



Datenformatbeschreibung Flurstückskoordinaten NRW

Version 2.0, Stand: 12/2022

gültig für den Datenbestand ab dem Stichtag 01.01.2023

1 Beschreibung des Datenformates


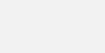



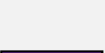

Die Flurstückskoordinaten werden im ASCII-Format bereitgestellt.

Als Zeichenkodierung wird UTF-8 (ohne **Byte Order Mark!**) verwendet.

1.1 Aufbau der Datei der Flurstückskoordinaten

1. Schlüssel Land (LD)	Zeichenkette, nur Ziffern, 2-stellig	Green
2. Schlüssel Gemarkung (GMKG)	Zeichenkette, nur Ziffern, 4-stellig	Green
3. Flurnummer (FLR)	Zeichenkette, nur Ziffern, 3-stellig	Green
4. Flurstücksnummer (ZAEHL)	Zeichenkette, nur Ziffern, 5-stellig	Green
5. Flurstücksnummer (NENN)	Zeichenkette, nur Ziffern, 4-stellig	Green
6. Folgenummer (FO)	Zeichenkette, nur Ziffern, 2-stellig,	Green
7. Koordinatenwert UTM/ETRS89	Festkommazahl, 6 Vor- und 3	Red
8. Koordinatenwert UTM/ETRS89	Festkommazahl, 7 Vor- und 3	Red
9. Status (S)	Zeichenkette, variabel, 1-stellig	Yellow
10. Flurstücksfläche (F)	Zahl, variabel	Yellow
11. Schlüssel Regierungsbezirk (R)	Zeichenkette, nur Ziffern, 1-stellig	Blue
12. Name Regierungsbezirk (RN)	Zeichenkette; variabel	Blue
13. Schlüssel Kreis / kreisfreie Stadt	Zeichenkette, nur Ziffern, 2-stellig	Blue
14. Name Kreis (KKN)	Zeichenkette; variabel	Blue
15. Kürzel Kreis / kreisfreie Stadt (VK)	Zeichenkette; variabel	Blue
16. Schlüssel Gemeinde (GGG)	Zeichenkette, nur Ziffern, 3 stellig	Blue
17. Name Gemeinde (GGGN)	Zeichenkette; variabel	Blue
18. Art der Verwaltungseinheit (AV)	Zeichenkette; variabel	Blue
19. Name Gemarkung (GMKGN)	Zeichenkette; variabel	Blue
20. Aktualitätsdatum JJJJ-MM-TT	Zeichenkette, Ziffern mit Bindestrich	Purple



	Flurstückskennzeichen
	ALKIS
	Lagekoordinate
	Flurstückseigenschaften
	Zuordnung
	Verwaltungseinheit
	Aktualität der Daten

Erläuterungen:

- Die ersten 6 Datenelemente beschreiben das Flurstückskennzeichen (FKZ), das in ALKIS (Automatisiertes Liegenschaftskataster Informationssystem) verwendet wird.
- Die Gesamtlänge des Flurstückskennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.
- Das Datenelement Schlüssel Land (LD) ist für alle Datensätze in Nordrhein-Westfalen mit „05“ belegt.
- Die Elemente: Schlüssel Land, Schlüssel Gemeinde, Flurnummer, Flurstücksnummer sind rechtsbündig belegt, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen belegt.
- Flurstücksnummern ohne Nenner und Flurstücksfolge, sofern sie nicht belegt ist, sind mit Unterstrich ersetzt.
- Die einzelnen Datenelemente innerhalb der Datensätze werden durch Semikolon getrennt.
- Die Koordinaten werden standardmäßig im Raumbezugssystem ETRS89/UTM (EPSG-Code: 25832) ohne Zonenkennung in Metern mit Punkt und drei Nachkommastellen angegeben.
- Der Status des Flurstücks kann die folgenden Werte annehmen: „0“ für „aktuell“ und „2“ für „noch nicht endgültig ins Grundbuch übernommen“.
- Die Flurstücksfläche wird in vollen Quadratmetern angegeben.
- Die Datenelemente 11. bis 19. dienen zur schnellen Zuordnung des Flurstücks zu einer Gemeinde bzw. der zugehörigen übergeordneten Verwaltungseinheit.



Das nachfolgende Beispiel verdeutlicht die Struktur des Datensatzes:

LD;GMKG;FLR;ZAEHL;NENN;FO;EEEEEE.EEE;NNNNNN.NNN;S;F;R;RN;KK;KKN;VK;GGG;GGN;
AV;GMKGN;DATUM

**05;1003;001;00001;____;__;405301.322;5688112.822;0;3312;9;Arnsberg;62;Märkischer
Kreis;MK;044;Nachrodt-Wiblingwerde;Gemeinde;Nachrodt-Wiblingwerde;2023-01-01**

2 Aktualisierung

Die Fortführung des Flurstückdatenbestandes erfolgt über die Abgabe von Komplettdaten. Die Aktualisierung erfolgt halbjährlich aus dem Sekundärdatenbestand „Liegenschaftskataster“ beim Geodatenzentrum bei der Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW.

3 Dateiname

Der Name der abzugebenden Datei ist folgendermaßen standardisiert:

flrst.txt

Haben Sie Fragen? Wir helfen Ihnen gerne!

Telefon: +49(0)221-147- 4994

mailto: geobasis@brk.nrw.de