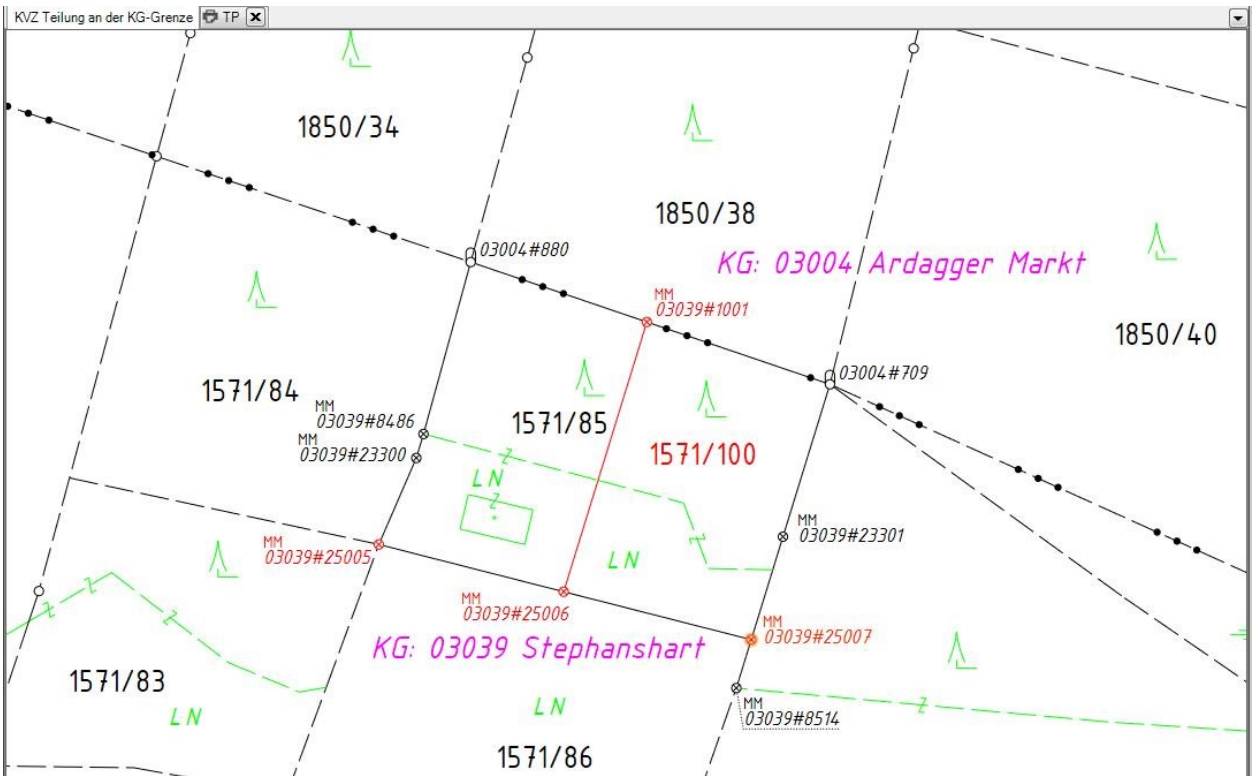
Erstellen eines Koordinatenverzeichnisses an der Katastralgemeinde-Grenze

Mit dieser Ausgabe von Tipps & Tricks möchten wir Ihnen eine Möglichkeit aufzeigen, wie Sie mit wenigen Anpassungen rasch und automatisiert ein Koordinatenverzeichnis (KVZ) für eine Mappenberichtigung oder eine Teilung an der Katastralgemeinde-Grenze (KG-Grenze) erstellen können. Dabei werden die Grenzpunkte KG-weise sortiert ausgegeben.

Nachfolgend werden die notwendigen Schritte bis zum Ergebnis beschrieben.



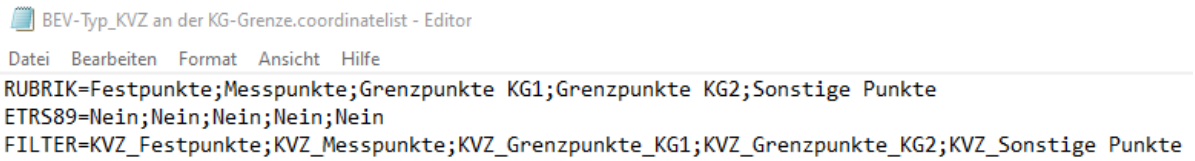
*Übersicht des Vermessungsgebiets. Darstellung **mit** KG-Nummer in der Punktbezeichnung.*

Erstellen einer Vorlagendatei für den „KVZ-Assistenten für rmGEO“ in GeoMapper

1 Kopieren Sie die Datei **BEV-Typ.coordinatelist** aus dem Verzeichnis *%ProgramData%\rmDATA\GeoMapper\Templates\Reports* in den Ordner *Reports* in Ihrem Firmen- oder Anwenderverzeichnis.

2 Benennen Sie die kopierte Datei um, z. B. in ***BEV-Typ_KVZ an der KG-Grenze.coordinatelist***.

3 Passen Sie mit einem Text-Editor den Inhalt der Datei entsprechend dem Screenshot an.



Inhalt der Datei „BEV-Typ_KVZ an der KG-Grenze.coordinatelist“

Rubrik: Überschriften im rmGEO-KVZ

ETRS89: Default-Wert (Ja/ Nein) für die Ausgabe der ETRS89-Koordinaten

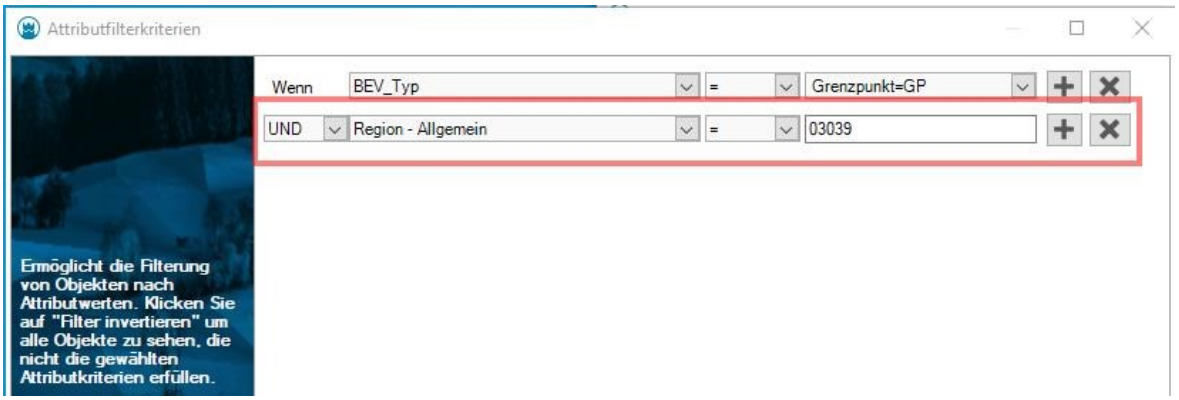
FILTER: Objektfilter zur Auswahl der Punkte für das KVZ, welche im GeoMapper vorhanden sind bzw. angelegt werden müssen.

Erstellen der Filter im GeoMapper

1 Kopieren Sie den im Standard vorhandenen Filter „KVZ_Grenzpunkte“.

Benennen Sie diesen neuen Filter, z. B. ***KVZ_Grenzpunkte_KG1***.

Ergänzen Sie diesen Filter über die „***UND***“ Operation mit dem Attribut „***Region***“ und der Nummer der ersten betroffenen KG (hier: 03039).



Dialog „Attributfilterkriterien“

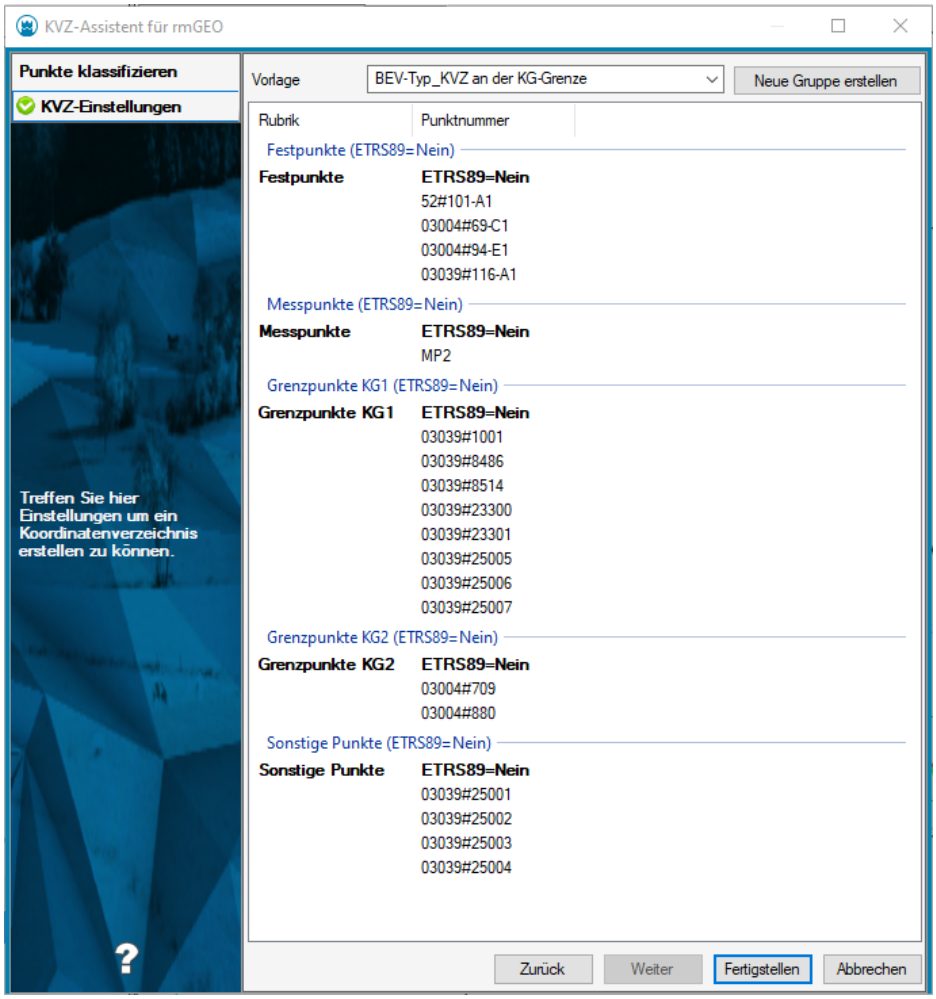
2 Erstellen Sie eine weitere Kopie des Filters.
Benennen Sie diesen neuen Filter, z. B. ***KVZ_Grenzpunkte_KG2***.
Ergänzen Sie auch diesen mit der „***UND***“-Operation und dem Attribut „***Region***“ und der Nummer der zweiten betroffenen KG (hier: 03004).

Achtung die Filternamen müssen sich in der Datei *„BEV-Typ_KVZ an der KG-Grenze.coordinatelist“* wiederfinden – siehe oben. Achten Sie auf die Groß-/Kleinschreibung.

Die Filter können in die Büro-Konfiguration übernommen werden und stehen somit auch für andere Projekte zur Verfügung. In neuen Projekten müssen dann nur die Werte im Attribut „***Region***“ (= KG-Nummer) geändert werden.

Erstellen des Koordinatenverzeichnisses

1 Haben Sie Ihren Plan für die Mappenberichtigung oder Teilung zeichnerisch fertiggestellt, so rufen Sie im Menü „***Daten***“ die Funktion ***KVZ-Assistent für rmGEO*** auf.



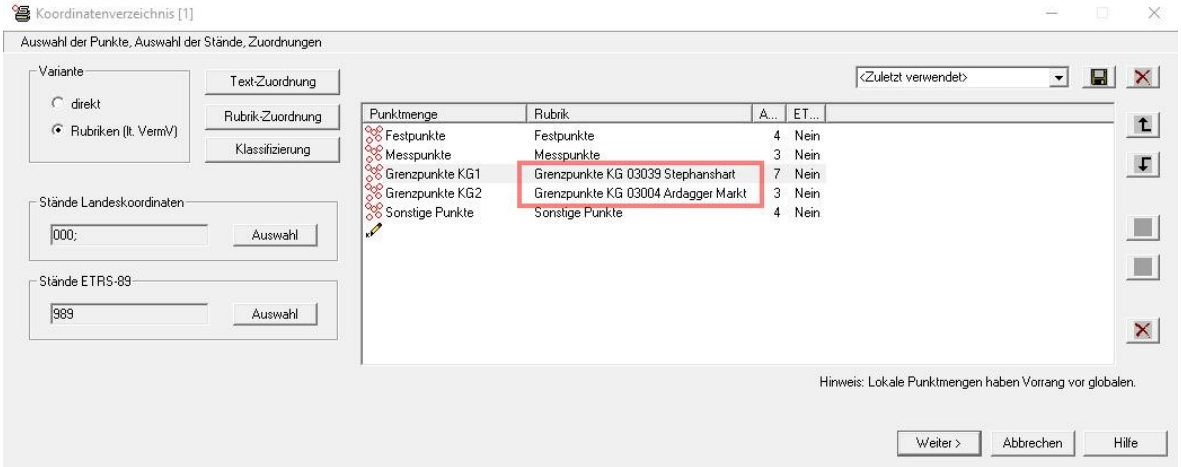
Dialog „KVZ-Einstellungen“ im KVZ-Assistent für rmGEO

2 Im Register „***Punkte klassifizieren***“ setzen Sie alle notwendigen Attribute wie Klassifizierung, BEV-Typ oder Kennzeichnung.

3 Im Register „***KVZ-Einstellungen***“ wählen Sie die, wie oben beschrieben, erstellte Vorlage „***BEV-Typ_KVZ an der KG-Grenze***“.

4 Nach einer Sichtkontrolle wechseln Sie mit **Fertigstellen** nach rmGEO.

5 Hier können Sie mit einem Doppelklick auf den Text in der Spalte „***Rubrik***“ die Überschrift im KVZ Ausdruck anpassen.



Dialog im Koordinatenverzeichnis in rmGEO

rmDATA GmbH
Technologiezentrum Pinkafeld
Industriestraße 6, 7423 Pinkafeld
Tel +43 3357 43 333 | E-Mail office@rmdata.at

GZ *KVZ mit 2 KGs*	Seite: *1 von 1*
Vermessungsamt:	*Amstetten*
Gerichtsbezirk:	*Amstetten*
KG Name:	*Stephanshart*
KG Nummer:	*03039*

Koordinatenverzeichnis

KG.Nr.	PunktNr.	y [m]	x [m]	Typ	Kl.	Ind.	Kz.	mPlg [m]	GFN	Bem.
				Festpunkte						
	101-52A1	106993.98	337648.00	FP						TP Bodenpunkt
				Messpunkte						
03039	**MP2**	107281.34	337902.98	MP				0.01		Messpunkt
				Grenzpunkte KG 03039 Stephanshart						
03039	**1001**	107294.26	338038.00	GP	n		134			Metallmarke
03039	**8486**	107263.46	338022.58	GP	u	V	134		1070/2020	Metallmarke
03039	**8514**	107306.60	337987.58	GP	u	V	134		1070/2020	Metallmarke
03039	**23300**	107262.47	338019.28	GP	u	V	134		1070/2020	Metallmarke
03039	**23301**	107313.03	338008.43	GP	u	V	134		1071/2020	Metallmarke
03039	**25005**	107257.30	338007.36	GP	n		134			Metallmarke
03039	**25006**	107282.79	338000.85	GP	n		134			Metallmarke
03039	**25007**	107308.66	337994.24	GP	n		134			Metallmarke
				Grenzpunkte KG 03004 Ardagger Markt						
03004	**709**	107319.51	338029.42	GP	u	V	009		1070/2020	Stein behauen
03004	**880**	107269.97	338046.26	GP	u	V	009		1070/2020	Stein behauen
				Sonstige Punkte						
03039	**25001**	107269.64	338014.24	SO	n					Sonstiger Punkte
03039	**25002**	107278.55	338012.12	SO	n					Sonstiger Punkte
03039	**25003**	107277.42	338007.36	SO	n					Sonstiger Punkte
03039	**25004**	107268.51	338009.48	SO	n					Sonstiger Punkte

Ausschnitt aus dem KVZ-Protokoll für die strukturierte Einreichung (STP)

Die oben gezeigten Schritte funktionieren auch mit ***GeoDesigner***.
Die passende Vorlagendatei für die Funktion ***„KVZ-Assistenten für rmGEO BEV-Typ.coordinatelist“*** finden Sie im Verzeichnis ***%ProgramData%\rmDATA\GeoDesigner\Templates\Reports***.