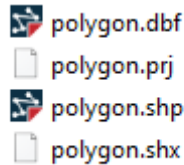


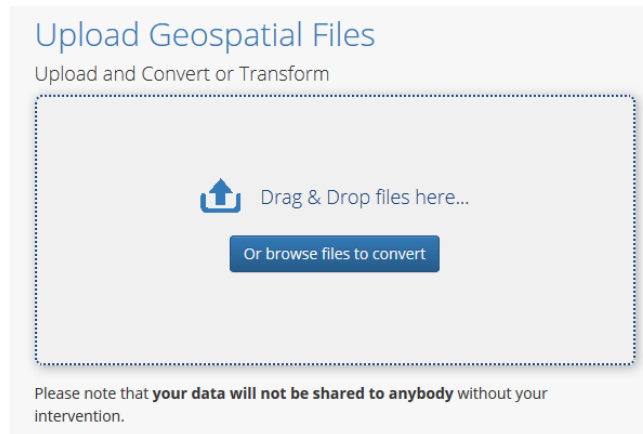
## Zeichenelemente aus dem alten SAGISonline in das neue SAGISonline übertragen - Anleitung

- 1.) Die gezeichneten Linien und Flächen im alten SAGISonline als shapefile herunterladen  
→ **Projektion: WGS84**
- 2.) Die heruntergeladene zip-Datei muss danach entpackt werden. Der Ordner hat folgende Datenstruktur (**dbf, prj, shp und shx Datei**):



Es kann auch sein, dass die prj-Datei im Download nicht vorhanden ist, dann bitte die restlichen Dateien (dbf, shp, shx) hochladen.

- 3.) Diese Dateien müssen dann auf <https://mygeodata.cloud/converter/> hochladen werden:



- 4.) Alle Dateien aus dem SAGISonline Download raufladen und mit **continue** bestätigen.

### Drag & Drop Files Anywhere Here or Add Files by Browse

If your data contains any directory, please pack all the file structure to ZIP, RAR, 7Z, TAR or GZIP first.  
After all data are uploaded, you can continue...

<a href="#">+ Add files...</a>	<a href="#">Select from MyGeodata Drive...</a>	
polygon.shx	116 B	<a href="#">Remove</a>
polygon.shp	372 B	<a href="#">Remove</a>
polygon.prj	145 B	<a href="#">Remove</a>
polygon.dbf	2.2 kB	<a href="#">Remove</a>

- 5.) Die hochgeladenen Dateien müssen dann in ein GEOJSON Format konvertieren werden.  
Nochmals zur Kontrolle (müsste eigentlich schon so vorausgewählt erscheinen).

### Einstellungen der Input-Dateien:

Koordinatensystem: WGS84 (EPSG-Code: 4326)

Dateiformat: ESRI Shapefile

### Einstellungen der Output-Datei:

Koordinatensystem: same as input (wenn Inputdaten in WGS84 sind)

Dateiformat: GeoJSON

The screenshot shows the QGIS processing tool interface with three main sections:

- 1. Input Data:** Input Layers to Convert: polygon. Selected datasets count: 1, Dataset(s) volume: 2.8 kB. Input parameters: File name: polygon, Format: ESRI Shapefile (shp), Characters encoding: UTF-8, Coordinate system: +proj=longlat +datum=WGS84 +no\_defs.
- 2. Output Data:** Output Format: GeoJSON. Output parameters: Coordinate system: (the same as input). Merge output files: .
- 3. Conversion:** Layers Extent Overview Map showing a map with a red bounding box around the area of interest. Buttons: Show in a Map, Convert now!

**ACHTUNG:** Falls keine prj.Datei vorhanden ist, dann muss bei den Input-Parameter unter Koordinatensystem ein anderes Koordinatensystem eingegeben werden und zwar der EPSG-Code 31258:

The screenshot shows the input parameters section of the QGIS processing tool. The coordinate system is set to OSGB 1936 / British National Grid (EPSG:27700). A warning message is displayed: "Your input data does not contain information about used coordinate reference system. To be able to project your data to proper place on Earth, please check whether selected coordinate system above was recognized correctly. If not, click on the warning and select the correct Coordinate reference system".

Type name, EPSG code or location to filter:

EPSG	Name	Area of Use
31258	MGI / Austria GK M31	Austria between 11°50'E and 14°50'E of Greenwich (29°30'E and 32°30'E of Ferro).

Die Output-Parameter müssen ebenfalls umgestellt werden - statt „the same as input“ muss das WGS84-System (EPSG: 4326) ausgewählt werden.

The screenshot shows the output parameters section of the QGIS processing tool. The coordinate system is set to (the same as input). Merge output files: .

Coordinate reference system

Type name, EPSG code or location to filter:

EPSG	Name	Area of Use
4326	WGS 84	World
3857	WGS 84 / Pseudo-Mercator	World between 85.06°S and 85.06°N.
5514	S-JTSK / Krovak East North	Czech Republic; Slovakia.
27700	OSGB 1936 / British National Grid	United Kingdom (UK) - Great Britain - England and Wales onshore, Scotland onshore and Western Isles ...
28992	Amersfoort / RD New	Netherlands - onshore, including Waddenzee, Dutch Wadden islands and 12-mile offshore coastal zone.
31300	Belge 1972 / Belge Lambert 72	Belgium - onshore.
3044	ETRS89 / UTM zone 32N (N-E)	Germany - onshore and offshore between 6°E and 12°E, including Mecklenburg-Vorpommern west of 12°E a...
3395	WGS 84 / World Mercator	World between 80°S and 84°N.

Danach auf **Convert now!** klicken und nach öffnen des **Conversion Result** auf **Download** klicken (Datei: mygeodata.zip):


**Conversion Result**

Your data were converted

- Output format: **GeoJSON**
- Output coordinate system: **+proj=longlat +datum=WGS84 +no\_defs**
- Total files: **1**
- Total size: **788 B**

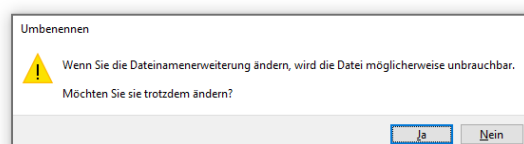
[Download](#)

6.) Zip-Datei entpacken, dann liegt folgende Datei in dem Ordner mygeodata:

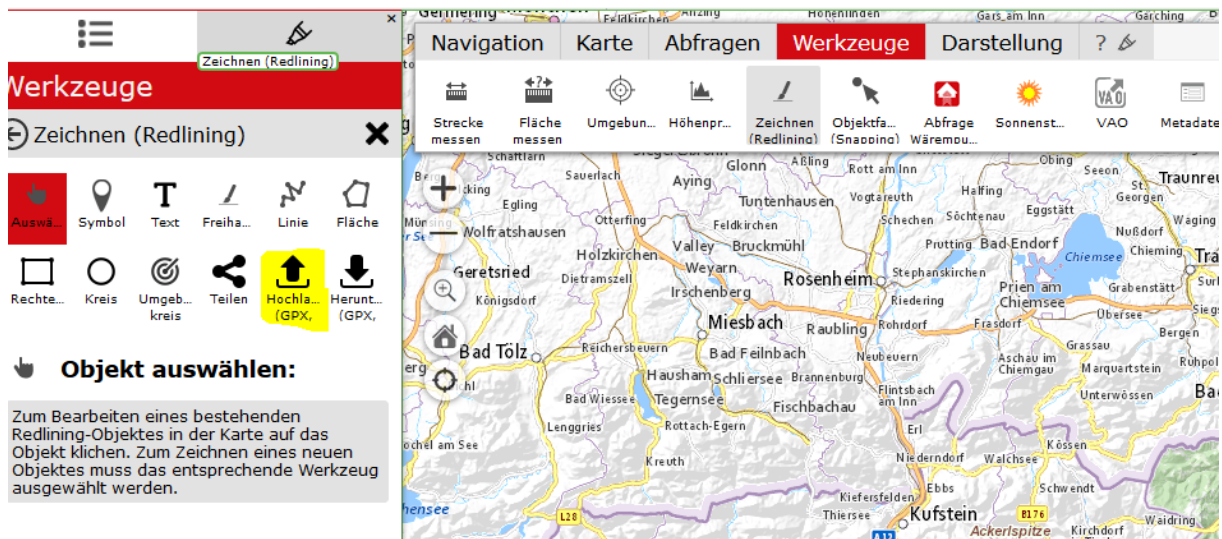
 polygon.geojson

Die Datei von .geojson in .json manuell umbenennen (kein Datenverlust, trotz Fehlermeldung).

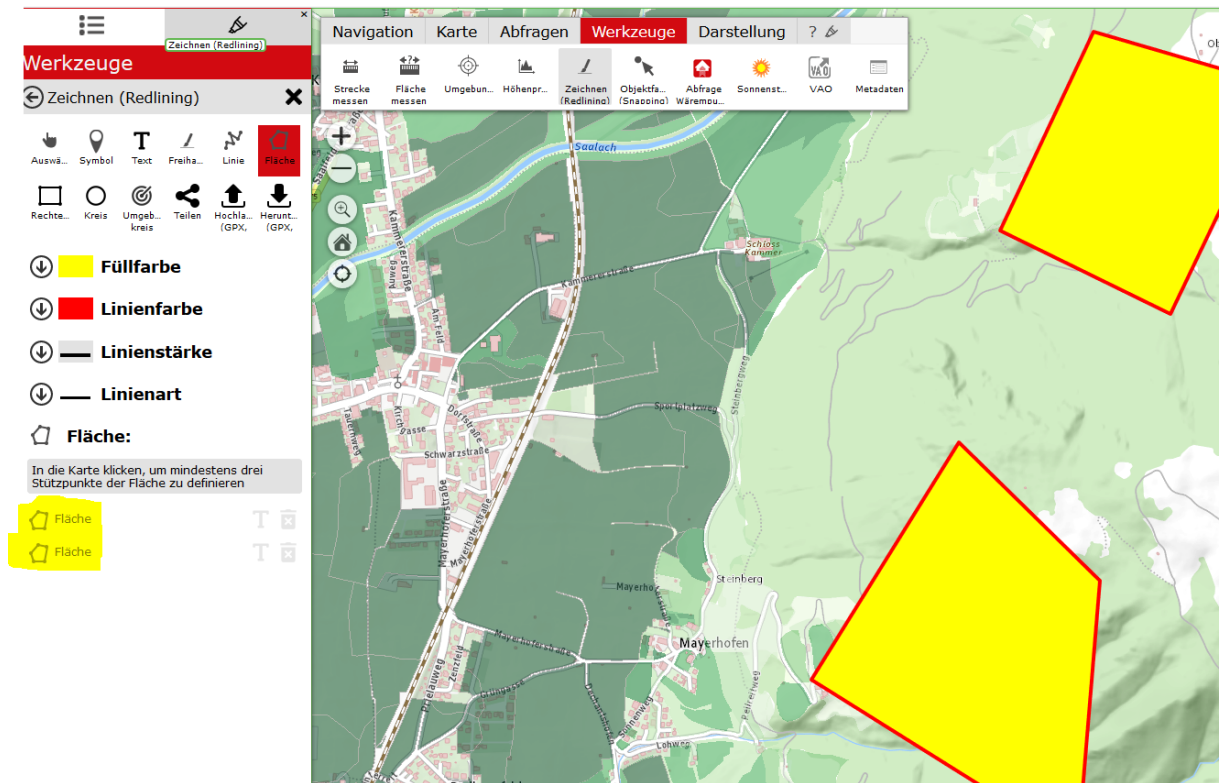
polygon.json 06.11.2020 10:10



## 7.) Ins neue SAGISONLINE laden: Werkzeuge/Zeichnen/Hochladen



## 8.) Die Fläche muss auf in dem Fenster auf der linken Seite noch ausgewählt werden, dann sind die Flächen wieder sichtbar.



Es können Punkte, Linien, Flächen- und Textelemente übernommen werden. Die ausgewählten Layer in einem Projekt müssen manuell aktiviert werden. Danach kann man mit **Karte speichern / Karte laden** weiterarbeiten.