



Flurstückskordinaten im Shape-Format (Datenformatbeschreibung)

Exportiert am: 24.08.2021

Herausgeber: Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung

Flurstückskoordinaten im Shape-Format

Stand: 16.08.2021

Ab dem 01.08.2021 stellt die Bayerische Vermessungsverwaltung das Produkt Flurstückskoordinaten im Format Shape zur Verfügung. Dadurch wird das frühere Produkt Flurstückskoordinaten im txt-Format abgelöst.

Das Produkt beinhaltet im Wesentlichen die Angaben zum Flurstück, die für die Geopositionierung von Flurstücken relevant sind. Die Flurstücksordinate stellt einen punktförmigen Repräsentanten anstelle der Flurstücksgeometrie bereit. Hierbei liegt die punktförmige Flurstücksordinate immer innerhalb des Flurstücks.

Die Abgabe der Daten erfolgt wahlweise in **ETRS89/UTM32** (EPSG:25832) oder **ETRS89/UTM33** (EPSG:25833) jeweils ohne Zonennummer. Eine Projektionsdatei (*.prj) wird als Bestandteil der Datenabgabe mit bereitgestellt.

Die Ebenenstruktur des Produkts **Flurstückskoordinaten im Shape-Format** basiert auf den Vorgaben der „[AdV-Produktspezifikation ALKIS®-WFS und Ausgabeformate \(Shape, CSV\)](#)“, **Version 2.0.0** vom 08.03.2019.

Folgende Ebene wird abgegeben:

- FlurstueckPunkt.shp

Die vorliegende Beschreibung erläutert den Dateninhalt des Produkts **Flurstückskoordinaten im Shape-Format**.

Struktur und Dateninhalte von Flurstückskoordinaten im Shape-Format

Codierung: UTF-8

Es werden nur punktförmige Geometrien ausgegeben.

Die Ebene „**FlurstueckPunkt**“ beinhaltet im Wesentlichen die Angaben zum Flurstück. Sie ist für die Georeferenzierung von Flurstücken geeignet. Aus der Definitionsgeometrie von AX_Flurstueck wird ein punktförmiger Repräsentant gebildet, der innerhalb der Definitionsgeometrie des Flurstücks liegt.

Shape-Datei	Attribute	Datentyp	Bemerkung	Beispiel(e)
FlurstueckPunkt.shp	oid	CharacterString/C(18)	Objektidentifikator	DEBYvAAAAAAiTZL8F
	aktualit	Date/C(11)	Beginn Lebenszeitintervall des Objekts in JJJJ-MM-TT	2014-09-30Z
	idflurst	CharacterString/C(16)	Bezug zur ID des entsprechenden AX_Flurstueck	DEBYvAAAAAAiTZL8

Shape-Datei	Attribute	Datentyp	Bemerkung	Beispiel(e)
	flstkennz	CharacterString/C(20)	Flurstückskennzeichen	092772__00362000 2__
	flstnrzae	CharacterString/C(5)	Flurstücksnummer - Zähler	362
	flstnrnen	CharacterString/C(4)	Flurstücksnummer - Nenner	2
	gemarkung	CharacterString/ C(254)	Name der Gemarkung	Erlangen
	gemaschl	CharacterString/C(6)	Gemarkungsschlüssel	092772
	land	CharacterString/ C(254)	Name des Landes	Bayern
	landschl	CharacterString/C(2)	Landesschlüssel	09
	regbezirk	CharacterString/ C(254)	Name des Regierungsbezirks	Bezirksverwaltung Mittelfranken
	regbezschl	CharacterString/C(3)	Regierungsbezirksschlüssel	095
	kreis	CharacterString/ C(254)	Name des Landkreises	Stadt Erlangen
	kreisschl	CharacterString/C(5)	Landkreisschlüssel	09562
	gemeinde	CharacterString/ C(254)	Name der Gemeinde	Erlangen
	gmdschl	CharacterString C(8)	Amtlicher Gemeindeschlüssel	09562000

Bemerkung: Die Pflichtattribute sind **fett** gedruckt.

Namensgebung der Dateien

Die Dateien werden wie folgt abgegeben:

Datei	Beschreibung
<Datum>_<Uhrzeit>_FlurstueckPunkt.zip	Der Dateiname der zip-Datei, in der die einzelnen Shape-Bestandteile der Flurstückskoordinaten enthalten sind, enthält das Datum und die Uhrzeit der Ausspielung sowie den Namen des Produkts, z. B. 20210611_0651_FlurstueckPunkt.zip
AnzahlObjekte.txt	Diese Datei enthält die Anzahl der ausgespielten Flurstückskoordinaten.