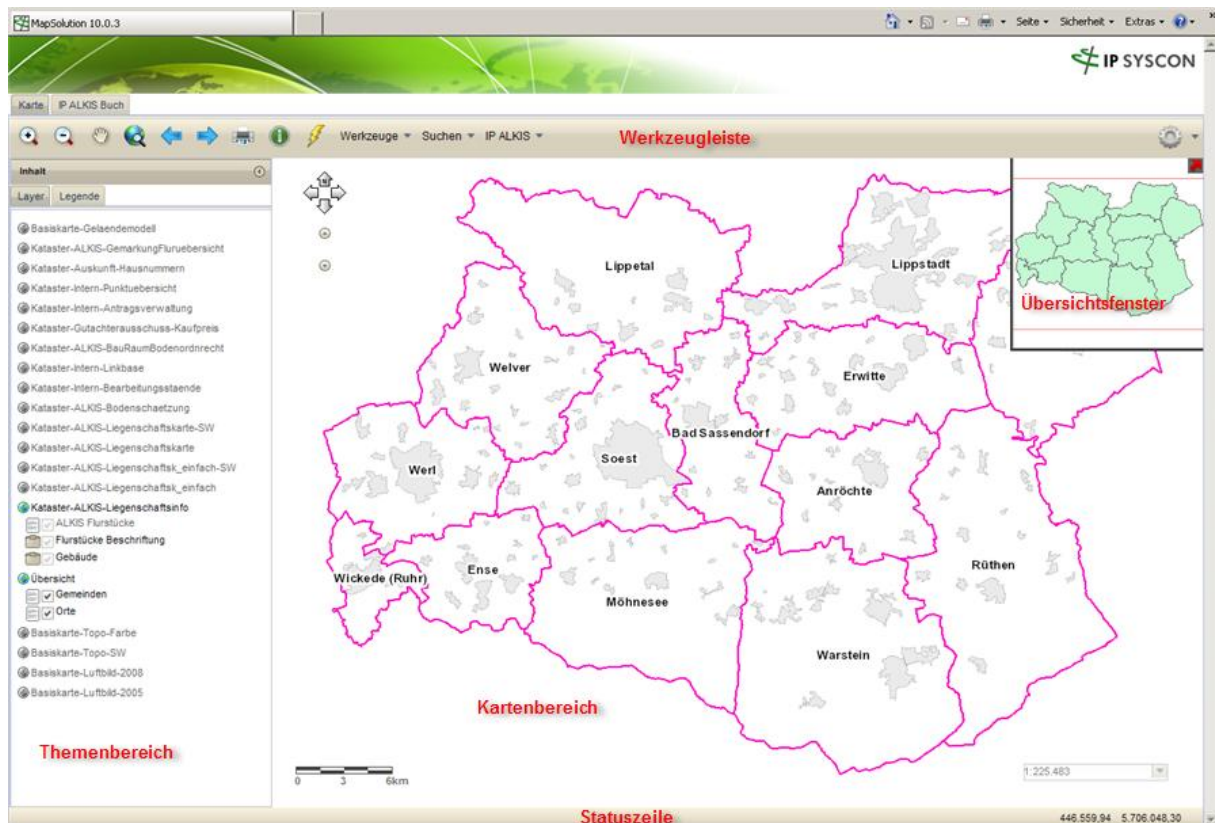


Kurzbeschreibung MapSolution mit ALKIS Anbindung

MapSolution ist ein Browsergestütztes Auskunftssystem für ArcGIS-Server und ersetzt den Standardclient auf Basis des ArcIMS. MapSolution unterstützt außerdem die Bereitstellung und Auskunft von ALKIS.

Ansicht eines MapSolution Clients mit IP ALKIS Buch-Modul



Im folgendem sind die wesentlichen Änderungen zum bisherigen IP Standardclient aufgeführt:

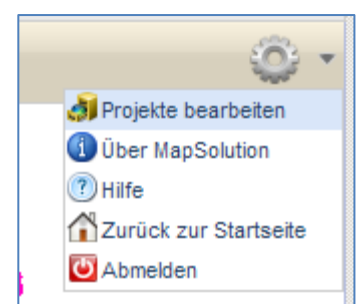
Grundsätzliches:

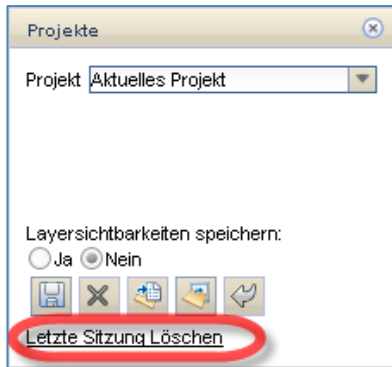
Start der Kartenapplikation:

Beim Start der Kartenapplikation werden die verfügbaren Rechte eines angemeldeten Users oder Gastusers abgefragt und die erlaubten Dienste identifiziert. Dadurch kommt es beim Start der Anwendung zu einer Wartezeit, welche im Wesentlichen von der Anzahl der geladenen Services und der nutzbaren Werkzeuge abhängt. Bei komplexen Anwendungen kann die Ladezeit bis zu einer Minute dauern.

Beenden der Kartenapplikation:

Beim Beenden über die Schaltflächen „Abmelden“ oder „Zurück zur Startseite“ der Werkzeugleiste, werden Einstellungen wie die der in der Applikation enthaltenen Services, der sichtbaren Services und Layer sowie der letzten Ausdehnung gespeichert.

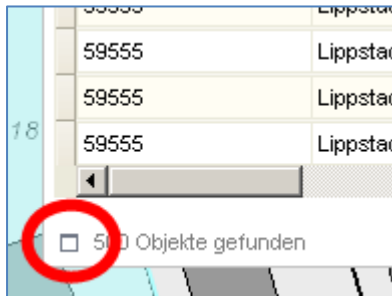
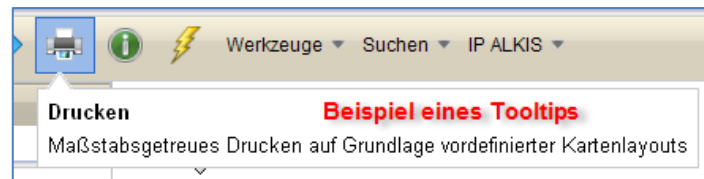




Ein Zurücksetzen der Einstellungen auf den Ausgangszustand ist über die Schaltfläche „Projekte bearbeiten“ und anschließend „Letzte Sitzung löschen“ möglich.

Sollte der Link zum Löschen der letzten Sitzung fehlen, so haben Sie bisher noch keine Sitzung gespeichert.

Die meisten Werkzeuge und Funktionen besitzen Tooltips welche angezeigt werden wenn die Maus einen Moment auf der Schaltfläche gehalten wird.



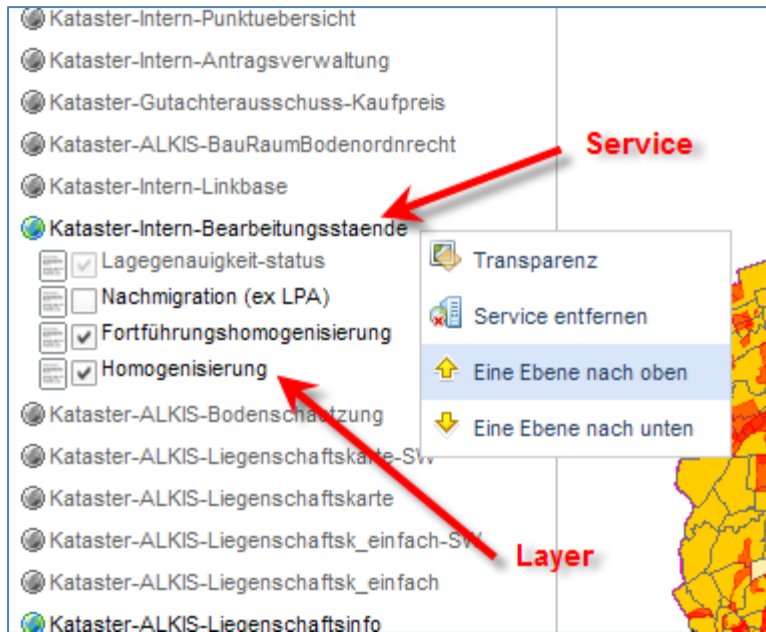
Einige Fenster können über ein Symbol in der unteren linken Ecke vergrößert werden um mehr Inhalt anzeigen zu können.

Ein Verschieben der Fenster ist durch das „anfassen“ des Fenstertitels und schieben bei gedrückter linker Maustaste möglich.

Eine Sortierung ist bei Listen in der Regel durch Anklicken der Spaltenüberschrift möglich.

PLZ	GEMEINDE	STRASSE	HAUS
59556	Lippstadt	Am Alten Marmorwerk	...
59556	Lippstadt	Am Alten Marmorwerk	2
59556	Lippstadt	Am Alten Marmorwerk	4
59556	Lippstadt	Am Alten Marmorwerk	6

Inhalt - Services & Layer:

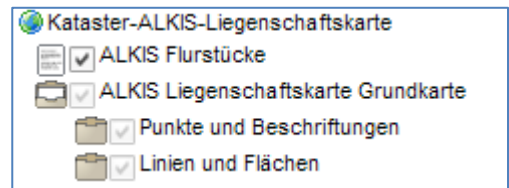


In der Layerliste sind jetzt einzelne Services enthalten. Die Services sind über ein Klick auf die Kugel einzeln Ein- und Ausschaltbar.

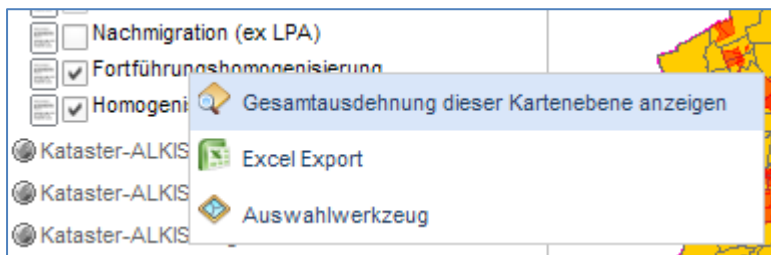
Neu ist das Kontextmenü (Rechte Maustaste). Hier ist eine Transparenz einstellbar, der Service lässt sich vollständig entfernen weil dieser z.B. nicht benötigt wird und nach oben bzw. unten verschieben.

Jeder Service besitzt Layer die wiederum einzeln Ein- und Ausschaltbar sind.

Layer können wie bisher in Gruppen zusammengefasst sein. Dieses wird durch eine Art Koffer (s. Abbildung) gekennzeichnet.

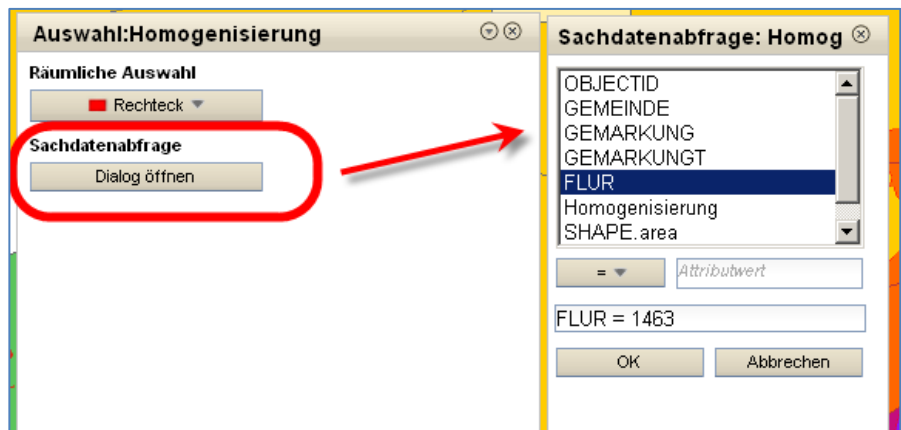


Jeder Layer besitzt wiederum ein Kontextmenü mit folgenden Funktionen:



Das bisherige Auswahlwerkzeug ist nur noch über das Kontextmenü des entsprechenden Layers nutzbar. Ein Werkzeug in der Menüleiste ist nicht mehr vorhanden.

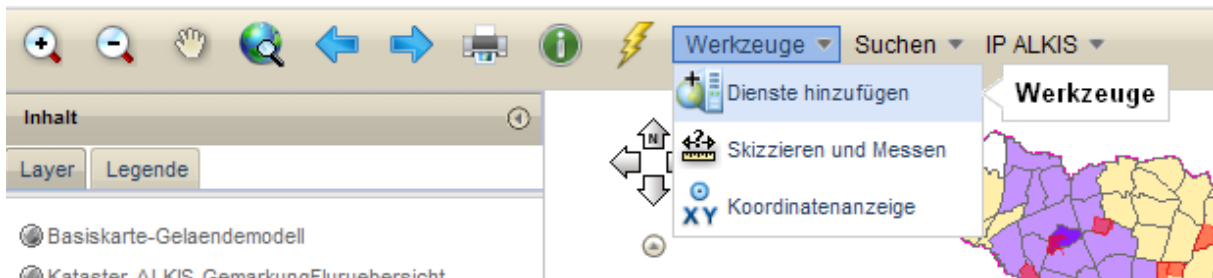
Nach Aufruf des Auswahlfensters steht auch die Funktion zum Suchen in Attributdaten über die Schaltfläche „Dialog öffnen“ zur Verfügung



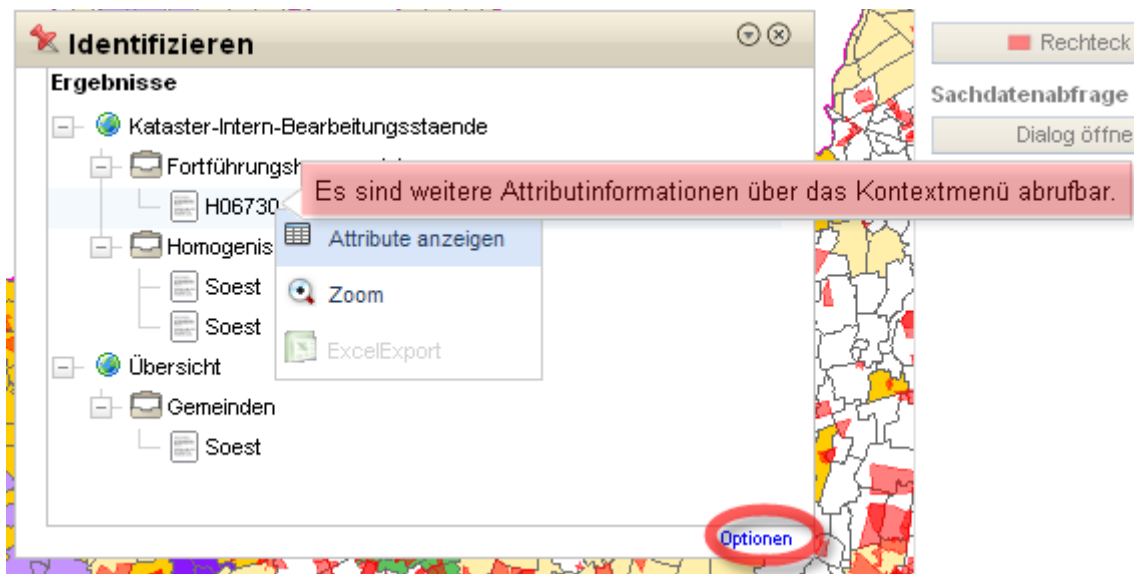
Werkzeuge:

Die Werkzeugleiste hat sich deutlich verkürzt. Neben den Zoomfunktionen (Erstmals ist hierfür auch das Mausexplorer nutzbar), dem Drucken, dem Info und Hyperlinkwerkzeug gibt es jetzt „Gruppenwerkzeuge“.

Diese Gruppenwerkzeuge dienen der besseren Übersichtlichkeit. Hier sind thematisch ähnliche Werkzeuge zusammengefasst und werden in Pull-Down Menüs abgebildet.



Die einzelnen Funktionen sind im Wesentlichen zu den bisher auch schon genutzten Werkzeugen identisch. Ein Unterschied bei der „Info- oder Identifizieren-“ und „Hyperlinkfunktion“ ist allerdings, dass alle aktiven (sichtbaren) Services und Layer abgefragt werden.



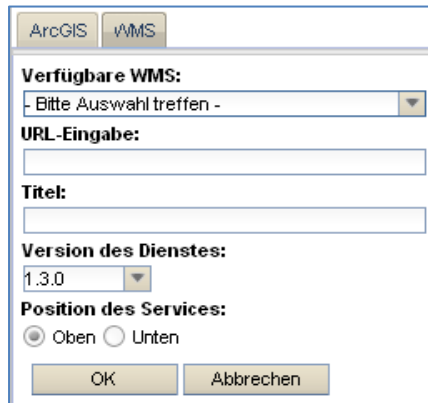
Vorstehende Abbildung zeigt ein Ergebnis des Identifizieren-Werkzeuges. Für ein einzelnes Objekt sind die vollständigen Attributdaten über das Kontextmenü abrufbar.

Über die „Optionen“ (s. unten rechts im Fenster) ist die Fangtoleranz sowie die genutzten Layer zusätzlich einstellbar.

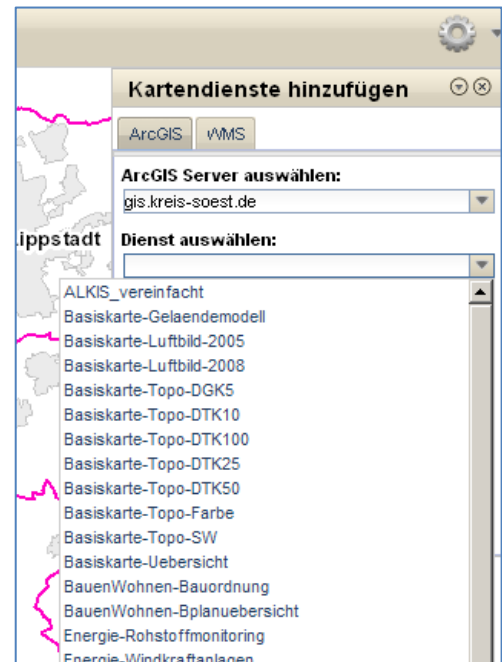
Neu hinzugekommen ist die Funktion  Dienste hinzufügen


Über diese Funktionen lassen sich weitere Thematische Karten zu der eigenen Kartenapplikation hinzufügen.

Neben ArcGIS Server Diensten sind auch vorkonfigurierte und freie WMS Dienste hinzufübar.



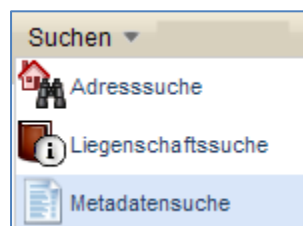
Die angezeigten und nutzbaren Services sind abhängig von der eigenen Berechtigung.



Bei der Funktion  Skizzieren und Messen werden jetzt alle Objekte in einer Liste aufgeführt und können somit auch nachträglich einzeln bearbeitet werden.

Zu jedem Objekt stehen über das Kontextmenü (rechte Maustaste) weitere Funktionen zur Verfügung (s. Abbildung).

Suchen:

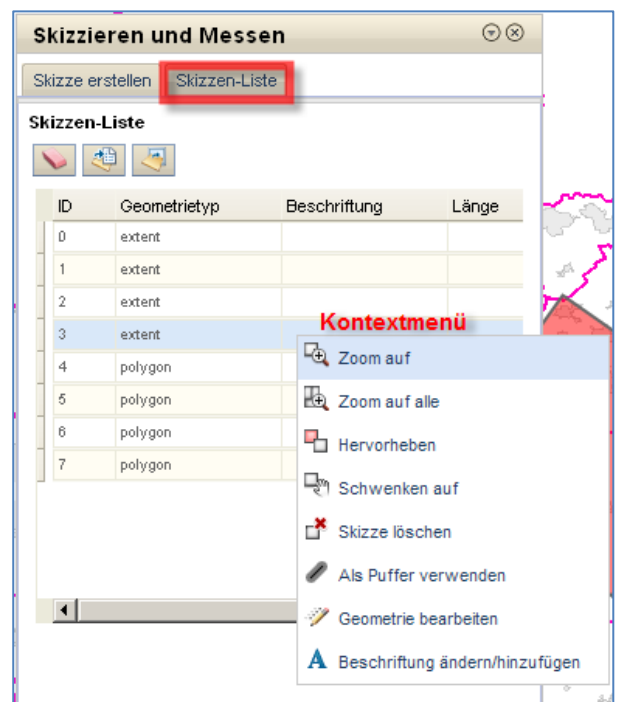


Im Suchen Menü finden Sie eine Adresssuche auf Basis des Hausnummernkatasters des Kreises Soest, die Liegenschaftssuche (früher Flurstückssuche)

und eine Suchmöglichkeit in den Daten des Metadatensystemes (terraCatalog) des Kreises Soest.

Über die „Liegenschaftssuche“ ist eine Suche nach Flurstück, Adresse und Eigentümer möglich. Die Adresssuche bezieht sich dabei auf die ALKIS Daten und nicht auf die Hausnummerndatenbank (s. oben).

Das Suchen in den Attributdaten wurde bereits uner dem Punkt „Inhalt – Services & Layer“ beschrieben.



IP ALKIS:

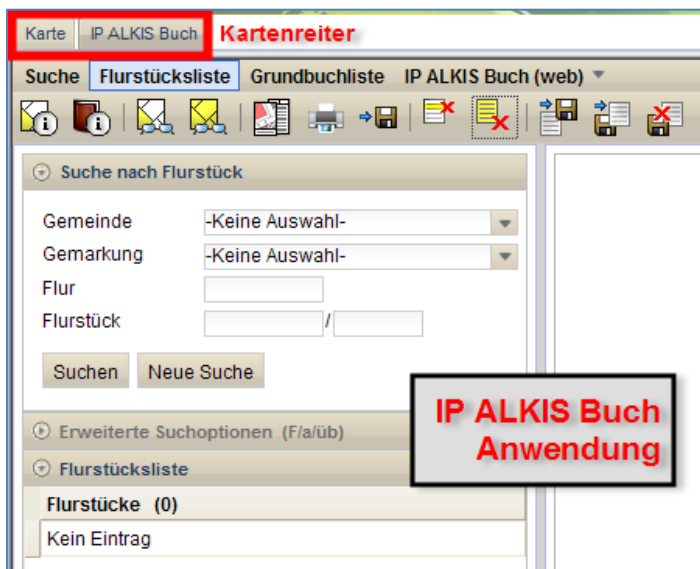
Das ALKIS Menü stellt je nach Berechtigungsstufe verschiedene Werkzeuge bereit.

Flurstück-INFO:

Die Flurstücksinfo gibt nach Auswahl eines Flurstückes Infos zum Flurstück und bei entsprechender Berechtigung zu den Eigentümern zurück. Dieses Werkzeug ist als Schnellauskunft anzusehen.

Flurstücks-AUSKUNFT (IP ALKIS Buch):

Dieses Werkzeug ist weitestgehend mit dem früheren Werkzeug IP ALB (web) vergleichbar. Nach Auswahl von Flurstücken werden diese an die Anwendung „IP ALKIS Buch“ übergeben welche in einer gesonderten Registrierkarte im selben Fenster zu finden ist.



IP ALKIS Buch besitzt als Nachfolger des IP ALB web Grundsätzlich die gleiche Logik bei der Bedienung mit einer Flurstücks- und einer Grundbuchliste. Bei entsprechender Berechtigung ist hier ein Drucken von Auszügen, ein Export von Daten sowie ggf. ein „ibR Produktabruf“ (amtliche Auszüge) möglich.

Zur weiteren Bedienung von IP ALKIS Buch benutzen Sie bitte die Hilfe unter gleichlautendem Menüpunkt.

Amtliche Auszüge (ibR Produkte):



Abrufmöglichkeit von amtlichen Auszügen über den Produktservice von DAVID.