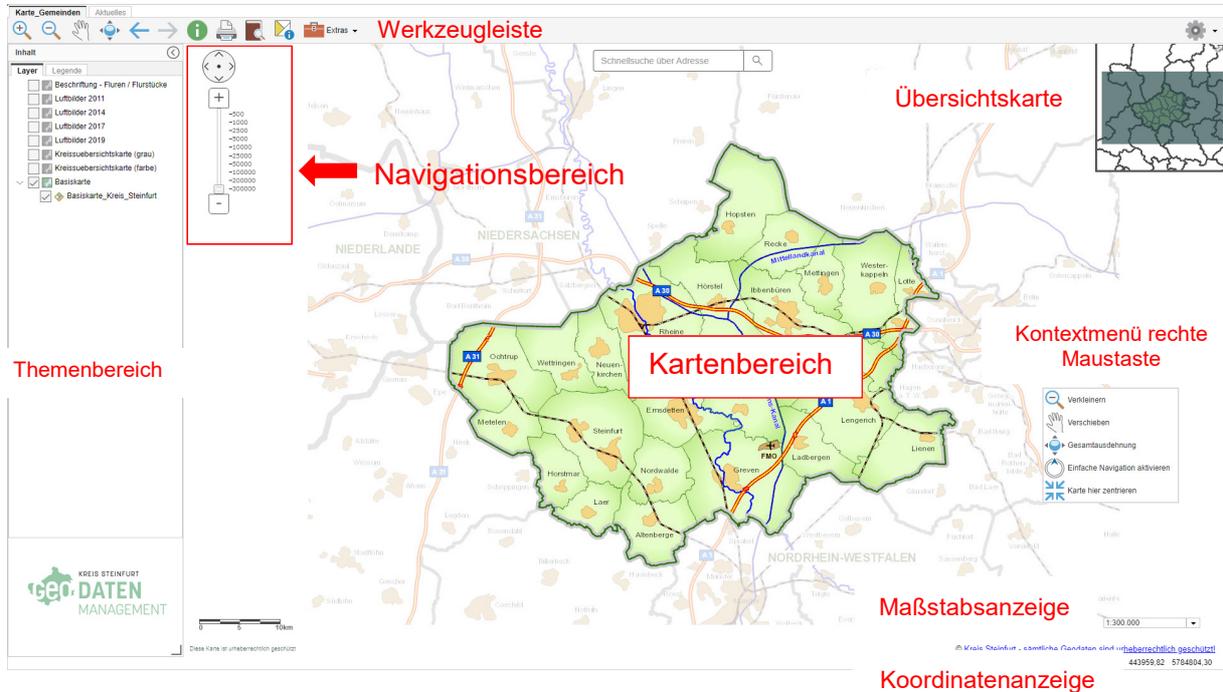


# GeoExplorer<sup>Web</sup> - Kurzanleitung-

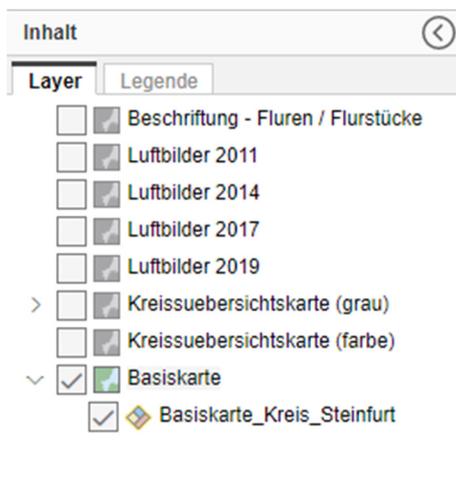
Die Webanwendung präsentiert sich nach dem Login wie folgt.



**Kartenbereich:** Im Kartenbereich erfolgt die Darstellung der im Themenbereich sichtbar zu schaltenden Layer bzw. Geodaten.

**Übersichtskarte:** In der rechten oberen Ecke versteckt sich die Übersichtskarte, die durch das anklicken des kleinen weißen Pfeiles sichtbar geschaltet wird.

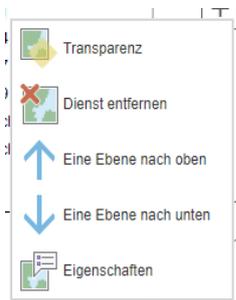
## Themenbereich:



Auf dem Reiter „Layer“ werden die Inhalte für den Kartenbereich aufgelistet. Durch setzen oder entfernen des Häkchens in der Kontrollbox   Basiskarte wird der Kartendienst sichtbar, bzw.   Basiskarte unsichtbar.

Um den Kartenbereich zu vergrößern, kann der Themenbereich durch anklicken auf das Symbol zugeklappt bzw. wieder aufgeklappt werden.

Durch anklicken eines Kartendienstes mit der rechten Maustaste öffnet sich das **Kontextmenü:**



Hier besteht die Möglichkeit den gesamten Kartendienst transparent zu schalten (Prozentsatz wählbar 100% unsichtbar bis 0% voll sichtbar), Layer zu entfernen oder die Anzeigenreihenfolge im Kartenbereich der einzelnen Layer zu verändern. Beim Neustart stehen alle Layer wieder zur Verfügung.

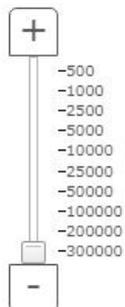
**Maßstabsanzeige:** Auf der rechten Seite befindet sich die Funktion der Maßstabsanzeige, die durch das aufklappen des kleinen Pfeiles verschiedene Maßstäbe zur Auswahl vorgibt. Außerdem gibt Sie den aktuellen Maßstab des Kartenbereiches wieder, der durch das zoomen mit dem Mausrad oder über das +/- im Navigationsbereich stetig variiert.

**Koordinatenanzeige:** Auf der rechten Seite befindet sich außerdem die Koordinatenanzeige, die die genaue Position des Mauszeigers auf der Karte mit einer Koordinate wiedergibt.

### **Navigationsbereich:**



Verschieben durch Auswahl einer Pfeilrichtung nach Norden, Osten, Süden und Westen.



Durch Klick auf „Plus“ oder „Minus“ in die Karte hinein oder herauszoomen oder über den Slider zwischen den Maßstabsbereichen wechseln

Weitere Navigationswerkzeuge befinden sich direkt im Kartenbereich. Wird im Bereich der Karte ein Punkt mit der rechten Maustaste angeklickt öffnet sich folgendes Kontextmenü:



## Werkzeugleiste:



Vergrößern: Durch festhalten der linken Maustaste und aufziehen eines rechteckigen Ausschnitts



Verkleinern: s.o.



Verschieben: Durch klicken auf einen Punkt im Kartenbereich und gedrückter linker Maustaste die Karte bewegen.



Auf die maximale Ausbreitung der Karte vergrößern



Zurück zum letzten Kartenausschnitt



Vorwärts zum nächsten Kartenausschnitt



Drucken der Karte



Identifizieren: Mit diesem Werkzeug können Sie Sachdaten zur Karte abfragen. Klicken Sie auf das Werkzeug und anschließend auf den Bereich der Karte, zu dem Sie Informationen wünschen. Es öffnet sich ein Fenster, mit den entsprechenden Angaben



IP ALKIS Flurstückssuche: nach einem Flurstück suchen



IP ALKIS Flurstücksinfo: Informationen zu einem Flurstück aufrufen

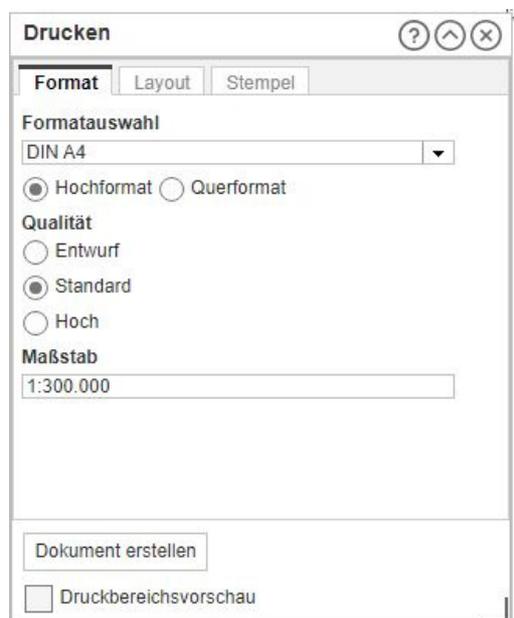


Extras: es stehen weitere Werkzeuge wie Skizzieren und Messen und die Koordinatenanzeige zur Verfügung



Abmelden der Anwendung (Wichtig! Zwingend nur über diesen Button), Hilfe: ausführliches Handbuch

## Dokument Drucken:



Über die Druckfunktion kann ein maßstabsgetreuer Kartenausschnitt als pdf gedruckt werden.

### **Register Format:**

Einstellungen: Druckgröße DIN A4 - A1, Hoch- oder Querformat und Maßstab. Damit der Druckausschnitt vorab angezeigt wird, bitte unter

Druckbereichsvorschau ein Haken setzen.

### **Register Layout:**

Layout-Möglichkeiten für den Druck einstellen:

Stempel bzw. Beschriftungsfeld aktivieren.

Unter Druckelemente auswählen, ob die Karte, die Legende oder beides gedruckt werden soll.

### **Register Stempel:**

Eingabe eines Titels, Untertitels, Inhalt der Karte, Institution, sowie das aktivieren oder deaktivieren der Darstellung des Nordpfeils und der Maßstabsleiste.

Gültigkeitsdatum: aktuelles Datum ist voreingestellt aber auch frei wählbar.

Über die Schaltfläche „Dokument erstellen“ wird das pdf erzeugt. Das pdf kann über Anklicken auf das

Symbol  im Adobe Acrobat Reader geöffnet und gedruckt werden.

Hinweis: Die Erstellung größerer Druckdateien kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Sollte kein Bild angezeigt werden, versuchen Sie bitte nach einigen Sekunden die Seite erneut zu laden.

## IP ALKIS Flurstückssuche:



### **Register Flurstücke:**

Suche über Gemeinde, Gemarkung, Flur, Flurstück möglich. Suchvarianten z.B.: nur über Gemarkung + Flur zulässig, es werden alle Flurstücke in der Flur aufgelistet.

### **Register Adresse:**

Suche über Gemeinde, Straße, Lage, Hausnummer möglich.

Suchvarianten z.B. nur über Gemeinde + Straße zulässig, es werden alle Flurstücke an der gewählten Straße aufgelistet.




Gefundene Flurstücke (Anzahl: 104, Summe: 1.329.454,6 m²)	
055211-002-00002/0000.00	
055211-002-00003/0000.00	
055211-002-00004/0000.00	
055211-002-00005/0000.00	

Starten der Suche durch Anklicken mit der linken Maustaste auf die Schaltfläche „Flurstücke suchen“.

Die Ergebnisliste wird im unteren Bereich des Fensters angezeigt



Zeigt das selektierte Flurstück im Kartenbereich



Informationen zum Flurstück werden anzeigen

Bei erneuter Suche bitte die Schaltfläche „Neue Suche“ anklicken.

### IP ALKIS Flurstücksinfo:



**IP ALKIS Flurstücksinfo** ⓘ ? ⏪ ⏩ ✕

Bitte wählen Sie ein Flurstück per Klick in die Karte.

Auf ausgewähltes Flurstück zoomen 

---

**Informationen zum Flurstück**

Aktualität der Daten:	27.10.2022
Flurstückskennzeichen:	055025-005-00001/0000.00
Katasteramt:	Vermessungs- und Katasteramt Steinfurt (055530)
Bundesland:	Nordrhein-Westfalen (05)
Regierungsbezirk:	Münster (055)
Landkreis:	Steinfurt (05566)
Gemeinde:	Greven (05566012)
Gemarkung:	Gimfte (055025)
Flur:	5
Flurstücksnummer:	1
Flurstücksfolge:	00
amtliche Fläche:	36935 m²
Entstehung:	01.01.1994

Mit einem Klick in die Karte auf das gewünschte Flurstück, werden die Informationen geladen.

Ist das Feld

Auf ausgewähltes Flurstück zoomen

angehakt, so wird der Kartenausschnitt im Kartenbereich mit Schwerpunkt auf das angeklickte Flurstück angepasst.

Wird der Haken entfernt, bleibt der Kartenbereich unverändert.

Die Flurstücksinformtionen können über

den Button  ausgedruckt werden.

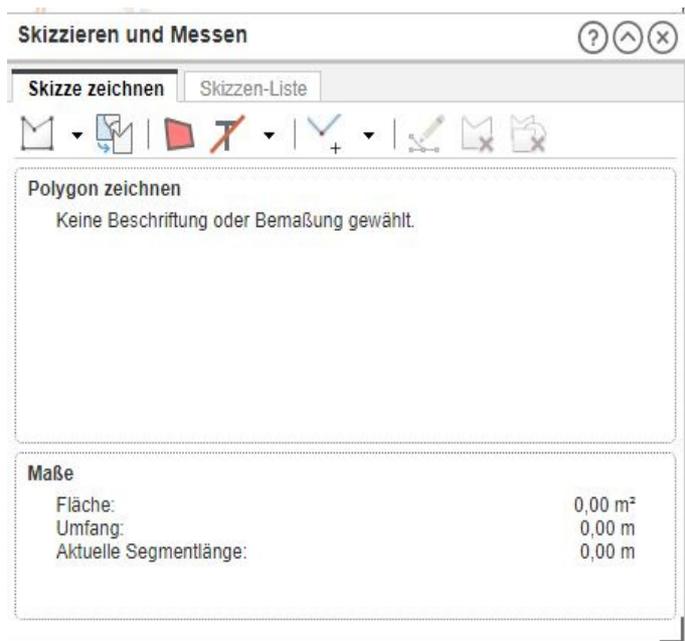
### Extras:

 Extras ▾ Extras

 Skizzieren und Messen

 Koordinatenanzeige

Skizzieren und Messen



## Register Skizze zeichnen:

**Geometrie:** Je nach Auswahl der Geometrie werden weitere Optionen freigeschaltet oder gesperrt. Hier Auswahl: Polygon

**Skizze aus Selektion erstellen:** Mit Hilfe dieser Funktion erzeugen Sie eine Skizze auf Basis von vorhandenen Objekten in der Karte. Durch Klick auf die Schaltfläche öffnet sich ein weiteres Fenster, in dem der Kartendienst und der Layer ausgewählt werden. Markieren Sie anschließend ein oder mehrere Objekte in der Karte. Über die Schaltfläche "Skizze erstellen" erzeugen Sie aus den markierten Objekten eine Skizze, die Sie nachträglich noch bearbeiten können.

**Ausgestaltung:** Einstellmöglichkeiten zur Ausgestaltung des Polygons wie Farbe, Außenlinie etc. Die Ausgestaltungs-möglichkeiten passen sich dem Geometrietyp an.

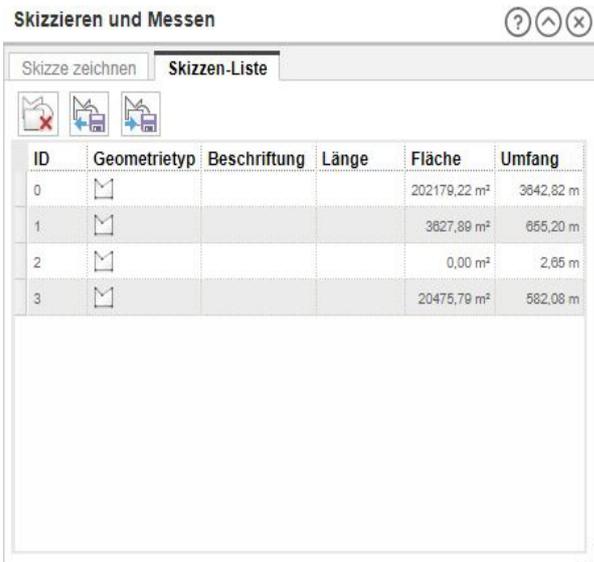
**Beschriftung in der Karte:** Keine, Beschriftung mit gewünschtem Text, bzw. Bemaßung wird in Karte angezeigt wählbar.

**Fangen:** mit einem Haken in dem Kontrollkästchen „Fangen“, wird der Button „Fang-Optionen“ aktiv gesetzt. Hier kann der „Fangkreis-Durchmesser“ in Pixel eingestellt und die Auswahl der zu identifizierenden Fang-Layer vorgegeben werden.

Je nachdem welcher Geometrietyp ausgewählt wurde, variiert der Vorgang zur Erstellung der Skizze. Z.B. für Polygon werden die Stützpunkte durch Klicken in die Karte; der letzte Punkt mit Doppelklick gesetzt (die Fangoption auf die Linie ist solange aktiv, wie die Shift-Taste gedrückt bleibt).

Das Löschen der Skizzen ist über die Schaltflächen „Letzte Skizze löschen“ bzw. „Alle Skizzen löschen“ möglich.

Die einzelnen Skizzen können über den Button „Skizze bearbeiten“ nachträglich verändert werden



### Register Skizzen-Liste:

Hier werden alle gesetzten Skizzen mit den Attributen angezeigt. Die Skizzen können über anklicken mit der linken Maustaste in der Auflistung markiert und mit Hilfe der Button



gelöscht,



importiert,



exportiert (Format \*.geoJson) werden

### Koordinatenanzeige:



Unterhalb des Kartenausschnitts, in der Statuszeile, wird die Koordinate des Mauszeigers in der Karte angezeigt. Zusätzlich kann mit dem Werkzeug Koordinatenanzeige die Koordinate eines Punktes im Kartenausschnitt ermittelt werden. Über die Option „Zentrieren“ wird die Karte im Kartenbereich auf die ermittelte Koordinate zentriert.



Mit linker Maustaste in den Kartenbereich klicken und die Koordinate wird angezeigt



Die Koordinate wird aus Karte wieder entfernen



Die aktuellen Koordinatenwerte werden in ein neues Fenster kopiert



Die URL (Map Solution-Link) wird kopiert



Die Koordinate kann in ein beliebiges Referenzsystem transformiert werden