

# Satzspiegel für Grenz- und Staatsgrenzpunkte

Schnittstellenbeschreibung – Version 2.2 freigegeben am 16.12.2024

Dieses Dokument beschreibt das Austauschformat für Grenz- und Staatsgrenzpunkte.  
In der Datei sind die einzelnen Punktattributfelder spaltenweise definiert  
(= Satzaufbau) und als ASCII-Textformat mit Dateierweiterung txt abgelegt.

<b>1 Beschreibung</b> .....	<b>2</b>
1.1 Datenfelder.....	2
1.2 Erläuterungen.....	3
1.2.1 Punktart.....	3
1.2.2 Beispiel für den Satzaufbau.....	3

# 1 Beschreibung

## 1.1 Datenfelder

Position	Bezeichnung	Inhalt	Wertebereich
1	Punktart (P)	1 Stelle, alphanumerisch Detail siehe: 1.2	E, G, R, T, V, B
2 – 6	KG-Nummer (KG-NR)	5 Stellen, numerisch	01002 – 92129
7		Leerzeichen	
8 – 13	Punktnummer (PNR)	6 Stellen, numerisch, rechtsbündig	1 – 999999
14 – 23	y-Koordinate	10 Stellen, numerisch, rechtsbündig Festkomma (2 Nachkommastellen)	MGI (Ferro) / Austria GK West Zone* (EPSG:31251) MGI (Ferro) / Austria GK Central Zone* (EPSG:31252) MGI (Ferro) / Austria GK East Zone* (EPSG:31253)
24 – 33	x-Koordinate	10 Stellen, numerisch, rechtsbündig Festkomma (2 Nachkommastellen)	MGI (Ferro) / Austria GK West Zone* (EPSG:31251) MGI (Ferro) / Austria GK Central Zone* (EPSG:31252) MGI (Ferro) / Austria GK East Zone* (EPSG:31253)
34 – 51	Geschäftsfallnummer (GFN)	max. 18 Stellen, alphanumerisch	
52		Leerzeichen	
53 – 54	Meridian (M)	2 Stellen, numerisch	28 → M 28 31 → M 31 34 → M 34
55		Leerzeichen	
56-75	Republiksgrenzbezeichnung (R)	maximal 20 Stellen, alphanumerisch, linksbündig	

\* werden anstatt der auf Ferro bezogenen Meridiane (M28, M31, M34) die auf Greenwich bezogenen Meridianstreifen (10°20', 13°20' und 16°20') verwendet, können die EPSG-Codes 31254, 31255 und 31256 verwendet werden.

## 1.2 Erläuterungen

### 1.2.1 Punktart

P	Beschreibung
E	Grenzpunkt von Grundstücken des Grundsteuerkatasters
G	Grenzpunkt von Grundstücken, die im Grenzkataster eingetragen sind
R	Grenzpunkt von Grundstücken, die im Grenzkataster eingetragen sind und für die ein Berichtigungsverfahren gemäß § 13 VermG anhängig ist
T	Grenzpunkt von lokalen Plänen, die in das Landessystem transformiert wurden
V	verhandelte Punkte
B	In seiner Lage durch Bodenbewegungen veränderter Punkt

### 1.2.2 Beispiel für den Satzaufbau

PKG-NR	PNR	GFN	M	R
-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----+				
G58006	11 +20567.54+217681.15	6/1999	31	
E58006	13 +20639.77+217693.72	4/1971	31	
E58006	15 +20645.75+217704.37	3/1963	31	
E58006	16 +21537.91+217219.63	100/1979	31	
E58006	19 +21075.53+217582.22	3/1974	31	
R58006	20 +20987.25+217592.58	3/2010	31	
E58006	150021 +20988.25+217540.58	3/2004	31	ABCXY27