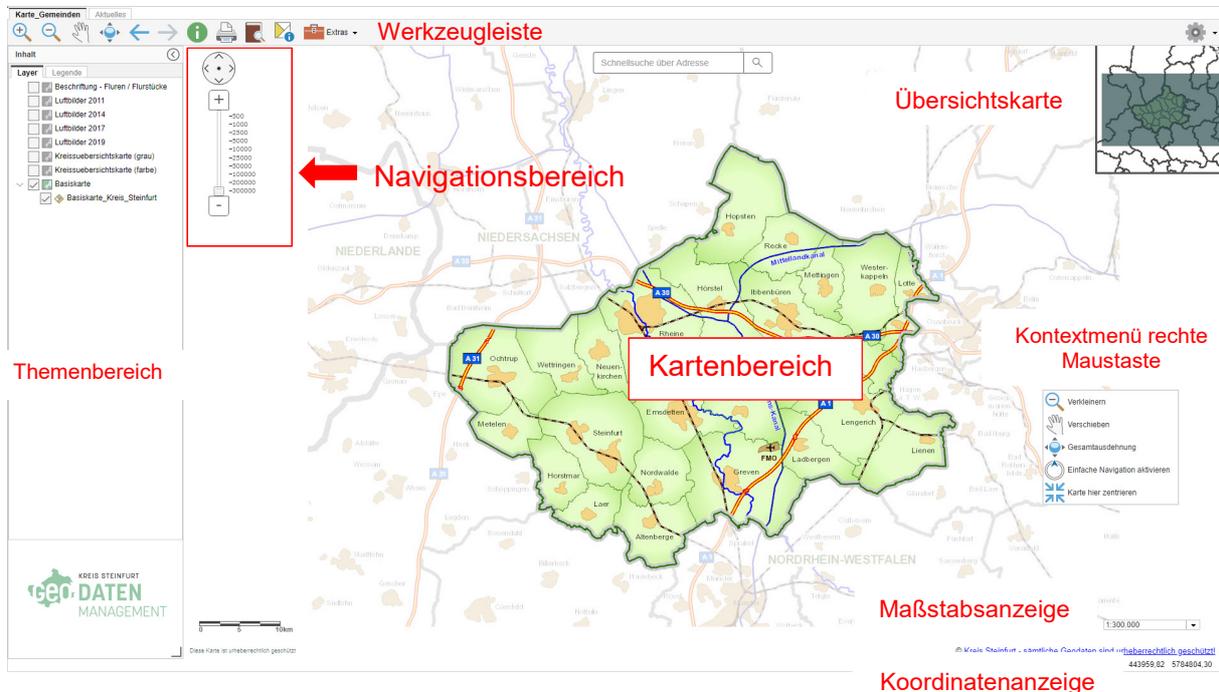


GeoExplorer^{Web} - Kurzanleitung-

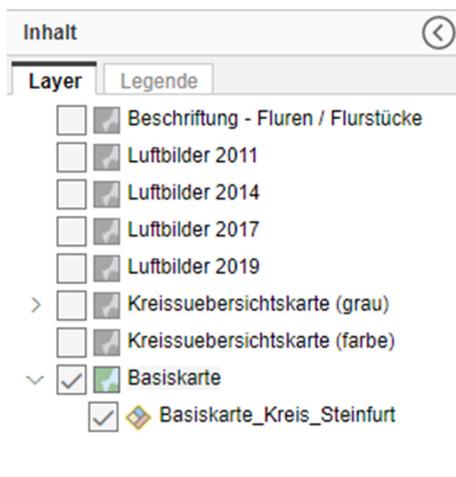
Die Webanwendung präsentiert sich nach dem Login wie folgt.



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.

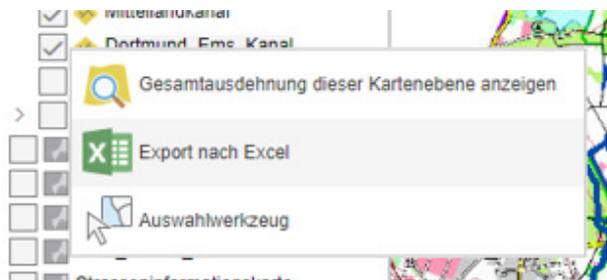
Themenbereich:



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.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Layer, um dessen Kontextmenü zu öffnen.

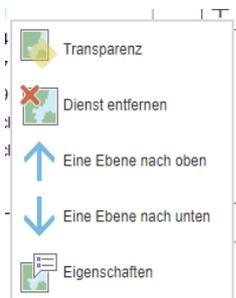


Klicken Sie auf den Eintrag "Gesamtausdehnung dieser Kartenebene anzeigen", um auf die gesamte Kartenebene - in diesem Fall auf den Layer - zu zoomen. "Excel Export", alle Features des Layers nach Excel werden nach Excel exportiert. Bitte beachten Sie, dass nur die Features des aktuellen Kartenausschnitts exportiert werden.

Nach dem Export können Sie die Datei speichern, oder direkt zum anschauen öffnen. Klicken Sie auf den Eintrag "Auswahlwerkzeug" (siehe untere Abbildung und Text), um nur bestimmte Features aus einem Layer räumlich oder attributiv auszuwählen (zu selektieren). Sachinformationen zu den ausgewählten Features können dann betrachtet und nach Excel exportiert werden.

Hinweis: Der Themenbereich ist genau wie die Werkzeugleiste konfigurierbar. Daher werden die in Ihrem GeoExplorer_{Web} angezeigten Themen von den hier abgebildeten abweichen.

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.

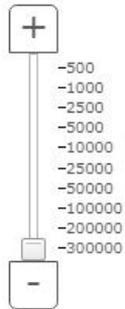
Maßstabsanzeige: Auf der rechten Seite befindet sich die Funktion der Maßstabsanzeige, die durch das aufklappen des kleinen Pfeiles verschiedene Maßstäbe zur Auswahl vorgibt. Außerdem gibt Sie den aktuellen Maßstab des Kartenbereiches wieder, der durch das zoomen mit dem Mauseisrad oder über das +/-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



Werkzeuggestreife:



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

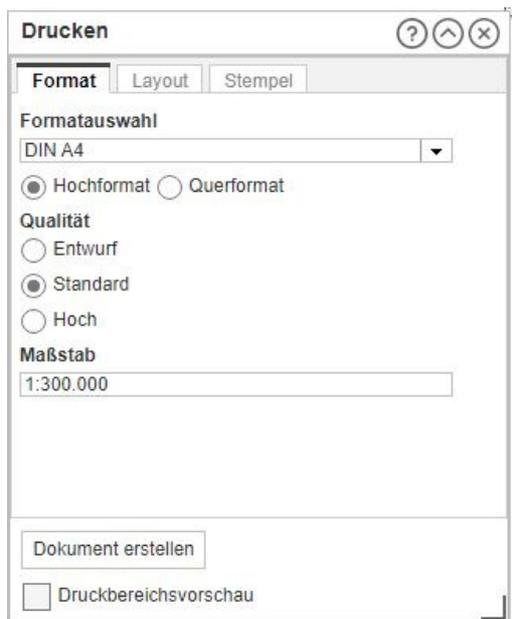


Extras: es stehen weitere Werkzeuge wie Skizzieren und Messen und die Koordinatenanzeige zur Verfügung



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:



IP ALKIS Flurstückssuche (i) (?) (^) (x)

Flurstücke	Adresse
Gemeinde:	Altenberge (05566004) ▼
Gemarkung:	Altenberge (055211) ▼
Flur:	002 ▼ 002
Flurstück:	-Keine Auswahl- ▼
	Zähler / Nenner
<input checked="" type="checkbox"/> Auf ausgewählte(s) Flurstück(e) zoomen	
<input type="button" value="Suchen"/> <input type="button" value="Neue Suche"/>	

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 m ²)
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:



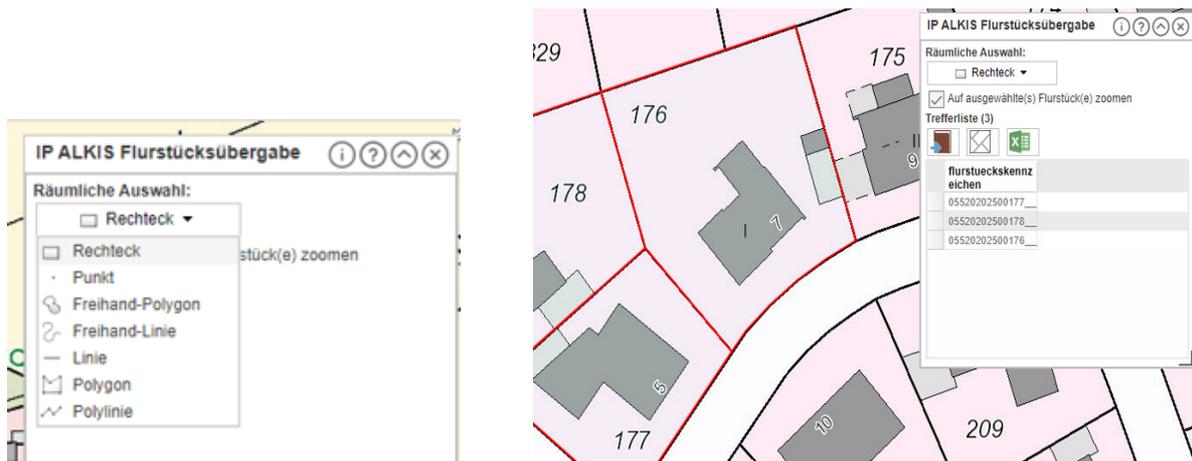
Mit einem Klick in die Karte auf das gewünschte Flurstück, werden die Informationen geladen.

Ist das Feld

Auf ausgewähltes Flurstück zoomen



IP ALKIS Buch (Web) – Flurstücksübergabe:



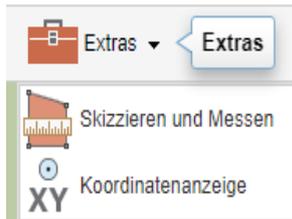
Über die räumliche Auswahl, z.B. über das Erfassen eines Polygons im Kartenbereich werden die angeschnittenen und innenliegenden Flurstücke an Hand der erfassten Geometrie selektiert und in einer Trefferliste aufgelistet. Flurstücke

können in der Trefferliste selektiert und über die Schaltfläche  an IP ALKIS

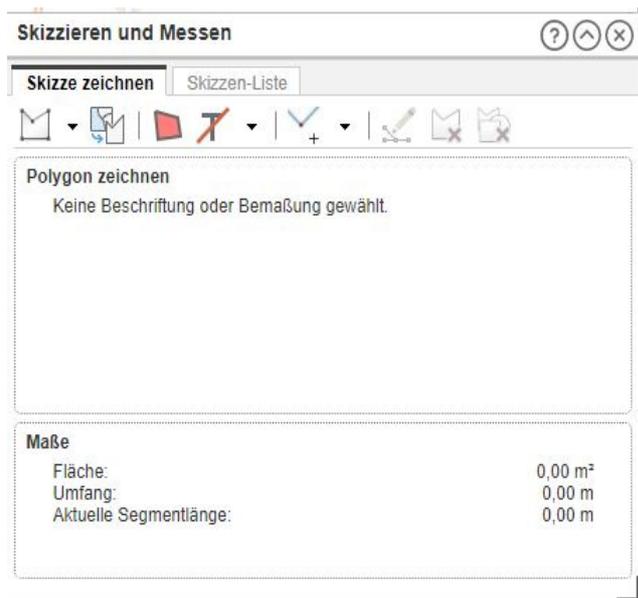
Buch(web) übergeben werden. Mit Hilfe des Buttons  ist auch ein Excel-Export der Trefferliste möglich.

Die Liste wird gelöscht über den Button .

Extras:



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 Ausgestaltungsmöglichkeiten passen sich dem Geometrietyp an.

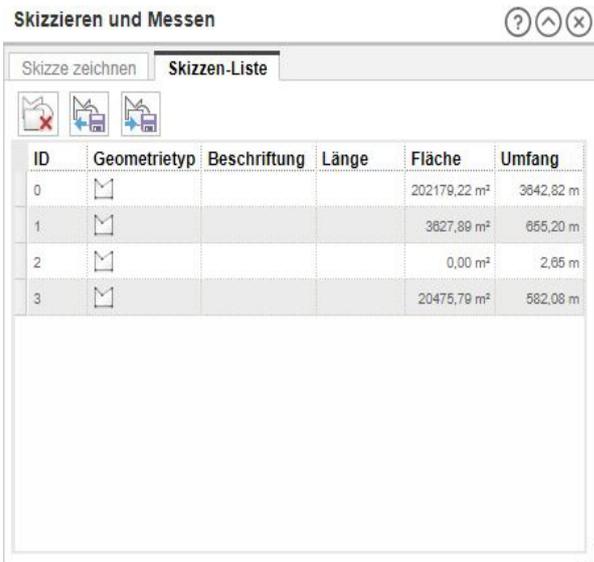
Beschriftung in der Karte: Keine, Beschriftung mit gewünschtem Text, bzw. Bemaßung wird in Karte angezeigt wählbar.

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



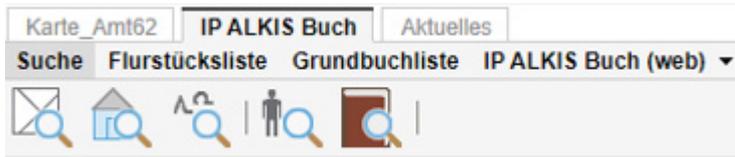
Die URL (Map Solution-Link) wird kopiert



Die Koordinate kann in ein beliebiges Referenzsystem transformiert werden

IP ALKIS Buch(web)

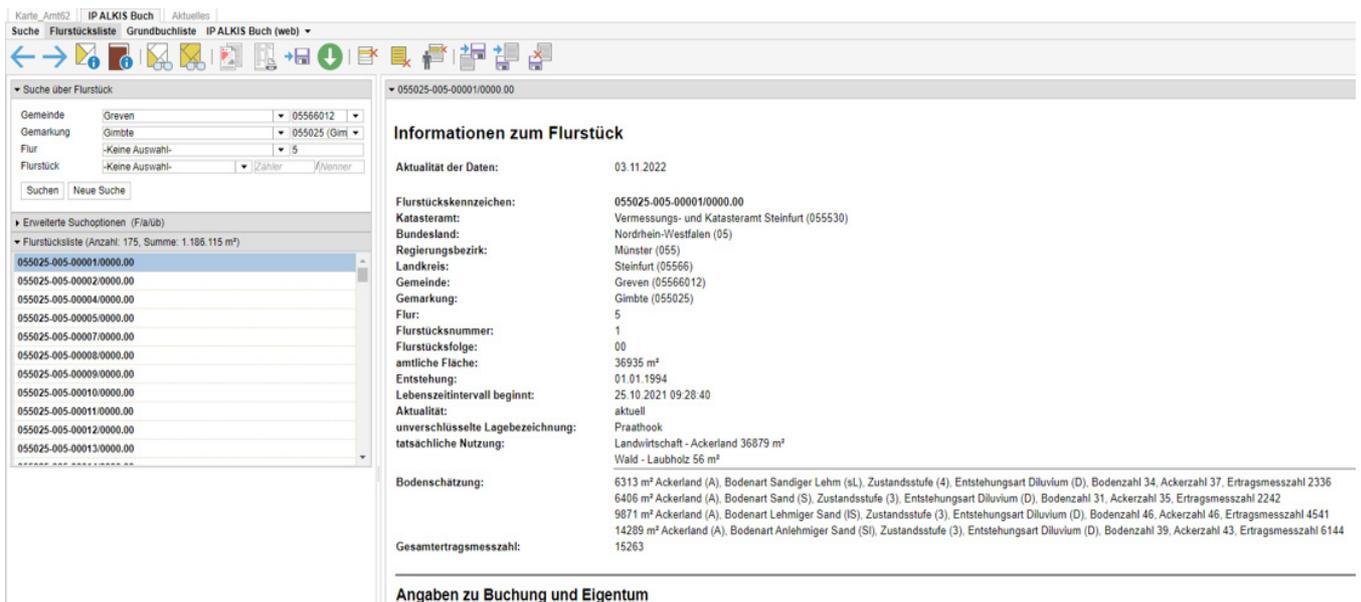
Beim Wechsel auf die Registerkarte IP ALKIS Buch(web) stehen folgende Suchfunktionen zur Verfügung:



Die Suche nach Flurstücken, Suche nach Lagebezeichnungen, Suche nach Flurstücksnutzung, Suche nach Eigentümern und die Suche nach dem Grundbuchblatt.

Das Icon  Such nach Flurstücken und das Icon  Suche nach Grundbuchblatt ist mit den Suchfunktionen Flurstücksliste und Grundbuchliste identisch.

Suchfunktion Flurstücksliste



The screenshot shows the 'Suche über Flurstück' search results and the 'Informationen zum Flurstück' details for parcel 055025-005-00001/0000.00.

Suche über Flurstück

Gemeinde: Greven (05566012)
Gemarkung: Gimtbe (055025 (Gim))
Flur: -Keine Auswahl- (5)
Flurstück: -Keine Auswahl- (Zähler /Nenner)

Erweiterte Suchoptionen (Flächüb)

Flurstücksliste (Anzahl: 175, Summe: 1.186.115 m²)

055025-005-00001/0000.00
055025-005-00002/0000.00
055025-005-00004/0000.00
055025-005-00005/0000.00
055025-005-00007/0000.00
055025-005-00008/0000.00
055025-005-00009/0000.00
055025-005-00010/0000.00
055025-005-00011/0000.00
055025-005-00012/0000.00
055025-005-00013/0000.00

Informationen zum Flurstück

Aktualität der Daten: 03.11.2022

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: Gimtbe (055025)
Flur: 5
Flurstücksnummer: 1
Flurstücksfolge: 00
amtliche Fläche: 36935 m²
Entstehung: 01.01.1994
Lebenszeitintervall beginnt: 25.10.2021 09:28:40
Aktualität: aktuell
unverschlüsselte Lagebezeichnung: Praathook
tatsächliche Nutzung: Landwirtschaft - Ackerland 36879 m²
Wald - Laubholz 56 m²

Bodenschätzung: 6313 m² Ackerland (A), Bodenart Sandiger Lehm (sL), Zustandsstufe (4), Entstehungsart Diluvium (D), Bodenzahl 34, Ackerzahl 37, Ertragsmesszahl 2336
6406 m² Ackerland (A), Bodenart Sand (S), Zustandsstufe (3), Entstehungsart Diluvium (D), Bodenzahl 31, Ackerzahl 35, Ertragsmesszahl 2242
9871 m² Ackerland (A), Bodenart Lehmgiger Sand (IS), Zustandsstufe (3), Entstehungsart Diluvium (D), Bodenzahl 46, Ackerzahl 46, Ertragsmesszahl 4541
14289 m² Ackerland (A), Bodenart Anlehmiger Sand (SI), Zustandsstufe (3), Entstehungsart Diluvium (D), Bodenzahl 39, Ackerzahl 43, Ertragsmesszahl 6144
15263

Gesamtertragsmesszahl:

Angaben zu Buchung und Eigentum

Werkzeugliste

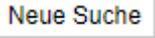


1. Vorgänger Flurstück
2. Nachfolger Flurstück
3. Zeige Informationen zum Flurstück
4. Grundbuchliste zum ausgewählten Flurstück anzeigen
5. Zeige ausgewählte Flurstücke

6. Zeige alle Flurstücke in der Karte
7. ibR Produktabruf
8. Produkte zum Flurstück abrufen
9. Flurstücke exportieren
10. Downloads
11. Selektierte Flurstücke aus der Liste löschen
12. Alle Flurstücke aus der Liste löschen
13. Selektierten Eigentümer aus der Liste löschen
14. Flurstücksliste speichern
15. Flurstücksliste laden
16. Flurstücksliste löschen

Die Auswahl der Gemeinde und der Gemarkung erfolgt per Auswahlliste, die Auswahl der Flur und der Flurstücksnummer ist ebenfalls über die Auswahlliste oder über die direkte Eingabe möglich. Neben der Suche mit vollständigen Angaben ist auch eine Suche mit eingeschränkter Selektionsangabe zulässig z. B. nur über die Gemarkung und der Flur. Die Eingabe von Platzhaltern ist erlaubt. Mit der

Schaltfläche  werden die Flurstücke in die Flurstücksliste geladen. Mit dem

Button  werden die Inhalte der Auswahl- und Eingabefelder wieder gelöscht. Die angezeigte Ergebnisliste kann durch Anhaken in den erweiterten Suchoptionen anfügen, überschreiben oder abgleichen nach Wunsch verändert werden. An dieser Stelle ist auch eine Suche nach Grundbuchblättern möglich. Bei der Einstellung der Aktualität besteht die Möglichkeit die Suche nach den Aktuellen Daten, sowie die Suche nach historischen Daten auszuwählen.

Durch das Anklicken eines Flurstückes in der Flurstücksliste wird das Flurstück über die Schaltfläche  aus der Liste gelöscht. Die gesamte Liste lässt sich mit dem

Icon  löschen. Die Ergebnisliste kann über die Schaltfläche  intern im GeoExplorer abgespeichert werden. Mit dem Icon  können die gespeicherten Listen zu einem späteren Zeitpunkt wieder aufgerufen und mit  wieder gelöscht werden.

Die externe Ausgabe der Flurstücke in einer Excel-Liste ist über den Button  möglich. Die Selektionsvorgaben werden in der Exportfunktion angehakt. Erst danach kann die Excel-Liste mit dem Button  generiert werden.

▼ Format

Text (csv)

Microsoft Excel

▼ Datei abrufen

 Excel-Datei für selektierte Flurstücke der Liste generieren.

 Excel-Datei für alle Flurstücke der Liste generieren.



Durch Auswahl eines Flurstückes in der Liste können die Produkte zu diesem Flurstück mit dem Icon  aufgerufen werden. Nach Auswahl des gewünschten Produktes kann dieses mit  **Produkt generieren** als PDF – Datei erzeugt werden.

Suchfunktion Grundbuchliste:

Die Suchfunktionen und die Werkzeugleiste in der Grundbuchliste sind mit den Funktionen aus der Flurstücksliste sehr ähnlich. Die Auswahl des Amtsgerichtes und des Grundbuchbezirkes erfolgt per Auswahlliste und die der Grundbuchblattnummer und der Bestandsverz. Nr. durch direkte Eingabe. Neben der Suche mit vollständigen Angaben ist auch eine Suche mit eingeschränkter Selektionsangabe zulässig. Die Verwendung von Wildcards (=Platzhaltern) ist erlaubt, z.B. bei der Grundbuchblattnr. *55*. In diesem Fall werden in der Grundbuchliste nicht nur die Blätter 55 aufgelistet sondern alle die, die Nr. 55 enthalten. Zulässige Platzhalter in IP ALKIS Buch (web) sind "*", "%", "_" und "?". Wobei die Wildcards "_" und "?" jeweils nur genau einem Zeichen entsprechen, während "*" und "%" Platzhalter für mehrere Zeichen sind.

Suche nach Lagebezeichnung:

Die Suchfunktionen und die Werkzeugleiste sind mit den Funktionen aus der Flurstücksliste sehr ähnlich. Die Auswahl der Gemeinde, der Straße und der unverschlüsselten Lagebezeichnung erfolgt per Auswahlliste und die der Hausnummer und des Zusatzes über direkte Eingabe. Die Eingabe von Wildcards ist erlaubt.

Suche nach Flurstücksnutzung:

Die Auswahl der Gemeinde, Gemarkung, Nutzungskennung, Nutzungsart und Option erfolgt per Auswahlliste und die der Flur und Fläche über direkte Eingabe. Es ist eine Suche in Abhängigkeit der Nutzung und der Flächengröße möglich.

Suche nach Eigentümer:

Die Vorgaben der Suchkriterien erfolgt in der Auswahlmaske über direkte Eingabe. Bei der Suche nach Eigentümer muss in jedem Fall das Feld „Nachname, Firma“ gefüllt werden. Wenn an dieser Stelle mit Platzhaltern gearbeitet wird, müssen in dem Eingabefeld mindestens 2 Buchstaben eingetragen werden z.B. Me*. Werden in dem Feld Vorname Platzhalter verwendet, dann reicht an dieser Stelle ein Buchstabe aus. Die Filter „Namenszusatz“ und „Vorname“ sind optional und müssen nicht zwingend gefüllt werden. Bei der Auswahl eines Eigentümers in der Zwischenliste werden die Flurstücke in der Flurstücksliste angezeigt. Über die erweiterte Suchoption können wahlweise auch die entsprechenden Grundbuchblätter angezeigt

IP ALKIS Buch (web): Über das Auswahlmenü dieser Funktion kann die online-Hilfe gestartet werden. Hierüber ist auch die Abmeldung aus dem GeoExplorer möglich.