

## WIE BEKOMME ICH DIE BEGEGUNGSLINIEN DES KENNARTENNACHWEISES AUS DEM AGRARPORTAL AUF MEIN SMARTPHONE?

The screenshot shows the 'Agrarportal Hessen' interface. A map of Hesse is displayed with various districts labeled. A context menu is open over the map, with the option 'Begehungstreifen exportieren' highlighted. A red arrow points from this option to the second screenshot below.

Schlag-Nr. 2023	Lage-Bezeichnung	Schlag-Größe (Bruttofläche mit LE in ha)	Schlag-Größe (Nettofläche ohne LE in ha)	Code für Nutzung 2023	Nutzung 2023	Nutzungs-Code Vorjahr	Interventionen
1		1,29801	1,29801	115	Winterweichweizen	132	EGS,UES
2		9,95226	9,95226	115	Winterweichweizen	132	EGS,UES

1. Wenn die Flächen im Agrarportal auf welche Ökoregelung 5 angewendet werden soll ausgewählt und die Begehungslinien alle eingezeichnet wurden (passiert automatisch), müssen Sie zunächst diese Linien exportieren. (Hinweis: Manchmal werden nicht alle Linien angezeigt. In diesem Fall können Sie die Außengrenzen etwas variieren oder Flächenteilungen vornehmen. Dann funktioniert es in der Regel)

The screenshot shows the 'Agrarportal Hessen' interface with a file explorer window open. A red box highlights four files in the file explorer, which are the exported boundary lines. A red arrow points from the first screenshot to this one.

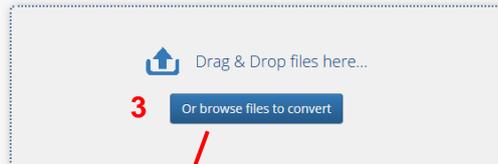
Name	Größe	Gesamt	HID	Geändert am	URL-Zugriff
Begehungstreifen_OIS_POISSONIE.dwg	52,348	52,348	DIP-DWG	01.09.2023 08:35	30922544
Begehungstreifen_OIS_POISSONIE.dwg	388	388	IPS-DWG	01.09.2023 19:53	04621029
Begehungstreifen_OIS_POISSONIE.dwg	41,032	41,345	SIK-DWG	01.09.2023 19:53	0381191
Begehungstreifen_OIS_POISSONIE.dwg	276	276	SIK-DWG	01.09.2023 19:53	27045140

2. Es werden insgesamt vier Dateien ausgegeben.

## Convert SHP to GPX Online

Enjoy fast and easy to use online converter for geospatial data!

### Upload your SHP File and Convert



Please note that **your data will not be shared to anybody** unless you do it yourself.

### Conversion from SHP to GPX

Upload your SHP data (widely used in software like ESRI ArcGIS and ArcView) and convert them by one click to GPX (GPS) format (widely used in software like OziExplorer, Google Earth and GPS devices).

**Notice to SHP format** - do not forget to upload also associated .dbf and .shx files (and if available also .prj and .cpk files).

**Notice to GPX format** - Polygon type geometry is not supported

- Die vier Dateien auf der Seite <https://mygeodata.cloud/converter/shp-to-gpx> hochladen (= „Add files“)

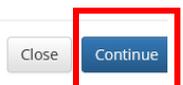
### Drag & Drop Files Anywhere Here or Add Files by Browse

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...



Begehungsstreifen_ÖR5_POLYGON.shx	316 B	
Begehungsstreifen_ÖR5_POLYGON.shp	43.4 kB	
Begehungsstreifen_ÖR5_POLYGON.prj	388 B	
Begehungsstreifen_ÖR5_POLYGON.dbf	62.6 kB	

4



- „Continue“

**1. Input Data** 5a

Input Layers to Convert

Begehungsstreifen\_ÖR5\_POLYGONE

Selected datasets count: 1  
Dataset(s) volume: 106.7 kB

Input parameters

File name: Begehungsstreifen\_ÖR5\_POLYGO  
NE

Format: ESRI Shapefile (shp)

Characters encoding: UTF-8

Coordinate system: +proj=utm +zone=32 +ellps=GRS80 +units=m +no\_defs

[Dataset info...](#)

**2. Output Data**

Output Format: GPX

Output parameters

Coordinate system: WGS 84 (EPSG:4326)

Merge output files

**3. Conversion**

Layers Extent Overview Map

Show in a Map **Convert now!** 5b

Notice

Your conversions are limited to volume of 5.0 MB or to number of 3 datasets - both per month (according to [Plans](#)). After then the conversion is charged. Remaining data volume for you is 4.9 MB and up to 2 dataset(s).

5.a. „Output Data“ in Format „gpx“ ändern. 5b. „Convert now“. (In der Kartenansicht „show in map“ kann vorher geprüft werden, ob alle Linien angezeigt werden.)

## Conversion Result

Your data were converted

- Output format: **GPX**
- Output coordinate system: **EPSG:4326**
- Total files: **2**
- Total size: **208.52 kB**

**6** [Download](#)

6. „Download“

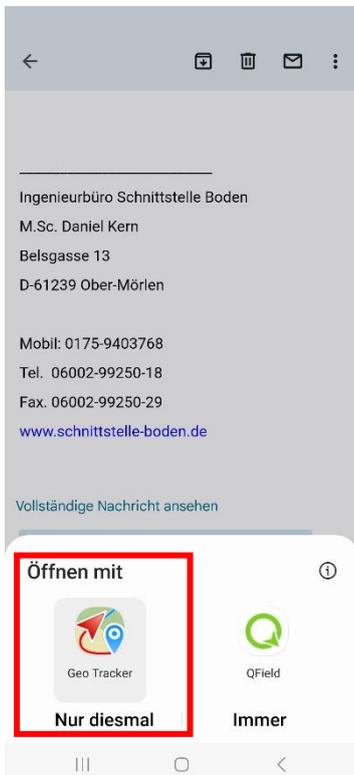
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
mygeodata	03.05.2023 08:23	Dateiordner	
Begehungsstreifen_ÖR5_POLYGON.dbf	02.05.2023 11:58	DBF-Datei	63 KB
Begehungsstreifen_ÖR5_POLYGON.prj	02.05.2023 11:58	PRJ-Datei	1 KB
Begehungsstreifen_ÖR5_POLYGON.shp	02.05.2023 11:58	SHP-Datei	44 KB
Begehungsstreifen_ÖR5_POLYGON.shx	02.05.2023 11:58	SHX-Datei	1 KB
IMG-20230513-WA0000	03.05.2023 08:38	JPG-Datei	951 KB
mygeodata	03.05.2023 08:23	ZIP-komprimierte...	43 KB

**Extrahieren**

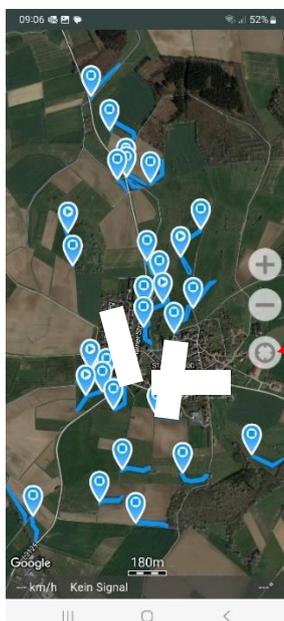
Import\_gpx > mygeodata

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Begehungsstreifen_OR5_POLYGON.gpx	03.05.2023 08:23	GPX-Datei	208 KB
log	03.05.2023 08:23	Textdokument	1 KB

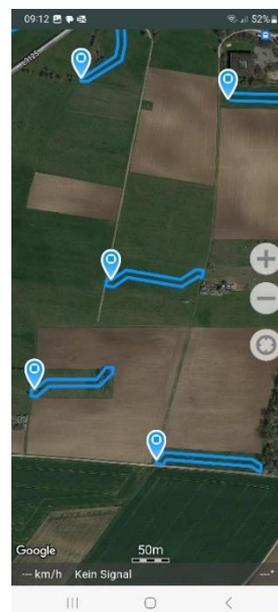
- Rechtsklick und „Extrahieren“. Die vier Anfangsdateien wurden nun in eine einzige sog. „gpx“ Datei umgewandelt. Diese Datei können Sie in verschiedenste Handyapps laden. Im Folgenden wird das weitere Vorgehen mit der App „**Geotracker**“: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ilyabogdanovich.geotracker&hl=de&gl=US> beschrieben.
- Übertragen Sie die erzeugte gpx Datei auf Ihr Smartphone (z.B. per Mail schicken)



9. Datei aus Email herunterladen. Es werden automatisch die Apps angezeigt, mit welcher Sie die gpx. Datei öffnen können



**Standort**



**Detailansicht**

10. Sie haben nun sämtliche Begehungslinien und die Begehungsabschnitte in der App Geotracker mit einer Google Maps Hintergrundkarte geöffnet. Hier können Sie Ihren Standort einschalten auf sich Ihren Flächen zurechtfinden. Auch ist es möglich auf den Linien Punkte zu setzen und Notizen zu machen.



# Gewässerschutzberatung zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Hessen



gefördert durch das Hessische Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz



Wirtschafts- und Infrastrukturbank Hessen

Erfassungsbogen für Antragsjahr 2023  
"Kennarten in Dauergrünland" Öko-Regelung 5

Achtung: Für jeden Schlag der für Öko-Regelung 5 beantragt ist, muss ein gesonderter Erfassungsbogen ausgefüllt werden. Bei der Erfassung der Kennarten ist die vorgeschriebene Methodik anzuwenden.

Der Erfassungsbogen ist für Kontrollen vor Ort bereitzuhalten. Sofern er bei einer Kontrolle nicht unmittelbar vorgelegt werden kann, wird für den jeweiligen Schlag KEINE Zahlung für Öko-Regelung 5 geleistet.

Personenident\*

Unternehmensident\*

Name/ggf. Unternehmensbezeichnung\*

Vorname/ggf. Unternehmensbezeichnung

11

Nr.	Kennart/Kennartengruppe	Schlag Nr.:		
		Abschnitt		
		1	2	3
1	Beimweil			
2	Echtes Labkraut			
3	Gilbweiderich			
4	Heilziest			
5	Kleine Pimpinelle			
6	Knäulchen-Steinbrech			
7	Kriechender Günsel			
8	Schafgarbe			
9	Sumpfdotterblume			
10	Trollblume			
11	Wiesen-Knöterich			

11. Die Dokumentation der Kennarten erfolgt je nach Abschnitt (manche Flächen haben nur einen Abschnitt) und je einzelner Fläche. Den Erfassungsbogen finden Sie im Agrarprotal unter Meine Dokumente/Gemeinsamer Antrag/Direktzahlungen

**BEI RÜCKFRAGEN STEHEN WIR IHNEN GERNE ZUR VERFÜGUNG**



Ingenieurbüro für Boden- und Grundwasserschutz

Dr. Matthias Peter ▪ Belsgasse 13 ▪ 61239 Ober-Mörlen ▪ Tel. 06002-99250-0 ▪ Fax 99250-29  
eMail: info@schnittstelle-boden.de ▪ www.schnittstelle-boden.de