

### Übersicht der Online-Produkte

1. Einführung
2. 3A Auskunft
  1. Werkzeugleiste
  2. Menüleiste
  3. Flurstücke suchen
  4. Auszug aus der Liegenschaftskarte plotten
  5. Auszug aus der Liegenschaftskarte bearbeiten
  6. Kartenbild bereinigen
  7. Flurstücks- und Eigentumsnachweis
  8. Gib Info zu...
  9. Eigentümerabfrage
  10. Punktsuche über...
    1. Punktkennung
    2. Attribute
    3. Aktuellen Kartenausschnitt
    4. Markiertes Gebiet

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

---

- 5. Datenexport
  - 6. Suchfunktion
  - 7. Baulasten
  - 8. Risse / AP- Karten
- 
- 3. Punktübersichten
  - 4. Warenkorb
  - 5. Download Center
  - 6. Ansprechpartner

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

---

### 1. Einführung

Dieses Handbuch soll Ihnen als kleine Starthilfe für die Erstellung von Katasterunterlagen dienen.

Bevor Sie mit der Erstellung von Unterlagen beginnen müssen Sie ein Aktenzeichen sowie benötigte Punktnummern bei dem zuständigen Katasteramt, telefonisch oder per E-Mail, beantragen. Das Aktenzeichen tragen Sie bitte in das Feld „Antragsnr.“ ein. Dieses Feld finden Sie unter 3A Auskunft unten links.



Antragsnr.:

Wenn Sie nun den Button „Setzen“ betätigen, wird die Antragsnummer für alle folgenden Bestellungen übernommen.

Ihr Ansprechpartner für Punktnummernreservierung und Aktenzeichen im Kreis Coesfeld ist:

Herr Sasse

Telefon: 02541/ 18 6705

Email: [vermessungsunterlagen@kreis-coesfeld.de](mailto:vermessungsunterlagen@kreis-coesfeld.de)

Zur Gebührenberechnung weisen wir darauf hin, dass die Nutzung für hoheitliche, amtliche Messungen kostenfrei ist.

Für nicht hoheitliche Aufgaben gilt die Gebührenordnung VermWertGebO NRW.

Auf der Startseite des GIS-Portals ist der Link „Aktuelles zum GIS-Portal“ eingerichtet. Hier finden Sie alle aktuellen Informationen zum GIS-Portal.

### 2. 3A Auskunft

Unter 3A Auskunft finden Sie verschiedene Funktionen, mit denen Sie Informationen über Flurstücke, Eigentümer und Punkte suchen und in verschiedenen Dateiformaten ausdrucken bzw. herunterladen können.

#### 2.1 Werkzeugleiste

In der Anwendung 3A Auskunft finden Sie eine Werkzeugleiste, mit verschiedenen Werkzeugen, um das Kartenbild zu bearbeiten.



#### Vergrößern:



Durch Anklicken dieser Schaltfläche wird das Werkzeug *Vergrößern* aktiviert und alle anderen Werkzeuge werden deaktiviert. Anschließend kann mit gedrückter Maustaste ein Rechteck in der Karte aufgezogen werden. Nach dem Loslassen der Maustaste wird das Kartenbild neu aufgebaut, so dass der gewählte Ausschnitt in maximaler Größe dargestellt wird.

#### Initialen Servicebereich anzeigen:



Durch Betätigen dieser Schaltfläche wird die Karte in der verfügbaren initialen Ansicht der Kartendienste dargestellt. Dieses Werkzeug verändert sowohl den eingestellten Maßstab als auch den Ausschnitt.

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

---

### Startbild:



Durch Betätigen dieser Schaltfläche wird die Karte auf den ersten, beim Login verfügbaren Kartenausschnitt und Maßstab navigiert. Das Startbild kann für jede Anwendung unterschiedlich sein. Es wird u.a. durch folgende Faktoren beeinflusst:

- Während des Abmeldens kann der jeweils letzte Kartenausschnitt und Maßstab einer jeden Anwendung gespeichert werden und steht bei der nächsten Sitzung als Startbild zur Verfügung.
- Ist beim Reiterwechsel eine Übergabe/Übernahme der Koordinaten eingestellt, so wird das Startbild durch diesen Ausschnitt bestimmt.

### Zentrieren:



Über diese Schaltfläche kann der Dialog Zentrieren aufgerufen werden, der das Zentrieren des Kartenbildes auf eine einzugebende Koordinate ermöglicht.

### Neu laden:



Durch Betätigen dieser Schaltfläche wird das Kartenbild neu aufgebaut. Sowohl der Maßstab als auch der momentane Ausschnitt bleiben erhalten.

### Zurück:



Durch Betätigen dieser Schaltfläche wird die letzte Änderung im Bildausschnitt, ausgehend vom aktuell angezeigten Ausschnitt, rückgängig gemacht.

### Vor:



Durch Betätigen dieser Schaltfläche wird die letzte, durch das Werkzeug *Zurück* erfolgte Änderung im Bildausschnitt, rückgängig gemacht.

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

---

### Punkt selektieren:



Durch Anklicken dieser Schaltfläche wird das Werkzeug *Punkt selektieren* aktiviert und alle anderen Werkzeuge werden deaktiviert. Anschließend kann durch Klicken in der Karte ein Punkt ausgewählt werden. Dieser wird mit Hilfe eines Pins markiert und steht so für weitere Analyse- und Auswertzwecke zur Verfügung.

### Rechteck selektieren:



Durch Anklicken dieser Schaltfläche wird das Werkzeug *Rechteck selektieren* aktiviert und alle anderen Werkzeuge werden deaktiviert. Anschließend kann mit gedrückter Maustaste ein Rechteck in der Karte aufgezogen werden. Nach dem Loslassen der Maustaste wird das gewählte Rechteck in der Karte markiert und steht so für weitere Analyse- und Auswertzwecke zur Verfügung. Nach der Auswahl des Rechtecks wird das Werkzeug automatisch deaktiviert und muss für eine erneute Selektion wieder aktiviert werden.

### Polygon selektieren:



Durch Anklicken dieser Schaltfläche wird das Werkzeug *Polygon selektieren* aktiviert und alle anderen Werkzeuge werden deaktiviert. Anschließend kann durch Anklicken der gewünschten Eckpunkte ein Polygon aufgezogen werden. Mit einem Doppelklick wird das Polygon geschlossen und in der Karte markiert und steht so für weitere Analyse- und Auswertzwecke zur Verfügung. Während der Polygonerstellung ist es möglich die Karte zu verschieben, um z.B. das Polygon über den angezeigten Kartenrand hinaus zeichnen zu können.

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

---

### Kreis selektieren:



Durch Anklicken dieser Schaltfläche wird das Werkzeug *Kreis selektieren* aktiviert und alle anderen Werkzeuge werden deaktiviert. Anschließend kann mit der Maus ein Kreis in der Karte aufgezogen werden. Über einen Klick in die Karte wird der Kreismittelpunkt festgelegt. Hierbei wird die Maustaste gedrückt gehalten und die Maus bis zum gewünschten Radius bewegt. Nach Loslassen der Maustaste wird der Kreis in der Karte markiert und steht so für weitere Analyse- und Auswertezwecke zur Verfügung. Nach der Auswahl des Kreises wird das Werkzeug automatisch deaktiviert und muss für eine erneute Selektion wieder aktiviert werden.

### Flurstücksgeometrie selektieren:



Hierbei handelt es sich um ein fachspezifisches Werkzeug, welches nur im Zusammenhang mit der Fachanwendung 3A Web ALKIS Auskunft zur Verfügung steht. Zur Nutzung dieser Funktion muss zunächst über das Werkzeug *Punkt selektieren* ein Punkt in der Karte ausgewählt und mit einem Pin markiert worden sein. Durch Betätigen der Schaltfläche wird das Flurstück ermittelt, auf dem sich der selektierte Punkt befindet. Anschließend wird das Flurstück in der Karte markiert und steht so für weitere Analyse- und Auswertezwecke zur Verfügung.

### Saum bilden:



Mit diesem Werkzeug kann ein Saum um ein selektiertes Gebiet gelegt werden. Zur Nutzung dieser Funktion muss zunächst über eines der Werkzeuge *Punkt selektieren*, *Rechteck selektieren*, *Polygon selektieren*, *Kreis selektieren* oder *Flurstücksgeometrie selektieren* ein Punkt oder ein Gebiet in der Karte ausgewählt und markiert worden sein. Durch Betätigen der Schaltfläche wird der Dialog Saum bilden geöffnet. Über diesen kann die gewählte Geometrie um einen gewünschten Saum erweitert werden. Das so entstehende Polygon wird in der Karte als neues Selektionsgebiet markiert.

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

---

### Selektion löschen:



Durch Betätigen dieser Schaltfläche wird jede zuvor in der Karte markierte Selektionsgeometrie gelöscht und steht nicht mehr für weitere Funktionen zur Verfügung.

### Kurzinformation anzeigen:



Hierbei handelt es sich um ein fachspezifisches Werkzeug, welches nur im Zusammenhang mit der Fachanwendung 3A Web ALKIS Auskunft zur Verfügung steht. Durch Anklicken dieser Schaltfläche wird das Werkzeug *Kurzinformationen anzeigen* aktiviert und alle anderen Werkzeuge werden deaktiviert. Wird anschließend der Mauszeiger für eine gewisse Zeit über einen Punkt in der Karte gehalten, so werden zu dem unter dem Punkt liegenden Objekt (Flurstück, Gebäude, Punkte) die Informationen ermittelt und in einem kleinen Informationsbereich neben dem Punkt dargestellt. Beim erneuten Bewegen der Maus verschwindet dieser Bereich wieder.

### Messen:



Durch Anklicken dieser Schaltfläche wird das Werkzeug *Messen* aktiviert und alle anderen Werkzeuge werden deaktiviert. Anschließend kann durch Anklicken von Punkten im Kartenbild eine Distanzmessung durchgeführt werden. Durch einen Doppelklick wird die aktuelle Messung beendet. Wenn mehr als zwei Punkte gewählt wurden, wird automatisch das Polygon geschlossen. Die Messergebnisse werden im Dialog Messen bereitgestellt. Dies beinhaltet sowohl Teilstrecken als auch die Gesamtstrecke und die Fläche. Die Messfunktion erlaubt ein verschieben des Kartenbildes während des Messvorganges, um z.B. über den angezeigten Kartenrand hinaus messen zu können. Es können mehrere Messungen hintereinander durchgeführt werden. Jede Messung wird in einer eigenen Registerkarte im Dialog Messen angezeigt. Durch Schließen des Dialogs werden alle Messungen inklusive der Messgrafiken in der Karte endgültig entfernt. **Hinweis:** Die Messungen erfolgen lediglich grafisch. Höhen werden hierbei nicht betrachtet.

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

---

### Kartendokument erstellen:



Dieses Werkzeug dient dazu, eine maßstäbliche Ausgabe der Karte vorzunehmen. Auf diese Weise kann die Karte beispielsweise als PDF ausgegeben werden. Durch Anklicken wird der Dialog Kartendokument erstellen geöffnet, über den das Erzeugen der Dokumente durchgeführt werden kann. Alle für Sie sichtbaren Layer werden gedruckt, zum Beispiel Luftbild, Punktinfo, etc. Ebenso kann auch die Punktübersicht aktiviert werden, wenn sie auch mitgedruckt werden soll.

### GeoFeatureInfo:



Diese Funktion ist momentan nicht verfügbar!

### Onlinehilfe:



Durch Anklicken der Schaltfläche wird eine Onlinehilfe in einem eigenen Fenster aufgerufen. Andere Werkzeuge bleiben davon unberührt.

### 2.3 Flurstücke suchen



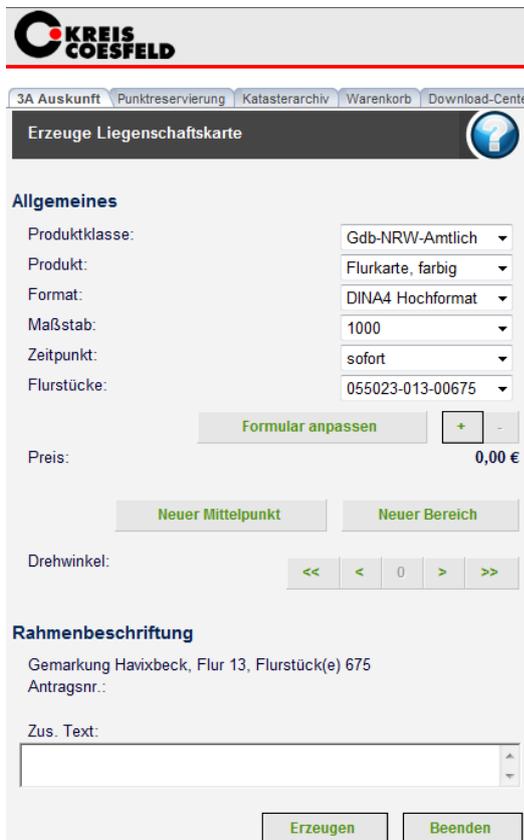
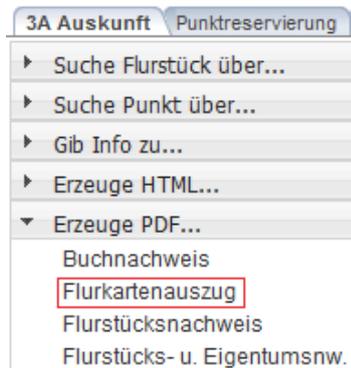
Anhand der Funktion „Suche Flurstück über...“ haben Sie die Möglichkeit, Flurstücke über das Flurstücks- oder Grundbuchkennzeichen, die Adresse, Eigentümerangaben, den aktuellen Kartenausschnitt oder ein markiertes Gebiet zu suchen. Bei der Suche über Flurstückskennzeichen,

Grundbuchkennzeichen, Adresse oder Eigentümerangaben öffnet sich jeweils ein neues Fenster, in das Sie Ihre vorhandenen Angaben eingeben können. Wenn Sie anschließend auf „Suchen“ klicken, wird der Datenbestand durchsucht und in einem neuen Fenster die Ergebnisse angezeigt. Das Fenster mit Ihren Suchangaben schließt sich automatisch. Für diese Funktion muss der Pop-up Blocker deaktiviert sein. Bei der Suche über den aktuellen Kartenausschnitt oder über ein markiertes Gebiet, sollten Sie zunächst das Gebiet vergrößern, in dem Sie suchen möchten. Wenn Sie nun „Suche Flurstück über aktuellen Kartenausschnitt“ auswählen öffnet sich ein neues Fenster, welches die Suchergebnisse anzeigt. Um die Suche über ein markiertes Gebiet auszuführen, müssen Sie erst anhand eines der Selektionswerkzeuge ein Gebiet markieren. Anschließend „Suche Flurstück über markiertes Gebiet“ auswählen. Es wird ein neues Fenster geöffnet, in dem die Ergebnisse angezeigt werden.

### 2.4 Auszug aus der Liegenschaftskarte plotten



Dazu müssen Sie zunächst ein Flurstück selektieren und anschließend über den Button „Erzeuge PDF“ den Flurkartenauszug auswählen.



Anschließend erscheint auf der linken Seite des Bildschirms dieses Menü:

Hier können Sie nun anhand der Klappmenüs die Produktklasse, das Produkt, das Format, den Maßstab, den Zeitpunkt der Erstellung und die Flurstücke auswählen.

Als Zeitpunkt der Erstellung können Sie „sofort“ einstellen, die Karte wird dann direkt in einem neuen Fenster erzeugt. Sie können auch „Warenkorb“ auswählen, dann wird die Karte im Hintergrund produziert, sie kann dann über die Reiter „Warenkorb“ und „Downloadcenter“ abgerufen werden.

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

---

Um ein weiteres Flurstück im Textkopf der Karte hinzuzufügen, selektieren Sie dieses und klicken danach auf das Plus unter dem Klappmenü „Flurstücke“.



Flurstücke: 055168-007-00468

+ -

Wenn Sie das aufgelistete Flurstück wieder entfernen möchten klicken Sie auf das Minus. Sie können nur ein Flurstück entfernen, wenn vorher mindestens zwei selektiert worden sind.

### Formular anpassen

Über die Schaltfläche Formular anpassen werden Maßstab, Format und Drehwinkel der zu erzeugenden Liegenschaftskarte so angepasst, dass alle selektierten Flurstücke im Kartenrahmen vollständig enthalten sind.

### Neuer Mittelpunkt

Wenn Sie die Schaltfläche „Neuer Mittelpunkt“ betätigen wird der Rahmen des Druckbereiches um den neu zu setzenden Selektionspunkt gelegt. Der Maßstab, das Format und der Drehwinkel bleiben unverändert.

### Neuer Bereich

Mit der Schaltfläche „Neuer Bereich“ wird ein vorher selektiertes Rechteck als Druckbereich festgelegt. Der Druckbereich wird um dieses Rechteck angepasst.

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

---

Anhand der Schaltflächen unter „Drehwinkel“ können Sie die Karte drehen.



Der Kartenrahmen wird um 15° nach links gedreht.



Der Kartenrahmen wird um 5° nach links gedreht.



Der Kartenrahmen wird wieder horizontal ausgerichtet.



Der Kartenrahmen wird um 5° nach rechts gedreht.



Der Kartenrahmen wird um 15° nach rechts gedreht.

Die Rahmenbeschriftung zeigt an, welche Gemarkung, welche Flur, welches Flurstück und welche Auftragsnummer in den Rahmen der Karte eingetragen werden. Über das Eingabefeld „Zus. Text“ haben Sie die Möglichkeit einen weiteren Text in die Rahmenbeschriftung einzubringen.

Flurkartenauszüge bis zu einem Format von DIN A3 können sofort erzeugt werden. Wenn der Kartenauszug größer ist, wählen Sie in dem Klappmenü von „Zeitpunkt“ nicht „sofort“, sondern „in den Warenkorb“ aus.

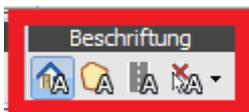
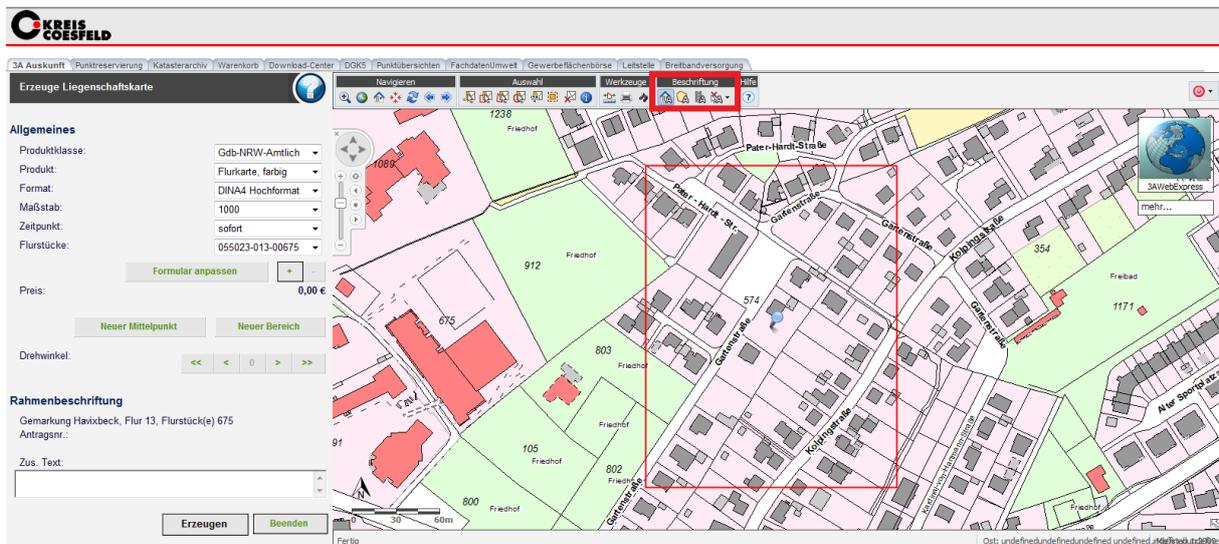
Wenn Sie Ihre Einstellungen vorgenommen haben klicken Sie auf „Erzeugen“.

**Bitte drücken Sie pro Plot nur einmal auf „Erzeugen“, sonst verlängert sich die Wartezeit.**

**Hinweis:** Die Beschriftung und Ausgestaltungsgeometrie ist für den Maßstab 1:1000 optimiert.

### 2.5 Auszug aus der Liegenschaftskarte bearbeiten

Um einen Flurkartenauszug zu bearbeiten, z.B. einen Straßennamen einfügen, muss zuerst ein Flurstück selektiert werden. Dann über den Button „Erzeuge PDF“ >> Flurkartenauszug den Maßstab und den Kartenausschnitt wählen.



In dem rot umrandeten Kartenausschnitt kann jetzt ein Straßennamen, eine Hausnummer und/ oder eine Flurstücksnummer eingetragen werden.

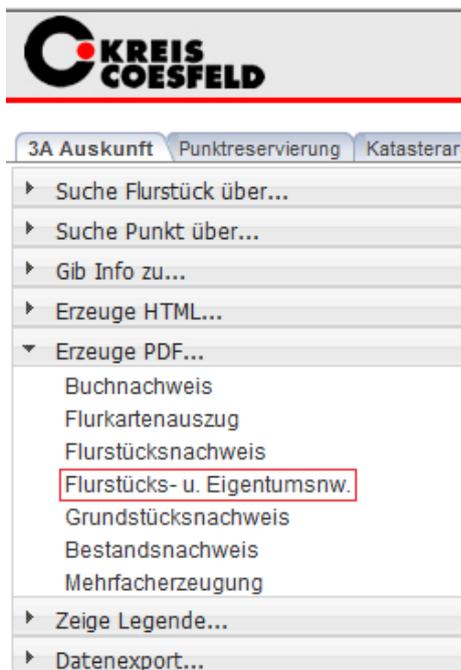
Um eine Flurstücks- oder Hausnummer einzutragen müssen nach der Betätigung des entsprechenden Schalters in ein Flurstück bzw. Gebäude klicken. Die Flurstücks- / Hausnummer erscheint dann automatisch.

Um einen Straßennamen einzutragen muss eine Linie dort gebildet werden, wo der Name erscheinen soll. Dazu den Anfangspunkt einmal anklicken und die Linie mit Doppelklick beenden. Der Straßennamen erscheint automatisch über der gebildeten Linie.

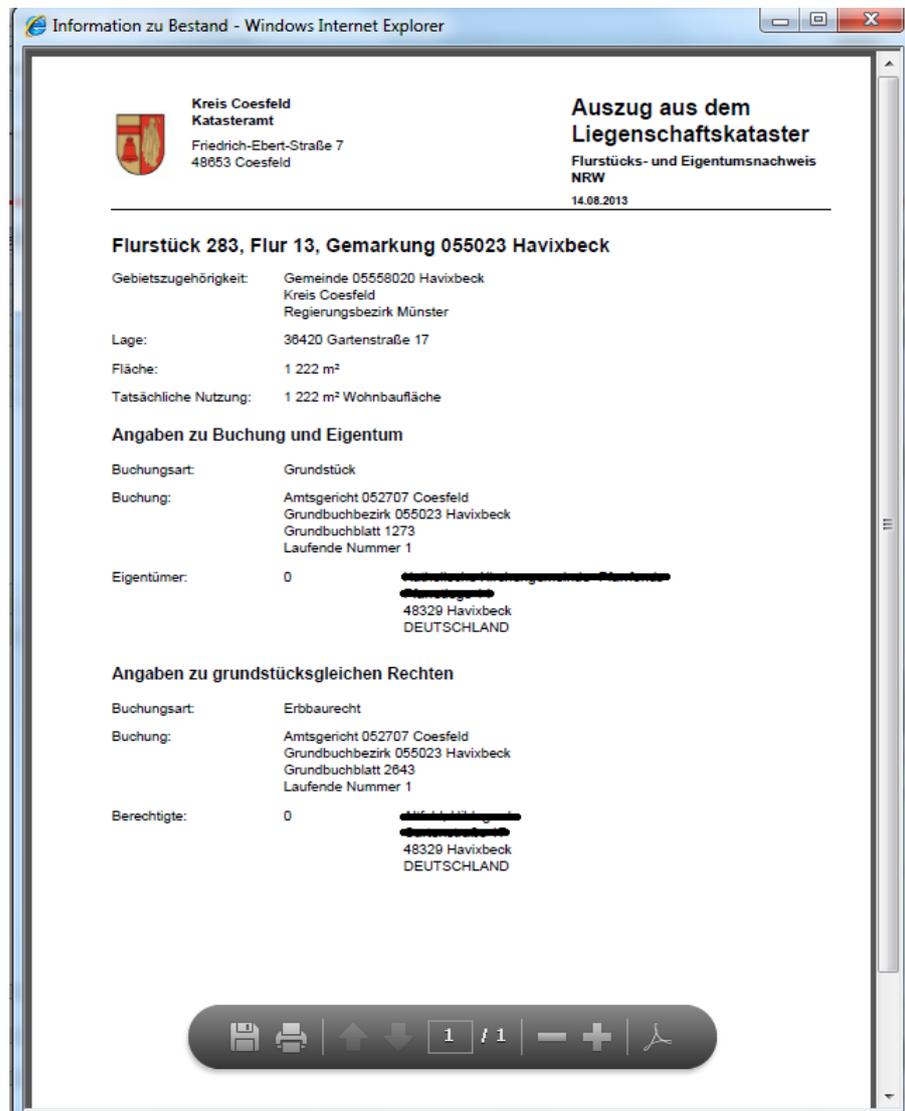
**Wichtig: Schuppen, Garagen, etc. können keine Hausnummer bekommen!!!**

Anschließend kann die PDF- Datei erzeugt werden.

## 2.7 Flurstücks- und Eigentumsnachweis



In der Anwendung 3A Auskunft finden Sie unter „Erzeuge PDF...“ die Möglichkeit Flurstücks- und Eigentumsnachweise zu erzeugen. Dazu müssen Sie zunächst ein Flurstück selektieren. Anschließend auf „Flurstücks-u. Eigentumsnw.“ klicken, es öffnet sich ein neues Fenster, in dem der Nachweis aufbereitet wird.



## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

Sie können den Nachweis auch über „Buchnachweis“ erzeugen. Klicken Sie dazu unter „Erzeuge PDF...“ auf „Buchnachweis“. Es erscheint auf der linken Seite des Bildschirms ein Auswahlmenü, bei dem Sie die Produktklasse, das Produkt und den Zeitpunkt festlegen können.

Bei der Produktklasse können Sie wählen zwischen Gdb-NRW-Amtlich, NRW-Kommunal und Gdb-NRW-Intern. Der NRW-Kommunal-Nachweis enthält im

Gegensatz zu dem amtlichen Nachweis die Anschriften der Eigentümer. Der interne Nachweis ist nicht offiziell und für den Verkauf gedacht.



The screenshot shows the web interface for creating a cadastral document. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: "3A Auskunft", "Punktreservierung", "Katasterarchiv", "Warenkorb", and "Download-Cente". Below the navigation bar, the main heading is "Erzeuge Liegenschaftsbeschreibungen" with a question mark icon. The form is divided into two sections: "Allgemeines" and "Rahmenbeschriftung".

**Allgemeines**

Flurstück: 055023-013-00283

Produktklasse: Gdb-NRW-Amtlich

Produkt: Flurstücksnachweis

Zeitpunkt: sofort

Preis: 0,00 €

**Rahmenbeschriftung**

Antragsnr.:

Buttons: Erzeugen, Beenden

Bei den Produkten haben Sie die Auswahl zwischen Flurstücks-, Eigentums- und Bestandsnachweis.

Den Zeitpunkt können Sie wie auch bei den Flurkartenauszügen einstellen als sofortige Erzeugung oder verschieben des Nachweises in den Warenkorb.

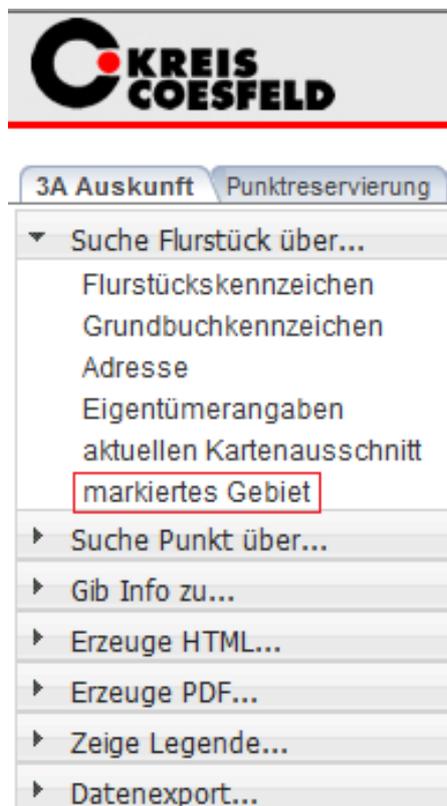
### 2.8 Gib Info zu...

Die Funktion „Gib Info zu...“ unter der Anwendung 3A Auskunft kann Ihnen Informationen über Flurstücke, Punkte, Bestände, Gebäude oder Vorgängern geben.

Um Informationen über ein Flurstück, Punkte oder den Bestand zu erhalten müssen Sie ein einzelnes Flurstück selektieren und dann die gewünschte Information klicken. Es erscheint dann ein neues Fenster, in dem die Informationen angezeigt werden.

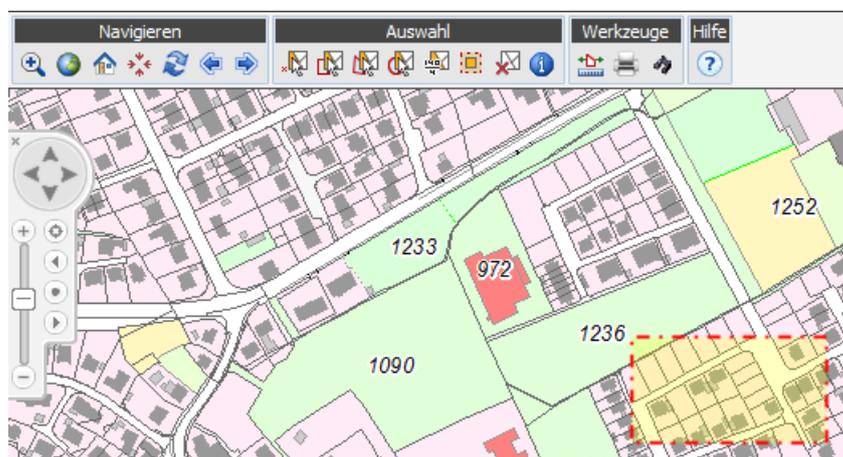
Wenn Sie Informationen zu einem Gebäude erhalten wollen, müssen Sie ein Gebäude selektieren und dann unter „Gib Info zu...“ auf „Gebäude“ klicken. Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem die Informationen angezeigt werden.

Die Funktion „Gib Info zu Vorgängern“ zeigt Ihnen an, ob und wann das von Ihnen selektierte Flurstück geteilt oder vereinigt wurde.

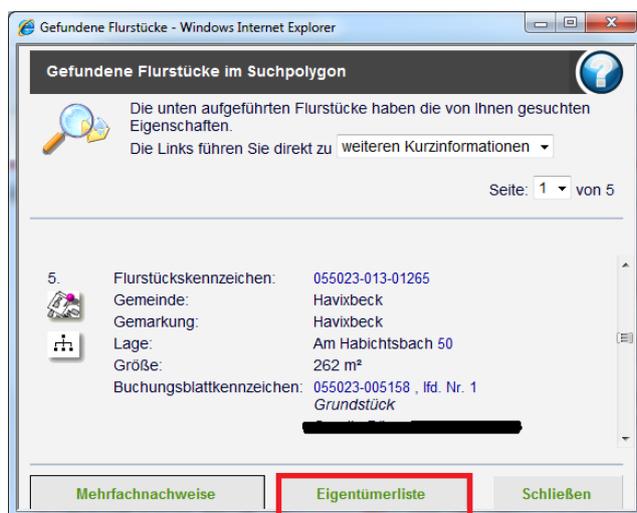


## 2.9 Eigentümerabfrage

Unter 3A Auskunft kann eine Eigentümerabfrage gestartet werden. Dazu müssen Sie ein beliebiges Gebiet selektieren. Klicken Sie dann auf „Suche

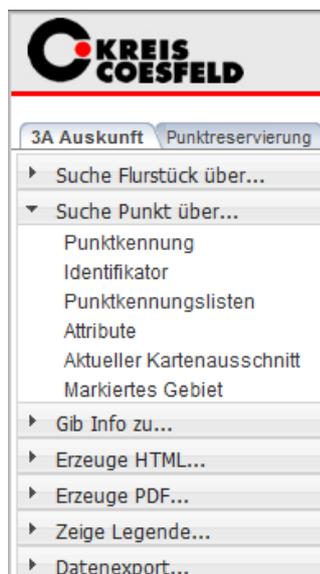


Flurstück über...“ und dann auf den Unterpunkt „markiertes Gebiet“.



Es öffnet sich nun ein neues Fenster, in dem Sie ganz unten auf den Button „Eigentümerliste“ klicken können. (Sollte dieser Button nicht erscheinen, ziehen Sie das Fenster etwas breiter auf.) Wenn Sie diesen Button dann betätigen, erscheint wiederum ein neues Fenster, in dem Sie entscheiden können, ob Sie die Liste als Exceldokument öffnen oder speichern wollen.

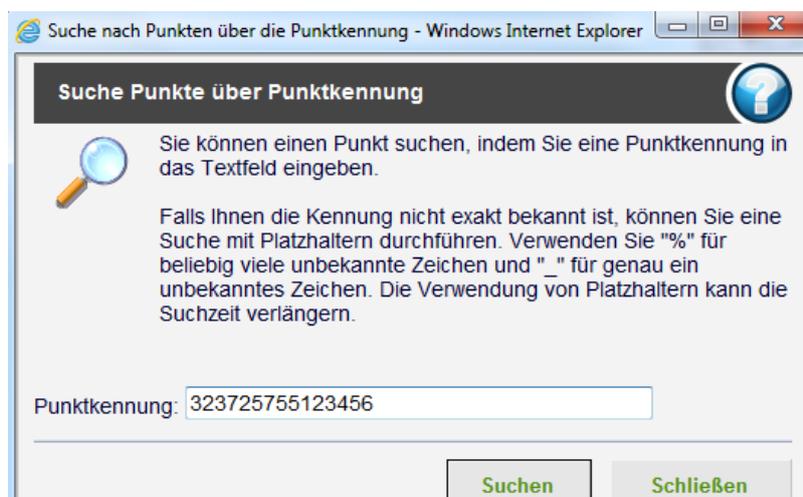
### 2.10 Punktsuche



In der Punktsuche unter 3A Auskunft können Sie unter „Suche Punkt über“ Punktnummern und Koordinaten von Punkten suchen. Sie haben die Möglichkeit einzelne Punkte über ihre Punktkenung oder Identifikator zu suchen. Mehrere Punkte können Sie anhand von Attributen, den aktuellen Kartenausschnitt oder über ein markiertes Gebiet suchen. Wenn Sie bei der Ausgabe das Dateiformat auswählen, und als Format „TXT“ wählen, ist das ausgegebene Format „.plst“. Sie müssen dann ein Programm auswählen, welches dieses Format darstellen kann.

#### 2.10.1 Punktsuche über Punktkenung

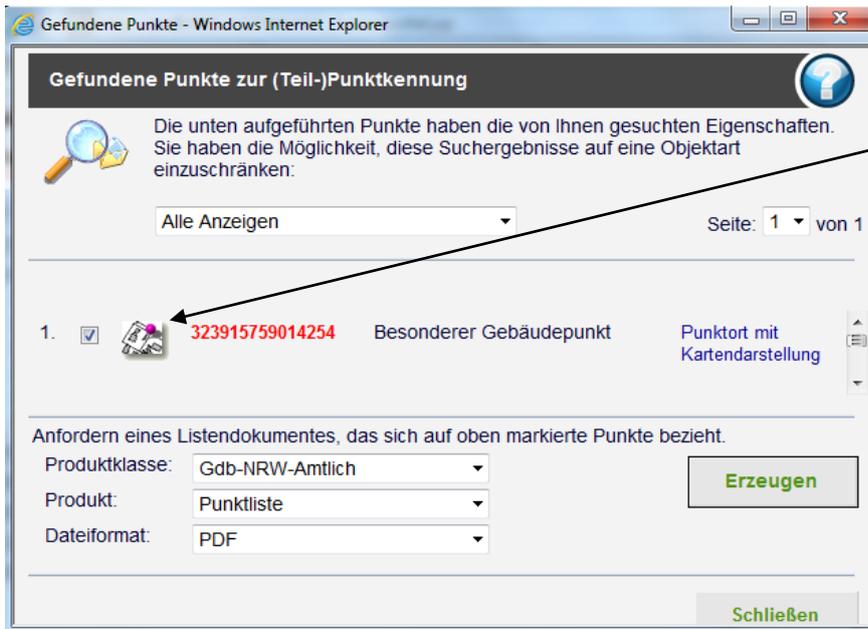
Bei der Punktsuche über die Punktkenung erhalten Sie ein neues Fenster, in das die Punktkenung (Kilometerquadrat, hier incl. der führenden 32 und die 6-stellige Punktnummer) eingeben müssen.



Achtung: In ALKIS ist die Punktart nicht Bestandteil des Punktkenzeichens!

Wenn Sie nun auf „Suchen“ klicken erscheint ein neues Fenster mit den gefundenen Punkten. Das vorherige Fenster schließt sich automatisch.

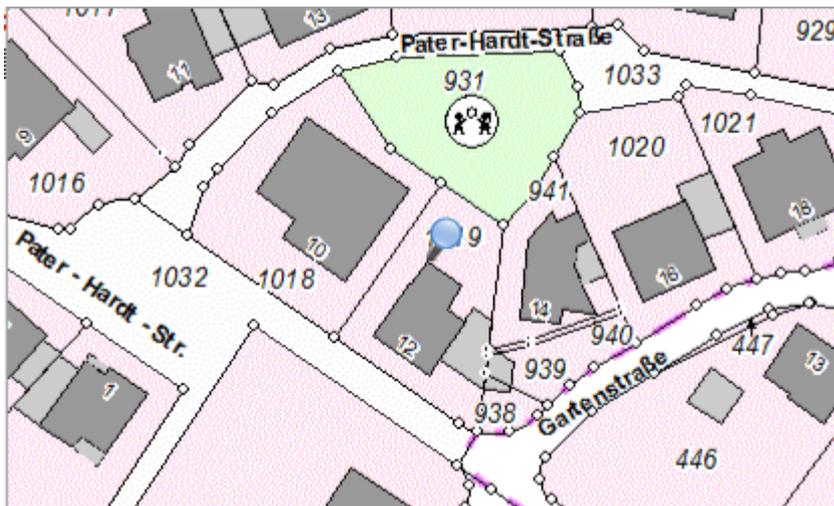
## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3



Wenn Sie die Maus über das

Kartensymbol

halten, wird die Anzeige um den gewählten Punkt zentriert. In der Darstellung „Liegenschaftskarte“ werden keine Symbole für Gebäudepunkte angezeigt.



## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

Informationen zum Punkt erhalten Sie indem Sie die Punktkennung anklicken. Es öffnet sich ein neues Fenster. Das Fenster mit dem gefundenen Punkt bleibt im Hintergrund geöffnet.

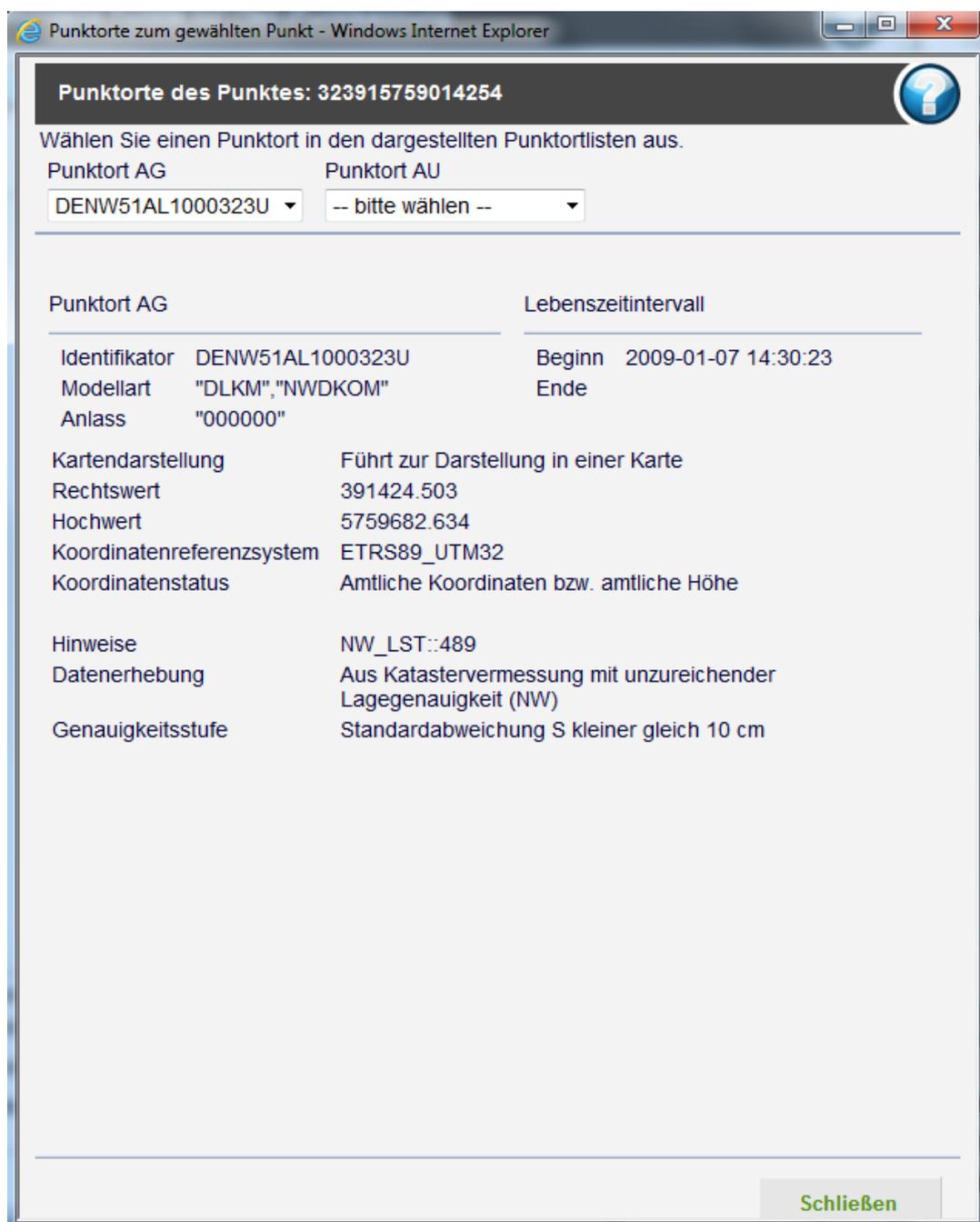


Besonderer Gebäudepunkt		Lebenszeitintervall	
Punktkennung	323915759014254	Beginn	2009-01-07 14:30:23
Identifikator	DENW51AL1000323V	Ende	
Modellart	"DLKM","NWDKOM"		
Anlass	"000000"		
Zuständige Stelle			
Land	05		
Dienststelle	5510		
Punktorte	<a href="#">Zeige Punktorte zum Punkt</a>		
Sonstige Eigenschaft	NW_TEX::GK25579761304254		

[Schließen](#)

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

Wenn Sie den Mauszeiger auf „Punktort mit Kartendarstellung“ halten werden die Koordinaten des Punktes angezeigt. Mit einem Klick darauf öffnet sich wieder ein neues Fenster, das Fenster mit den gefundenen Punkten bleibt im Hintergrund geöffnet.



**Punktorte des Punktes: 323915759014254**

Wählen Sie einen Punktort in den dargestellten Punktortlisten aus.

Punktort AG: DENW51AL1000323U  
 Punktort AU: -- bitte wählen --

Punktort AG		Lebenszeitintervall	
Identifikator	DENW51AL1000323U	Beginn	2009-01-07 14:30:23
Modellart	"DLKM", "NWDKOM"	Ende	
Anlass	"000000"		
Kartendarstellung	Führt zur Darstellung in einer Karte		
Rechtswert	391424.503		
Hochwert	5759682.634		
Koordinatenreferenzsystem	ETRS89_UTM32		
Koordinatenstatus	Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe		
Hinweise	NW_LST::489		
Datenerhebung	Aus Katastervermessung mit unzureichender Lagegenauigkeit (NW)		
Genauigkeitsstufe	Standardabweichung S kleiner gleich 10 cm		

**Schließen**

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

Sie können eine Datei erzeugen, in der die Punktkennung, Koordinaten, Objektart, und weiteres angezeigt wird.

Bei dem Dateiformat können Sie wählen zwischen PDF, HTML und TXT. Wenn Sie dann auf erzeugen klicken öffnet sich eine neue Seite mit der angeforderten Datei.

### Beispiel für eine PDF- Datei:



**Kreis Coesfeld**  
Katasteramt  
Friedrich-Ebert-Straße 7  
48653 Coesfeld

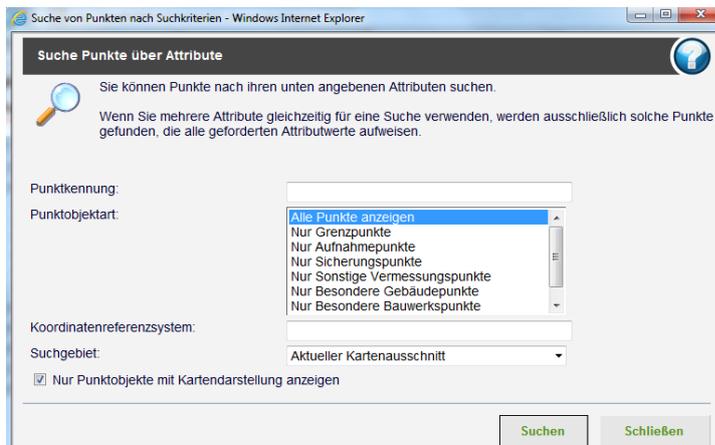
**Auszug aus dem Liegenschaftskataster**  
Punktnachweis

Erstellt: 22.08.2013

Punktkennung PKN	Objektart	Abmarkung ABM/VMA	Objektart	Koordinatenreferenzsystem CRS	Koordinaten- status KST	Genauigkeitsstufe GST	Description DES	REW	HOW
323915759014254	Gebäudepunkt		AX_PunktortAG	ETRS89_UTM32	Ämtliche Koordinaten bzw. ämtliche Höhe	Standardabweichung S kleiner gleich 10 cm	1040	32391424.503	5759682.634
			AX_PunktortAU	DE_DHDN_3GK2_NW101	Ämtliche Koordinaten bzw. ämtliche Höhe		9998	2597556.144	5761318.933

### 2.10.2 Punktsuche über Attribute

Wenn Sie unter „Suche Punkt über...“ auf „Attribute“ klicken öffnet sich ein neues Fenster.



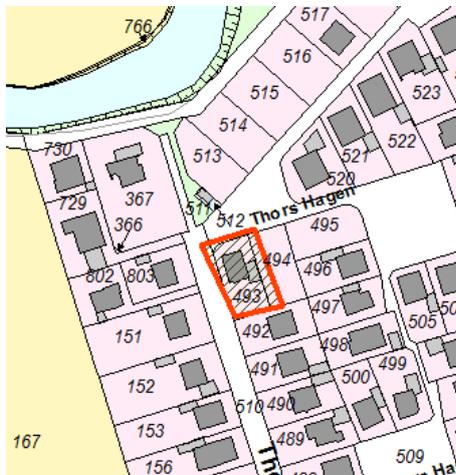
In diesem Fenster müssen Sie nun die gewünschten Attribute einstellen. Anschließend auf „Suche“ klicken und die gefundenen Punkte werden in einem neuen Fenster angezeigt. Hierbei wird das gesamte Kartenbild nach Punkten mit den angegebenen Attributen durchsucht. Das vorherige Fenster mit den Attributeinstellungen schließt sich automatisch.

### 2.10.3 Punktsuche über aktuellen Kartenausschnitt

Um Punkte über den aktuellen Kartenausschnitt zu suchen müssen Sie zunächst das gewünschte Gebiet über die Flurstückssuche einblenden. Nun können Sie den Bildausschnitt maximieren oder minimieren, um die Punktsuche einzuschränken. Wenn Sie jetzt auf „Suche Punkt über aktuellen Kartenausschnitt“ auswählen, öffnet sich ein neues Fenster, in dem die gefundenen Punkte angezeigt werden. Diese können als PDF-, HTML- oder TXT- Datei erzeugt werden.

### 2.10.4 Punktsuche über markiertes Gebiet

Punkte können auch über ein markiertes Gebiet gesucht werden. Dazu suchen Sie erst ein Flurstück und lassen es sich in der Karte darstellen. Dann selektieren Sie mit einem der Selektionswerkzeuge ein Gebiet.



Wenn Sie nun „Suche Punkt über markiertes Gebiet“ auswählen, wird die Datenbank nach Punkten durchsucht. Dann öffnet sich ein neues Fenster, in dem die gefundenen Punkte angezeigt werden.

Sie können diese Punkte in Form einer Liste als PDF-, HTML- oder TXT- Datei erzeugen.

### 2.10.5 Datenexport



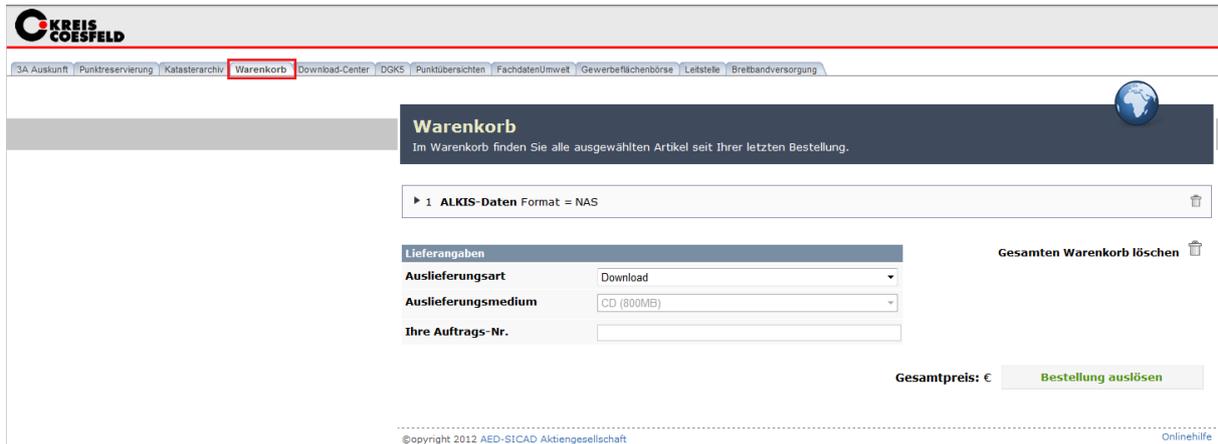
Um NAS- und DXF-Dateien erzeugen zu können, klicken Sie auf den Unterpunkt „Datenexport“ und dann auf „... über selektiertes Gebiet“. Zu beachten ist, dass Sie vorher ein Gebiet selektieren, über das Sie die Daten erhalten möchten.



Wenn sich dieses Fenster geöffnet hat, können Sie in der Produktkonfiguration die Fachauswahl, das Zielformat, das Zielsystem und den Saum festlegen. Klicken Sie dann auf „In den Warenkorb“.

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

Um die Daten zu erhalten klicken Sie auf „Warenkorb“.



In diesem Fenster müssen Sie dann „Download“ auswählen, Ihre Auftrags-Nr. angeben und auf „Bestellung auslösen“ klicken.

### 2.10.6 Suchfunktion

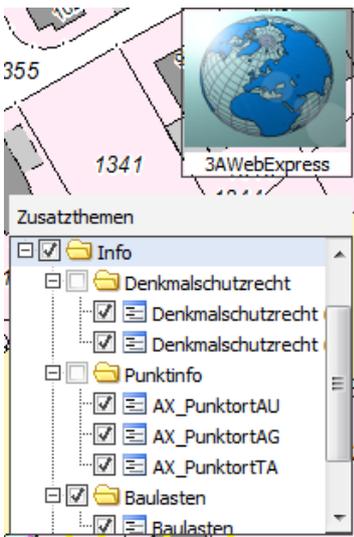


Den gesuchten Begriff in das Feld eintragen und auf „Finden“ klicken. Die gefundenen Namen, in denen der Suchbegriff vorkommt, werden in einer Liste darunter angezeigt. Der von Ihnen gesuchte Name kann jetzt angeklickt werden und das Kartenbild zeigt das Suchergebnis an.

## 2.10.7 Baulasten

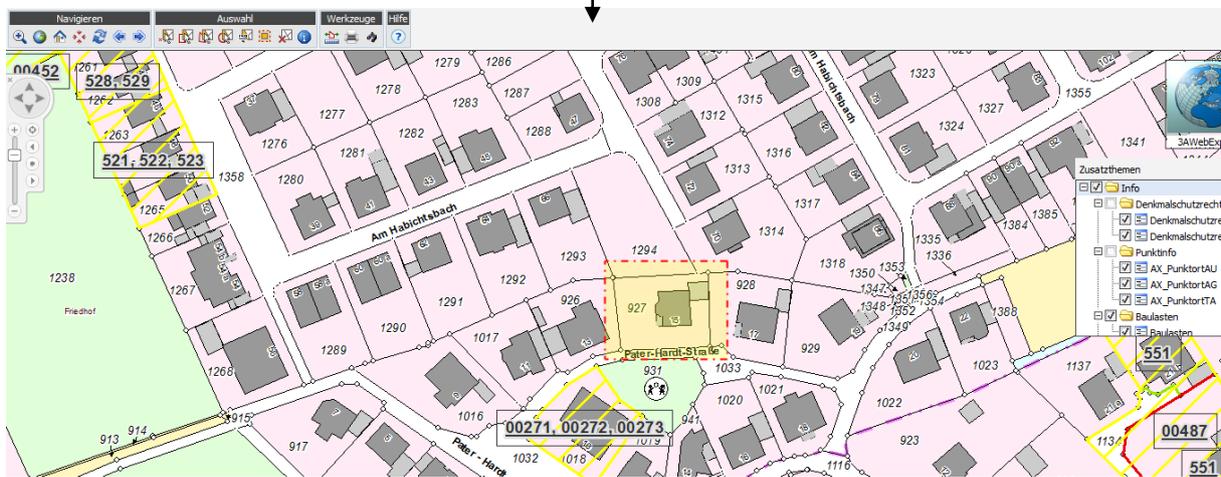


Um Baulasten anzeigen zu lassen, klicken Sie auf der rechten Seite auf „mehr...“ (im Screenshot rot umrandet).



Klicken Sie dann auf das + bei dem Punkt „Info“ und setzen Sie das Häkchen bei „Baulasten“. Stellen Sie sicher, dass nur das Häkchen bei „Baulasten“ angehakt ist.

Im unteren Screenshot sehen Sie dann, wie das Endergebnis aussehen könnte.



### 2.10.8 Risse / AP- Karten

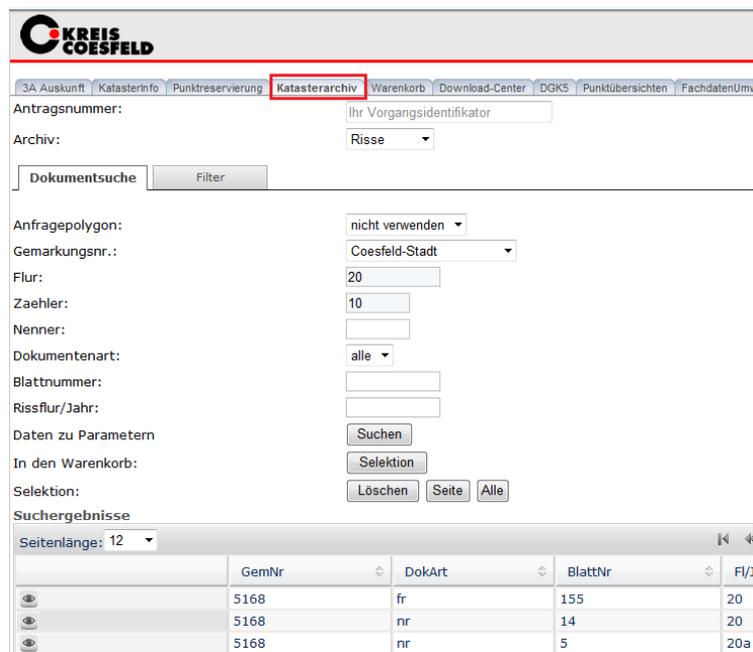
Sie können im Katasterarchiv nach Rissen und AP-Karten suchen. Klicken Sie dazu im Gis-Portal auf den Reiter „Katasterarchiv“. Dort erscheint dann auf der linken Seite ein Eingabefenster, in dem Sie bestimmen können wonach Sie suchen wollen.

#### Risse:

Sie können bei der Rissuche entweder ein Gebiet selektieren, über das Sie die Risse ausgegeben haben möchten. Dazu wählen Sie bei Anfragepolygon „aus der Karte“ aus. Oder Sie verwenden die alphanummerische Suche und wählen bei Anfragepolygon „nicht verwenden“ aus. Dazu müssen Sie dann zum Beispiel die Gemarkung, die Flur und das Flurstück beschreiben. Klicken Sie dann auf „Suchen“.

#### AP-Karten:

Sie können bei der AP-Kartensuche entweder ein Gebiet selektieren, über das Sie die AP-Karten ausgegeben haben möchten. Dazu wählen Sie bei Anfragepolygon „aus der Karte“ aus. Beschreiben Sie dann den Nummerierungsbezirk und gegebenenfalls die Punktnummer. Oder Sie verwenden die alphanummerische Suche und wählen bei Anfragepolygon „nicht verwenden“ aus. Klicken Sie dann auf „Suchen“.

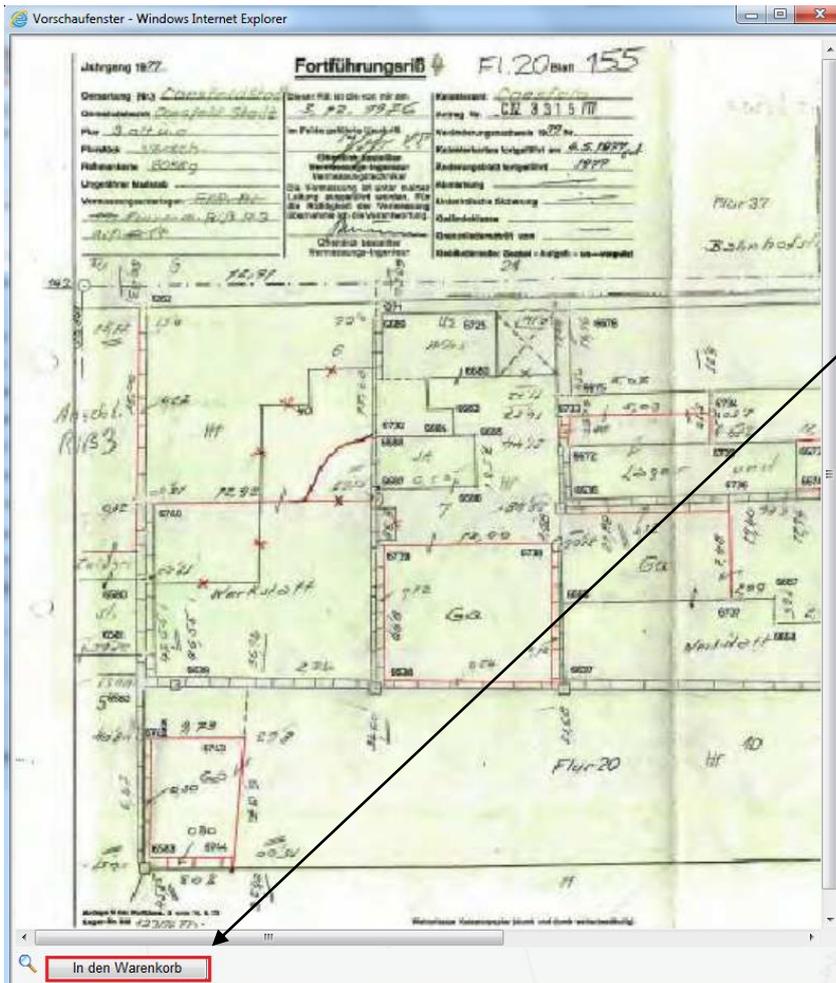


	GemNr	DokArt	BlattNr	Fl/J
	5168	fr	155	20
	5168	nr	14	20
	5168	nr	5	20a

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3



Klicken Sie auf diesen Button, um einen Riss bzw. eine AP-Karte anzeigen zu lassen.



The screenshot shows a web browser window titled 'Vorschaufenster - Windows Internet Explorer'. The main content is a scanned cadastral plan (Riss) with a title 'Fortführungsriß Fl. 20 Blatt 155'. The plan includes various fields and tables with handwritten entries. At the bottom of the browser window, a red box highlights a button labeled 'In den Warenkorb'.

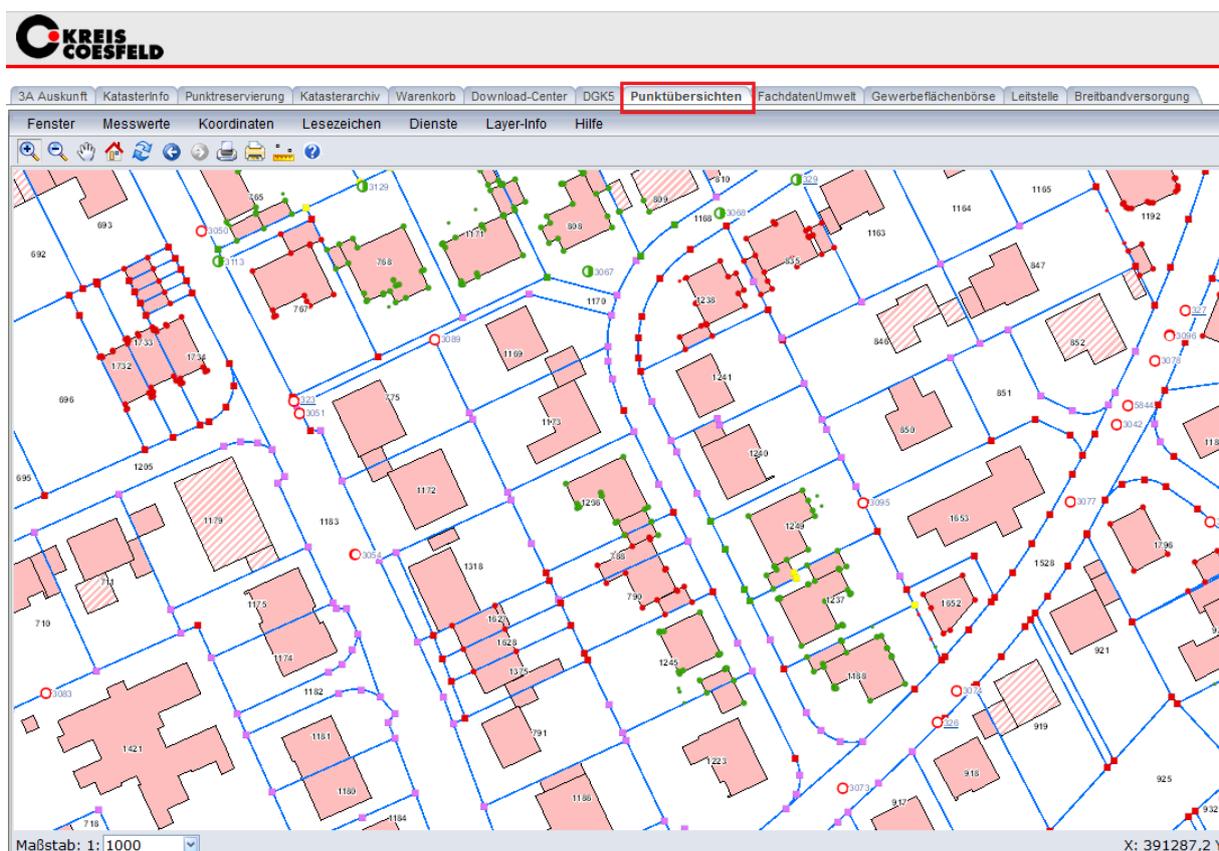
Dieses Fenster öffnet sich, nachdem Sie auf den Button gedrückt haben. Wenn Sie diesen Riss downloaden möchten, klicken Sie auf „**In den Warenkorb**“.

(Hinweis: Diese Darstellung ist unscharf. Wenn Sie den Riss heruntergeladen haben, wird alles deutlich sichtbar und erkennbar)



## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

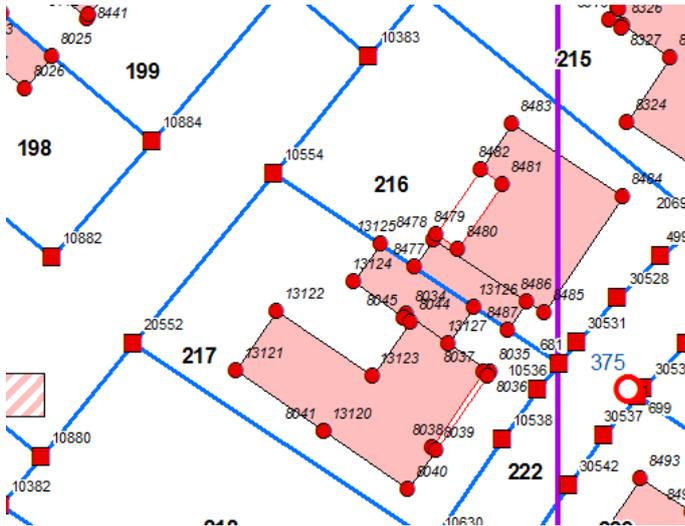
Sie können verschiedene Punktübersichten aufrufen, indem Sie den Reiter „Punktübersichten“ auswählen.



Wenn Sie nun zwischen untenstehenden Maßstäben auswählen, werden die dazugehörigen Karten angezeigt

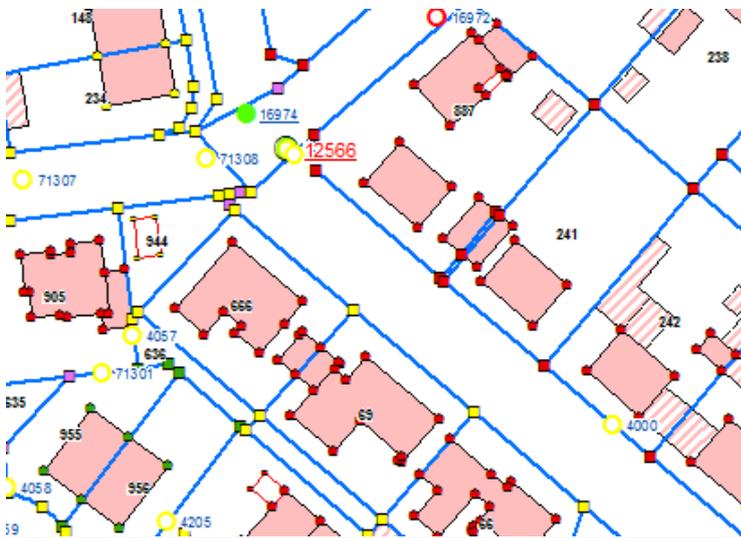
## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

### Maßstab 1:1 - 1:750:



- Alle Punkte mit Symbol für die Genauigkeitsstufe und Text der Punktnummer
- Gebäude

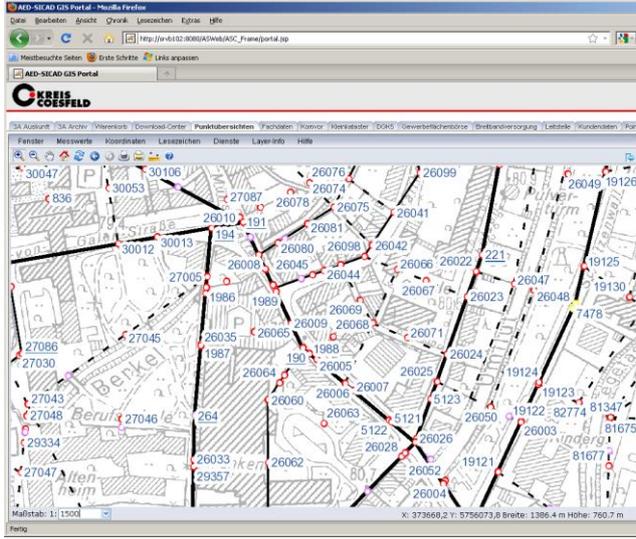
### Maßstab von 1:751 bis 1:1000:



- Grenz- und Gebäudepunkte mit Symbol für die Genauigkeitsstufe ohne Punktnummer
- Vermessungspunkte mit Punktnummer
- Gebäude

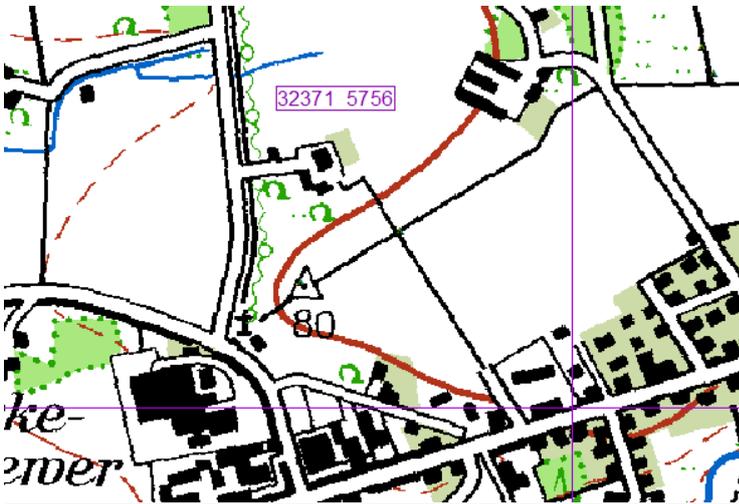
## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

### Maßstab von 1:1011 bis 1:7000:



- Raster der DGK 5
- Aufnahmepunkte
- Vermessungspunkte
- TP's
- Vermessungslinien
- km<sup>2</sup> - Linien mit Nummerierung

### Maßstab 1:7002 – 1:15000:



- km<sup>2</sup>
- TP
- TK 50

Ab Maßstab 1:15001:



- km<sup>2</sup> - Gitter
- TK 50

## 4. Warenkorb

Im Warenkorb finden Sie alle ausgewählten Artikel seit Ihrer letzten Bestellung.

**Warenkorb**


Im Warenkorb finden Sie alle ausgewählten Artikel seit Ihrer letzten Bestellung.

▶ 1 Riss Kennz: 5168:6:365:fr	
▶ 2 Riss Kennz: 5168:6:367:fr	
▶ 3 Riss Kennz: 5168:10:288:fr	
▶ 4 Riss Kennz: 5168:10:329:fr	
▶ 5 Riss Kennz: 5168:10:331:fr	

Lieferangaben	
Auslieferungsart	Download <input type="button" value="v"/>
Auslieferungsmedium	CD (800MB) <input type="button" value="v"/>
Ihre Auftrags-Nr.	<input type="text"/>

Gesamten Warenkorb löschen 

Gesamtpreis: € Bestellung auslösen

©opyright 2010 AED-SICAD Aktiengesellschaft
[Onlinehilfe](#)

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

Wenn sich zu viele Dateien im Warenkorb befinden, können Sie diese einzeln oder alle sich in dem Warenkorb befindenden Dateien löschen.

Um einzelne Dateien zu löschen, klicken Sie auf den Mülleimer rechts neben dem Dateinamen.

▶ 5 Riss Kennz: 5168:10:331:fr 

Wollen Sie den gesamten Warenkorb löschen klicken Sie auf den Mülleimer neben „Gesamten Warenkorb löschen“

**Gesamten Warenkorb löschen** 

Wenn Sie Ihre Auswahl getroffen haben können Sie unter Lieferangaben die Auslieferungsart auswählen.

**Der Auslieferungsart „Post“ wird bei uns nicht angeboten!**

Lieferangaben	
Auslieferungsart	Download
Auslieferungsmedium	Download Post



In das Feld „Ihre Auftrags-Nr.“ tragen Sie die von uns erhaltene AR- Nummer ein ( z.B. 11-AR-0001).

Ihre Auftrags-Nr.

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

Wenn alle Angaben eingetragen sind, sehen Sie unten rechts den Gesamtpreis Ihrer Bestellung (Zurzeit immer 0,0 €). Nun klicken Sie auf „Bestellung auslösen“. Ihre Bestellung wird nun bearbeitet.

Gesamtpreis: € [Bestellung auslösen](#)

Sie werden über E- Mail eine Auftragsbestätigung erhalten:

**(zur Zeit nicht möglich; wird demnächst korrigiert !!!)**

Coesfeld, 07.03.2011	
<b>Auftragsbestätigung</b>	
Ihr Auftrag vom:	07.03.2011 12:46:46
Ihre Auftrags-Nr.:	123456
Unsere Auftrags-Nr.:	68
<b>Position 1</b>	
Produkt:	Flurkarte, farbig
Fachliche Parametrisierung:	055168-036-00341
Bemerkung:	Liegenschaftskarte DIN A4 Hochformat 1:1000 Gdb-NRW-Amtlich
Mit freundlichen Grüßen	
62.1 Kreis Coesfeld Friedrich-Ebert-Str. 7 48653 Coesfeld	

Danach erhalten Sie eine weitere E- Mail, in der Ihnen mitgeteilt wird, dass Sie Ihre Bestellung nun aus dem Downloadcenter herunterladen können.

Coesfeld, 07.03.2011	
<b>Lieferschein</b>	
Ihr Auftrag vom:	07.03.2011 12:46:46
Ihre Auftrags-Nr.:	123456
Unsere Auftrags-Nr.:	68
<b>Position 1</b>	
Produkt:	Flurkarte, farbig
Fachliche Parametrisierung:	055168-036-00341
Bemerkung:	Liegenschaftskarte DIN A4 Hochformat 1:1000 Gdb-NRW-Amtlich
Produktionsstatus:	Produktion erfolgreich
Lieferart:	Der Artikel wird im Download-Center bereitgestellt.
Mit freundlichen Grüßen	
62.1 Kreis Coesfeld Friedrich-Ebert-Str. 7 48653 Coesfeld	

Ihre verarbeiteten Bestellungen finden Sie nun im Download Center.

## Handbuch Vermessungsunterlagen Online V. 3

### 5. Downloadcenter

Im Download Center finden Sie Ihre aktuellen Bestellungen, d.h. alle Bestellungen, die Sie bereits im Warenkorb ausgelöst haben.



### Download-Center

Im Download-Center finden Sie Ihre aktuellen Bestellungen.

**Ihre Aufträge**  Sortiert nach NR / Datum  Sortiert nach Ihre ANR

▼	<b>68</b>	123456	Auftragsdatum: 07.03.2011 12:46:46	
<b>Sammelarchiv herunterladen</b>				 <b>307.3 KB</b>
●		<b>Produkt:</b>	Flurkarte, farbig	 <b>307.2 KB</b>
●	1	<b>Fachliche Selektion:</b>	055168-036-00341	
●		<b>Beschreibung:</b>	Liegenschaftskarte DIN A4 Hochformat 1:1000 Gdb-NRW-Amtlich	
▶ <b>67</b> 11-AR-0001 Auftragsdatum: 07.03.2011 12:38:38				

Die Dateien werden nach angegebener Auftragsnummer gesammelt. Nun können Sie die gesamten Dateien oder nur einzelne Dokumente herunterladen.

Um alle Dateien/ Dokumente herunterzuladen müssen Sie auf die Diskette neben „Sammelarchiv herunterladen“ klicken. Die gesamten Dateien aus einem Auftrag werden nun heruntergeladen.

**Sammelarchiv herunterladen**
 **307.3 KB**

Wenn Sie einzelne Dateien herunterladen wollen klicken Sie auf das Diskettensymbol neben der Datei.

●		<b>Produkt:</b>	Flurkarte, farbig	 <b>307.2 KB</b>
●	1	<b>Fachliche Selektion:</b>	055168-036-00341	
●		<b>Beschreibung:</b>	Liegenschaftskarte DIN A4 Hochformat 1:1000 Gdb-NRW-Amtlich	

### 6. Ansprechpartner

Katasterunterlagen: Herr Sasse

Tel: 02541 / 18 6705

E-Mail: [vermessungsunterlagen@kreis-coesfeld.de](mailto:vermessungsunterlagen@kreis-coesfeld.de)

Technik: Frau Lange

Tel: 02541 / 18 6822

E-Mail: [karin.lange@kreis-coesfeld.de](mailto:karin.lange@kreis-coesfeld.de)

Produktentwicklung: Herr Pokern

Tel: 02541 / 18 6820

E-Mail: [roland.pokern@kreis-coesfeld.de](mailto:roland.pokern@kreis-coesfeld.de)