

Zusammenstellung von Vermessungsunterlagen:

Für jeden Abruf von Daten muss weiterhin ein Antrag gestellt werden, damit nachgehalten werden kann wo in Hamm Vermessungen ausgeführt werden.

Die Struktur der Anleitung orientiert sich an den im GIS-Portal angegebenen Reitern, die Spiegelstriche geben an welche Vermessungsunterlagen unter dem entsprechenden Reiter abrufbar sind.

Inhalt:

- 1.) Reiter „3A Web für die Stadt Hamm“
- 2.) Reiter „ALKIS-Punktdatei“
- 3.) Reiter „3A WEB Archiv Hamm“
- 4.) Reiter „ALKIS-Punktdatei-Reservierung“
- 5.) Gemarkungsschlüssel

1.) Reiter „3A Web für die Stadt Hamm“:

- Flurkarte
- ABK
- Buchauszüge
- Koordinaten
- digitale Daten (NAS, dxf, dwg...)

Ganz wichtig: zuerst das **Passwort ändern!!!**

1.1 Passwort ändern:

The screenshot displays the GIS Portal interface. At the top, the browser address bar shows 'ianus/ASWeb/ASC_Frame/portal.jsp'. The main menu on the left includes '3A Web für die Stadt Hamm' (circled in red), 'Suche Flurstück über...', 'Erzeuge HTML...', 'Erzeuge PDF...', 'Zeige Legende...', and 'Sonstiges...' (with 'Passwort ändern' circled in red). The main area shows a map of Hamm with various plots and buildings. A dialog box titled 'Benutzerpasswort ändern' is overlaid on the map, containing the following fields and buttons:

- Benutzer:
- Altes Passwort:
- Neues Passwort:
- Wiederholung Passwort:
- Buttons:

At the bottom left, there is a search bar with a 'Finden' button and an 'Antragsnr.: Fertig' section. The footer of the dialog box reads '©copyright 2010 Stadt Hamm - Vermessungs- und Katasteramt'.

1.2. Flurstücke suchen:

The screenshot shows the AED-SICAD GIS Portal interface. On the left, a menu lists search options: 'Suche Flurstück über...' (circled in red), 'Flurstückskennzeichen' (2.), 'Grundbuchkennzeichen', and 'Adresse' (1.). The main content area displays two search forms. The first, 'Suche nach Flurstücken über Adresse', has a search bar with 'Kumper Heide' and '12' entered. The second, 'Suche nach Flurstücken über das Kennzeichen', has a search bar with '1384-009-00071' entered (circled in red). Below the forms, a map shows the search results. The bottom of the screen displays the search criteria: 'Antragsnr.: 1211039AK' and 'Fertig'.

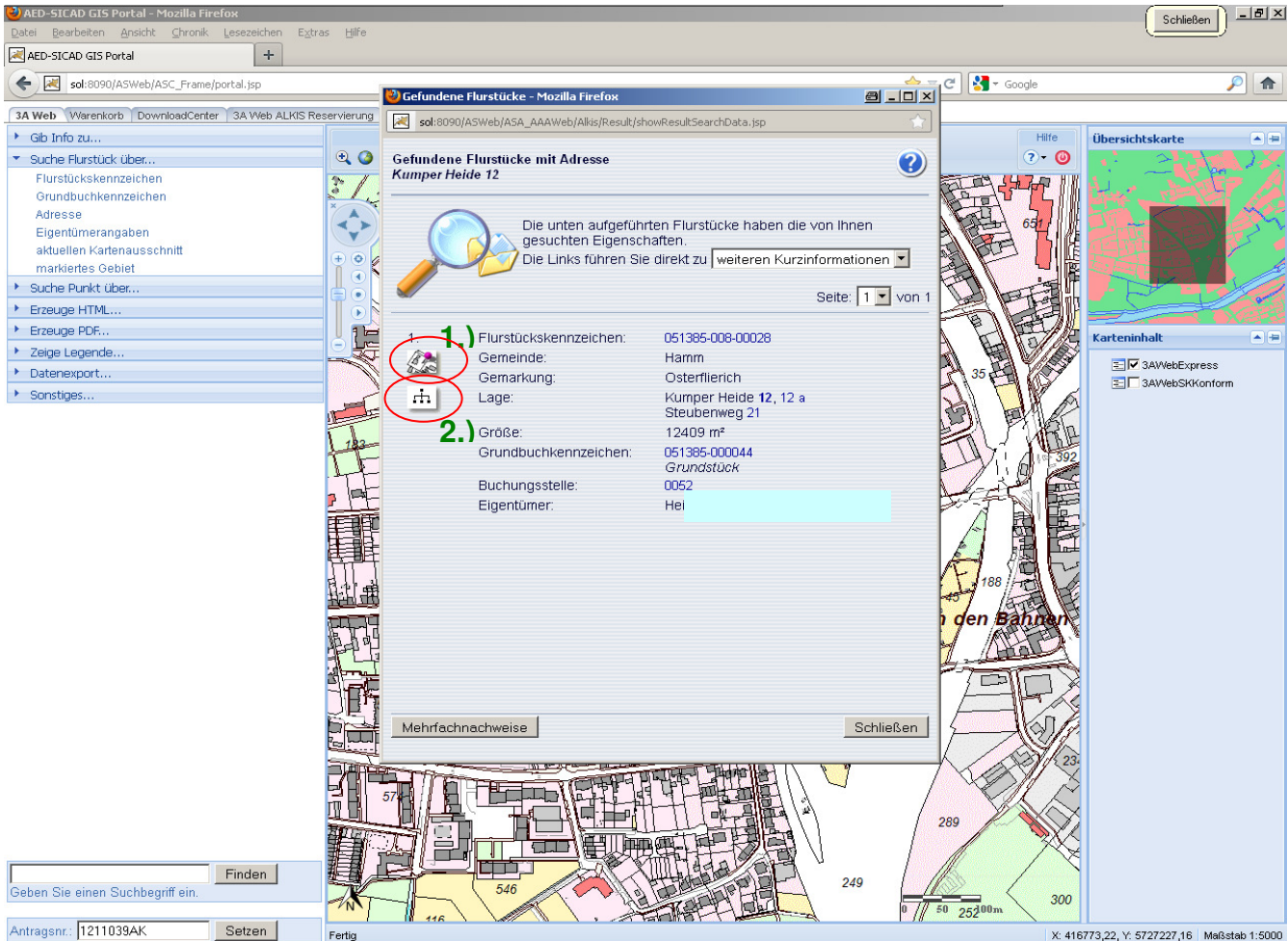
- ❑ Verschiedene Möglichkeiten nach einem bestimmten Gebiet zu suchen:
 - z.B. 1.) über „Adresse“ oder
 - 2.) über „Flurstückskennzeichen“ (4 stellige Gem.Nr. – 3 stellige Flur – 5 stellige Flurstücksnummer)Hier kann auch **nach einem historischen Flurstück gesucht werden**, dazu muss vor die Gemarkungsnummer die 05 gesetzt werden
z.B. 051356-007-00467

The screenshot shows the AED-SICAD GIS Portal interface. On the left, a menu lists search options: 'Suche Flurstück über...' (circled in red), 'Flurstückskennzeichen', and 'Grundbuchkennzeichen' (circled in red). The main content area displays the search form 'Suche nach Flurstücken über das Kennzeichen' with '051356-007-00467' entered (circled in red). Below the form, a map shows the search results. The bottom of the screen displays the search criteria: 'Antragsnr.: 1211039AK' and 'Fertig'. A separate window titled 'Aktuelle Nachfolger des Flurstücks 051356-007-00467' shows the following data:

Aktuelle Nachfolger des Flurstücks 051356-007-00467			
Gemeinde:	Hamm	Flur:	7
Gemarkung:	Hamm	Nummer:	467

Das von Ihnen gesuchte Flurstück ist historisch. Sie sehen unten alle Nachfolgerflurstücke bis zu den aktuellen Nachfolgern.

Nachfolger (historisch/aktuell)	Untergangsdatum
051356-007-00497	aktuell
051356-007-00498	aktuell



Gefundene Treffer für Suchanfrage:

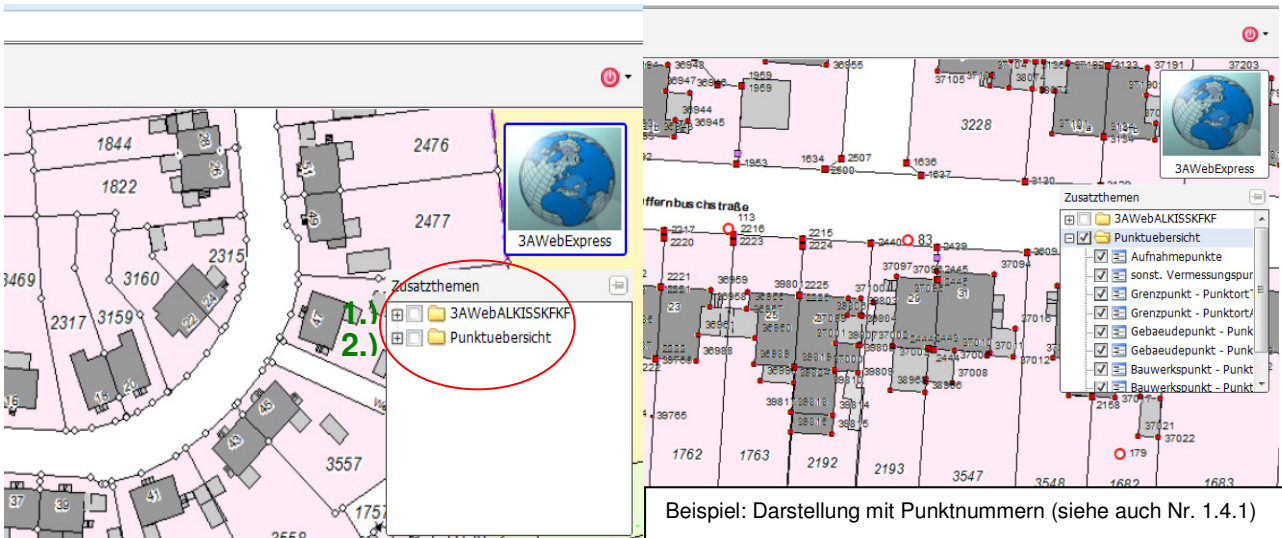
- mit Klick auf 1.) zoomt die Karte auf betreffendes Flurstück
- mit Klick auf 2.) werden die Vorgänger Flurstücke angezeigt, auch in mehreren Ebenen
- Achtung:** Flurstücksangaben sind hier tlw. nicht vollständig, z.B. kann die Angabe zur Gesellschaftsform oder Namenszusätze wie „von“ und „zu“ fehlen, auch Verweise auf Bodenordnungsverfahren stehen hier nicht
Erst bei Mehr Informationen oder wenn eine PDF – Datei erzeugt wird sind alle Angaben zum Flurstück und zum Eigentümer vollständig
- alle in blau geschriebenen Texte könne angeklickt werden, woraufhin weitere Fenster geöffnet werden

1.3 Zusatzthemen

Es gibt zwei Hauptordner bei den Zusatzthemen:

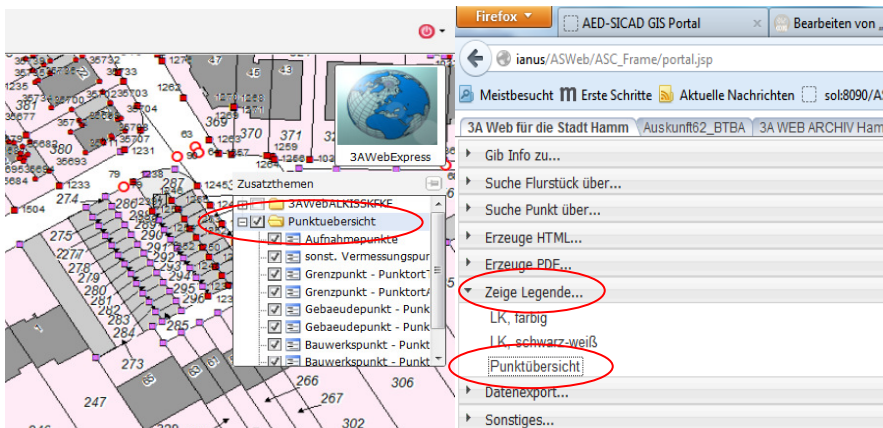
- 1.) 3AWEBALKISSKFKF
- 2.) Punktübersicht

Hier können Verschiedene Themen durch Anhaken dazu geladen werden



1.3.1 Genauigkeitsstufe und Punktnummer

- Es muss die Darstellung „Punktübersicht“ angehakt sein
- Die unterschiedlichen Farben und Formen der Punkte repräsentieren die Genauigkeitsstufen und die Punktart. Die Nummern (ab Maßstab 1:500) sind die Punktnummer.
- Über „Zeige Legende“, „Punktübersicht“ öffnet sich die zugehörige Legende



Legende Punktübersicht

Aufnahmepunkte

Genauigkeitsstufe

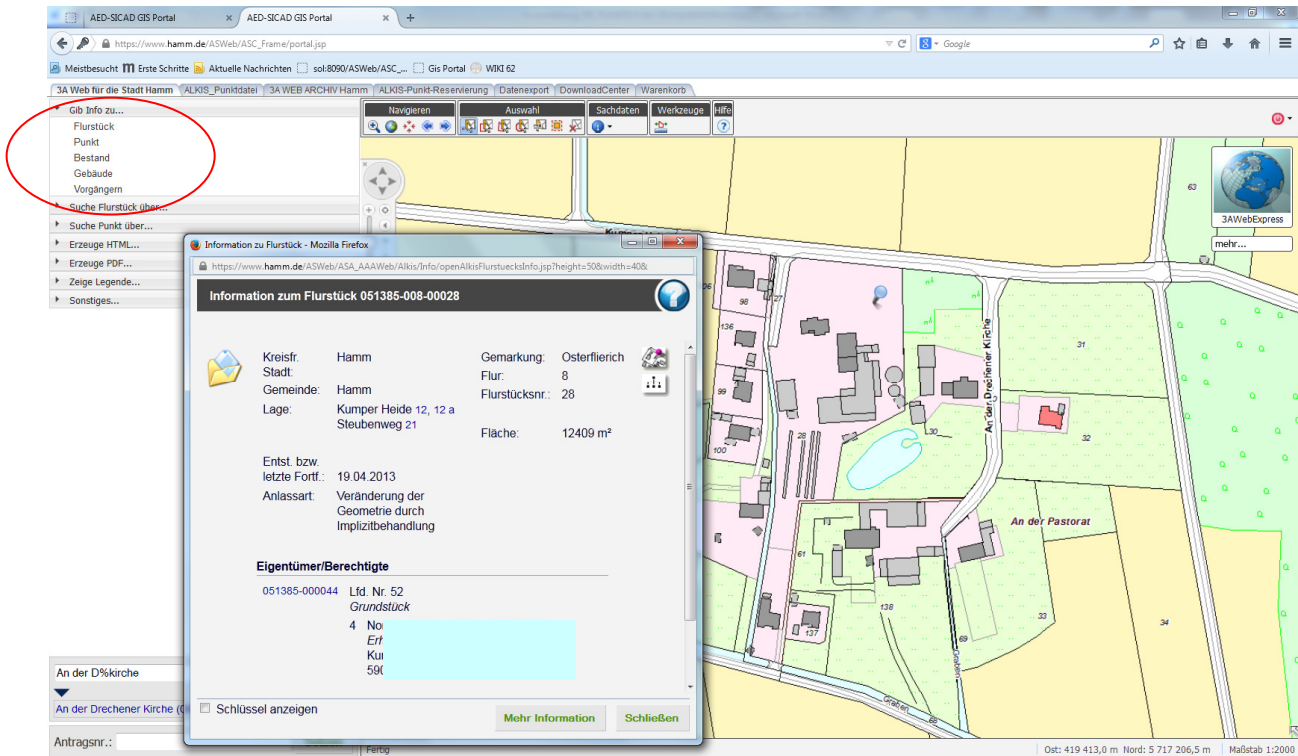
- 2000 Aufnahme punkt
- 2100
- 2200
- 2300
- alle anderen Werte

sonst. Vermessungspunkte

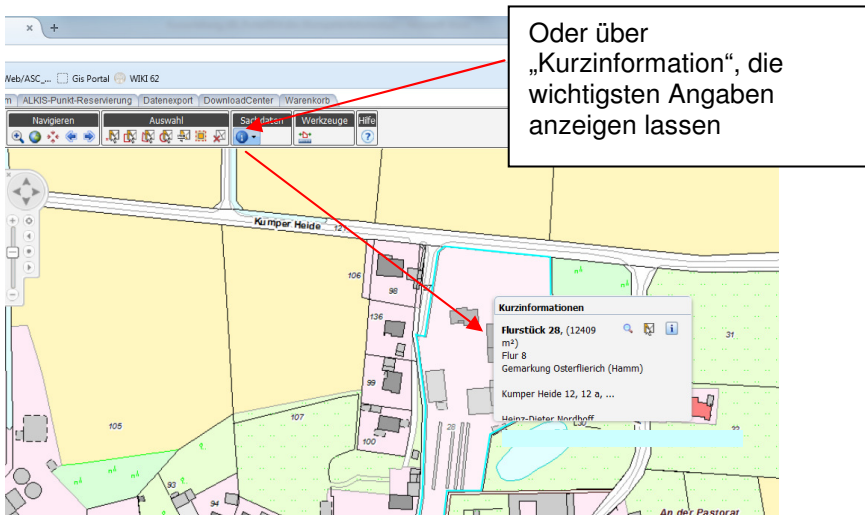
Genauigkeitsstufe

- 2000
- 2100
- 2200
- 2300
- alle anderen Werte

1.4 Über Objekte informieren:



- Informationen zu dem selektiertem Bereich: „Gib Info zu...“
- z.B. über Flurstück; hier **Eigentümer mit Adresse!!!**
- Achtung:** Angaben zum Flurstück sind auch hier nicht vollständig (s. o.)

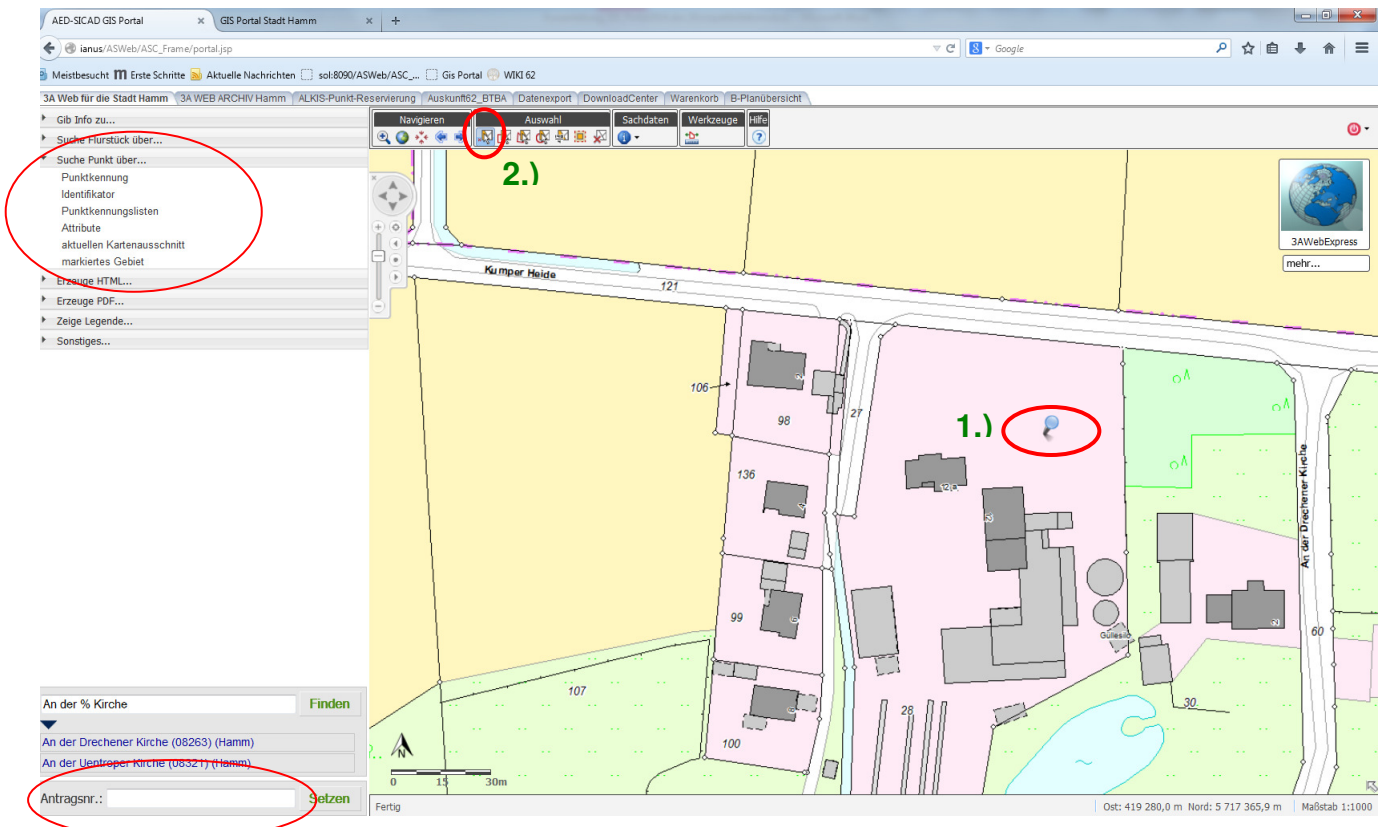


1.5 Punkte suchen / informieren:

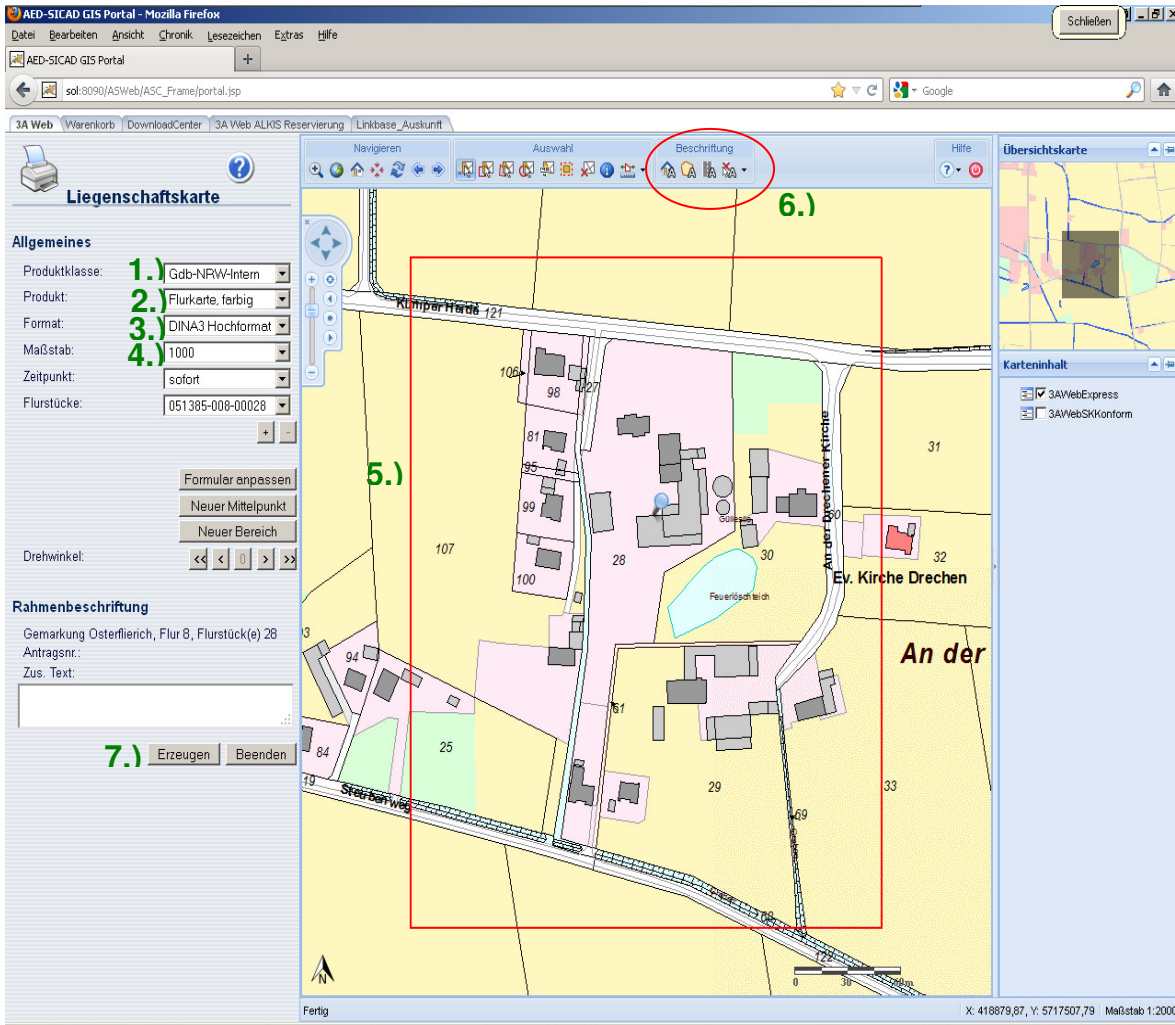
The screenshot displays the AED-SICAD GIS Portal in Mozilla Firefox. The main window shows a map with a search area highlighted in green. A red circle highlights the 'Suche Punkt über...' menu option in the left sidebar, which is expanded to show 'Markiertes Gebiet'. Another red circle highlights the search results panel on the right, titled 'Gefundene Punkte im gewählten Gebiet'. This panel shows a list of search results with checkboxes and icons. A red circle highlights the 'Alle Anzeigen' dropdown menu, which is expanded to show options like 'Nur Grenzpunkte', 'Nur Aufnahmepunkte', etc. Below the list, there are fields for 'Produktklasse', 'Produkt', and 'Dateiformat', with 'PDF' selected in the last dropdown. The 'Erzeugen' and 'Schließen' buttons are visible at the bottom of the results panel.

- informieren über Punkte: „Suche Punkt über ...“
- z.B. über „Markiertes Gebiet“ ; vorher Gebiet selektieren
- Punktart kann ausgewählt werden
- Punktliste kann im Dateiformat PDF, TXT oder HTML erzeugt werden (als NAS – Datei siehe Nr. 1.7)

1.6. PDF – Dokumente erzeugen:



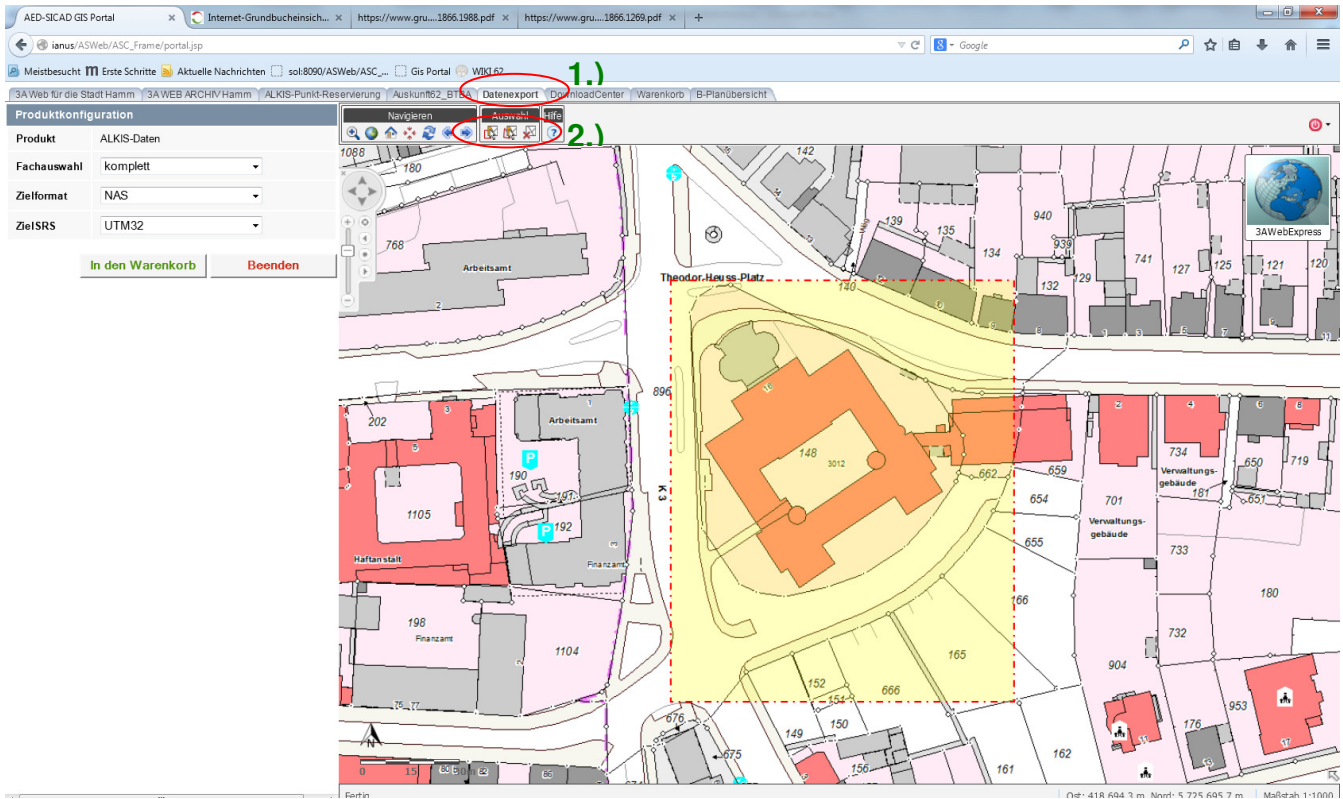
- Verschiedene Nachweise als PDF – Datei erzeugen, z.B. Flurkartenauszüge oder Eigentüternachweise
- Um einen Auszug zu erzeugen muss immer ein Flurstück selektiert sein (1.)
- Um ein Flurstück zu selektieren, oder Selektion zu ändern (2.)
- Am unteren Bildrand kann die Antragsnummer eingegeben werden, danach **Setzen**
→ Nummer erscheint auf Ausdrucken (bis eine andere Nummer, oder eine Leereingabe gesetzt wird)



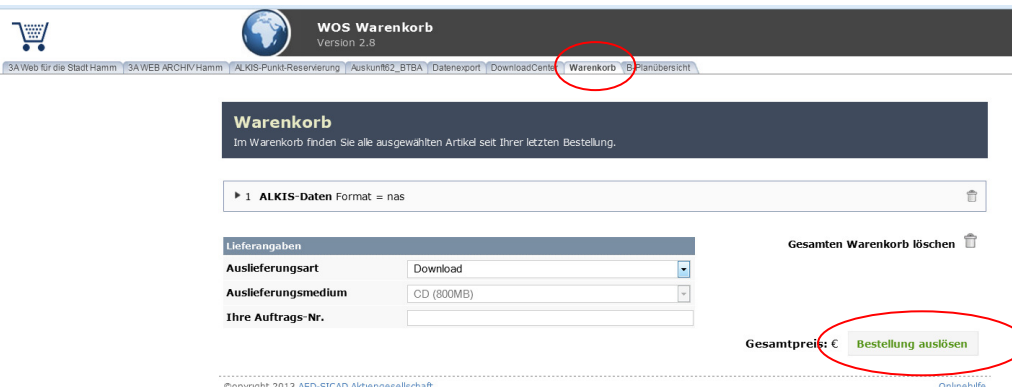
❑ Drucken einer Liegenschaftskarte

1. Gdb-NRW-Intern: Auszüge dürfen nur für den internen Gebrauch verwendet werden
2. es kann zwischen Flurkarte, Schätzungskarte oder ABK in jeweils s/w oder Farbe gewählt werden
3. Format kann von A4 - A0 gewählt werden, jeweils in Hoch- und Querformat
4. Maßstab kann zwischen 500, 1000 und 2000 gewählt werden
5. rotes Rechteck gibt den Druckbereich an, kann über **Formular anpassen**, **Neuer Mittelpunkt**, **Neuer Bereich** und den Drehwinkel angepasst werden
6. fehlende Beschriftung, die außerhalb des Druckbereiches liegen z.B. Flurstücksnummern oder Straßennamen können ergänzt werden
7. über **Erzeugen** wird die Erstellung der PDF – Datei gestartet, teilweise kommt es dabei zu Fehlern, oft ist die erste Datei leer, dann einfach noch mal **Erzeugen**

1.7 NAS-Dateien erzeugen:



- ❑ erzeugen von NAS-Dateien:
 - 1.) „Datenexport...“
 - 2.) Gebiet selektieren
- ❑ Bei der Fachauswahl kann zwischen „komplettem Datensatz“*, „ohne Eigentümer“ oder „nur Punkte“ gewählt werden;
- ❑ Unter Zielformat kann zwischen verschiedenen Dateiformate gewählt werden
→ **in den Warenkorb**
- ❑ Reiter „Warenkorb“ öffnen, und **Bestellung auslösen**



- ❑ Sie erhalten eine E-Mail für die Bestellung und eine weitere für die Lieferbestätigung, wenn Sie die zweite E-Mail erhalten haben, sollte Ihre bestellte Datei im Downloadcenter bereitstehen
- ❑ → gehen Sie auf den Reiter „DownloadCenter“, Ihre Datei steht zum Download bereit wenn der Punkt grün ist
Zum Download auf 1.), bei mehreren Dateien, oder 2.) , für nur eine Datei, klicken und speichern; die Datei wird als Filezip-data bereitgestellt

te Aktuelle Nachrichten sol:8090/ASWeb/ASC... Gis Portal WIKI 62

WOS Download Center
Version 2.8

3A WEB ARCHIV Hamm ALKIS-Punkt-Reservierung Auskunft62_BTBA Datenexport **DownloadCenter** Warenkorb B-Planübersicht

Download-Center

Im Download-Center finden Sie Ihre aktuellen Bestellungen.

Ihre Aufträge Sortiert nach NR / Datum Sortiert nach Ihre ANR

▼ **105463** 1412216AK Auftragsdatum: 12.11.2014 12:52:21

Sammelarchiv herunterladen		1.)	357.7 KB
Produkt:	ALKIS-Daten	2.)	339.6 KB
Fachliche Selektion:	Format = nas		
Beschreibung:	Datenexport		

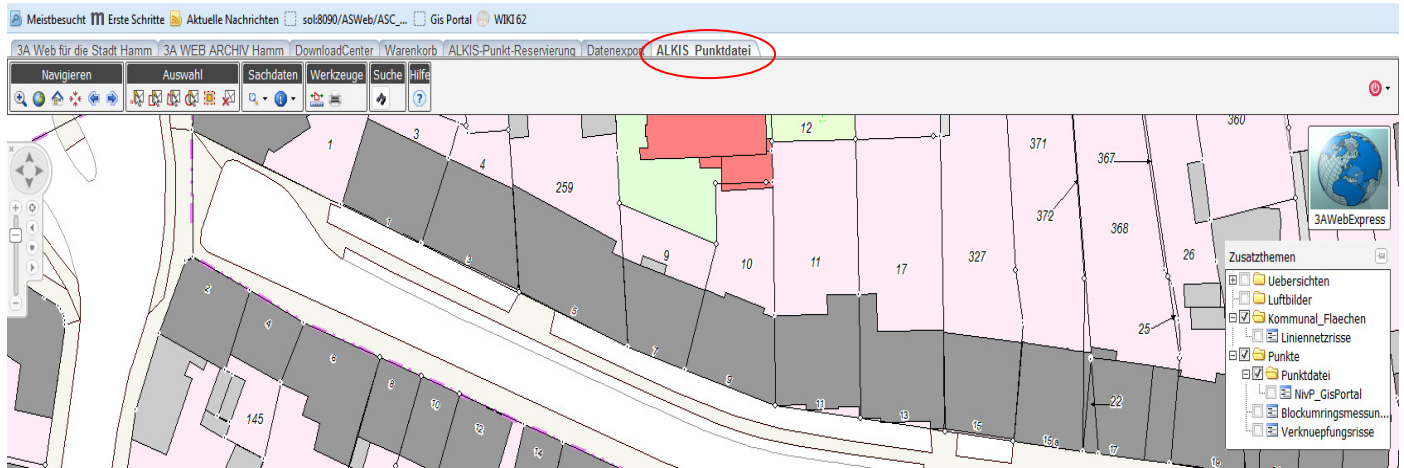
©opyright 2013 AED-SICAD Aktiengesellschaft Onlinehilfe

* Bitte beachten Sie, dass für Vermessungsunterlagen digitale objektstrukturierte Daten der Liegenschaftskarte standardmäßig mit abgegeben werden können, diese aber laut der Kommentierung zur VermWertGebO NRW zu § 2 Absatz 3 Nummer 5 bei **amtlichen Lageplänen und amtlichen Grenzanzeigen nicht** zu den Vermessungsunterlagen gehören. In diesen Fällen sind die digitalen objektstrukturierte Daten der Liegenschaftskarte **kostenpflichtig zu beantragen**.

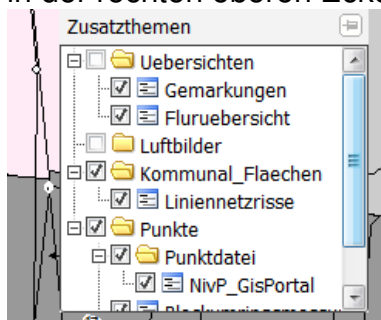
Bitte nicht zu viele Prozesse gleichzeitig starten, maximal 2-3 Downloads (je nach Größe), da sonst der Server schnell überlastet ist! Bei großen Gebieten immer erst abwarten bis die Datei bereitgestellt wurde!

2.) Reiter „ALKIS Punktdatei“:

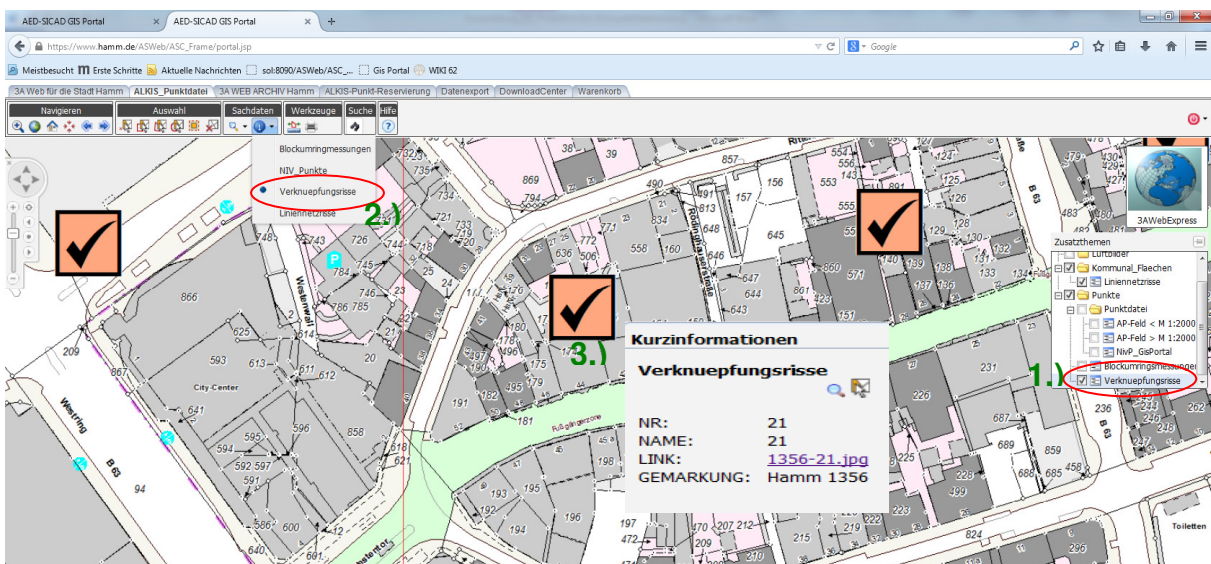
Hier können verschiedene Shapes dazu geladen werden, z.B. Liniennetzrisse, Verknüpfungsrise...



Um Kartengrundlagen oder andere Anzeigeeoptionen hinzu- oder weg zu schalten befindet sich in der rechten oberen Ecke folgendes Menu:

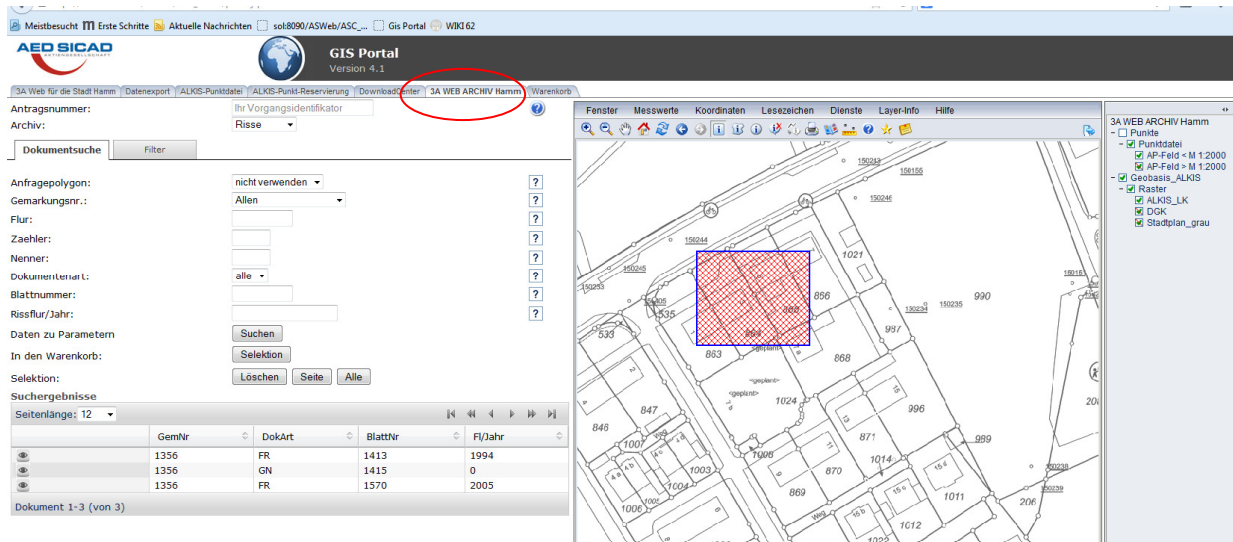


- 1.) gewünschtes Thema auswählen, z.B. Verknüpfungsrise
- 2.) bei Sachdaten das gewünschte Thema einstellen
- 3.) mit der Maus auf das passende Symbol → Kurzinformatiosfenster öffnet sich



3.) Reiter 3A Web Archiv Hamm:

- Fortführungsrisse
- AP-Karten
- Grenzniederschriften
- zukünftig Ergänzungskarten

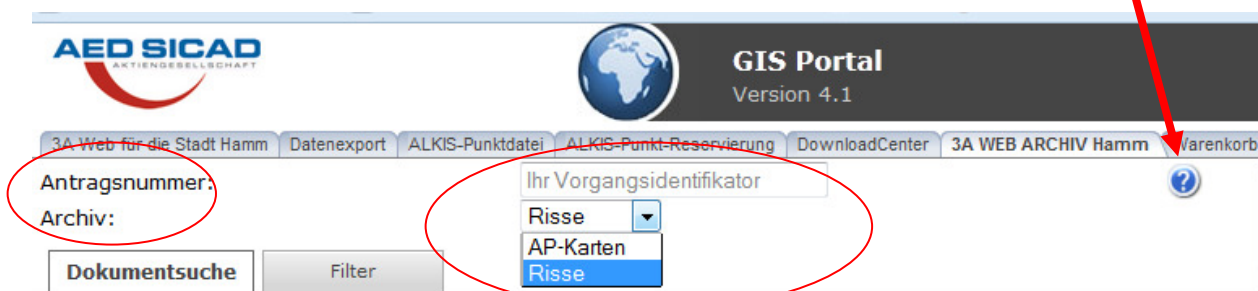


Unterlagen, die noch nicht online zu Verfügung stehen, werden auf Antrag kostenfrei ergänzt:

- Urkarten
- Urhandrisse
- Ergänzungskarten

Eingabemaske:

Hier das Wichtigste in Kürze. Weiter Hilfe finden Sie unter dem „Fragezeichen“.




1. Geben Sie unter „Antragsnummer“ **immer** Ihre Geschäftsbuchnummer an!!!
2. Unter „Archiv“ können Sie zwischen „AP-Karten“ und „Risse“ wählen, zu „Risse“ gehören auch die Grenzniederschriften

The screenshot shows the GIS Portal interface. On the left, there is a search form with various filters. A red circle highlights the search criteria dropdown menu, which includes options like 'aus der Karte', 'nicht verwenden', and 'aus der Karte'. Another red circle highlights the search buttons: 'Suchen', 'Selektion', 'Löschen', 'Seite', and 'Alle'. A label 'Suchfelder' points to these search fields. On the right, a map shows a red hatched selection area. A label 'Selektionsbereich' points to this area. At the top right, a menu bar contains 'Fenster', 'Messwerte', 'Koordinaten', 'Lesenzeichen', 'Dienste', 'Layer-Info', and 'Hilfe'. A red circle highlights the 'Koordinaten' and 'Lesenzeichen' icons, with a label 'Tools für Selektionsbereich' pointing to them.

3.) Es gibt grundsätzlich zwei Möglichkeiten der Suche, „aus der Karte“ und „nicht verwenden“, wenn Sie „nicht verwenden“ anklicken, müssen sie die Felder in der Suchmaske ausfüllen (Gemarkungsnr., Flur, Zähler..); wenn Sie „aus der Karte“ wählen, müssen sie im Kartenausschnitt einen Bereich selektieren. Diese Funktion bietet nicht immer ein lückenlos richtiges Ergebnis!!!

4. nach **Suchen** werden alle gefundenen Dokumente in der Liste „Suchergebnisse“ angezeigt

Über den Button  öffnet sich die Voransicht

This block shows a zoomed-in view of the search results table and a portion of the map. The table has the following data:

GemNr	DokArt	BlattNr	Fl/Jahr
1356	FR	1413	1994
1356	GN	1415	0
1356	FR	1570	2005

The map shows a red hatched selection area on a street grid, with a blue border around it.

5. Alle Dokumente die heruntergeladen werden sollen, **müssen** über den Warenkorb und das DownloadCenter herunter geladen werden (entweder über die Voransicht oder über **Selektion**)

4.) Reiter „3A Web ALKIS Reservierung“:

- Reservieren von Punktnummern
 1. „Punktkenung“ anklicken
 2. „reservieren“ anklicken
 3. Eingabemaske ausfüllen

The screenshot shows the 'ALKIS-Punkt-Reservierung' web application. The browser tabs include '3A Web für die Stadt Hamm', 'ALKIS_Punktdatei', '3A WEB ARCHIV Hamm', 'ALKIS-Punkt-Reservierung', 'Datenexport', 'DownloadCenter', and 'Warenkorb'. The main content area is titled 'Punktkenung reservieren' and contains a form with the following fields:

- Dienststelle: 3.) Vermessungs- und Katasteramt Hamm (051040)
- Antragsnummer: (highlighted with a red circle and a callout box: 'Dienststellenkennung + Geschäftsbuchnummer')
- Reservierungsart: Anschluss an höchst vergebene Ordnungsnr. (dropdown menu)
- Nummerierungsbezirk: 324195717
- Anzahl:
- Ablauf der Reservierung: 17.11.2015
- Maximalwert: Automatisch
- Startwert: 500

A 'Reservieren' button is located at the bottom right of the form.

Siehe auch „Hinweise zur Punktreservierung im 3A-Web“ unter den Hinweisen auf der Login Seite

The screenshot shows the 'Geodatenportal der Stadt Hamm' login page. It features a 'Login' section with input fields for 'Benutzername' and 'Passwort', and 'Login' and 'Zurück' buttons. Below the login fields, there is a section titled 'wichtiger Hinweis für alle Vermessungsstellen' with a date stamp 'Stand: 09.05.2012' and a URL 'http://www.stadt-hamm.de'. The URL is circled in red.

5.) Gemarkungsschlüssel:

Nummer	Gemarkung	Kürzel
1374	Allen	al
1375	Berge	be
1865	Bockum-Hövel	bh
1376	Braam-Ostwhenemar	bo
1378	Freiske	fr
1379	Frielinghausen	fh
1380	Haaren	ha
1356	Hamm	hm
1866	Heessen	hs
1362	Herringen	hr
1363	Lerche	le
1384	Norddinker	nd
1385	Osterflerich	of
1386	Osttünnen	ot
1367	Pelkum	pe
1387	Rhynern	rh
1370	Sandbochum	sb
1388	Schmehausen	sh
1390	Süddinker	sd
1391	Uentrop	ue
1392	Vöckinghausen	vh
1393	Wambeln	wa
1371	Weetfeld	wf
1394	Werries	we
1395	Westtünnen	wt
1373	Wiescherhöfen	wh