers unter den uns bekannten Nutzergruppen durchgeführt. Ziel war es, herauszufinden, welche konkreten Inhalte für die strukturierte Suche noch benötigt werden. Das Ergebnis hat gezeigt, dass neben den Verwaltungsdaten, nur noch die Daten des Liegenschaftskatasters in hierarchischer Struktur für den Nutzer wichtig sind. Damit konnten wir den Gazetteer auf die wesentlichen Inhalte reduzieren. Alle anderen Datenthemen werden künftig immer über die Search-API suchbar sein. Beide Suchschnittstellen sind nun hinsichtlich ihrer jeweiligen Stärken optimiert nutzbar.

Wichtige Hinweise zur Migration

- Neuer Gazetteer (GAZ) ist unter folgenden URLs erreichbar:
 - OAF: <https://ogc-api.geobasis-bb.de/datasets/gaz>
 - WFS: https://isk.geobasis-bb.de/ows/gaz_wfs
- Alter Gazetteer bleibt bis **Ende Q1 2027** weiterhin verfügbar. Die Daten werden aber **nicht mehr aktualisiert**. Danach steht ausschließlich der neue Gazetteer (GAZ) unter der neuen URL zur Verfügung. Wir bitten um entsprechende Anpassung der eigenen Systeme.
- Clients, die auf dem alten Gazetteer basieren, sollten **rechtzeitig auf den neuen Gazetteer migriert** werden. Details zu allen Änderungen finden sich im Expertenteil.

Expertenteil: Breaking Changes & Migration

Die folgende Tabelle listet alle relevanten Änderungen zwischen dem bestehenden „gazetteer“ und dem neuen „gaz“ auf.

FeatureType Bundeslaender

FeatureType: Bundeslaender [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
land	id	Umbenannt	
land	landschluessel	Umbenannt	
geographicidentfier	landname	Umbenannt	
bundesland-name_normalisiert	landname_normalisiert	Umbenannt	
geographicextent	-	Entfernt	
-	regspr_name	Neu	
-	regspr_hk	Neu	
-	title	Neu	landname
-	title_normalisiert	Neu	
-	regiotitle	Neu	
-	akt	Neu	
-	geom	Neu	Reale Geometrie (vorher nur Bounding Box)

FeatureType Kreise

FeatureType: Kreise [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
kreisname_normalisiert	kreisname_normalisiert	Identisch	
land	landschluessel	Umbenannt	
parent	landname	Umbenannt	
bundeslandname	landname	Umbenannt	
bundesland-name_normalisiert	landname_normalisiert	Umbenannt	
name	kreisname	Umbenannt	
kreisname_sorbisch	regspr_name	Umbenannt	
kreisschluessel	id / kreisschluessel	Geändert	Alt: Schlüsselbestandteile durch Semikolon getrennt Neu: Semikolons entfernt Bsp.: alt: 12;0;52, neu: 12052
geographicIdentfier	title	Geändert	

FeatureType: Kreise [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
regierungsbezirk	kreisschluessel	Geändert	3. Stelle in kreisschluessel
kreis	kreisschluessel	Geändert	4.-5. Stelle in kreisschluessel
geographicextent	-	Entfernt	
kreisname_sor-bisch_normalisiert	-	Entfernt	
-	art	Neu	
-	art_kurz	Neu	
-	regspr_hk	Neu	
-	title_normalisiert	Neu	
-	regiotitle	Neu	
-	akt	Neu	
-	geom	Neu	Reale Geometrie (vorher nur Bounding Box)

FeatureType Gemeindeverbände

FeatureType: Gemeindeverbände [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
art	art	Identisch	
art_kurz	art_kurz	Identisch	
gvbs	id / gemeindeverbandsschluessel	Umbenannt	
geographicIdentifier	gemeindeverbandsname	Umbenannt	
name	gemeindeverbandsname	Umbenannt	
geographicextent	-	Entfernt	
	landschluessel	Neu	
	landname	Neu	
	landname_normalisiert	Neu	
	kreisschluessel	Neu	
	kreisname	Neu	
	kreisname_normalisiert	Neu	

FeatureType: Gemeindeverbände [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
	gemeindeverbands-name_normalisiert	Neu	
	regspr_name	Neu	
	regspr_hk	Neu	
	title	Neu	
	title_normalisiert	Neu	
	regiotitle	Neu	
	akt	Neu	
	geom	Neu	Reale Geometrie (vorher nur Bounding Box)

FeatureType Gemeinden

FeatureType: Gemeinden [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
kreisname_normalisiert	kreisname_normalisiert	Identisch	
gemeindename_normalisiert	gemeindename_normalisiert	Identisch	
land	landschluessel	Umbenannt	
bundeslandname	landname	Umbenannt	
bundeslandname_normalisiert	landname_normalisiert	Umbenannt	
name	gemeindename	Umbenannt	
gemeindename_sor-bisch	regspr_name	Umbenannt	
gemeindeschluessel	id	Geändert	Alt: Schlüsselbestandteile durch Semikolon getrennt Neu: Semikolons entfernt Bsp.: alt: 12;0;64;349, neu: 12064349
parent	kreisname	Geändert	Alt: „Landkreis“ (oder „Kreisfreie Stadt“) Landkreisname Neu: Landkreisname bzw. Name der kreisfreien Stadt Bsp.: alt: Landkreis Märkisch-Oderland, neu: Märkisch-Oderland

FeatureType: Gemeinden [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
parent_amt	gemeindeverbands-name	Geändert	Alt: Name der übergeordneten Ebene (falls nicht amtsfrei, sonst NULL) Neu: Gemeindeverbandsname Bsp.: alt: Barnim-Oderbruch, neu: Barnim-Oderbruch; Bei amtsfrei: alt: NULL; neu: Werneuchen
gemeindeschluessel	gemeindeschluessel	Geändert	Alt: Schlüsselbestandteile durch Semikolon getrennt Neu: Semikolons entfernt Bsp.: alt: 12;0;64;349, neu: 12064349
geographicIdentifier	gemeindenname	Geändert	Alt: meist gleich gemeindenname, aber wenn gemeindenname_sorbisch existiert, dann darum ergänzt Neu: gemeindenname Bsp.: alt: Spremberg Grodk, neu: Spremberg
regierungsbezirk	gemeindeschluessel	Geändert	Stelle 3 in gemeindeschluessel
kreis	gemeindeschluessel	Geändert	Stelle 4 und 5 in gemeindeschluessel
gemeinde	gemeindeschluessel	Geändert	Stelle 6, 7, und 8 in gemeindeschluessel
geographicextent	-	Entfernt	
gemeindenname_sorbisch_normalisiert	-	Entfernt	
	gemeindeverbands-name_normalisiert	Neu	
-	ars	Neu	
-	kreisschluessel	Neu	
-	gemeindeverbands-schluessel	Neu	
-	art	Neu	
-	art_kurz	Neu	
	regspr_hk	Neu	

FeatureType: Gemeinden [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
-	title	Neu	
-	title_normalisiert	Neu	
-	regiotitle	Neu	
-	akt	Neu	
-	geom	Neu	Reale Geometrie (vorher nur Bounding Box)

FeatureType Ortsteile

FeatureType: Ortsteile [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
gemeindename_normalisiert	gemeindename_normalisiert	Identisch	
ortsteilname	ortsteilname	Identisch	
ortsteilname_normalisiert	ortsteilname_normalisiert	Identisch	
ortsteilname_sorbisch	regspr_name	Identisch	
land	landschluessel	Umbenannt	
parent	gemeindename	Umbenannt	
ortsteilschluessel	id / ortsteilschluessel	Geändert	Alt: Schlüsselbestandteile durch Semikolon getrennt Neu: Semikolons entfernt Bsp.: alt: 12;0;60;045;0070, neu: 120600450070
geographicidentifizier	title	Geändert	
regierungsbezirk	kreisschluessel	Geändert	3. Stelle in kreisschluessel
kreis	kreisschluessel	Geändert	4.-5. Stelle in kreisschluessel
gemeinde	gemeindeschluessel	Geändert	6.-8. Stelle in gemeindeschluessel
ortsteil	ortsteilschluessel	Geändert	9.-12. Stelle in ortsteilschluessel
geographicextent	-	Entfernt	
ortsteilname_sorbisch_normalisiert	-	Entfernt	
-	landname	Neu	

FeatureType: Ortsteile [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
-	landname_normalisiert	Neu	
-	kreisschlüssel	Neu	
-	kreisname	Neu	
-	kreisname_normalisiert	Neu	
-	gemeindeverbandschlüssel	Neu	
-	gemeindeverbandsname	Neu	
-	gemeindeverbandsname_normalisiert	Neu	
-	gemeindeschlüssel	Neu	
-	art	Neu	
-	art_kurz	Neu	
-	regspr_hk	Neu	
-	title_normalisiert	Neu	
-	regiotitle	Neu	
-	akt	Neu	
-	geom	Neu	Reale Geometrie (vorher nur Bounding Box)

FeatureType Gemeindeteile

FeatureType: Gemeindeteile [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
landkreis	kreisname	Umbenannt	
amtsnummer	gemeindeverbandschlüssel	Umbenannt	
amt	gemeindeverbandsname	Umbenannt	
gemeindennummer	gemeindeschlüssel	Umbenannt	
parent	gemeindenname	Umbenannt	
name	gemeindeteilname	Umbenannt	

FeatureType: Gemeindeteile [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
name_normalisiert	gemeindeteil-name_normalisiert	Umbenannt	
postleitzahl	plz	Umbenannt	
name_sorbisch	regspr_name	Umbenannt	
ortsteilnr	id / gemeinde-teilschlüssel	Geändert	Alt: 12-stelliger Schlüssel Neu: ,GTL_' + 12-stelliger Schlüssel Bsp.: alt: 120510000005 neu: GTL_120510000005
geographicIdentifizier	z.T. gemeindeteil-name (gemeinde-name)	Geändert	Wird neu aufgeteilt in gemeindeteilname + ,(+ gemeinde-name + ,)', aber wenn name_sorbisch existiert dann darum ergänzt: gemeindeteilname + , ' + regspr_name + ,(+ gemeinde-name + ,)' Bsp.: alt: Neu-Byhleguhre Běla Górka (Byhleguhre-Byhlen)
region	-	Verschoben	Angabe findet sich jetzt in FeatureType Planungsregionen unter reg_name_kurz
geographicextent	-	Entfernt	
name_sorbisch_normalisiert	-	Entfernt	
-	landschlüssel	Neu	
-	landname	Neu	
-	landname_normalisiert	Neu	
-	kreisschlüssel	Neu	
-	kreisname_normalisiert	Neu	
-	gemeindeverbandsname_normalisiert	Neu	
-	gemeindenname_normalisiert	Neu	
-	art	Neu	
-	art_kurz	Neu	

FeatureType: Gemeindeteile [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
-	regspr_hk	Neu	
-	title	Neu	
-	title_normalisiert	Neu	
-	regiotitle	Neu	Falls regspr_hk belegt, wird title übersetzt
-	akt	Neu	
-	geom	Neu	Punkthafte Geometrien

FeatureType Wohnplätze

FeatureType: Wohnplätze [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
landkreis	kreisname	Umbenannt	
amtsnummer	gemeindeverbands-schluessel	Umbenannt	
amt	gemeindeverbands-name	Umbenannt	
gemeindenummer	gemeindeschluessel	Umbenannt	
parent	gemeindenname	Umbenannt	
name	wohnplatzname	Umbenannt	
name_normalisiert	wohnplatzname_normalisiert	Umbenannt	
postleitzahl	plz	Umbenannt	
name_sorbisch	regspr_name	Umbenannt	
ortsteilnr	wohnplatzschluessel	Geändert	Alt: Nur 12-stelliger Schlüssel Neu: ‚WPL_‘ davor Bsp.: alt: 120614280010, neu: WPL_120614280010
region	-	Verschoben	Angabe findet sich jetzt in FeatureType Planungsregionen unter reg_name_kurz
geographicextent	-	Entfernt	
geographicIdentifier	-	Entfernt	
name_sorbisch_normalisiert	-	Entfernt	
-	id	Neu	

FeatureType: Wohnplätze [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
-	landschluessel	Neu	
-	landname	Neu	
-	landname_normalisiert	Neu	
-	kreisschluessel	Neu	
-	kreisname_normalisiert	Neu	
-	gemeindeverbandsname_normalisiert	Neu	
-	gemeindename_normalisiert	Neu	
-	art	Neu	
-	art_kurz	Neu	
-	regspr_hk	Neu	
-	title	Neu	
-	title_normalisiert	Neu	
-	regiotitle	Neu	
-	akt	Neu	
-	geom	Neu	Punkthafte Geometrien

FeatureType Straßen

FeatureType: Straßen [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
gemeindename_normalisiert	gemeindename_normalisiert	Identisch	
strassenname	strassenname	Identisch	
strassenname_normalisiert	strassenname_normalisiert	Identisch	
land	landschluessel	Umbenannt	
name	strassenname	Umbenannt	
strassenschluessel	id / strassenschluessel	Geändert	Alt: Schlüssel 17-stellig (inkl. Ortsteilschlüssel), Bestandteile durch Semikolon getrennt Neu: Schlüssel 13-stellig

FeatureType: Straßen [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
			(ohne Ortsteilschlüssel) Semi- kolons entfernt Bsp.: alt: 11;0;00;006;0601;00019, neu: 1100000600019
geographicextent	-	Entfernt	
ortsteilname	-	Entfernt	
ortsteilname_normali- siert	-	Entfernt	
postleitzahl	-	Entfernt	
postOrtsteil	-	Entfernt	
postOrtsteil_normali- siert	-	Entfernt	
geographicIdentifier	-	Entfernt	
parent	-	Entfernt	
ortsnamePost	-	Entfernt	
ortsnamePost_norma- lisiert	-	Entfernt	
zusatzOrtsname	-	Entfernt	
zusatzOrtsname_nor- malisiert	-	Entfernt	
	landname	Neu	
	landname_normali- siert	Neu	
	kreisschluessel	Neu	
	kreisname	Neu	
	kreisname_normali- siert	Neu	
	gemeindeverbands- schluessel	Neu	
	gemeindeverbands- name	Neu	
	gemeindeverbands- name_normalisiert	Neu	
	gemeindeschluessel	Neu	
	gemeindenname	Neu	

FeatureType: Straßen [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
	title	Neu	
	title_normalisiert	Neu	
	akt	Neu	
	geom	Neu	Reale Geometrie (vorher nur Bounding Box)

FeatureType Hauskoordinaten

FeatureType: Hauskoordinaten [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
gemeindename	gemeindename	Identisch	
gemeindename_normalisiert	gemeindename_normalisiert	Identisch	
ortsteilname	ortsteilname	Identisch	
ortsteilname_normalisiert	ortsteilname_normalisiert	Identisch	
strassenname	strassenname	Identisch	
strassenname_normalisiert	strassenname_normalisiert	Identisch	
datensatznummer	id	Umbenannt	
land	landschluessel	Umbenannt	
hausnummer	hnr	Umbenannt	
hausnummernzusatz	adz	Umbenannt	
postleitzahl	post_plz	Umbenannt	
ortsnamePost	post_ortsname	Umbenannt	
ortsnamePost_normalisiert	post_ortsname_normalisiert	Umbenannt	
zusatzOrtsname	post_ortsname_zusatz	Umbenannt	
zusatzOrtsname_normalisiert	post_ortsname_zusatz_normalisiert	Umbenannt	
postOrtsteil	post_ortsteil	Umbenannt	
postOrtsteil_normalisiert	post_ortsteil_normalisiert	Umbenannt	
position	geom	Umbenannt	Punkthafte Geometrien
geographicIdentifier	title	Geändert	

FeatureType: Hauskoordinaten [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
	gemeindeteilschlues-sel	Neu	
	gemeindeteilname	Neu	
	gemeindeteil-name_normalisiert	Neu	
	hnr_adz	Neu	
	post_strname	Neu	
	title_normalisiert	Neu	
	adresse_amtlich	Neu	
	adresse_amtlich_nor-malisiert	Neu	
	adresse_postalisch	Neu	
	adresse_posta-lisch_normalisiert	Neu	
	akt	Neu	

FeatureType Postleitzahlengebiete

FeatureType: Postleitzahlengebiete [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
geographicIdentifier	plz	Umbenannt	
postOrt	-	Verschoben	In FeatureType Hauskoordinaten unter post_ortsname
postOrt_normalisiert	-	Verschoben	In FeatureType Hauskoordinaten unter post_ortsname_normalisiert
postOrtsteile	-	Verschoben	In FeatureType Hauskoordinaten unter post_ortsteil
ortsnamePost	-	Verschoben	In FeatureType Hauskoordinaten unter post_ortsname
ortsnamePost_normalisiert	-	Verschoben	In FeatureType Hauskoordinaten unter post_ortsname_normalisiert
zusatzOrtsname	-	Verschoben	In FeatureType Hauskoordinaten unter post_ortsname_zusatz
geographicextent	-	Entfernt	

FeatureType: Postleitzahlengebiete [BE/BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
postOrtsteile_normalisiert	-	Entfernt	
zusatzOrtsname_normalisiert	-	Entfernt	
	id	Neu	
	akt	Neu	
	geom	Neu	Reale Geometrie (vorher nur Bounding Box)

FeatureType Planungsregionen

FeatureType: Planungsregionen [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
-	id	Neu	
-	landschluessel	Neu	
-	landname	Neu	
-	landname_normalisiert	Neu	
-	reg_name_kurz	Neu	
-	reg_name	Neu	
-	reg_art	Neu	
-	title	Neu	
-	title_normalisiert	Neu	
-	akt	Neu	
-	geom	Neu	

FeatureType Gemarkung

FeatureType: Gemarkung [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
gemarkungsschlues-sel	gemarkungsschlues-sel	Identisch	
gemarkungsname	gemarkungsname	Identisch	
gemarkungs-name_normalisiert	gemarkungs-name_normalisiert	Identisch	

FeatureType: Gemarkung [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
geographicIdentifier	id	Umbenannt	
land	landschluessel	Umbenannt	
parent	gemeindeschluessel	Geändert	Alt: Schlüsselbestandteile durch Semikolon getrennt Neu: Semikolons entfernt Bsp.: alt: 12;0;64;349, neu: 12064349
gemarkung	gemarkungsschlues-sel	Geändert	Alt: 4-stelliger Schlüssel Neu: 6-stelliger Schlüssel (Land führend) Bsp.: alt: 4838, neu: 124838
geographicextent	-	Entfernt	
-	landname	Neu	
-	landname_normali-siert	Neu	
-	kreisschluessel	Neu	
-	kreisname	Neu	
-	kreisname_normali-siert	Neu	
-	gemeindeverbands-schluessel	Neu	
-	gemeindeverbands-name	Neu	
-	gemeindeverbands-name_normalisiert	Neu	
-	gemeindename	Neu	
-	gemeindename_nor-malisiert	Neu	
-	art	Neu	
-	title	Neu	
-	title_normalisiert	Neu	
-	akt	Neu	
-	geom	Neu	Reale Geometrie (vorher nur Bounding Box)

FeatureType Flur

FeatureType: Flur [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
geographicIdentifier	id	Umbenannt	
land	landschluessel	Umbenannt	
parent	gemarkungsschlues- sel	Umbenannt	
flur	flur	Geändert	Alt: 3-stelliger Schlüssel Neu: „Flur“ + Schlüssel ohne führende Nullen Bsp.: alt: 001, neu: Flur 1
gemarkung	gemarkungsschlues- sel	Geändert	Alt: 4-stelliger Schlüssel Neu: 6-stelliger Schlüssel (Land führend) Bsp.: alt: 1501, neu: 121501
geographicextent	.	Entfernt	
-	landname	Neu	
-	landname_normali- siert	Neu	
-	kreisschluessel	Neu	
-	kreisname	Neu	
-	kreisname_normali- siert	Neu	
-	gemeindeverbands- schluessel	Neu	
-	gemeindeverbands- name	Neu	
-	gemeindeverbands- name_normalisiert	Neu	
-	gemeindeschluessel	Neu	
-	gemeindenname	Neu	
-	gemeindenname_nor- malisiert	Neu	
-	gemarkungsname	Neu	
-	gemarkungs- name_normalisiert	Neu	
-	flurschluessel	Neu	
-	art	Neu	

FeatureType: Flur [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
-	title	Neu	Reale Geometrie (vorher nur Bounding Box)
-	title_normalisiert	Neu	
-	akt	Neu	
-	geom	Neu	

FeatureType Flurstückskoordinaten

FeatureType: Flurstückskoordinaten [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
kreisname	kreisname	Identisch	
gemeindename	gemeindename	Identisch	
flurstuecksflaeche	flurstuecksflaeche	Identisch	
land	landschluessel	Umbenannt	
parent	flurschluessel	Umbenannt	
geographicIdentifier	id	Geändert	Alt: Flurstückskennzeichen mit Nullen aufgefüllt am Ende Neu: Nullen am Ende werden durch __ ersetzt Bsp.: alt: 12483800200031000000, neu: 12483800200031____
kreis	kreisschluessel	Geändert	Alt: 2-stelliger Schlüssel Neu: 5-stelliger Schlüssel (Land, Regierungsbezirk führend) Bsp.: alt: 72, neu: 12072
gemeinde	gemeindeschluessel	Geändert	Alt: 3-stelliger Schlüssel Neu: 8-stelliger Schlüssel (Land, Regierungsbezirk, Kreis führend) Bsp.: alt: 002, neu: 12072002
gemarkung	gemarkungsschlues-sel	Geändert	Alt: 4-stelliger Schlüssel Neu: 6-stelliger Schlüssel (Land führend) Bsp.: alt: 4838, neu: 124838
flur	flur	Geändert	Alt: 3-stelliger Schlüssel Neu: „Flur“ + Schlüssel ohne

FeatureType: Flurstückskoordinaten [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
geographicIdentifizier	flurstuecks-kennzeichen	Geändert	führende Nullen Bsp.: alt: 001, neu: Flur 1
			Alt: Flurstückskennzeichen mit Nullen aufgefüllt am Ende Neu: Nullen am Ende werden durch __ ersetzt Bsp.: alt: 12483800200031000000, neu: 12483800200031__
			Alt: Flurstückszähler mit Nullen aufgefüllt am Anfang oder nur Nullen (5-stellig) Neu: Zahl ohne führende Nullen Bsp.: alt: 00031, neu: 31
flurstuecksnummer	flurstueckszaehler	Geändert	
flurstuecksnummer-nenner	flurstuecksnenner	Geändert	Alt: Flurstücknenner mit Nullen aufgefüllt am Anfang oder nur Nullen (4-stellig) Neu: Zahl ohne führende Nullen Bsp.: alt: 0001, neu: 1
geographicextent	-	Entfernt	
folgenummer	-	Entfernt	Immer 00 zum Auffüllen des geographicIdentifiers
-	landname	Neu	
-	landname_normalisiert	Neu	
-	kreisname_normalisiert	Neu	
-	gemeindeverbandsschlüssel	Neu	
-	gemeindeverband-name	Neu	
-	gemeindeverband-name_normalisiert	Neu	
-	gemeindenname_normalisiert	Neu	
-	gemarkungsname	Neu	
-	gemarkungsname_normalisiert	Neu	

FeatureType: Flurstückskoordinaten [BB]			
gazetteer	gaz	Art	Bemerkung
-	title	Neu	
-	title_normalisiert	Neu	
-	akt	Neu	
-	geom	Neu	Reale Geometrie (vorher nur Bounding Box)

Entfernte FeatureTypes

- Geographische Namen
- Hilfstabelle Straßen
- Kacheln 1 x 1 km
- Kacheln 2 x 2 km
- Kacheln 5 x 5 km
- Kacheln 10 x 10 km
- Kacheln 20 x 20 km
- Kacheln 50 x 50 km
- Autobahnkilometrierung 10m
- Netzknoten
- Postalische Ortsteile
- Stationierung 5m
- Straßenabschnitte
- TK 10
- TK 100
- TK 25
- TK 50

Neue FeatureTypes

- Planungsregionen

Hinweis zu leeren Feldern

Im Dienst werden **ausschließlich Felder (Attribute) ausgegeben, die einen Wert enthalten**. Clients müssen daher nicht mehr auf `NULL` oder leere Strings prüfen – ein fehlendes Feld ist gleichbedeutend mit "kein Wert vorhanden".

Abschaltung alter Gazetteer

Der alte Gazetteer-Dienst wird zum **31. März 2027** abgeschaltet. Ab diesem Zeitpunkt ist ausschließlich der neue Gazetteer (Gaz) unter der neuen URL verfügbar. Wir bitten alle Nutzerinnen und Nutzer, die Migration entsprechend frühzeitig einzuplanen.

Attributbeschreibung

Attributname	Datentyp	Beschreibung
adresse_amtlich	String	Amtliche Adresse
adresse_amtlich_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ der amtlichen Adresse
adresse_postalisch	String	Postalische Adresse
adresse_postalisch_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ der postalischen Adresse
adz	String	Adresszusatz zur Hausnummer
akt	Datum	Aktualisierungsdatum des Objektes
ars	String (12)	Amtlicher Regionalschlüssel (siehe https://service.brandenburg.de/service/de/adressen/kommunalverzeichnis/regionalschlüssel/)
art	String	Art des Objektes / der Verwaltungseinheit
art_kurz	String	Kurzbezeichnung der Art des Objektes
flur	String	Flurnummer (ALKIS)
flurschlüssel	String (9)	Schlüssel zur eindeutigen Benennung der Flur (Gemarkungsschlüssel und Flurnummer)
flurstuecksflaeche	Double	Fläche des Flurstücks in m ²
flurstueckskennzeichen	String (20)	Schlüssel zur eindeutigen Benennung des Flurstücks (Flurschlüssel + 5-stelliger Flurstückszähler + ggf. 5-stelliger Flurstücksenner oder Ersatz durch _)
flurstuecksenner	String	Nenner der Flurstücksnummer (ALKIS)
flurstueckszaehler	String	Zähler der Flurstücksnummer (ALKIS)

¹ Bei der Normalisierung wird die Schreibweise vereinheitlicht und vereinfacht. Beispielsweise werden Umlaute und Sonderzeichen ersetzt, alle Buchstaben in Großbuchstaben umgewandelt, Leerzeichen entfernt und doppelt vorkommende Buchstaben vereinzelt.

Attributname	Datentyp	Beschreibung
gemarkungsname	String	Name der Gemarkung
gemarkungsname_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des Gemarkungsnamens
gemarkungsschlüssel	String (6)	Schlüssel zur eindeutigen Benennung der Gemarkung (ALKIS)
gemeindename	String	Name der Gemeinde
gemeindename_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des Gemeindenamens
gemeindeschlüssel	String (8)	Schlüssel zur eindeutigen Benennung der Gemeinde (1. - 5. + 10. - 12. Stelle des ars)
gemeindeteilname	String	Name des Gemeindeteils
gemeindeteilname_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des Gemeindeteilnamens
gemeindeverbandsname	String	Name des Gemeindeverbandes
gemeindeverbandsname_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des Gemeindeverbandnamens
gemeindeverbandsschlüssel	String (9)	Schlüssel zur eindeutigen Benennung des Gemeindeverbandes (1. - 9. Stelle des ars)
geom	Geometry	Geometrie des Objektes
hnr	String	Hausnummer
hnr_adz	String	Kombination Hausnummer und Adresszusatz
id	String	Eindeutige Kennung des Objektes (meist Schlüssel, wenn vorhanden)
kreisname	String	Name des Kreises
kreisname_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des Kreisnamens
kreisschlüssel	String (5)	Schlüssel zur eindeutigen Benennung des Kreises (1. - 5. Stelle des ars)
landname	String	Name des Bundeslandes
landname_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des Bundeslandnamens
landschlüssel	String (2)	Schlüssel zur eindeutigen Benennung des Bundeslandes (1.+2. Stelle des ars)
ortsteilname	String	Name des Ortsteils
ortsteilname_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des Ortsteilnamens

Attributname	Datentyp	Beschreibung
ortsteilschluessel	String (12)	Schlüssel zur eindeutigen Benennung des Ortsteils (Gemeindeschlüssel + 4-stellige ID)
plz	String (5)	Postleitzahl
post_ortsname	String	Postalischer Ortsname
post_ortsname_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des postalischen Ortsnamens
post_ortsname_zusatz	String	Zusatz zum postalischen Ortsnamen
post_ortsname_zusatz_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des Zusatzes zum postalischen Ortsnamen
post_ortsteil	String	Postalischer Ortsteilname
post_ortsteil_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des postalischen Ortsteilnamens
post_plz	String (5)	Postleitzahl der postalischen Adresse
post_strname	String	Straßenname der postalischen Adresse
reg_art	String	Art der Planungsregion
reg_name	String	Name der Planungsregion
reg_name_kurz	String	Kurzbezeichnung der Planungsregion
regiotitle	String	Titel in Regionalsprache
regspr_hk	String	Art der Regionalsprache
regspr_name	String	Bezeichnung der Verwaltungseinheit in Regionalsprache
strassenname	String	Name der Straße
strassenname_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des Straßennamens
strassenschluessel	String (13)	Schlüssel zur eindeutigen Benennung der Straßen
title	String	Zusammengesetzte Bezeichnung der wichtigsten Informationen des Objektes
title_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des Titels
wohnplatzname	String	Name des Wohnplatzes
wohnplatzname_normalisiert	String	Normalisierte Schreibweise ¹ des Wohnplatznamens
wohnplatzschluessel	String (16)	Schlüssel zur eindeutigen Benennung des Wohnplatzes (WPL_ + Gemeindeschlüssel + 4-stellige ID)