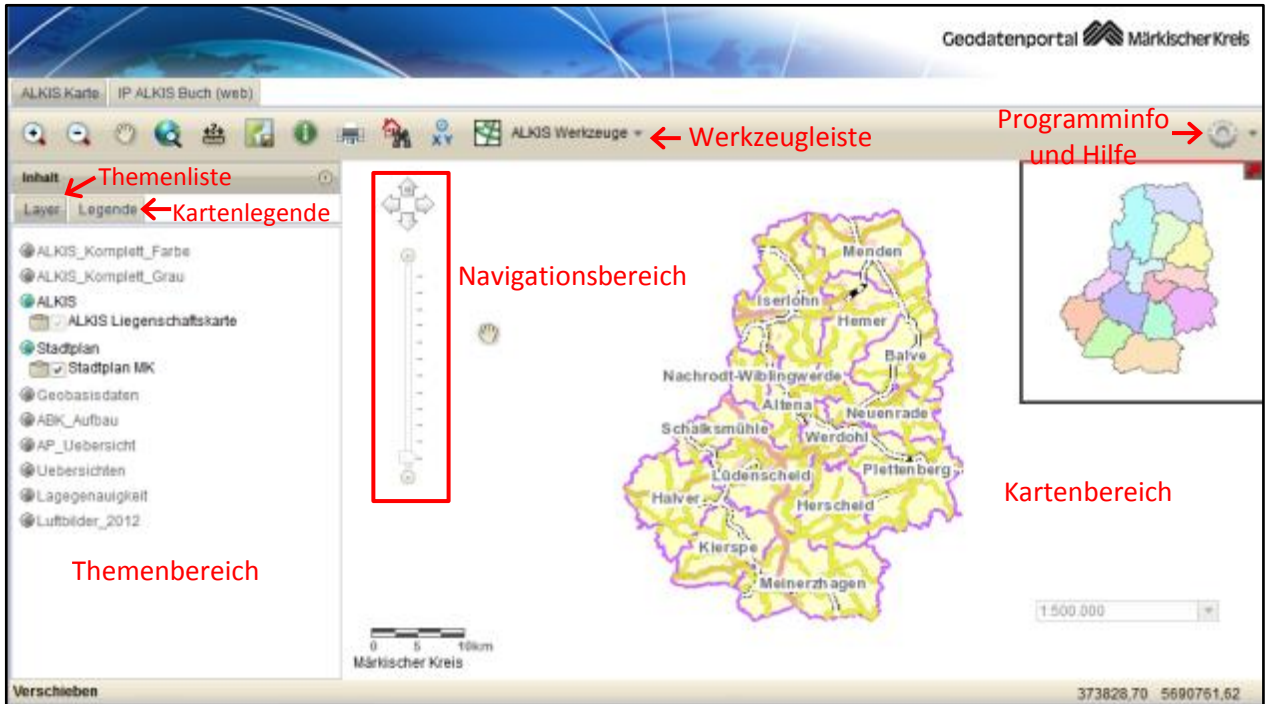


Bedienungshandbuch IP ALKIS Karte

1. Die Kartenansicht



Die Werkzeuge im Einzelnen sind:

Navigationswerkzeuge



Bildausschnitt vergrößern, Rechteck mit gedrückter linker Maustaste aufziehen



Bildausschnitt verkleinern, Rechteck mit gedrückter linker Maustaste aufziehen



Bildausschnitt verschieben, linke Maustaste gedrückt halten und verschieben



Gesamtausdehnung, es wird auf die Gesamtausdehnung gezoomt



Skizzieren und Messen, Beschreibung siehe weiter hinten



Kartenbild speichern, Beschreibung siehe weiter hinten



Identifizieren & Hyperlink, Beschreibung siehe weiter hinten



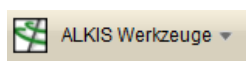
Drucken & Kartenbild speichern, Beschreibung siehe weiter hinten



Adresssuche, Beschreibung siehe weiter hinten



Koordinatenanzeige, Beschreibung siehe weiter hinten



ALKIS Werkzeuge, Beschreibung siehe weiter hinten

2. Navigation und Ansicht der Karte

Die Navigation in der Karte kann über den Navigationsbereich in der Karte oder mit Hilfe der Werkzeuge in der Werkzeugleiste erfolgen. Das hinein und heraus Zoomen kann auch mit dem Mausrad erfolgen.

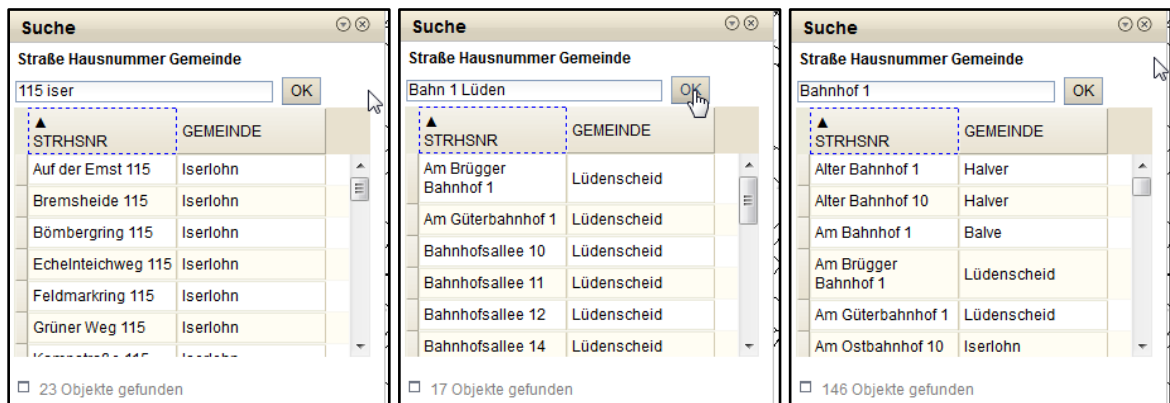


Weiterhin hat man jetzt mit der rechten Maustaste Zugriff auf verschiedene Funktionen:

- Zurück oder vor zum letzten Bildausschnitt
- Zoom-Werkzeuge
- Verschieben
- Karte zentrieren

Navigation über die Adresssuche

Im Suchfenster gibt man wahlweise die Straße, Hausnummer und/oder Stadt ein. Es können auch Fragmente eingegeben werden. Mit einem Klick auf einen Eintrag der Suchergebnisse gelangen Sie zur gesuchten Adresse in der Karte.



Kartenansicht anpassen:

Im Themenbereich können Sie die Ansicht der Karte anpassen. Die verfügbaren Layer können per linkem Mausklick ein- oder ausgeschaltet werden.


Für eine schnelle Kartenanzeige ist standardmäßig die Liegenschaftskarte mit reduziertem Inhalt sichtbar. Aktivieren Sie "ALKIS_Komplett_Farbe" oder "ALKIS_Komplett_Grau" für eine vollständige Anzeige!



: Der geladene Kartendienst ist aktiv (sichtbar). Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Kartendienst, um dessen **Kontextmenü** zu öffnen.


: Der geladene Kartendienst ist nicht aktiv (unsichtbar). Klicken Sie auf den Dienst, um ihn sichtbar zu schalten.

: Das Ordnersymbol kennzeichnet einen Gruppenlayer. Klicken Sie auf einen Gruppenlayer, um diesen zu erweitern. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Gruppenlayer, um dessen **Kontextmenü** zu öffnen.

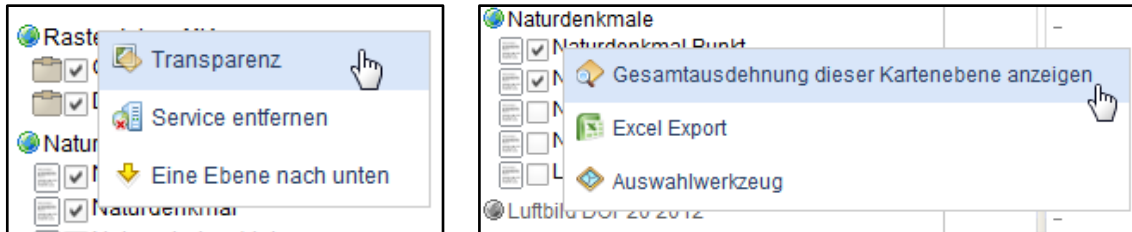
: Dieses Symbol kennzeichnet einen Layer. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Layer, um dessen **Kontextmenü** zu öffnen.

: Entfernen Sie das Häkchen aus der Kontrollbox, um den Layer unsichtbar zu schalten.

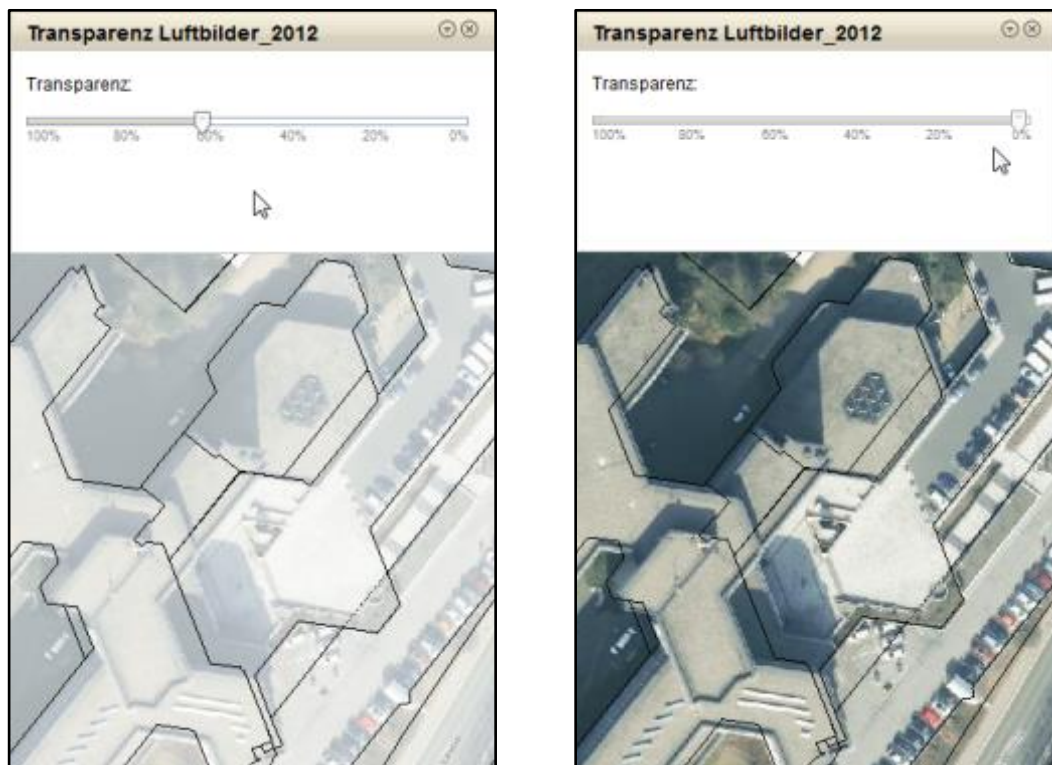
: Der Layer wird in der aktuellen Zoomstufe nicht dargestellt. Zoomen Sie weiter in die Karte hinein, um den Layer dargestellt zu bekommen.

: Dieses Symbol kennzeichnet einen Hyperlink für den danebenstehenden Layer.


Über das **Kontextmenü** können weitere Einstellungen und Funktionen ausgeführt werden.

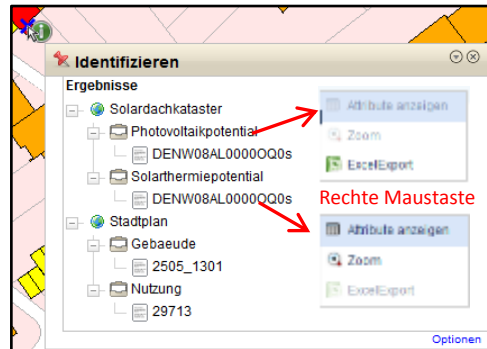



Beispielsweise kann die Transparenz eines Kartendienstes angepasst werden.





3. Informationen abfragen

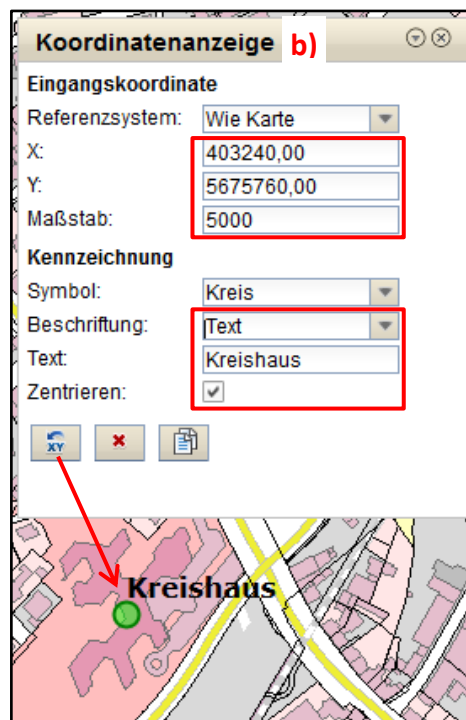
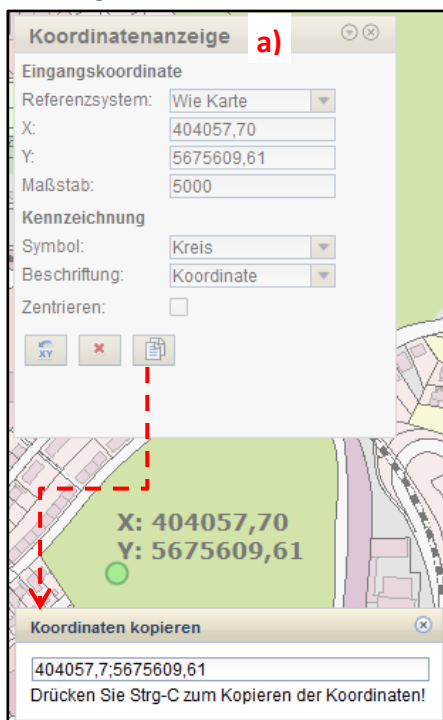
Mit dem Werkzeug "Identifizieren"  können Sie weitere Informationen abrufen. Durch Auswahl des Werkzeuges und Klick in die Karte wird das Ergebnis der aktivierten Themen angezeigt. Mit der rechten Maustaste können Sie die Attribute zu einem Objekt anzeigen lassen oder auch in Excel exportieren.



Koordinatenabfragen und –anzeigen :

Hiermit lassen sich Koordinaten oder Texte in der Kartenansicht anzeigen.

- Per Mausklick in der Karte Koordinaten anzeigen und ggf. exportieren 
- Per Koordinateneingabe. Hierzu Koordinaten eingeben, Maßstab auswählen, evtl. Beschriftung hinzufügen, Karte zentrieren und „Koordinate in Karte zeichnen“ auswählen 

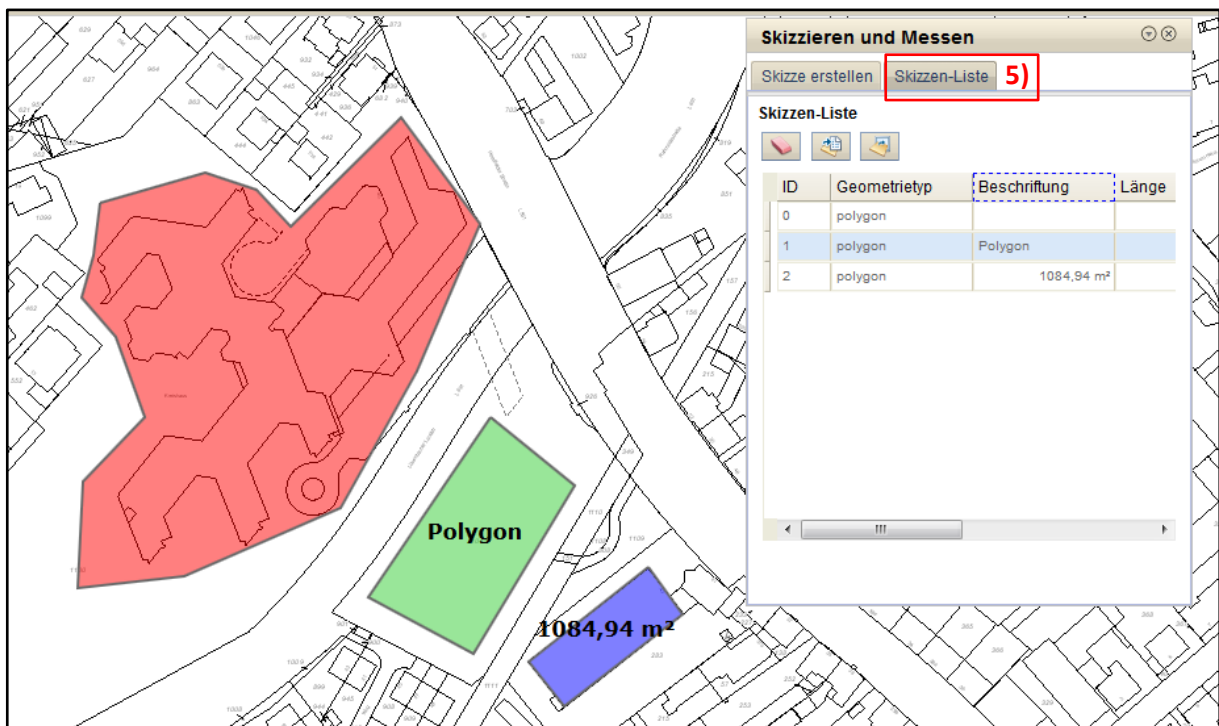
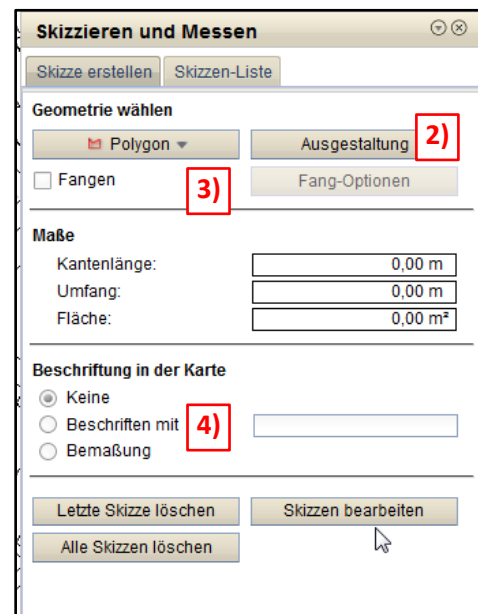
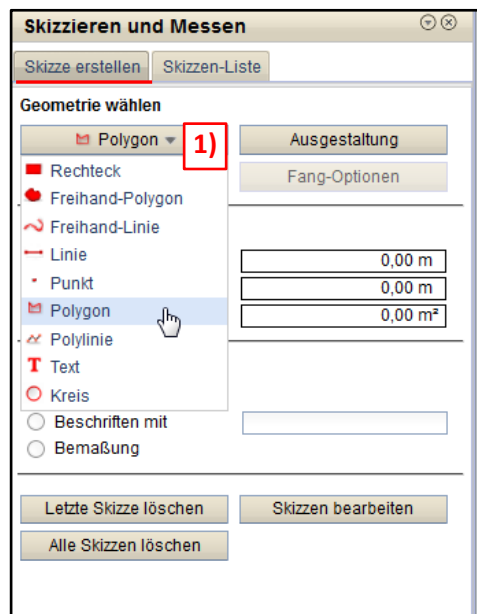


4. Skizzen erstellen und Messen


Mit dem Werkzeug "Skizzieren und Messen" können Sie verschiedenste Geometrietypen skizzieren und bemaßen. Nach Auswahl des Werkzeuges öffnet sich ein Dialogfenster, in welchem man die Einstellungen festlegen kann.

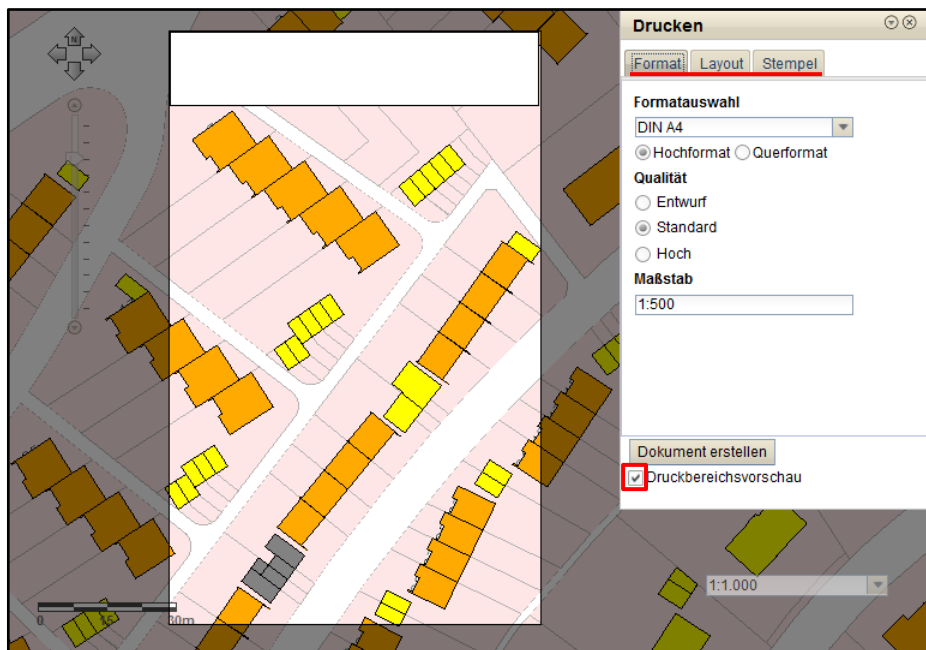
- 1) Wählen Sie einen Geometrietyp aus den Sie zeichnen möchten.
- 2) Sie können das Aussehen der Skizze festlegen.
- 3) Die Skizze kann an vorhandenen Themen gefangen werden.
- 4) Beschriften oder Bemaßen Sie ihre Zeichnung automatisch.
- 5) Die Skizzen können bearbeitet, exportiert und importiert werden.


Eine ausführliche Beschreibung des Werkzeuges finden Sie in der Programmhilfe.




5. Kartenausdruck erstellen

Mit dem Werkzeug "Drucken"  können Kartenauszüge als pdf-Datei erstellt werden. Im Druckdialog werden Format, Layout und Stempelfeld festgelegt. Weiterhin kann man sich den Druckbereich anzeigen lassen und diesen mit der Maus in der Karte positionieren.



Klicken Sie auf die Schaltfläche "Dokument erstellen", wenn Sie alle Angaben vorgenommen haben und das PDF erstellen möchten. Das fertig erstellte PDF-Dokument wird mit diesem Symbol  hinter der Schaltfläche angezeigt. Klicken Sie auf das Symbol, um das PDF mit dem Adobe Acrobat Reader zu öffnen. Das geöffnete PDF-Dokument können Sie speichern und/oder ausdrucken.


Kartenbild speichern:

Mit dem Werkzeug "Kartenbild speichern"  können Sie die aktuelle Kartenansicht als Bilddatei (PNG) abspeichern, bei Bedarf auch georeferenziert (PGW).



6. IP ALKIS Funktionen

Die Werkzeuggruppe "ALKIS Werkzeuge"  ALKIS Werkzeuge  beinhaltet spezielle Werkzeuge für ALKIS. Eine ausführliche Beschreibung der Werkzeuge finden Sie in der Programmhilfe .






- 1)  IP ALKIS Flurstücksinfo Liefert per Klick in die Karte Informationen zum ausgewählten Flurstück.

IP ALKIS Flurstücksinfo

Bitte wählen Sie ein Flurstück per Klick in die Karte.
 Auf gewähltes Flurstück zoomen

Informationen zum Flurstück

Flurstückskennzeichen:	051011-055-01100/0000.00
Katasteramt:	Katasterbehörde (051080)
Finanzamt:	055332 (055332)
Bundesland:	Nordrhein-Westfalen (05)
Regierungsbezirk:	Amsberg (059)
Landkreis:	Märkischer Kreis (05962)
Gemeinde:	Lüdenscheid (05962032)
Gemarkung:	Lüdenscheid-Stadt (051011)
Flur:	55

- 2)  IP ALKIS Buchinfo Liefert eine Flurstücksliste, wobei nach Flurstücken, Adressen und Eigentümern gesucht werden kann. Die Flurstücke können dann einzeln  oder gesamt  in der Karte angezeigt werden. Zu den einzelnen Flurstücken kann die Flurstücksinfo  aufgerufen werden und es können Nachweise  generiert werden.

IP ALKIS Buchinfo (web)

Flurstücke | Adresse | Eigentümer | ?

Gemeinde: Lüdenscheid (05962032)
 Gemarkung: Lüdenscheid-Stadt (051011)
 Flur: 55
 Flurstück: 110* /

Flurstücke suchen | Neue Suche

Anzahl: 10

gefundenе Flurstücke

051011-055-01100/0000.00
051011-055-01101/0000.00
051011-055-01102/0000.00
051011-055-01103/0000.00
051011-055-01104/0000.00
051011-055-01105/0000.00
051011-055-01106/0000.00
051011-055-01107/0000.00
051011-055-01108/0000.00
051011-055-01109/0000.00

IP ALKIS Buchinfo (web)

Flurstücke | Adresse | Eigentümer | ?

Gemeinde: Lüdenscheid (05962032)
 Straße: Bahnhofsallee (05962032)
 Lage: -Keine Auswahl-
 Hausnummer: *1
 Zusatz:

Flurstücke suchen | Neue Suche

Anzahl: 6

gefundenе Flurstücke

051011-008-00012/0000.00
051011-008-00143/0000.00
051011-008-00279/0000.00
051011-008-00290/0000.00
051011-008-00360/0000.00
051011-008-00361/0000.00

IP ALKIS Buchinfo (web)

Flurstücke | Adresse | Eigentümer | ?

Nachname/Firma: Märkischer Kr*
 Vorname:
 Namensbestandteil:

Eigentümer suchen | Neue Suche

Eigentümer

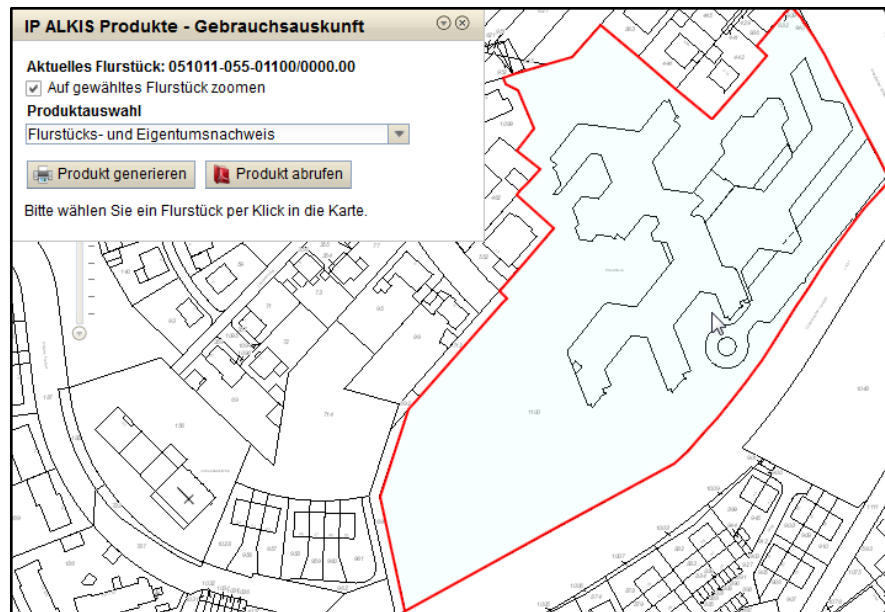
- Märkischer Kreis, ()
- Märkischer Kreis (Lüdenscheid), ()
- Märkischer Kreis Alevitisches

Anzahl: 3

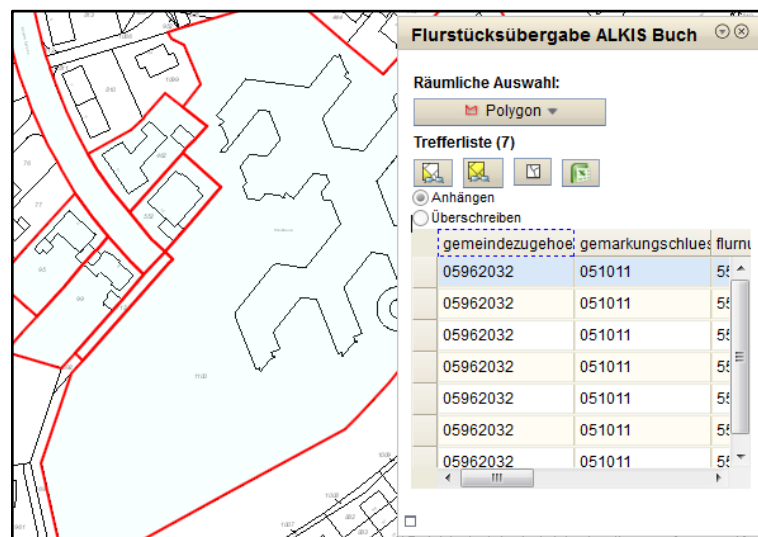
gefundenе Flurstücke

051003-008-00191/0000.00

- 3) IP ALKIS Produkte - Gebrauchsauskunft Über die Gebrauchsauskunft lassen sich die Nachweise zum Flurstück und zu den Eigentümern erstellen. Dazu den gewünschten Nachweis und das gewünschte Flurstück auswählen, dann das Produkt generieren und abrufen.



- 4) IP ALKIS Buch (Web) - Flurstücksübergabe Hiermit werden Flurstücke zur weiteren Bearbeitung oder zur Übergabe an IP ALKIS Buch in der Karte selektiert. Zur räumlichen Auswahl stehen verschiedene Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung. Die ausgewählten Flurstücke werden an eine Trefferliste übergeben. Die Trefferliste kann auch nach Excel übergeben werden.

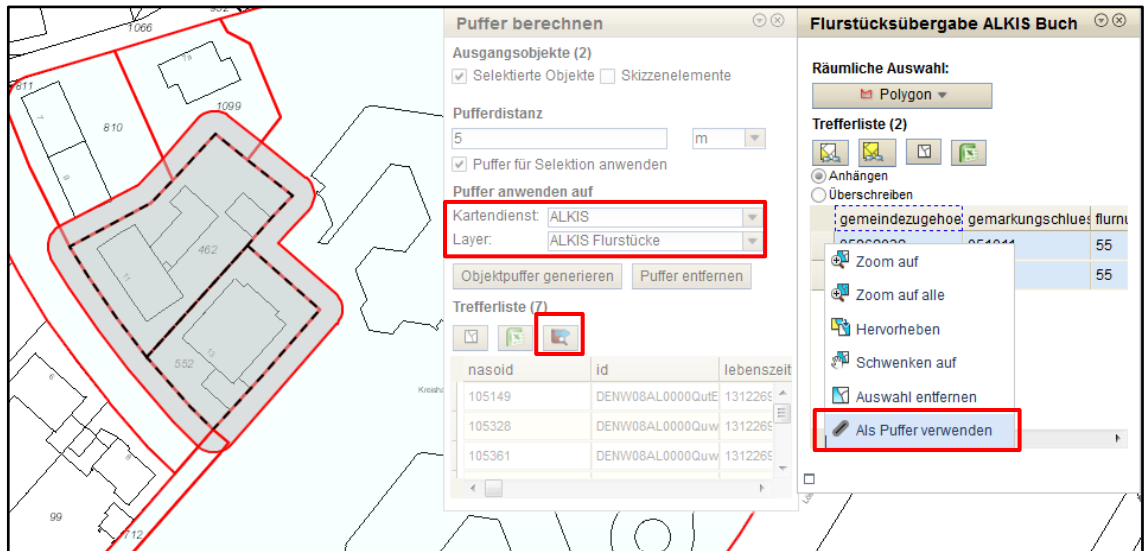


Auswahl mit Puffer:

Um einen Puffer um selektierte Objekte zu legen, sind diese in der Trefferliste zu markieren. Mehrere Flurstücke können Sie in der Liste bei gedrückter Strg-Taste mit der Maus markieren. Mit einem Rechtsklick "Als Puffer verwenden" auswählen.

Zur Pufferberechnung die Distanz eingeben, "Puffer für Selektion anwenden" anhängen, Kartendienst "ALKIS" auswählen, Layer "ALKIS Flurstücke" auswählen und dann "Objektpuffer generieren" auswählen.

Die selektierten Treffer können an die Ausgangstrefferliste zur Weiterbearbeitung übergeben werden.



7. Projekte verwalten

Das Optionsmenü erreicht man über die Werkzeugleiste (rechts oben).

Über "Projekte bearbeiten" kann man Ansichten personenbezogen speichern und später wieder laden . Es werden auch die eingefügten Skizzen und Beschriftungen gespeichert. Das Projekt kann auch extern als Datei gespeichert und wieder von einem anderen Nutzer importiert werden.

