

CSV-Datei - Grenz- und Staatsgrenzpunkte

Schnittstellenbeschreibung – Version 2.5 freigegeben am 16.12.2024

Dieses Dokument beschreibt das Austauschformat für Grenz- und Staatsgrenzpunkte.

1 Allgemeines	2
2 Felddefinition	3
2.1 Grenzpunkte und Staatsgrenzpunkte.....	3
2.2 Beispiele.....	5
2.2.1 Grenzpunkte	5
2.2.2 Staatsgrenzpunkte	5

1 Allgemeines

Dieses Dokument beschreibt das Austauschformat für Grenz- und Staatsgrenzpunkte. In der Datei sind die einzelnen Punktattributfelder durch ein definiertes Trennzeichen “;” voneinander getrennt (CSV-Datei) und als ASCII-Textformat mit der Dateierweiterung csv abgelegt.

Unicode-Zeichen: UTF-8

Es werden folgende Punkttypen unterschieden und abgegeben:

GP: Grenzpunkt

SP: Staatsgrenzpunkt

Die Abgabedateien werden in folgenden Gruppierungen ausgegeben:

Grenzpunkte	GP	Grenzpunkt
	SP	Staatsgrenzpunkt

Trennzeichen: “;” Strichpunkt

Kommazeichen: “.” Punkt

Zeile 1: Feldnamen - alle Feldnamen der Gruppierung werden aufgelistet und durch “;” getrennt

Zeile 2-n: Punktliste
Es werden pro Zeile immer alle Felder ausgegeben, unabhängig ob ein Feld belegt ist oder nicht, bei nicht belegten Feldern wird nur das Trennzeichen ausgegeben.

Textfelder: werden durch " begrenzt
Sind im Feld (Typ: Text) ein oder mehrere Anführungszeichen enthalten, so wird jedes Anführungszeichen durch zwei Anführungszeichen ersetzt.

2 Felddefinition

Für nachfolgende Tabelle wurden die Definitionen der Zielgruppen und Systeme aus [2] bzw. [1] verwendet.

Punkttyp: die in dieser Spalte vorkommenden Punkttypen geben an, ob das Feld bei diesem Punkttyp belegt / definiert ist.

Feldname: Punktattributname in der CSV-Datei

Bezeichnung: ausgeschriebener Feldname

Wertebereich: mögliche Auswahlwerte

Feldtyp: Definition des Feldtyps

Beschreibung: mögliche Ausprägungen und zusätzliche Erklärungen

2.1 Grenzpunkte und Staatsgrenzpunkte

Nr.	Punkttyp	Feldname	Bezeichnung	Wertebereich	Feldtyp	Beschreibung
1	GP, SP	PUNKTTYP	Punkttyp	TP, EP, PP, MP, GP, SP, HP	Text	GP - Grenzpunkt SP - Staatsgrenzpunkt
2	GP, SP	KG_NUMMER	KG-Nummer	01002 – 92129	Text	
3	GP, SP	PUNKT- NUMMER	Punktnummer	GP: 6 Stellen, numerisch	Zahl	
4	GP, SP	PUNKTART	Punktart	GP: E, G, R, V, T, B SP: E, G, T	Text	E - Grenzpunkt von Grundstücken des Grundsteuerkatasters G - Grenzpunkt von Grundstücken, die im Grenzkataster eingetragen sind R - Grenzpunkt von Grundstücken, die im Grenzkatasten eingetragen sind und für die ein Berichtungsverfahren gemäß § 13 VermG anhängig ist T - Grenzpunkt von lokalen Plänen, die in das Landes-

Nr.	Punkttyp	Feldname	Bezeichnung	Wertebereich	Feldtyp	Beschreibung
						system transformiert wurden V - verhandelte Punkte B - In seiner Lage durch Bodenbewegungen veränderter Punkt
5	GP, SP	RECHTSWERT	Rechtswert	10 Stellen, numerisch (2 Nachkommastellen)	Zahl	MGI (Ferro) / Austria West Zone (EPSG: 31281) MGI (Ferro) / Austria Central Zone (EPSG: 31282) MGI (Ferro) / Austria East Zone (EPSG: 31283)
6	GP, SP	HOCHWERT	Hochwert	10 Stellen, numerisch (2 Nachkommastellen)	Zahl	MGI (Ferro) / Austria West Zone (EPSG: 31281) MGI (Ferro) / Austria Central Zone (EPSG: 31282) MGI (Ferro) / Austria East Zone (EPSG: 31283)
7	GP, SP	MERIDIAN	Bezugsmeridian	M28, M31, M34	Text	
8	GP, SP	GEODATUM	Geodätisches Datum	MGI	Text	
9	GP, SP	ABBILDUNG	Kartenabbildung	GK	Text	
10	GP, SP	GFN	Geschäftsfall- nummer	max. 18 Stellen, alphanumerisch	Text	
11	GP, SP	REPUBLIKBEZ	Republikgrenz- bezeichnung = Staatgrenzpunkt- nummer	max. 30 Stellen, alphanumerisch	Text	

2.2 Beispiele

2.2.1 Grenzpunkte

Zeile 1	PUNKTTYP;KG_NUMMER;PUNKTNUMMER;PUNKTART;RECHTSWERT;HOCHWERT;MERIDIAN;GEODATUM;ABBILDUNG;GFN;REPUBLIKBEZ
Zeile 2	"GP";"92125";2579;"G";-58963.43;5232066.38;"M28";"MGI";"GK";"4/1989";""
Zeile 3	"GP";"92125";2580;"E";-58985.06;5232021.60;"M28";"MGI";"GK";"4/1989";""
Zeile 4	"GP";"92125";2581;"E";-58938.22;5232057.36;"M28";"MGI";"GK";"4/1989";""
Zeile 5	"GP";"92125";2582;"G";-58935.73;5232059.42;"M28";"MGI";"GK";"4/1989";""
Zeile 6	"GP";"92125";3652;"G";-58881.61;5231955.11;"M28";"MGI";"GK";"13/1993";""
...	...

2.2.2 Staatsgrenzpunkte

Zeile 1	PUNKTTYP;KG_NUMMER;PUNKTNUMMER;PUNKTART;RECHTSWERT;HOCHWERT;MERIDIAN;GEODATUM;ABBILDUNG;GFN;REPUBLIKBEZ
Zeile 2	"SP";"92125";150001;"G";-58892.61;5231953.47;"M28";"MGI";"GK";"50000/2006";"60"
Zeile 3	"SP";"92125";150002;"E";-58908.37;5231953.58;"M28";"MGI";"GK";"50000/2006";"60/1"
Zeile 4	"SP";"92125";150003;"E";-58918.53;5231956.16;"M28";"MGI";"GK";"50000/2006";"60/2"
Zeile 5	"SP";"92125";150004;"E";-58955.45;5231966.00;"M28";"MGI";"GK";"50000/2006";"60/3"
Zeile 6	"SP";"92125";150005;"E";-58963.63;5231973.61;"M28";"MGI";"GK";"50000/2006";"60/4"
...	...