

Vermessungs- und Katasteramt Mettmann
Anleitung zur Ausfertigung von Vermessungsschriften

Inhaltsverzeichnis:

Hinweise zum Bearbeiten von Vermessungsschriften	2
Polaraufnahmen in nicht koordinierten inhomogenen Gebieten	2
Reservierung von amtlichen Punktnummern bei der Koordinatenberechnung	2
Fehlende Gebäude im Liegenschaftskataster	3
Anleitung zur Ausfertigung von Vermessungsunterlagen.....	4
Reiter „Antrag“.....	4
Antrag anlegen.....	5
Antrag auswählen	9
Reiter „ALKIS Auskunft“.....	11
Themenübersicht	12
Bodenschätzung	14
Zusatzthemen.....	15
Datenabfrage.....	16
Reiter „Archiv“	27
Recherche AP-Karten	27
Recherche Vermessungsunterlagen	31
Recherche Sonstige Dokumente	37
Reiter „Warenkorb“	40
Reiter „DownloadCenter“	42
Reiter „ALKIS Reservierung“ (diese Funktion steht nicht allen Nutzern zur Verfügung) ..	43
Reiter „Punkt-Übersicht bis M1:10“	45
Themenübersicht.....	46
Anhang:	52
Gemarkungsbezeichnungen.....	52
Flurbezeichnungen.....	54
Flurstücksbezeichnungen	55
Dokumentarten (dart)	56
Kennbuchstaben (fortart).....	57
Musterrisse	58
DIN A4:.....	58
DIN A3:.....	59
Tatsächliche Nutzungsarten:.....	60
Gebäudefunktionen:.....	62
Punktnummernschreibweise:.....	64
Punktnummernabgabe:	65
NAS-Schnittstellen-Attributbelegung.....	66

Hinweise zum Bearbeiten von Vermessungsschriften

Bei Online-Erstellung der Vermessungsunterlagen ist zur eindeutigen Zuordnung die Dienststellenkennung bzw. Zulassungs- und Geschäftsbuchnummer auf allen Schriftstücken anzugeben!

Polaraufnahmen in nicht koordinierten inhomogenen Gebieten

Zur Wahrung des „Prinzips der Nachbarschaft“ bitte ich bei Gebäudeeinmessungen mittels Polaraufnahme in bisher nicht koordinierten Gebieten um Aufmessung geeigneter kartenidentischer Punkte.

Reservierung von amtlichen Punktnummern bei der Koordinatenberechnung

Die Reservierung erfolgt über das Geoportal <http://geoportal.me> per Internetzugriff, in dem Reiter „ALKIS Reservierung“.

Der Antragsnummer die eigene Dienststellenkennung voranstellen.

Dienststelle:	Dipl.-Ing.
Antragsnummer:	118_GB105_2016
Reservierungsart:	Verwende Nummerierungslücken
Nummerierungsbezirk:	323585680
Anzahl:	20
Ablauf der Reservierung:	13.04.2018
Maximalwert:	Automatisch
Startwert:	Automatisch

[Sofort reservieren](#) [In den Warenkorb](#)

Hinweis:

Die Punktreservierung kann ausschließlich für einen Vorgang benutzt werden, da nicht benutzte Punktnummern von ALKIS bei der Übernahme wieder freigesetzt werden.

Die Reservierungsliste (Ausdruck der Email oder Webseite) bitte ich mit den Vermessungsschriften einzureichen.

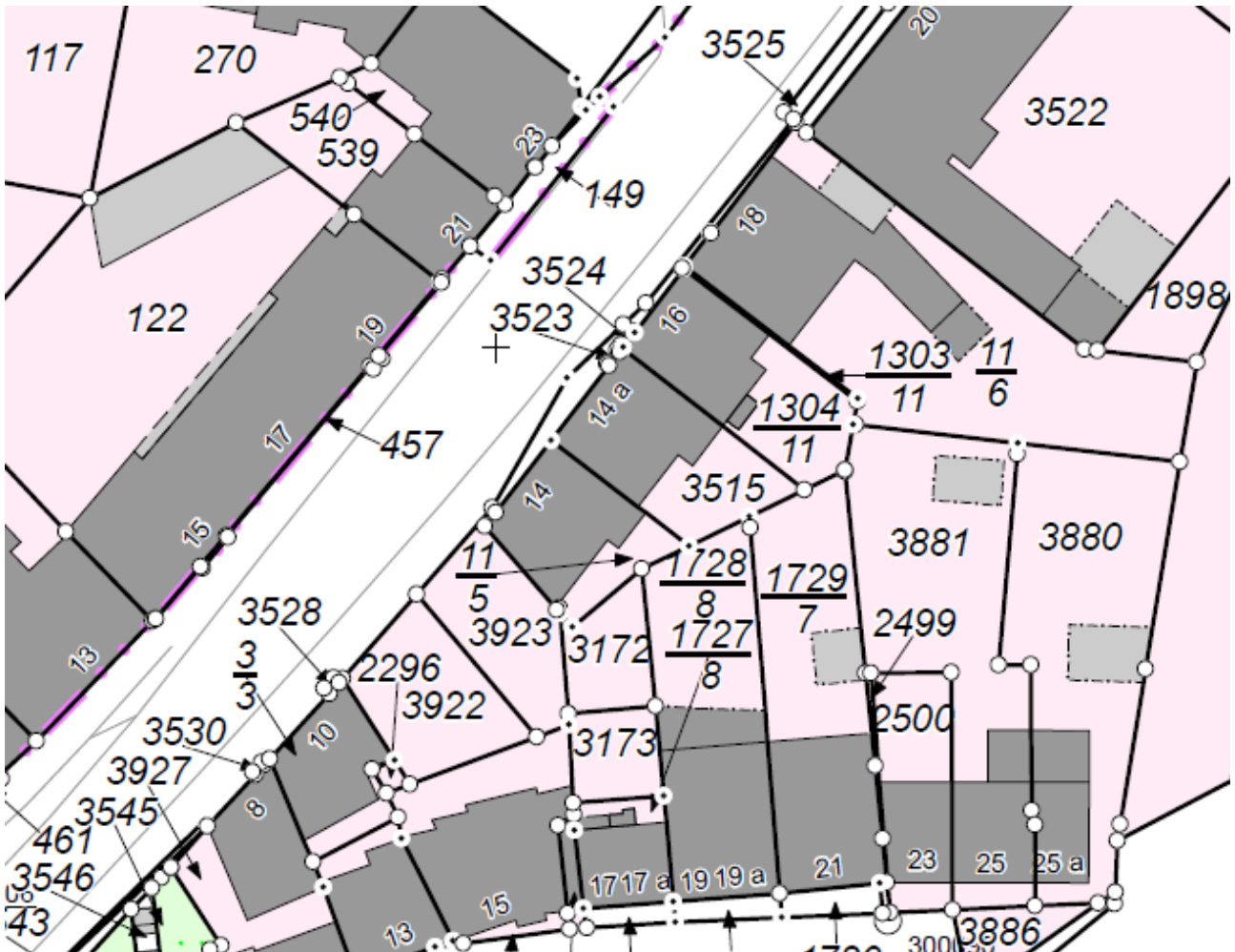
Die Reservierung hat eine Gültigkeit von 18 Monaten. Nach Ablauf dieser Frist wird die Reservierung vom System wieder freigegeben.

Zusätzlich benötigte Punktkennzeichen können jederzeit unter Angabe des identischen Kennzeichens nachreserviert werden.

Die neuen bzw. Neuberechneten Koordinaten bitte ich im NAS-Format an die Email-Adresse vermessung@kreis-mettmann.de zu senden. Zur Prüfung der Messungen bitte die Berechnungen und das Koordinatenverzeichnis weiterhin in Papierform einreichen. **Einen Ausdruck der gesendeten Email bitte ich den Vermessungsschriften als Sendebericht beizufügen.**

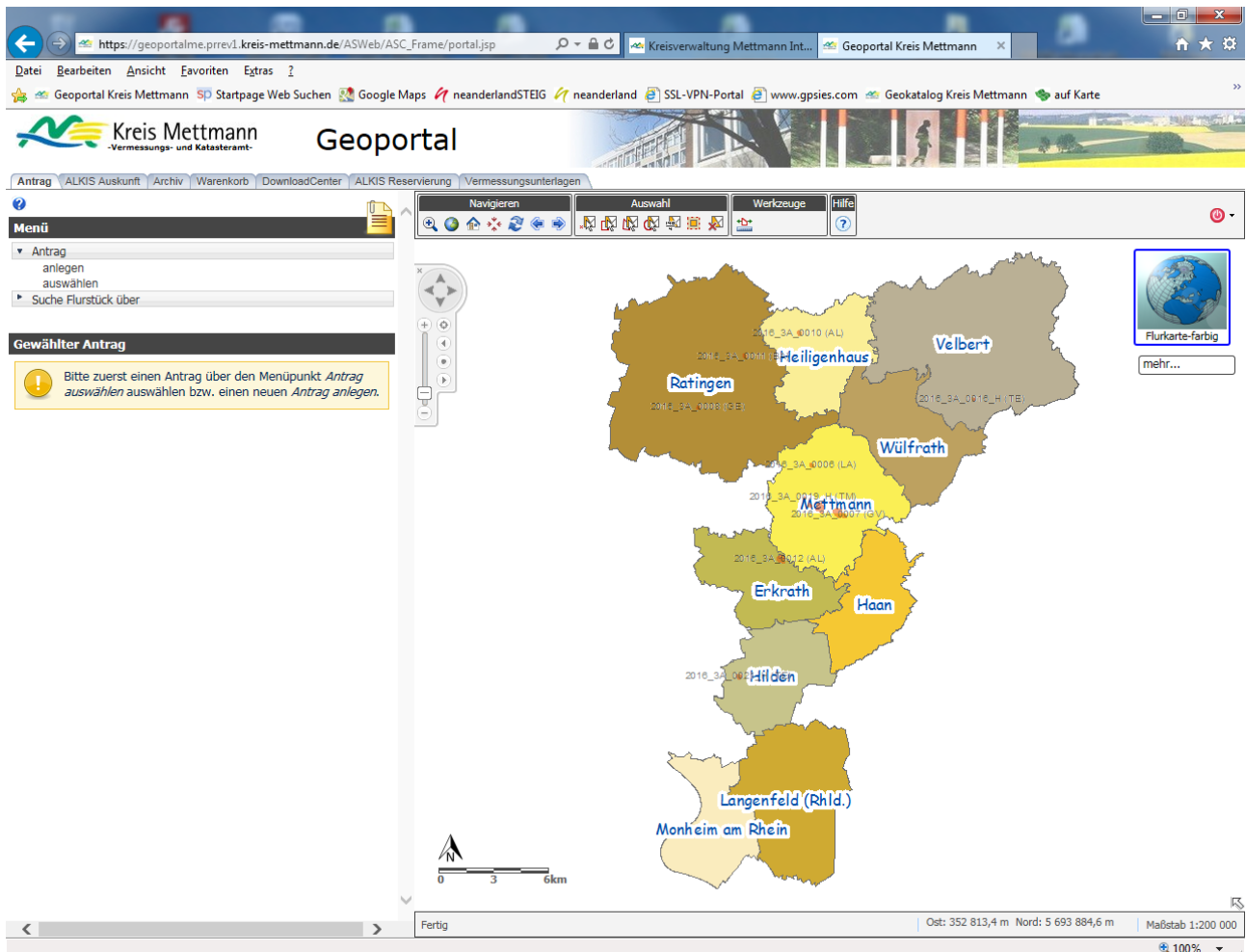
Fehlende Gebäude im Liegenschaftskataster

Die ALKIS-Kartenauszüge aus dem Geoportal enthalten neben den eingemessenen Gebäuden auch fehlende Gebäudeobjekte (aus ehemaliger Folie 86) strich-punktiert dargestellt. Es wird darum gebeten, zukünftig in diesen Auszügen zu den fehlenden Objekten **auf den Antragsflurstücken** einen entsprechenden Vermerk anzubringen, sofern diese **nicht** bei der ausgeführten Vermessung mit eingemessen worden sind, weil sie gemäß §11 Abs. 3 VermKatG NRW nicht der Einmessungspflicht unterliegen (siehe hierzu auch §19 Abs. 1 DVOzVermKatG NRW).

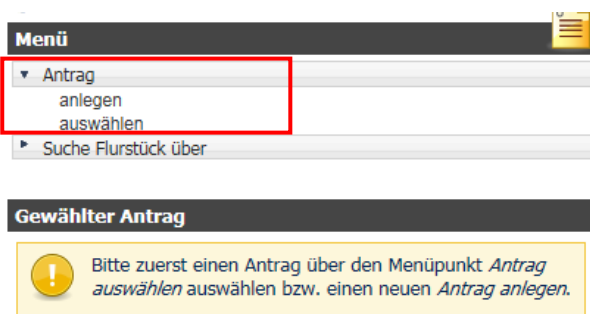


Anleitung zur Ausfertigung von Vermessungsunterlagen

Reiter „Antrag



Mit der Ansicht „Antrag“ gelangen alle Nutzer in das Geoportal, die Vermessungsunterlagen über das Online-Verfahren abrufen möchten. Als erster Schritt ist hier ein Antrag anzulegen. Werden weitere Unterlagen zu einem in einer früheren Sitzung angelegten Antrag benötigt, so ist an dieser Stelle ein vorhandener Antrag auszuwählen.



Über den Menüpunkt „Antrag...“ muss ein neuer Antrag angelegt, bzw. ein vorhandener Antrag ausgewählt werden um in den Reiter „ALKIS Auskunft zu gelangen.


Antrag anlegen

Antrag anlegen

Antragsnummer: (automatisch bestimmt)
 Geschäftszeichen:
 Art des Antrags: - bitte wählen -
 Datum: 23.12.2014
 Zuletzt geändert durch: Silke Test
 Kunde: ÖbVI Tester

Gemeinde: - bitte wählen -
 Gemarkung: - bitte wählen -
 Flur: - bitte wählen -
 Flurstück: - bitte wählen -

Importieren Über Karte aufnehmen Aufnehmen

Beantragte Flurstücke: 

Über Karte entfernen Entfernen

Bemerkung:

Anlegen und auswählen Anlegen Abbrechen

Geschäftszeichen:

Hier bitte den Dienststellenschlüssel (Zulassungsnummer) und das Geschäftszeichen setzen.

Geschäftszeichen:

Achtung:

Die Antragsnummer darf keine Umlaute, Leerzeichen oder Sonderzeichen wie - \ / : * ? " < > | , enthalten.

Art des Antrags:

Über das Auswahlnenü ist hier die Auftragsart des Antrags zu wählen.

Art des Antrags: Amtlicher Lageplan
 Datum: - bitte wählen -
 Zuletzt geändert durch: Amtliche Auskunft
 Kunde: Amtliche Grenzanzeige
 Amtlicher Lageplan
 Beratung, Angebot

Anmerkung: Das Modul „Antrag“ lässt nur eine Vermessungsart pro Antrag zu. Bei Mehrzweckvermessungen, die sog. „Mischfälle“ (z.B. Zerlegung und Gebäudeeinmessung) ist der wirtschaftlich dominierende Zweck als Antragsart anzugeben.

Als nächstes wird das Antragsgebiet angegeben. Hierzu stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung:

Möglichkeit 1) Auswahl über Flurstückskennzeichen:

Gemeinde: 05158024 - Mettmann
 Gemarkung: 053281 - Mettmann
 Flur: 053281-005
 Flurstück: 053281-005-00782

Importieren Über Karte aufnehmen **Aufnehmen**

Beantragte Flurstücke: 053281-005-00782


Über Karte entfernen Entfernen

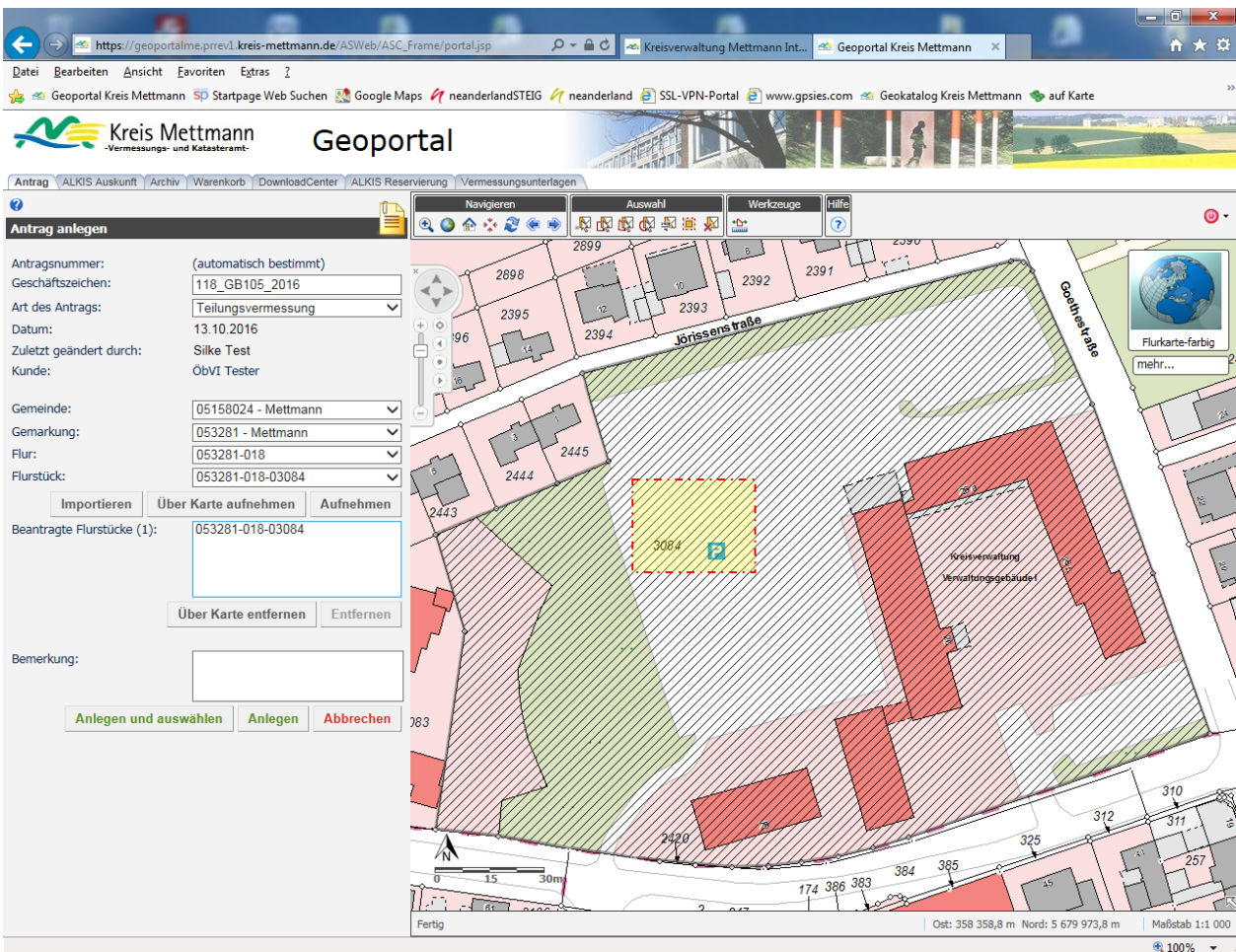
Über die Auswahlfelder werden die Daten für die Gemeinde, die Gemarkung, die Flur- und die Flurstücksnummer angewählt. Durch das Betätigen des Knopfes „Aufnehmen“ werden die Flurstücksdaten in das Feld „Beantragte Flurstücke:“ übernommen. In der Karte wird das beantragte Flurstück angezeigt.

Möglichkeit 2) Auswahl über das Kartenbild:

Das Antragsflurstück kann anhand des Menüpunktes „Suche Flurstück über“ Flurstückskennzeichen bzw. Adresse gefunden werden.

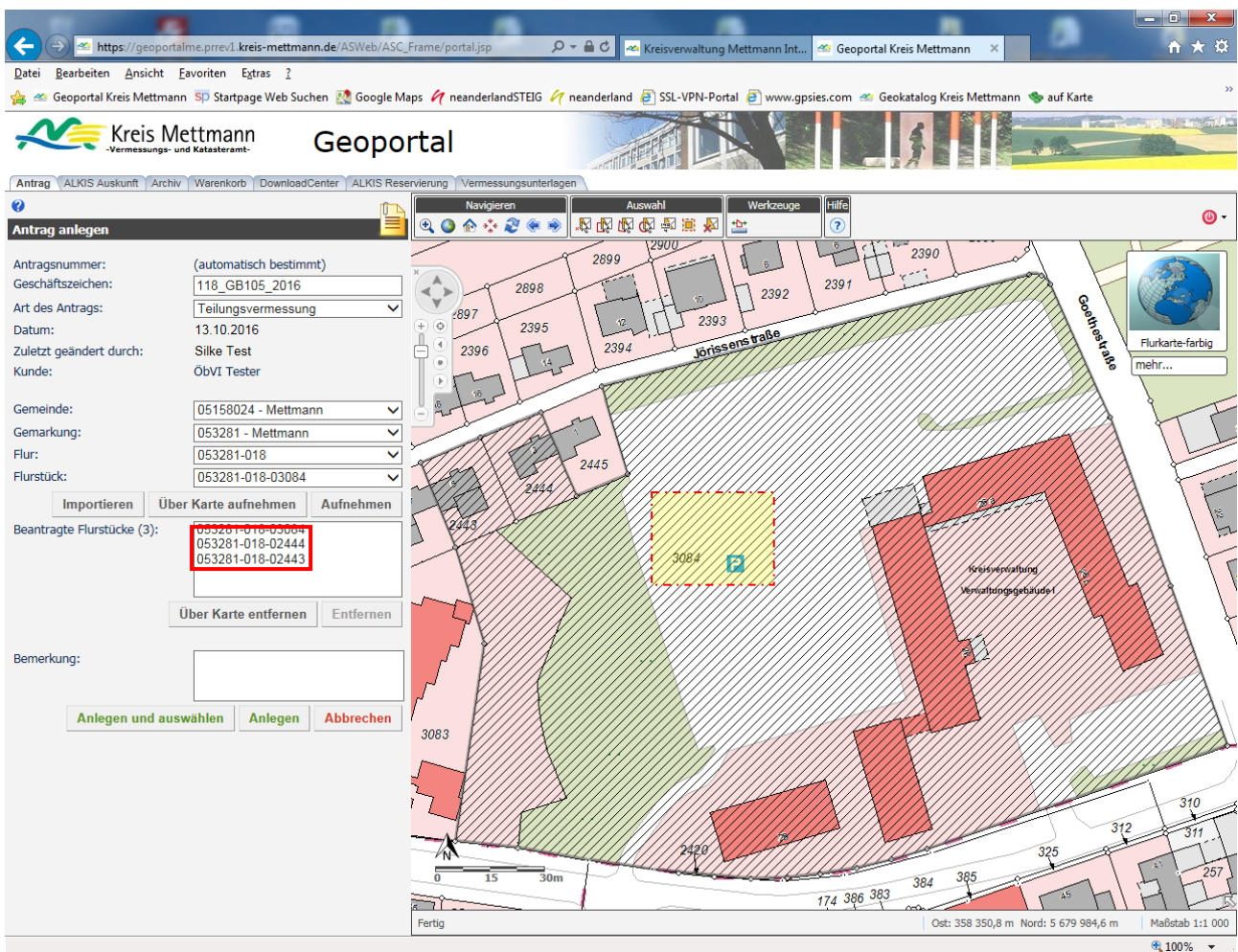
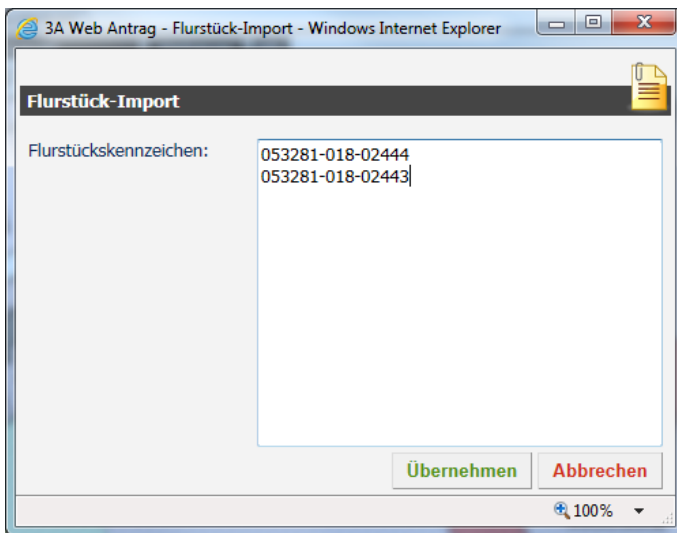


Im nächsten Schritt wird das betroffene Flurstück, bzw. werden die betroffenen Flurstücke im Kartenbild mit Hilfe der Auswahlwerkzeuge  markiert und mit Hilfe des Knopfes „Über Karte aufnehmen“ in das Feld „Beantragte Flurstücke „ übernommen.



Möglichkeit 3) Auswahl über Importieren:

Über den Knopf „Importieren“ können ebenfalls Antragsflurstücke ausgewählt werden. In dem sich öffnenden Fenster sind die Flurstückskennzeichen der gewünschten Flurstücke einzutragen. Mit dem Knopf „Übernehmen“ werden die Flurstücke der Auswahl hinzugefügt.



Wenn alle Informationen ordnungsgemäß ausgefüllt sind, kann jetzt ein neuer Antrag angelegt werden. Es wird automatisch eine Antragsnummer generiert.

Gewählter Antrag

Antragsnummer:	053310_2016_3A_0023_H
Status:	Antrag erfasst
Datum (Erzeugung):	2016-10-13 10:10:12
Datum (Letzte Änderung):	2016-10-13 10:10:12

Hier ist noch zu unterscheiden zwischen:

- Anlegen und auswählen → der Antrag wird angelegt und steht für die weitere Bearbeitung (ALKIS Auskunft) zur Verfügung
Anlegen → der Antrag wird angelegt, eine Antragsnummer wird generiert. Weitere Anträge können über die „Antrag anlegen“-Maske angelegt werden.

Wichtiger Hinweis:

Um weiterhin die Möglichkeit einzuräumen „mal etwas nachzuschauen“, ohne schon einen präzisen Auftrag zu haben, bitte ich Sie ein „Dummy“-Gebiet mit den folgenden Daten anzulegen:

Gemeinde: Mettmann
Gemarkung: Mettmann
Flur: 18
Flurstück: 2845

Art des Antrags: Beratung, Angebot

außerdem sollte für diese „Dummy“-Gebiet ein leicht merkbares Geschäftszeichen verwendet werden (z.B. Angebot-Zulassungsnummer = Angebot-0599).

Sollten noch ergänzende Unterlagen zu einem schon bestehenden Auftrag benötigt werden, der noch nicht über die Antrags-Maske angelegt worden ist, so ist für diesen Auftrag ein neuer Antrag anzulegen.

Antrag auswählen

Die Menüfunktion **Antrag auswählen** ermöglicht die Recherche nach bereits bestehenden Anträgen sowie die anschließende Auswahl eines gefundenen Antrags zur weiteren Verwendung. Dieser Dialog kann, je nach Konfiguration und je nach Nutzergruppe, nicht alle der im Folgenden beschriebenen Dialogelemente enthalten.

Im oberen Bereich **Antrag auswählen** besteht zunächst die Möglichkeit, nach bereits bestehenden Anträgen zu suchen. Dazu können die folgenden Suchkriterien genutzt werden:

- Antragsnummer
- Geschäftszeichen
- Art des Antrags
- Datum
- Zuletzt geändert durch
- Vermessende Stelle
- Beantragte Flurstücke (Gemarkungen)
- Gebiet
- Bemerkung


Für eine Suche müssen nicht alle Suchkriterien ausgefüllt werden. Die Eingabe von Teilstrings ist ebenfalls möglich. Die Suche wird durch Betätigen einer der beiden folgenden Schaltflächen gestartet:


Schaltfläche Suchen: Über die Schaltfläche *Suchen* wird die Suche nach Anträgen ausgeführt. Es werden hierbei die Anträge aller Nutzer gefunden, die allen eingegebenen Kriterien entsprechen, wenn das Recht *andere Geschäftskunden finden* vergeben ist. Andernfalls findet man nur die Anträge des Geschäftskunden, zu dem der angemeldete Nutzer gehört.

Schaltfläche Letzte Anträge suchen: Über die Schaltfläche *Letzte Anträge suchen* haben Sie die Möglichkeit, sich ihre letzten zehn verwendeten Anträge suchen zu lassen. Bei dieser Funktion werden die eingegebenen Suchkriterien nicht verwendet. Die Suche wird auf den Geschäftskunden des angemeldeten Nutzers beschränkt.

Nach einer Suche werden im unteren Teil des Dialogs (**Gefundene Anträge**) die Suchergebnisse dargestellt. Dazu wird jeweils einer der gefundenen Anträge mit seinen Sachinformationen angezeigt. Über die folgenden Dialogelemente kann zu den anderen gefundenen Anträgen navigiert werden:

Gefundene Anträge	
6 von 6	
Antragsnummer:	053310_2016_3A_0023_H
Status:	Antrag erfasst
Datum (Erzeugung):	2016-10-13 10:10:12
Datum (Letzte Änderung):	2016-10-13 10:10:12
Geschäftszeichen:	118_GB105_2016
Art des Antrags:	Teilungsvermessung
Zuletzt geändert durch:	Silke Test
Kunde:	050099 - ÖbVI Tester
Beantragte Flurstücke:	053281-018-03084 053281-018-02444 053281-018-02443
Gemarkungen:	053281 - Mettmann
Bemerkung:	

Pfeile  : Über die Pfeile (Icons) kann auf den nächsten bzw. vorherigen Antrag in der Ergebnisliste navigiert werden.

Klappliste Antragsnummer  : In der Klappliste *Antragsnummer* werden die Antragsnummern aller gefundenen Anträge zur Auswahl angezeigt.

Darüber hinaus stehen unterhalb der Antragsinformationen die folgenden Schaltflächen zur Verfügung:

Schaltfläche Zeige in Karte: Über die Schaltfläche *Zeige in Karte* wird in der Kartendarstellung auf das Antragsgebiet des gewählten Antrags gezoomt. Das Antragsgebiet wird farblich hervorgehoben.

Schaltfläche Drucken: Die Schaltfläche *Drucken* öffnet einen neuen Dialog zum Drucken des gewählten Antrags.

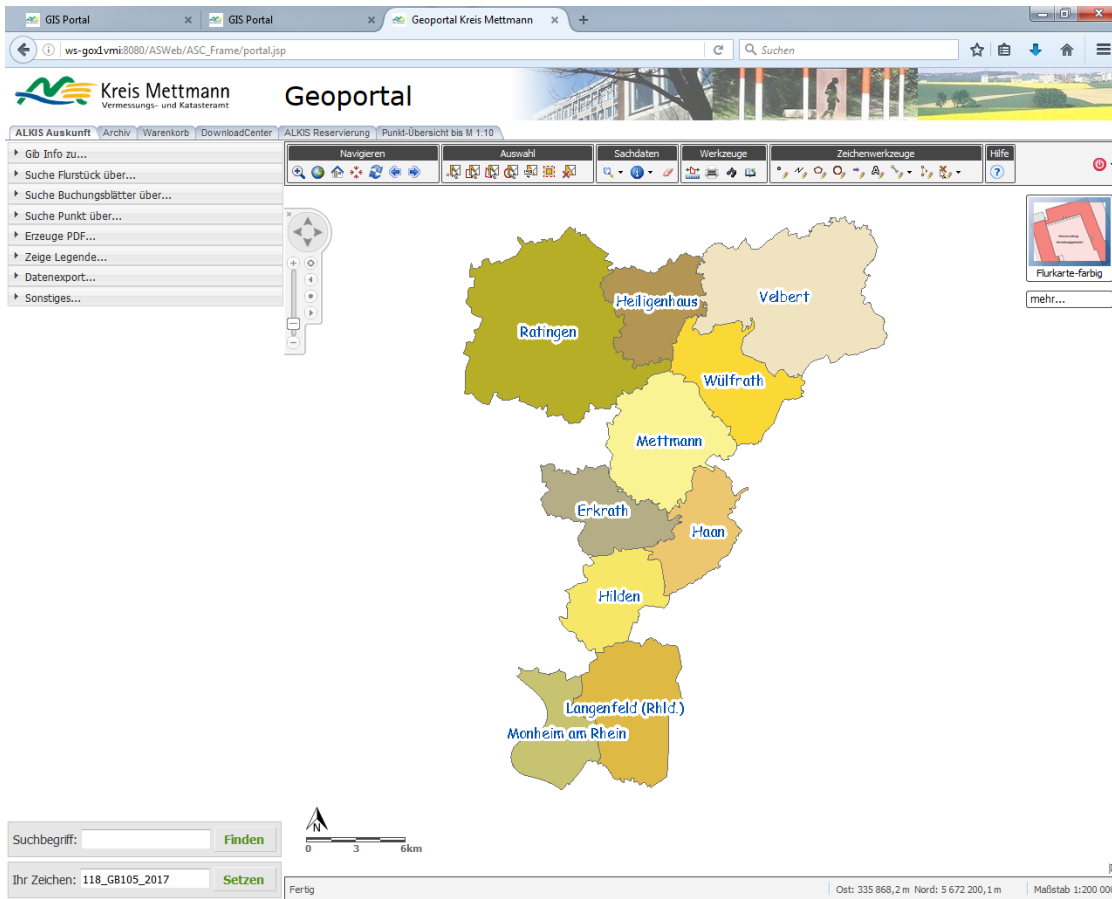
Schaltfläche Auswählen: Über die Schaltfläche *Auswählen* wird der Antrag zur weiteren Verwendung ausgewählt. Im Anschluss wird der Dialog geschlossen und der Menübereich geöffnet.

Schaltfläche Abbrechen: Die Schaltfläche *Abbrechen* schließt den Dialog ohne weitere Aktionen und öffnet wieder den Menübereich.

Weitere Anleitungen können der Onlinehilfe entnommen werden.

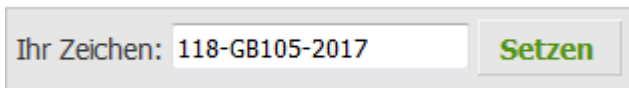


Reiter „ALKIS Auskunft“



Die Anwendung „ALKIS Auskunft“ gibt die Daten des amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS) wieder und ermöglicht gezielte Abfragen zu diesen Daten. Als Grundlage zur Modellierung der Geoinformationen diente die GeoInfoDok 6.0.1.

Auf der linken unteren Seite des Fensters befindet sich der Menüpunkt „Ihr Zeichen:“ Hier wird Ihr Geschäftszeichen, für das Sie Unterlagen erstellen, angezeigt.



Themenübersicht



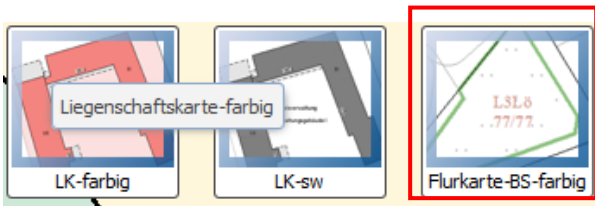
Die **Flurkarte-farbig** stellt den ALKIS Grunddatenbestand Signaturenkatalog konform dar.



Bei der **LK-farbig (Liegenschaftskarte-farbig)** handelt es sich um eine Kartendarstellung die neben dem ALKIS Grunddatenbestand, weitere Informationen, wie z.B. Geschossigkeit, Parkplätze, Böschungen enthält. Hier gibt es eine farbige und eine schwarz-weiße Variante.

The screenshot displays the 'Geoportal' web application. The main map area shows a detailed view of a residential district with various buildings, streets (Gottfried-Wetzel-Strasse, Ringstrasse, Talstrasse), and a river. The buildings are color-coded according to the 'LK-farbig' style. The interface includes a search bar at the top with the text 'Suchen', a navigation toolbar, and a legend on the left side. A small inset map in the top right corner shows the current map area within a larger regional context, with the 'LK-farbig' style selected. The bottom of the screen shows a search bar with the text 'Suchbegriff:' and 'Finden', and a status bar with the text 'Ihr Zeichen: 118-GB105-2017' and 'Setzen'. The bottom right corner of the map area shows the coordinates 'Ost: 358 508,6 m Nord: 5 679 416,5 m' and the scale 'Maßstab 1:1 000'.

Bodenschätzung



Die **Flurkarte-BS-farbig** stellt die Flurkarte Signaturenkatlog konform inklusive Bodenschätzung dar.

Suchbegriff: Schellberg

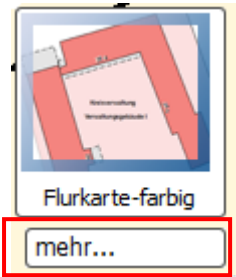
▼ Schellberg (20740) (Monheim am Rhein)

Ihr Zeichen: 118-G8105-2017

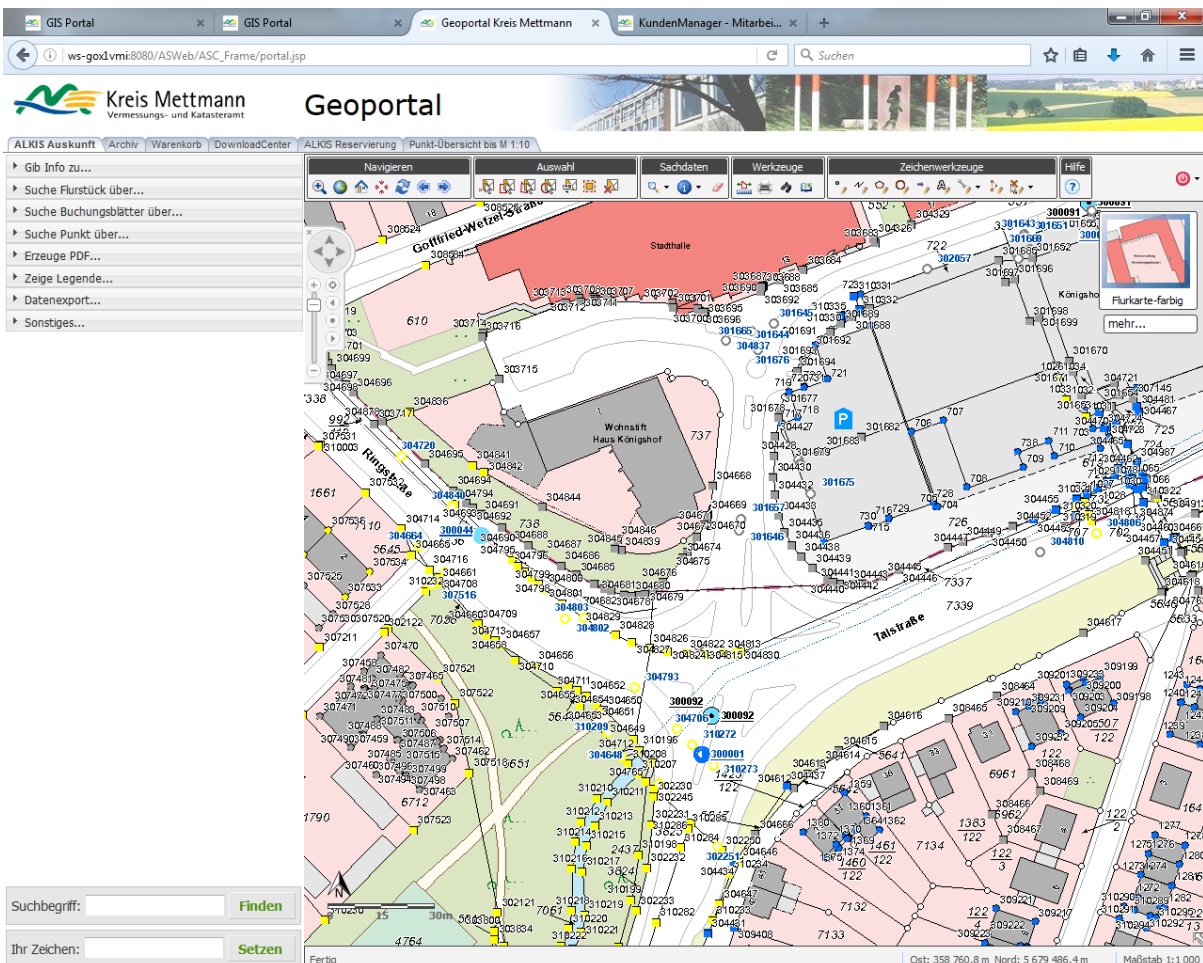
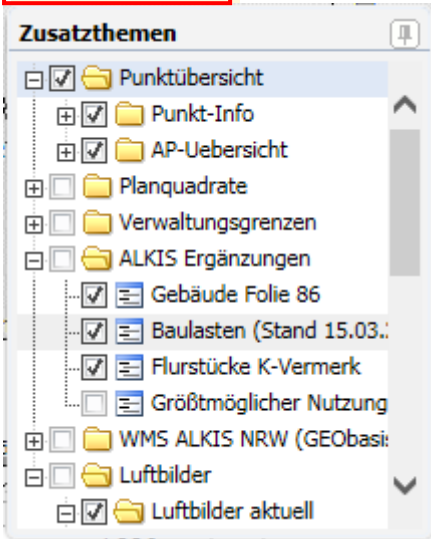
Fertig

Cart: 359 041,1 m Nord: 5 682 608,8 m Maßstab 1:1 000

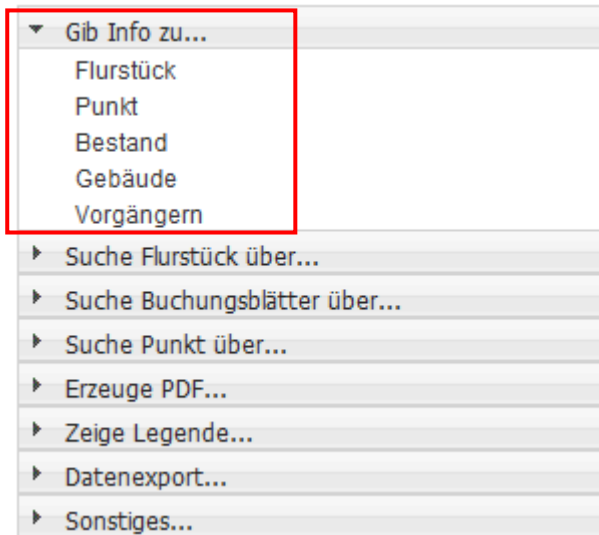
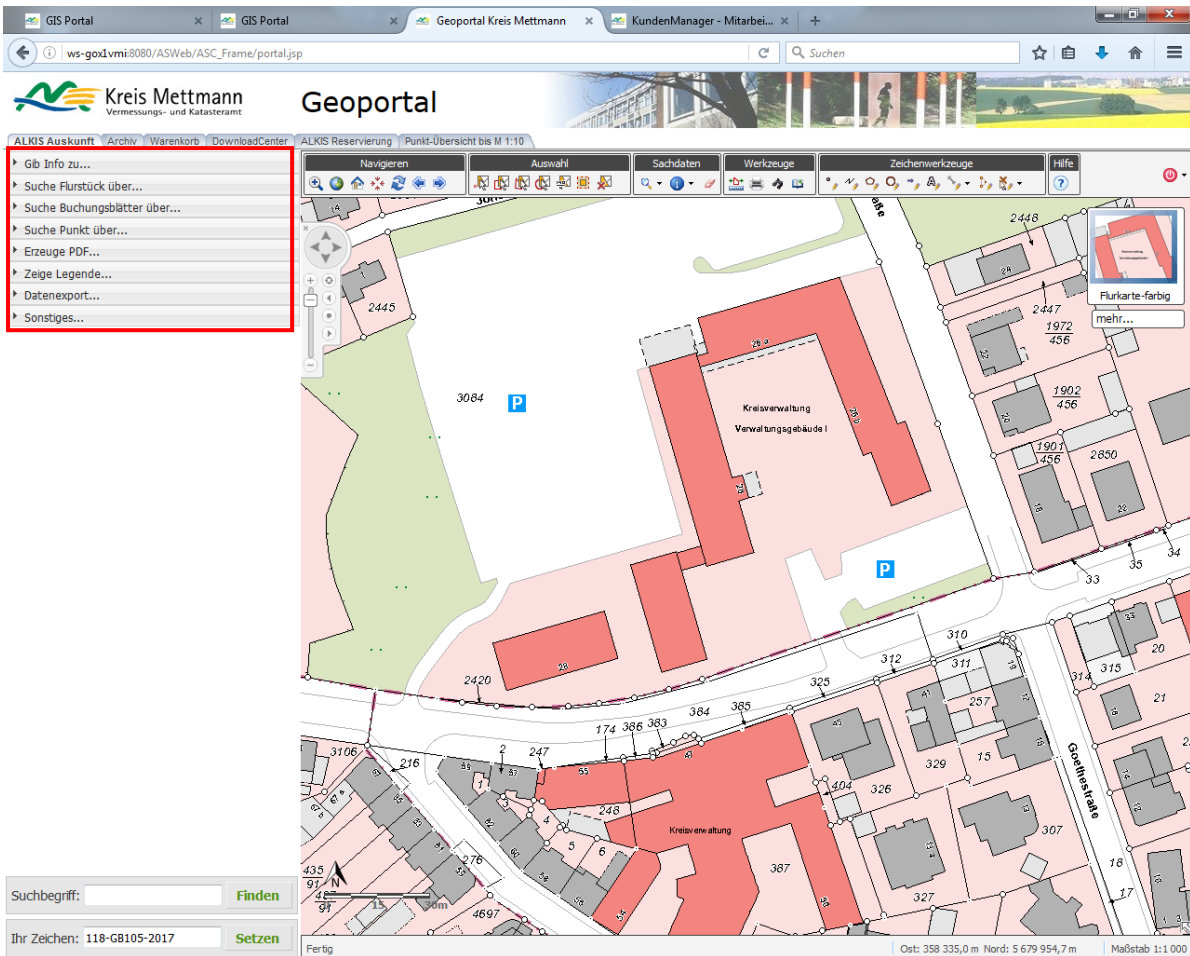
Zusatzthemen




Unter dem „mehr....“ verbergen sich verschiedene Zusatzthemen, wie z.B. die Punktübersicht oder die Baulasten, die den Basis-karten zugeschaltet werden können.




Datenabfrage

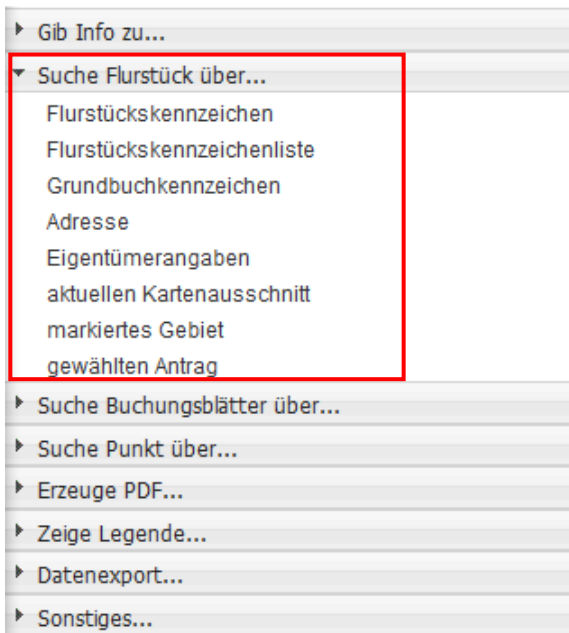


Der Menüpunkt „Gib Info zu...“ gibt Auskunft (z.B. Flurstücksdaten, Eigentümer, Grundbuchbestand) zu dem über den Info Button  selektierten Flurstück, Gebäude oder Punkt.

Achtung, kein Rechteck selektieren!

Vorgehensweise:

Wählen Sie zunächst ein Flurstück bzw. Gebäude mit Hilfe des Selektionswerkzeugs  (ACHTUNG: kein Rechteck selektieren!)
 Nach der Selektion bitte bei "Gib Info zu..." auf Flurstück, Bestand, etc. klicken.



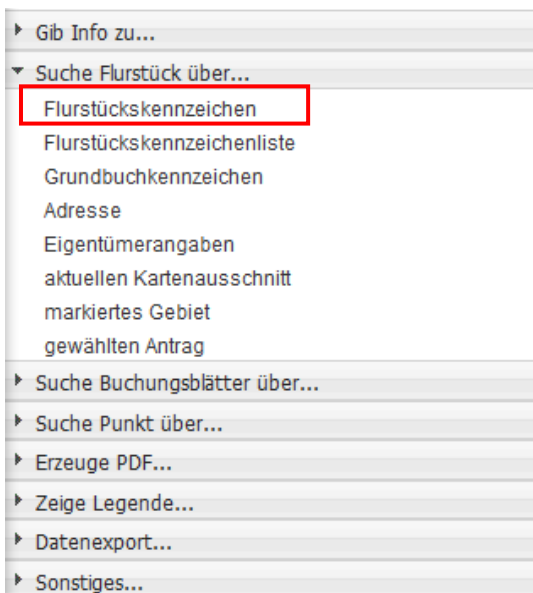
Der Menüpunkt „**Suche Flurstück über...**“ ermöglicht die Suche nach einem Flurstück über verschiedene Kriterien, wie z.B. die Grundbuchblattnummer, die Adresse oder den Eigentümer.

Zudem ist es über die Suche „**aktuellen Kartenausschnitt**“ oder „**markiertes Gebiet**“ möglich, Informationen zu allen Flurstücken zu erhalten, die sich im Kartenausschnitt bzw. in einem vorab über die Werkzeuge



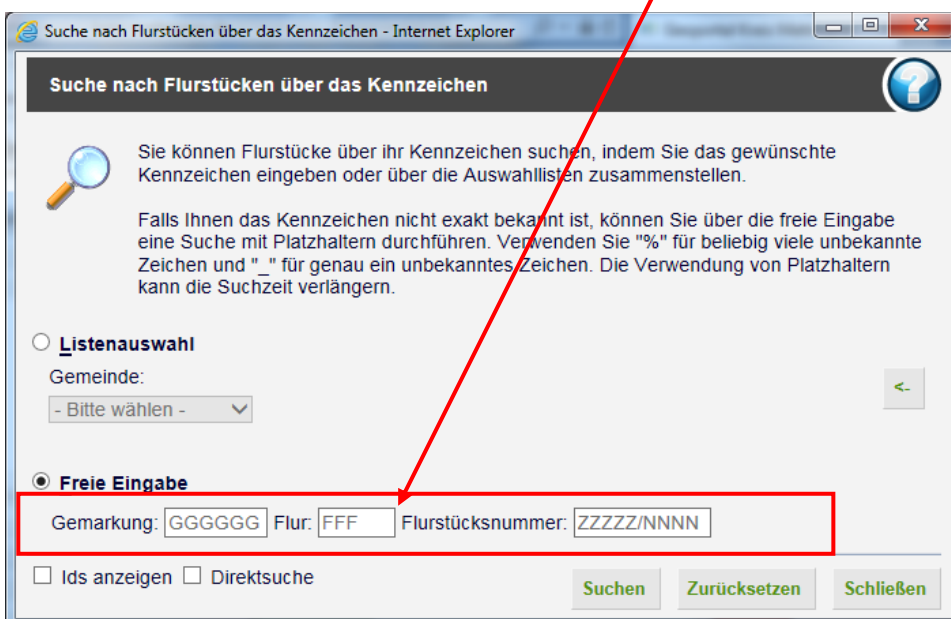
selektierten Bereich befinden.

Auf diese Weise können in einem Zuge zu mehreren Flurstücken pdf-Auszüge erstellt, sowie über Warenkorb und Download-Center abgerufen werden.



Historische Flurstücke können über „**Suche Flurstück über...Flurstückskennzeichen**“ gefunden werden.

In der folgenden Maske ist das Kennzeichen des historischen Flurstücks wie folgt einzutragen: z.B. 053283-020-00354



Nach der Bestätigung über die Schaltfläche „Suchen“ wird das Ergebnis angezeigt.

Die aktuellen Flurstücke sind die in fetter Schrift dargestellten Flurstücke. Das Flurstück 418 ist zwischenzeitlich wieder geteilt worden, siehe eingerückte Flurstücke 634-635.

Gefundene Flurstücke - Internet Explorer
?

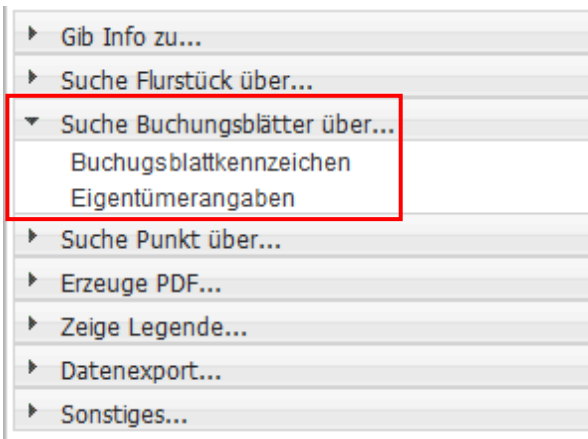
Aktuelle Nachfolger des Flurstücks 053283-020-00354

Gemeinde:	Wülfrath	Flur:	20
Gemarkung:	Wülfrath	Nummer:	354

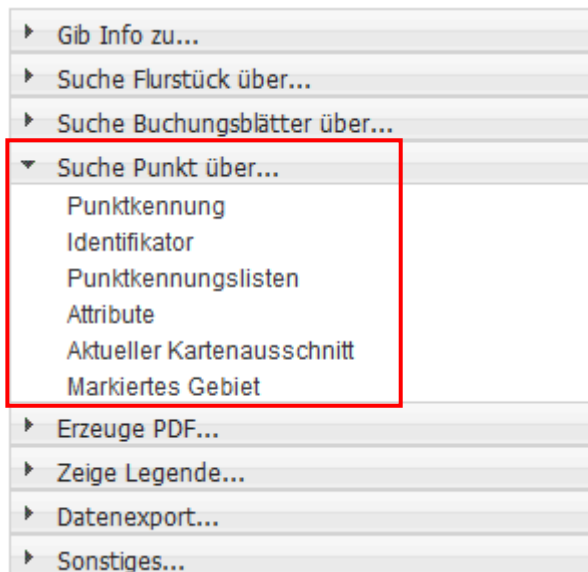
Das von Ihnen gesuchte Flurstück ist historisch.
 Sie sehen unten alle Nachfolgefurstücke bis zu den aktuellen Nachfolgern.


Nachfolger (historisch/ aktuell)	Untergangsdatum
053283-020-00372	1.1.2007
053283-020-00417	<i>aktuell</i>
053283-020-00418	
053283-020-00634	<i>aktuell</i>
053283-020-00635	<i>aktuell</i>
053283-020-00419	1.1.2007
053283-020-00447	1.1.2008
053283-020-00459	1.1.2009
053283-020-00489	<i>aktuell</i>
053283-020-00490	1.1.2011
053283-020-00602	8.7.2015
053283-020-00758	<i>aktuell</i>
053283-020-00759	<i>aktuell</i>
053283-020-00603	8.7.2015
053283-020-00760	<i>aktuell</i>
053283-020-00761	<i>aktuell</i>
053283-020-00604	28.9.2015
053283-020-00762	<i>aktuell</i>
053283-020-00763	<i>aktuell</i>
053283-020-00764	<i>aktuell</i>
053283-020-00460	<i>aktuell</i>
053283-020-00461	<i>aktuell</i>
053283-020-00462	<i>aktuell</i>

Weiter >
Schließen



Bei der „**Suche Buchungsblätter über...**“ können Buchungsblätter direkt über die Angabe des Buchungsblattkennzeichens oder über die Eigentümerangabe ermittelt werden.



Der Menüpunkt „**Suche Punkt über...**“ ermöglicht die Suche nach Punkten über verschiedene Kriterien, wie z.B. die Kennung, Attribute oder den Identifikator (UUID). Zudem ist es über die Suche „**Aktueller Kartenausschnitt**“ oder „**Markiertes Gebiet**“ möglich, Informationen zu allen Punkten zu erhalten, die sich im Kartenausschnitt bzw. in einem vorab über die Werkzeuge  selektierten Bereich befinden.



Bei der „**Suche Punkt über...**“ **markiertes Gebiet** kann das Suchergebnis in Form einer Punktliste in eine PDF, HTML oder TXT Datei ausgegeben werden.





Kreis Mettmann
Katasteramt
Goethestraße 23
40822 Mettmann

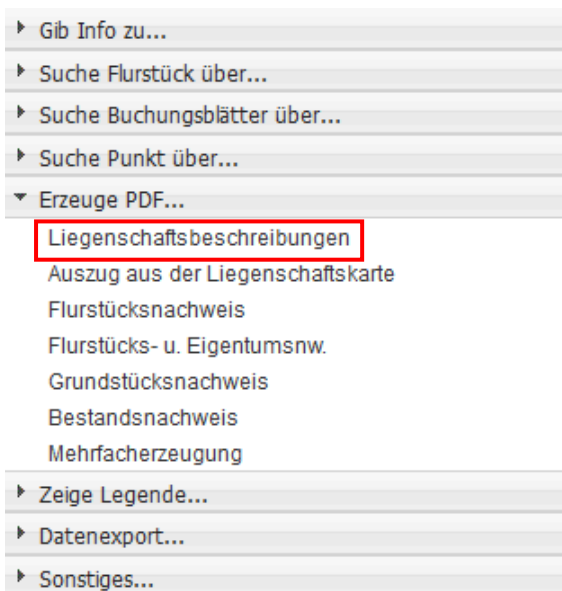
Auszug aus dem Liegenschaftskataster
Punktnachweis

Erstellt: 23.12.2011

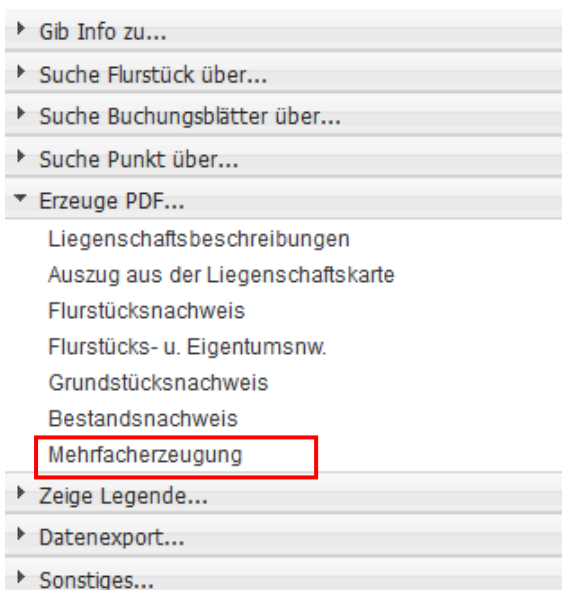
Punktkenung PKN	Objektart	Abmarkung ABM/VMA	Objektart	Koordinatenreferenzsystem CRS	Koordinatenstatus KST	Genauigkeitsstufe GST	Description DLP	REW	HOW
323645680400002	Aufnahmepunkt	Marke, allgemein	AX_PunktortAU	DE_DHDN_3GK2_NW177	Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe	Standardabweichung S kleiner gleich 2 cm	101	2573791.908	5681270.531
			AX_PunktortAU	DE_DHDN_3GK2_NW101	Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe	Standardabweichung S kleiner gleich 3 cm	102	2573791.836	5681270.624
			AX_PunktortAU	ETRS89_UTM32	Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe	Standardabweichung S kleiner gleich 2 cm	Ber	32364402.545	5680700.840
323645680401153	Vermessungspunkt	Marke, allgemein	AX_PunktortAU	ETRS89_UTM32	Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe	Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	Ber	32364446.954	5680693.612
			AX_PunktortAU	DE_DHDN_3GK2_NW177	Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe	Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	Ber	2573836.582	5681265.116
			AX_PunktortAU	DE_DHDN_3GK2_NW101	Vorläufige Koordinaten bzw. vorläufige Höhe	Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	Ber	2573836.490	5681265.160
323645680401154	Grenzpunkt	Marke, allgemein	AX_PunktortAU	DE_DHDN_3GK2_NW177	Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe	Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	Ber	2573843.779	5681263.256
			AX_PunktortAU	DE_DHDN_3GK2_NW101	Vorläufige Koordinaten	Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	Ber	2573843.680	5681263.300

- ▶ Gib Info zu...
- ▶ Suche Flurstück über...
- ▶ Suche Buchungsblätter über...
- ▶ Suche Punkt über...
- ▼ Erzeuge PDF...
 - Liegenschaftsbeschreibungen
 - Auszug aus der Liegenschaftskarte
 - Flurstücksnachweis
 - Flurstücks- u. Eigentumsnw.
 - Grundstücksnachweis
 - Bestandsnachweis
 - Mehrfacherzeugung
- ▶ Zeige Legende...
- ▶ Datenexport...
- ▶ Sonstiges...

Über den Menüpunkt „**Erzeuge PDF...**“ ist es möglich verschiedene Katasterauszüge zu erhalten.



Der Unterpunkt „**Liegenschaftsbeschreibungen**“ ermöglicht es verschiedene Nachweise zu erzeugen. Je nach Berechtigung kann hier zwischen amtlichen Auszügen (Gdb-NRW-Amtlich), den Auszügen für den internen Dienstgebrauch (Gdb-NRW-Intern), sowie den kommunalen Auszügen (NRW-Kommunal) ausgewählt werden.



Bei dem Unterpunkt „**Mehrfachnachweis**“ können verschiedene Nachweise zu einem Flurstück gleichzeitig angefordert werden. Die Nachweise können dann später über den Warenkorb abgerufen werden. In dem Feld Kennzeichen sind die Flurstücksdaten einzutragen.

Diese Funktion steht nur denjenigen Benutzern zur Verfügung, für die der „**Warenkorb**“ und das „**DownloadCenter**“ frei geschaltet wurden.

- Gib Info zu...
- Suche Flurstück über...
- Suche Buchungsblätter über...
- Suche Punkt über...
- ▼ Erzeuge PDF...
 - Liegenschaftsbeschreibungen
 - Auszug aus der Liegenschaftskarte
 - Flurstücksnachweis
 - Flurstücks- u. Eigentumsnw.
 - Grundstücksnachweis
 - Bestandsnachweis
 - Mehrfacherzeugung
- Zeige Legende...
- Datenexport...
- Sonstiges...

Eine Liegenschaftskarte bekommt man über das Werkzeug „**Erzeuge PDF...**“ Auszug aus der Liegenschaftskarte. Zuerst wird hierzu das gewünschte Flurstück im Kartenbild selektiert und der Menüpunkt Auszug aus der Liegenschaftskarte wird angewählt. Anschließend öffnet sich die folgende Maske:

Allgemeines

Produktklasse: Gdb-NRW-Intern ▼

Produkt: Flurkarte, farbig ▼

Format: DIN A4 Hochformat ▼

Maßstab: 1000 ▼

Zeitpunkt: sofort ▼

Flurstücke: 053281-007-01349 ▼

Formular anpassen + -

Ausschnitt verschieben Neuer Bereich

Drehwinkel: << < 0 > >>

Rahmenbeschriftung

Gemarkung Mettmann, Flur 7, Flurstück 1349

Ihr Zeichen:

Zusätzlicher Text:

Erzeugen Beenden

An dieser Stelle ist der gewünschte Flurkartenauszug zu definieren.

Allgemeines

Produktklasse: Gdb-NRW-Intern ▼

Produkt: Flurkarte, sw ▼

Format: DIN A3 Querformat ▼

Maßstab: 500 ▼

Zeitpunkt: sofort ▼

Flurstücke: 053281-018-02845 ▼

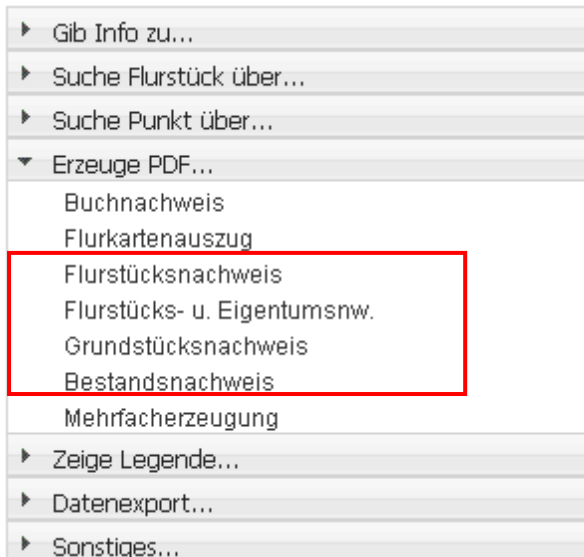
Formular anpassen + -

Im markierten Kartenausschnitt können über die Funktionen

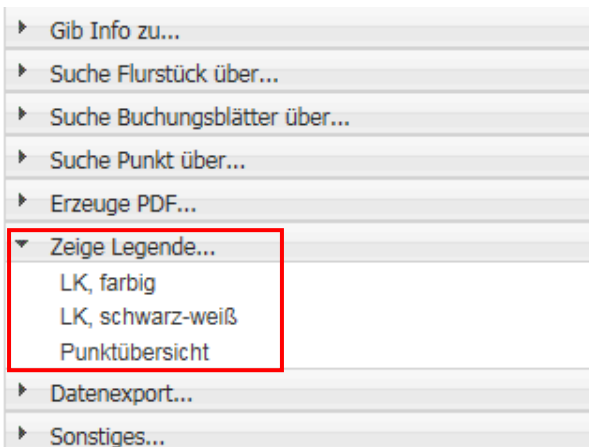


zusätzliche Texte von Hausnummern, Flurstücksnummern, Flurnummern, Gemarkungsnamen und Straßennamen ergänzt werden. Diese werden dann in dem Flurkartenauszug mit ausgegeben.

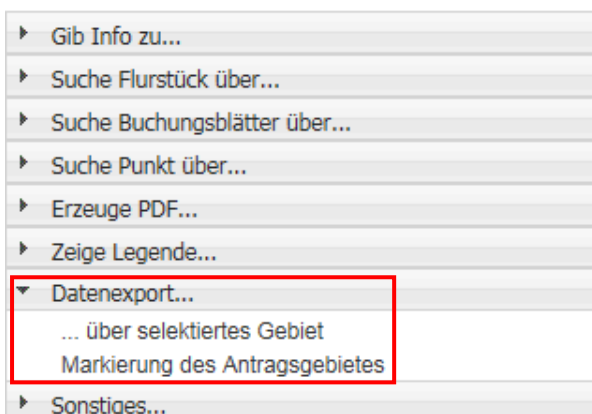
Nach Auswahl der Form und der gewünschten Ausrichtung des Dokumentes kann dieses erzeugt werden.




Bei den rechts umrandeten Nachweisen wird direkt der gewünschte Auszug (z.B. Flurstücksnachweis) im PDF-Format erstellt.



Unter dem Menüpunkt „**Zeige Legende...**“ ist die Legende der im Kartenbild dargestellten Karten abgelegt.



Der „**Datenexport...**“ ermöglicht es berechtigten Personen NAS Daten eines bestimmten Gebietes herunter zu laden.

Eine Selektion ist über die Werkzeuge „Rechteck“, „Polygon“ bzw. „Kreis selektieren“  möglich.

Alternativ kann hier das Antragsgebiet direkt über den Menüpunkt „Markierung des Antragsgebietes“ markiert werden.

Nachdem das gewünschte Gebiet mit Hilfe eines der Werkzeuge selektiert worden ist und die Schaltfläche „...**über selektiertes Gebiet**“ aktiviert wurde, öffnet sich folgendes Fenster:

The screenshot displays the 'Exportiere Geodaten...' window in the Geoportal. The configuration table is as follows:

Produktkonfiguration	
Produkt	ALKIS-Daten
Fachauswahl	nur Aufnahmepunkte
Zielformat	NAS
ZielSRS	UTM32

Buttons: **In den Warenkorb** (green), **Beenden** (red).

The background map shows a residential area with buildings and streets. A large yellow circle highlights a specific building complex labeled 'Kreisverwaltung Verwaltungsgebäude I'. The map includes a scale bar (0-30m) and coordinates (Ost: 358 271,3 m, Nord: 5 680 000,0 m, Maßstab 1:1 000).

In dem Fenster kann die Fachauswahl der gewünschten Daten getroffen werden. Es kann ausgewählt werden zwischen dem Export eines kompletten NAS-Datensatzes, eines Datensatzes ohne Eigentümer, einer reinen NAS-Punktausgabe und einer Ausgabe die nur die Aufnahmepunkte enthält.

Alternativ können die Daten im DXF Format ausgegeben werden.

Achtung: Bei dem Datenexport im DXF Format werden keine Eigentümer ausgegeben!

Hinweis:

Große Datenmengen sind bitte über das Kundenzentrum (Kundenzentrum62@kreis-mettmann.de) zu bestellen.

Produktkonfiguration	
Produkt	Digitale Daten
Fachauswahl	nur Aufnahmepunkte
Zielformat	ohne Eigentümer komplett
ZielSRS	UTM32

[In den Warenkorb](#) [Beenden](#)

Produktkonfiguration	
Produkt	Digitale Daten
Fachauswahl	nur Aufnahmepunkte
Zielformat	NAS LK1000-DXF-f
ZielSRS	UTM32

[In den Warenkorb](#) [Beenden](#)

Anschließend können die Daten „In den Warenkorb“ abgelegt werden. Wenn die Daten erfolgreich an den Warenkorb übergeben worden sind, erscheint die folgende Meldung.

Produktkonfiguration	
Produkt	Digitale Daten
Fachauswahl	nur Aufnahmepunkte
Zielformat	NAS
ZielSRS	UTM32

[In den Warenkorb](#) [Beenden](#)

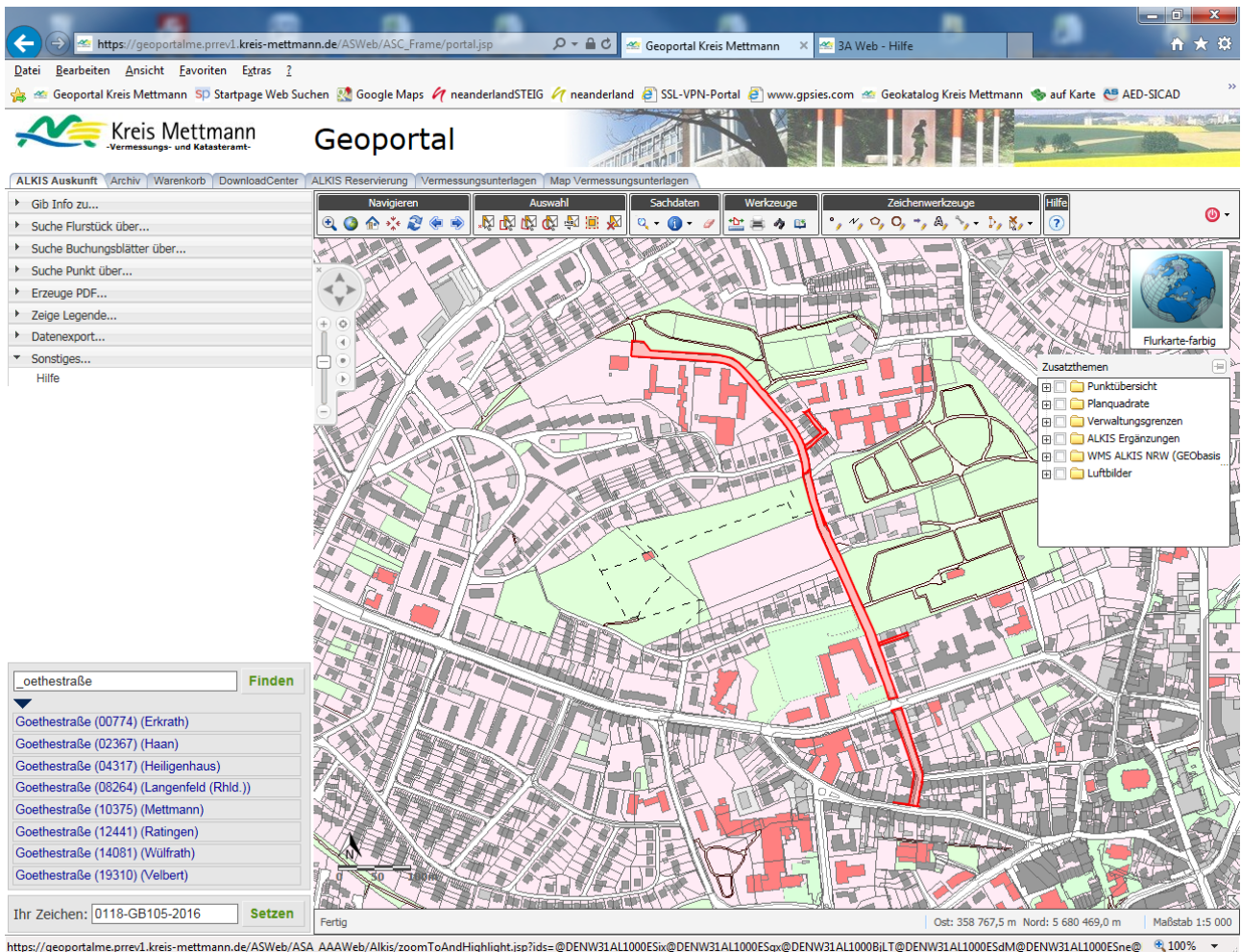
Ihre Bestellung wurde in den Warenkorb übernommen

- ▶ Gib Info zu...
- ▶ Suche Flurstück über...
- ▶ Suche Punkt über...
- ▶ Erzeuge PDF...
- ▶ Zeige Legende...
- ▶ Datenexport...
- ▼ Sonstiges...
 - Hilfe

„Sonstiges...“ An dieser Stelle kann man eine online-„Hilfe“ aufrufen, die die einzelnen Menüpunkte ebenfalls noch einmal erläutert.

Finden

Dieser Menüpunkt ermöglicht es nach Eigennamen bzw. Bezeichnungen, wie Straßennamen oder z.B. Haus Bürgel zu suchen. Falls Ihnen das Kennzeichen nicht exakt bekannt ist, können Sie eine Suche mit Platzhaltern durchführen. Verwenden Sie "%" für beliebig viele unbekannte Zeichen und "_" für genau ein unbekanntes Zeichen. Die Verwendung von Platzhaltern kann die Suchzeit verlängern.



Die Markierung des Suchergebnisses kann über das Werkzeug wieder gelöscht werden.

Reiter „Archiv“

Der Reiter „Archiv“ dient zur Recherche der Vermessungsunterlagen. Diese Anwendung unterteilt sich in drei Recherche-Gruppen: AP-Karten, Vermessungsunterlagen und Sonstige Dokumente.

Recherche AP-Karten

The screenshot shows the 'Geoportal' interface with the search results for AP-Karten. The search criteria are: Ihr Zeichen: 118-G8105-2017, Zugang: AP-Karten. The search results table is empty, displaying 'Keine Daten in der Tabelle vorhanden'.

NB-RE	NB-HO	Pkt-Nr.
Keine Daten in der Tabelle vorhanden		

Zur Abfrage der AP-Karten ist der Zugang: **AP-Karten** zu wählen.

Die Suche nach den AP-Karten kann über eine attributive und eine geometrische Suche erfolgen.

Attributive Suche durchführen:

Bei der attributiven Suche ist der jeweilige Rechts- bzw. Hochwert in dem sich die gewünschten APs befinden, auszuwählen. Anschließend kann gezielt nach einem AP über die Eingabe der Punktnummer, gesucht werden. Sollen alle APs eines Nummerierungsbezirkes angezeigt werden, so bleibt das Feld „Punktnummer“ leer.

Ihr Zeichen:

Zugang:

Dokumentsuche

Anfragepolygon:

NumBez-RE/Ostwert:

NumBez-HO/Nordwert:

Punktnummer:

Daten zu Parametern

In den Warenkorb:

Selektion:

Suchergebnisse

Nachdem die Suchparameter eingegeben worden sind, kann die Suche gestartet werden. Das Ergebnis wird in dem Feld **Suchergebnisse** ausgeliefert:

Ihr Zeichen:

Zugang:

Dokumentsuche

Anfragepolygon:

NumBez-RE/Ostwert:

NumBez-HO/Nordwert:

Punktnummer:


Daten zu Parametern


In den Warenkorb:

Selektion:

Suchergebnisse

5 Einträge anzeigen |<< < > >> ||

	NB-RE	NB-HO	Pkt-Nr.
	32358	5680	200071

Über das Auge  erhält man eine Vorschau der AP-Karte. Für eine Bestellung müssen die gewünschten Daten selektiert werden. Die Selektion kann über den Klick mit der linken Maustaste in dem Feld Suchergebnisse erfolgen, oder über die Button:

Selektion:

Suchergebnisse

10 Einträge anzeigen			
	NB-RE	NB-HO	Pkt-Nr.
	32358	5680	100017
	32358	5680	100018
	32358	5680	100024
	32358	5680	100025
	32358	5680	100026
	32358	5680	100027
	32358	5680	100031

Anschließend können dann die Daten an den Warenkorb übergeben werden:

In den Warenkorb:

Hinweis: Das Suchergebnis kann über die kleinen Pfeile im Feld des Spaltennamens sortiert werden:

Seitenlänge: 12			
	NB-RE	NB-HO	Pkt-Nr.
	32358	5680	200068
	32358	5680	200073

Eine detaillierte Erläuterung zur Sortierung siehe hierzu unter der Onlinehilfe

Geometrisch-Attributive Suche

Ihr Zeichen:

Geometrische Suche durchführen:

Zuerst ist die Option für das Anfragepolygon auf geometrisch umzustellen:

Dokumentsuche

Anfragepolygon: geometrisch ?

NumBez-RE/Ostwert: ?

NumBez-HO/Nordwert: ?

Punktnummer:

Auswahl

Für die weitere Auswahl sind die Werkzeuge zu verwenden.

Nun kann das abzufragende Gebiet in der Karte markiert werden:

Suchergebnisse

	NB-RE	NB-HO	Pkt.-Nr.
	32358	5680	200068
	32358	5680	200073
	32358	5680	100027
	32358	5680	400034
	32358	5680	200061
	32358	5680	200043
	32358	5680	200041
	32358	5680	100024
	32358	5680	200002
	32358	5680	200050
	32358	5680	300004
	32358	5680	300005

Dokument 1-12 (von 82)

Nachdem der Button Suchen aktiviert worden ist, werden die AP-Karten, die sich im Auswahlpolygon befinden, als Suchergebnis ausgegeben:

Suchergebnisse

	NB-RE	NB-HO	Pkt.-Nr.
	32358	5679	200026
	32358	5679	200053
	32358	5679	200076
	32358	5679	200024
	32358	5679	200079
	32358	5679	200048
	32358	5679	200052
	32358	5679	200025

Dokument 1-8 (von 8)

Nun können die gewünschten AP-Karten selektiert und an den Warenkorb übergeben werden.

Recherche Vermessungsunterlagen

Zur Recherche der Vermessungsunterlagen ist der Zugang: **Vermessungsunterlagen** zu wählen. Die Suche nach den Vermessungsunterlagen kann über eine attributive und eine geometrische Suche erfolgen.

Attributive Suche durchführen:

Bei der attributiven Suche sind die Flurstücksdaten Gemarkung, Flur, Flurstücksnummer, des Antragsflurstückes in die Suchmaske einzutragen. Zuerst wird die Gemarkung über das Listenfeld ausgewählt. Die Auswahl erfolgt über die Scroll-Funktion bzw. alternativ über das Eintippen der Gemarkungsnummer. Als nächstes ist die Flurnummer aus der Vorschlagliste auszuwählen. Nun muss noch der Flurstücks-Zähler eingegeben werden.

Bei den Feldern Gemarkung, Flur und Flurstücks-Zähler handelt es sich um Pflichtfelder.

Dokumentsuche

Anfragepolygon: ?

Gemarkung: ?

Flur: (25 Einträge) ?

Flurstücks-Zähler:

Flurstücks-Nenner: ?

Daten zu Parametern

In den Warenkorb:

Selektion:

Suchergebnisse

Nachdem die Suchparameter eingegeben worden sind, kann die Suche gestartet werden. Das Ergebnis wird in dem Feld **Suchergebnisse** ausgeliefert:

Dokumentsuche

Anfragepolygon: ?

Gemarkung: ?

Flur: (25 Einträge) ?

Flurstücks-Zähler:

Flurstücks-Nenner: ?

Daten zu Parametern

In den Warenkorb:


Selektion:

Suchergebnisse

5 Einträge anzeigen									
	Art	Gem.	Flur	Zähler	Nenner	Jahr	NA	FA	Dokument
	3002	3281	018	3084			N	-	300232810180025
	3002	3281	018	3084		2013	N	-	300232810180027
	3002	3281	018	3084		2015	N	-	300232810180028
	3002	3281	018	3084			N	A	300232810180025
	3002	3281	018	3084			N	T	300232810180024

1 bis 5 von 5 Einträgen Suchen:

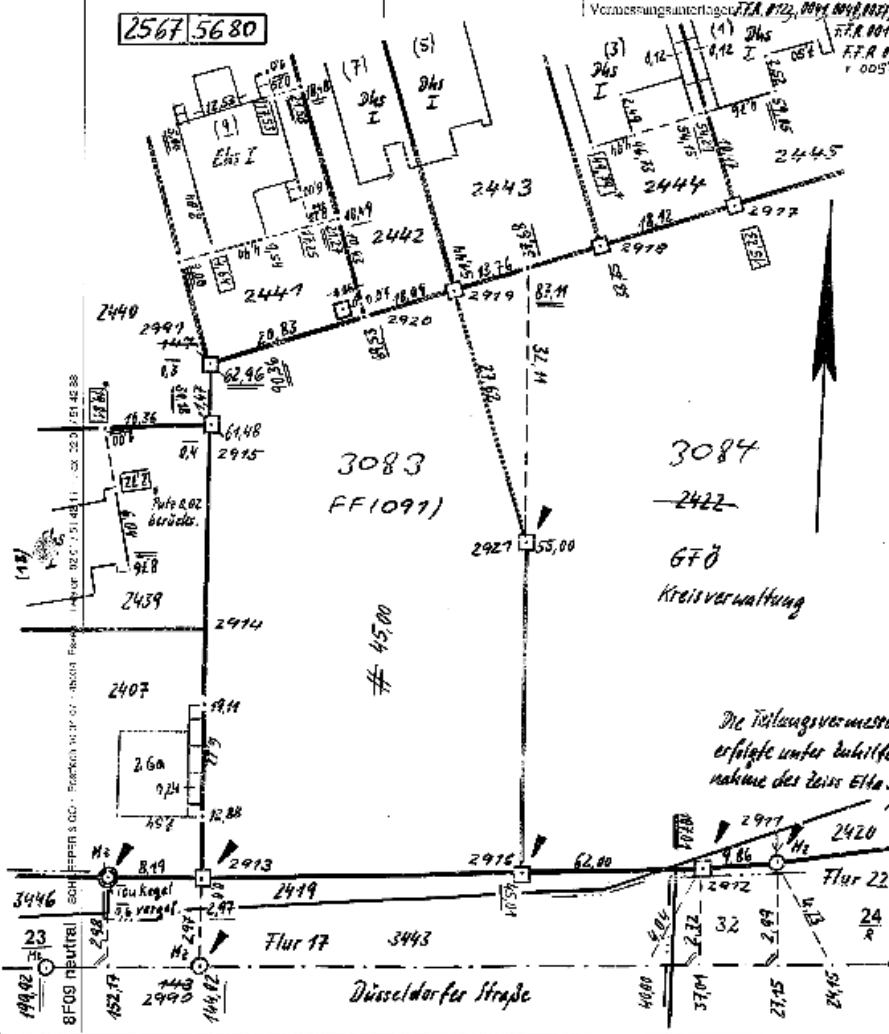
Eine Erläuterung der Spaltennamen (**Art**, **Gem.**, **NA**, und **FA**) inklusive der zugehörigen Einträge befindet sich im **Anhang**.

Über das Auge  erhält man eine Vorschau des Dokumentes.

Vorschaufenster - Internet Explorer

Fortführungsriß Blatt 0247

Gemarkung (Nr.) Hettmann (3281)	Flur 18	Flurstücke 3083, 3084
Katasteramt Hettmann	Gemessen am 12.07.1984 durch F. Clemens Dipl.-Ing.	Flurstücke (alt) 2422
Anlag.-Nr. C 130194	Unterstützt (in 1:5000- bzw. Benützungsschichtzeichnung) Verm.-u. Katasteramt	Rahmenkarte 6780.0
Veränd.-Nachw. ID-Nr.		Grenzzeichen Granitbleche, Metallzeichen
Katasterkarten fortgeführt		Unterirdische Sicherung Kunststoffkegel
Unterlagen DOK 5 fargeführt		Grenzfelderschrift vom 4.8.94
		Ergänzende Belege Koord.-Ber.
		Gebäude- u. Sozial - Aufg. - u. - verp. -
		Verzweigungsunterlagen F.F.R. 0122, 0099, 0098, 0097, 0024, F.F.R. 0019, F.F.R. 0017 v. 0057



(einseitiges Dokument)

[In den Warenkorb](#)

[Schließen](#)

Das Dokument kann direkt über den Button „In den Warenkorb“ in den Warenkorb gelegt werden. Alternativ können die gewünschten Dokumente auch im Feld des Suchergebnisses selektiert werden.

Die Selektion kann über den Klick mit der linken Maustaste in dem Feld Suchergebnisse erfolgen,

oder über die Button: **Selektion:**

[Seite](#)

[Alle](#)

[Löschen](#)

Suchergebnisse

Seitenlänge: 12

	Art	Gem.	Flur	Zähler	Nenner	Jahr	NA	FA	Dokument
	3002	3281	018	3084		2013	N	-	3002328101800276
	3002	3281	018	3084			N	-	3002328101800252
	3002	3281	018	3084			N	A	3002328101800251
	3002	3281	018	3084			N	T	3002328101800247
	3002	3281	018	3084		2015	N	-	3002328101800286

Dokument 1-5 (von 5)

Anschließend können dann die Daten an den Warenkorb übergeben werden:

In den Warenkorb: Selektion

Hinweis: Das Suchergebnis kann über die kleinen Pfeile im Feld des Spaltennamens sortiert werden:

Suchergebnisse

Seitenlänge: 12

	Art	Gem.	Flur	Zähler	Nenner	Jahr	NA	FA	Dokument
	3002	3281	018	3084			N	T	3002328101800247
	3002	3281	018	3084			N	A	3002328101800251
	3002	3281	018	3084			N	-	3002328101800252
	3002	3281	018	3084		2013	N	-	3002328101800276
	3002	3281	018	3084		2015	N	-	3002328101800286

Dokument 1-5 (von 5)

Eine detaillierte Erläuterung zur Sortierung siehe hierzu unter der Onlinehilfe

Geometrisch-Attributive Suche

Ihr Zeichen:

Geometrische Suche durchführen:

Zuerst ist die Option für das Anfragepolygon auf geometrisch umzustellen:

Ihr Zeichen:

Zugang:

Dokumentsuche

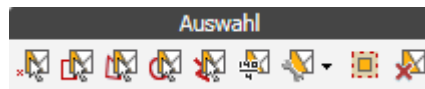
Anfragepolygon: ?

Gemarkung: ?

Flur: (25 Einträge) ?

Flurstücks-Zähler:

Flurstücks-Nenner: ?



Für die weitere Auswahl sind die Werkzeuge zu verwenden.

Nun kann das abzufragende Gebiet in der Karte markiert werden:

The screenshot shows the 'Geometrisch-Attributive Suche' interface. The search criteria are: Ihr Zeichen: 118-GB105-2017, Zugang: Vermessungsunterlagen, Anfragepolygon: geometrisch, Gemarkung: (bitte wählen), Flur: 000 (25 Einträge). The search results table is as follows:

5	Einträge anzeigen	Art	Gem.	Flur	Zähler	Nenner	Jahr	NA	FA	Dokument
<input type="checkbox"/>		3002	null	null						300232810170031
<input type="checkbox"/>		3002	null	null						300232810180001
<input type="checkbox"/>		3002	null	null						300232810180001
<input type="checkbox"/>		3002	null	null						300232810180002
<input type="checkbox"/>		3002	null	null						300232810180004

1 bis 5 von 32 Einträgen

Nachdem der Button Suchen aktiviert worden ist, werden die Dokumente, die sich im Auswahlpolygon befinden, als Suchergebnis ausgegeben:

Dokumentsuche

Anfragepolygon: geometrisch ?

Gemarkung: (bitte wählen) ?

Flur: 000 (25 Einträge) ?

Flurstücks-Zähler:

Flurstücks-Nenner: ?

Daten zu Parametern Suchen

In den Warenkorb: Selektion

Selektion: Seite Alle Löschen

Suchergebnisse

5 Einträge anzeigen

Art	Gem.	Flur	Zähler	Nenner	Jahr	NA	FA	Dokument
<input type="checkbox"/>	3002	null	null					300232810170031
<input type="checkbox"/>	3002	null	null					300232810180001
<input type="checkbox"/>	3002	null	null					300232810180001
<input type="checkbox"/>	3002	null	null					300232810180002
<input type="checkbox"/>	3002	null	null					300232810180004

1 bis 5 von 32 Einträgen Suchen:

Nun können die gewünschten Vermessungsunterlagen selektiert und an den Warenkorb übergeben werden.

Recherche Sonstige Dokumente

GIS Portal | Kreis Mettmann | Geoportal

Ihr Zeichen: 118-G8105-2017

Zugang: Sonstige Dokumente

Dokumentenart: (alle)

Gemarkung: (bitte wählen)

Jahr:

Blattnummer:

Daten zu Parametern: Suchen

In den Warenkorb: Selektion

Suchergebnisse

Art	Gem.	Jahr	Blatt
Keine Daten in der Tabelle vorhanden			

Zur Recherche nach sonstigen Dokumenten, ist der Zugang: **Sonstige Dokumente** zu wählen.

Als erstes wird die gewünschte Dokumentenart, nach der gesucht werden soll, in dem Drop-Down-Feld ausgewählt. *Hinweis: Derzeit ist hier nur die Recherche nach Grenzniederschriften möglich.*

Dann wird die Gemarkung ausgewählt, in der sich das gesuchte Dokument befindet

Als nächstes sind das Jahr und die Blattnummer einzugeben.

Die Daten für das Jahr und die Blattnummer finden Sie auf dem Vermessungsriß zu dem das Dokument gehört.

Fortführungsriß

Blatt 0247

Gemarkung (Nr.) Hettmann (3287)	Flur 18	Flurstücke 3083, 3084
Katasteramt Hettmann	Gemessen am 18.07.1994 durch F. Clemens Dipl.-Ing.	Flurstücke (m ²) 2422 Rahmenkarte 6780.0
Antrag-Nr. C 130194	<i>[Signature]</i> Unterschrift (u. Amts- bzw. Berufsguppenbescheinigung) Verm.- u. Katasteramt	Grenzzeichen Granitsteine, Meißelzeichen Unterirdische Sicherung Kunststoffkegel Grenzfelderschrift vom 4.8.94 Ergänzende Belege Koord.-Ber. Geldmaß: Sozial - Aufgeh. - un- verpant Vermessungsunterlagen F.F.R. 0122, 0094, 0048, 0077, 0024, F.F.R. 0049, F.F.R. 0017

2567.5680

Ihr Zeichen:

Zugang:

Dokumentsuche

Dokumentenart: ?

Gemarkung: ?

Jahr:

Blattnummer:

Daten zu Parametern

In den Warenkorb:

Selektion:

Suchergebnisse

Nachdem die Suchparameter eingegeben worden sind, kann die Suche gestartet werden. Das Ergebnis wird in dem Feld **Suchergebnisse** ausgeliefert:

Ihr Zeichen:

Zugang:

Dokumentsuche

Dokumentenart: ?

Gemarkung: ?

Jahr:

Blattnummer:


Daten zu Parametern

In den Warenkorb:

Selektion:

Suchergebnisse

5 Einträge anzeigen					<input type="button" value="⏪"/> <input type="button" value="⏩"/> <input type="button" value="⏴"/> <input type="button" value="⏵"/>
	Art	Gem.	Jahr	Blatt	
<input type="checkbox"/>	Grenzniederschrift	3281	1994	130	

Eine Vorschau über das Auge  ist hier nur in Ausnahmefällen möglich.

Das bzw. die gewünschten Dokumente können nun im Feld des Suchergebnisses selektiert werden.

Die Selektion kann über den Klick mit der linken Maustaste in dem Feld Suchergebnisse erfolgen, oder über die Button: Selektion:

Suchergebnisse

Seitenlänge: 12 ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ⏶ ⏷

	Art	Gem.	Jahr	Blatt
	Grenzniederschrift	3281	1994	130

Dokument 1-1 (von 1)

Anschließend können dann die Daten an den Warenkorb übergeben werden:

In den Warenkorb: Selektion

Hinweis: Das Suchergebnis kann über die kleinen Pfeile im Feld des Spaltennamens sortiert werden:

Suchergebnisse

Seitenlänge: 12 ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ⏶ ⏷

	Art	Gem.	Jahr	Blatt
	Grenzniederschrift	3281	1994	130
	Grenzniederschrift	3281	1994	501
	Grenzniederschrift	3281	1994	513
	Grenzniederschrift	3281	1994	520
	Grenzniederschrift	3281	1994	526
	Grenzniederschrift	3281	1994	527
	Grenzniederschrift	3281	1994	539
	Grenzniederschrift	3281	1994	613
	Grenzniederschrift	3281	1994	653
	Grenzniederschrift	3281	1994	657
	Grenzniederschrift	3281	1994	658
	Grenzniederschrift	3281	1994	665

Dokument 1-12 (von 33)

Eine detaillierte Erläuterung zur Sortierung siehe hierzu unter der Onlinehilfe

Geometrisch-Attributive Suche

Ihr Zeichen:

Nachdem der Button Suchen aktiviert worden ist, werden die Dokumente, die sich im Auswahlpolygon befinden, als Suchergebnis ausgegeben:

Reiter „Warenkorb“

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

Alle markieren Markierungen aufheben Markierte Einträge löschen Alle Einträge löschen

- 1 **Digitale Daten** Format = nas
 Beschreibung: Digitale Daten
 Anlassart: 0010
 Fachauswahl: ohne Eigentümer
 Fläche [m²]: 28.270,102
 Geschäftszeichen: 118-GB105-2017
 Profilkennung: Tester
 Zielformat: NAS
 ZielsRS: UTM32
- 2 **AP-Karten** NumBez-RE/Ostwert=32358, NumBez-HO/Nordwert=5679, ...
- 3 **AP-Karten** NumBez-RE/Ostwert=32358, NumBez-HO/Nordwert=5679, ...
- 4 **AP-Karten** NumBez-RE/Ostwert=32358, NumBez-HO/Nordwert=5679, ...
- 5 **Vermessungsunterlagen** Dokumentenart=3002, Gemarkung=3281, Flur=018, Flu ...
- 6 **Vermessungsunterlagen** Dokumentenart=3002, Gemarkung=3281, Flur=018, Flu ...
- 7 **Vermessungsunterlagen** Dokumentenart=3002, Gemarkung=3281, Flur=018, Flu ...
- 8 **Vermessungsunterlagen** Dokumentenart=3002, Gemarkung=3281, Flur=018, Flu ...

Lieferangaben

Ihr Zeichen: Bestellen

Im Reiter „Warenkorb“ stehen die in der „ALKIS Auskunft“ und im „Archiv“ zusammengestellten Unterlagen zur weiteren Bestellung zur Verfügung. An dieser Stelle können die bestellten Daten noch einmal überprüft werden.

5 **Vermessungsunterlagen** Dokumentenart=3002, Gemarkung=3281, Flur=018, Flu ...

Beschreibung: Liegenschaftskatasterakten Vermessungsunterlagen
Dokumentenart: 3002
Dokumentenname: 3002328101800276
Flur: 018
Flurstücks-Zähler: 3084
Fortführungsart: -
Gemarkung: 3281
Jahr: 2013
Nummerierungsart: N

Sollten sich Daten im Warenkorb befinden, die doch nicht benötigt werden, können diese jetzt noch aus dem Warenkorb gelöscht werden. Hierzu ist vor den nicht gebrauchten Daten ein Häkchen zu setzen.

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

Alle markieren Markierungen aufheben **Markierte Einträge löschen** Alle Einträge löschen

<input type="checkbox"/>	▶ 1 Digitale Daten Format = nas
<input type="checkbox"/>	▶ 2 AP-Karten NumBez-RE/Ostwert=32358, NumBez-HO/Nordwert=5679, ...
<input type="checkbox"/>	▶ 3 AP-Karten NumBez-RE/Ostwert=32358, NumBez-HO/Nordwert=5679, ...
<input type="checkbox"/>	▶ 4 AP-Karten NumBez-RE/Ostwert=32358, NumBez-HO/Nordwert=5679, ...
<input checked="" type="checkbox"/>	▶ 5 Vermessungsunterlagen Dokumentenart=3002, Gemarkung=3281, Flur=018, Flu ...
<input type="checkbox"/>	▶ 6 Vermessungsunterlagen Dokumentenart=3002, Gemarkung=3281, Flur=018, Flu ...
<input type="checkbox"/>	▶ 7 Vermessungsunterlagen Dokumentenart=3002, Gemarkung=3281, Flur=018, Flu ...
<input checked="" type="checkbox"/>	▶ 8 Vermessungsunterlagen Dokumentenart=3002, Gemarkung=3281, Flur=018, Flu ...

Anschließend können die markierten Warenkorbpositionen aus dem Warenkorb gelöscht werden.

Markierte Einträge löschen Alle Einträge löschen

Achtung: Über die Funktion „Alle Einträge löschen“ sind alle im Warenkorb enthaltenen Aufträge gelöscht!

Wenn alle Positionen im Warenkorb auf Richtigkeit überprüft worden sind, kann jetzt die Bestellung

Bestellen

ausgelöst werden.

Nach dem die Bestellung ausgelöst wurde, erhält der Kunde eine Auftragsbestätigung an seine Mailadresse.





Wenn die Daten vom System fertig gestellt worden sind, wird eine zweite Mail, der sogenannte Lieferschein, an die Mailadresse des Auftraggebers versandt.

Reiter „DownloadCenter“




WOS DownloadCenter
 Version 6.4.6.2

[ALKIS Auskunft](#) | [Archiv](#) | [Warenkorb](#) | [DownloadCenter](#) | [ALKIS Reservierung](#) | [Punkt-Übersicht bis M 1:10](#)

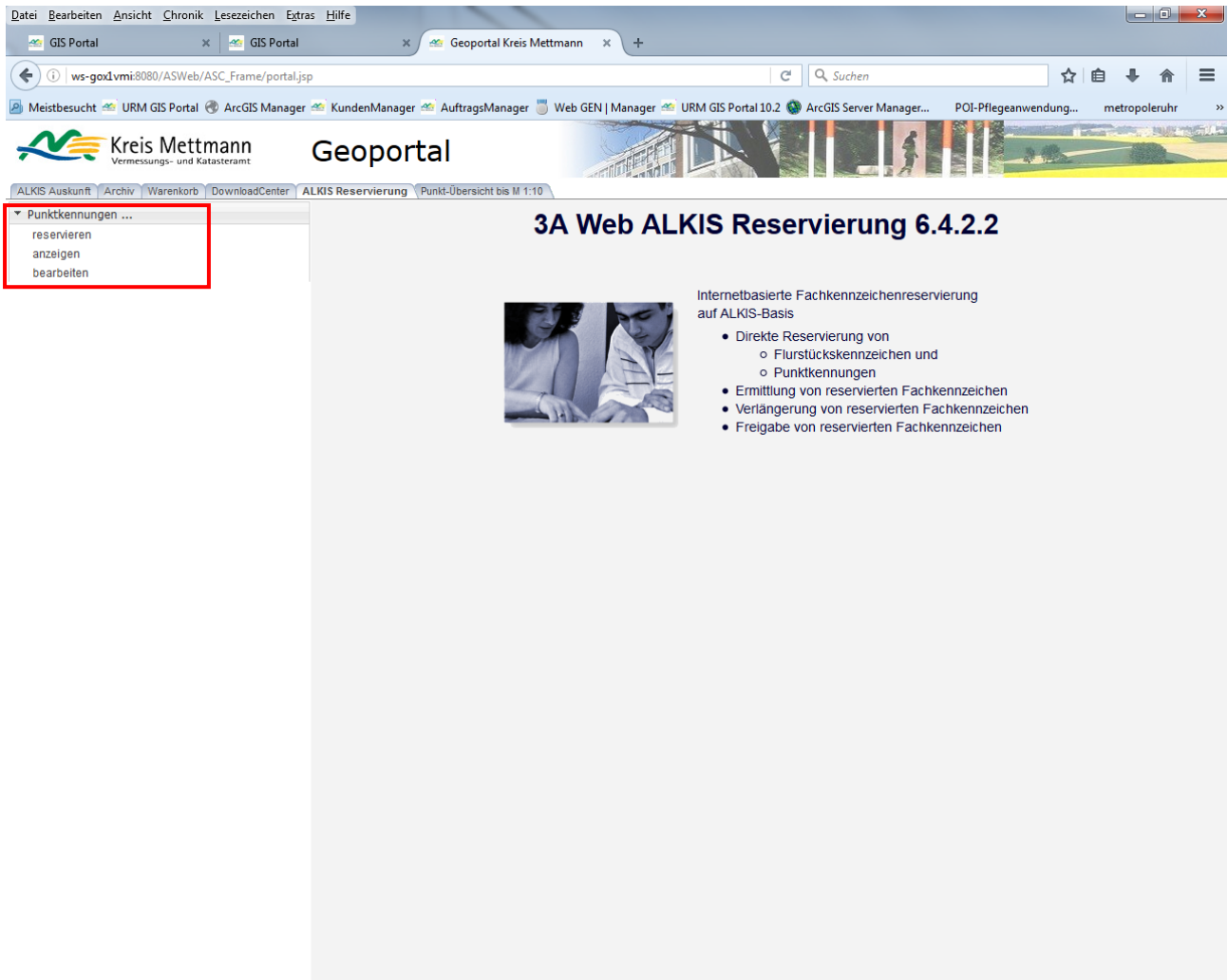
DownloadCenter			
Im DownloadCenter finden Sie Ihre aktuellen Bestellungen.			
Ihre Aufträge <input checked="" type="radio"/> Sortiert nach Auftragsdatum <input type="radio"/> Sortiert nach Ihr Zeichen			
<input type="checkbox"/> 31988	Auftrag in Produktion	Auftragsdatum: 27.12.2017 11:06:49	Ihr Zeichen: 118-GB105-2017
1	 Produktion der Auftragsposition erfolgreich	Produkt: Fachliche Selektion: Beschreibung: Anlassart: Fachauswahl: Fläche [m²]: Geschäftszeichen: Profilkennung: Zielformat: ZielsRS:	Digitale Daten Format = nas Digitale Daten 0010 ohne Eigentümer 28.270,102 118-GB105-2017 Tester NAS UTM32
2	 Produktion der Auftragsposition erfolgreich	Produkt: Fachliche Selektion: Beschreibung: NumBez-HO/Nordwert: NumBez-RE/Ostwert: Punktnummer:	AP-Karten NumBez-RE/Ostwert=32358, NumBez-HO/Nordwert=5679, Punktnummer=200026, DateId=/ImagePro/Daten/AP/23 ... Liegenschaftskatasterakten AP-Karten 5679 32358 200026
3	 Auftragsposition in Produktion	Produkt: Fachliche Selektion: Beschreibung: NumBez-HO/Nordwert: NumBez-RE/Ostwert: Punktnummer:	AP-Karten NumBez-RE/Ostwert=32358, NumBez-HO/Nordwert=5679, Punktnummer=200053, DateId=/ImagePro/Daten/AP/23 ... Liegenschaftskatasterakten AP-Karten 5679 32358 200053
4	 Auftragsposition wartet auf Produktion	Produkt: Fachliche Selektion:	AP-Karten NumBez-RE/Ostwert=32358, NumBez-HO/Nordwert=5679, Punktnummer=200076, DateId=/ImagePro/Daten/AP/23 ...

Im Reiter „DownloadCenter“ können die bestellten Daten herunter geladen werden.

Die Daten sind fertiggestellt, wenn die Markierung grün ist:

31988  Produktion des Auftrags erfolgreich

Reiter „ALKIS Reservierung“ (diese Funktion steht nicht allen Nutzern zur Verfügung)



Zur Reservierung von Punktnummern ist das folgende Datenfenster auszufüllen:

Punktkennung reservieren 

Dienststelle: Dipl.-Ing.

Antragsnummer: 118_GB105_2016 **Antragsnummer wird automatisch eingetragen!**

Reservierungsart: Verwende Nummerierungslücken

Nummerierungsbezirk: 323585679

Anzahl:

Ablauf der Reservierung: 13.04.2018

Maximalwert: Automatisch

Startwert: Automatisch

Sofort reservieren **In den Warenkorb**

Die Reservierung kann sofort oder über den Warenkorb erfolgen.

Über die Funktion „Punktkennungen anzeigen“ kann man sich die zu einem Auftrag reservierten Punktnummern anzeigen lassen.

Punktkennungen ...

- reservieren
- anzeigen**
- bearbeiten

Reservierte Punktkennungen anzeigen

Dienststelle: Fachbereich Vermessung und Kataster Wesel (053340)
Antragsnummer: 0118-GB105-2016

Antragsnummer	Punktkennung	Ablaufdatum
0118-GB105-2016	323585679001264	12.10.2017
	323585679001265	12.10.2017
	323585679001266	12.10.2017
	323585679001267	12.10.2017
	323585679001268	12.10.2017
	323585679001269	12.10.2017
	323585679001270	12.10.2017
	323585679001271	12.10.2017
	323585679001272	12.10.2017
	323585679001273	12.10.2017
	323585679001274	12.10.2017
	323585679001275	12.10.2017
	323585679001276	12.10.2017
	323585679001277	12.10.2017
	323585679001278	12.10.2017
	323585679001279	12.10.2017

Über die Funktion „Punktkennungen bearbeiten“ kann das Ablaufdatum für reservierte Punkte verlängert werden. Außerdem können nicht benötigte Punkte wieder freigegeben werden.

Punktkennungen ...

- reservieren
- anzeigen
- bearbeiten**

Reservierte Punktkennungen bearbeiten

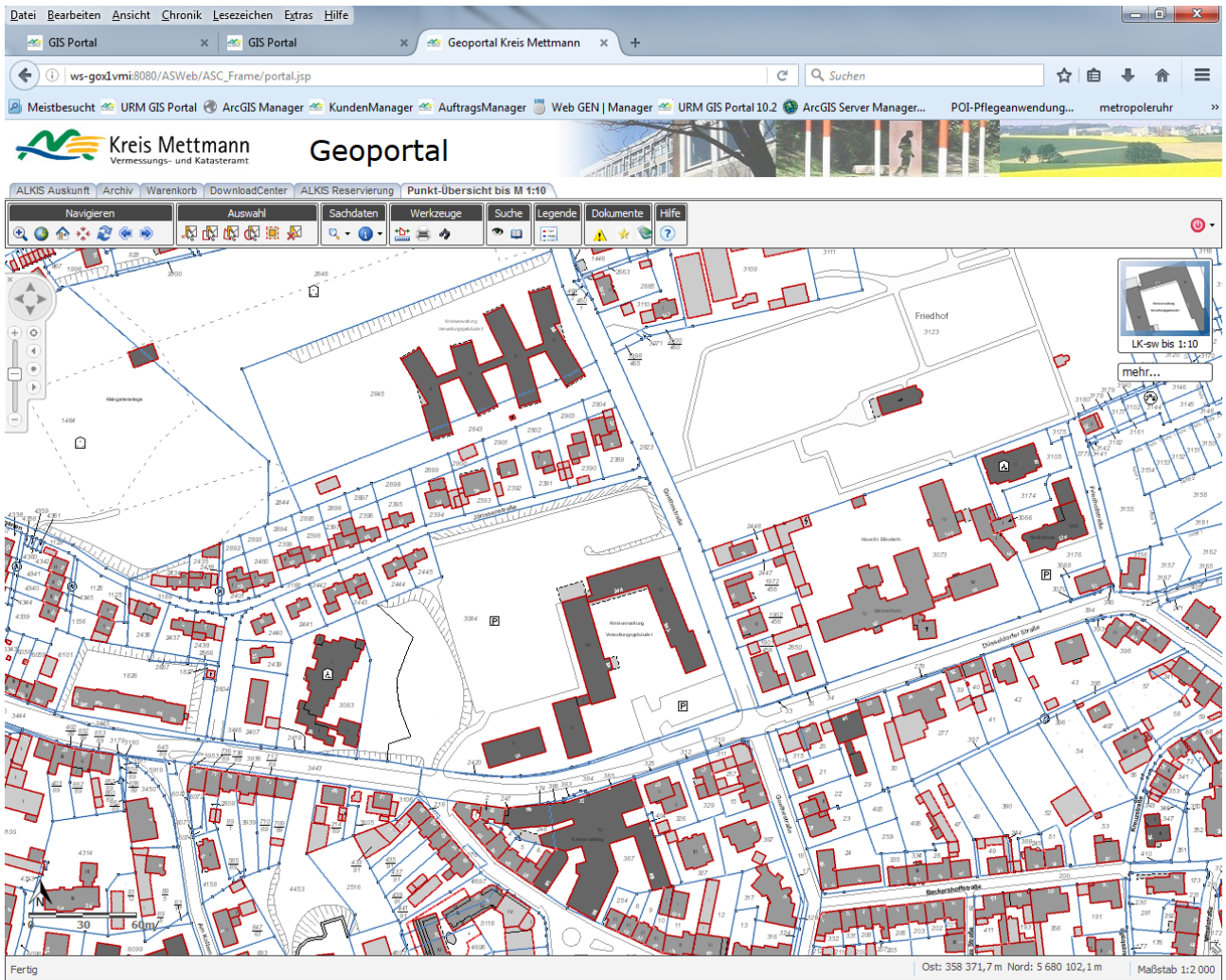
Dienststelle: Fachbereich Vermessung und Kataster Wesel (053340)
Antragsnummer: 0118-GB105-2016

Antragsnummer	Punktkennung	Ablaufdatum
0118-GB105-2016	<input type="checkbox"/> 323585679001264	12.10.2017
	<input type="checkbox"/> 323585679001265	12.10.2017
	<input type="checkbox"/> 323585679001266	12.10.2017
	<input type="checkbox"/> 323585679001267	12.10.2017
	<input type="checkbox"/> 323585679001268	12.10.2017
	<input type="checkbox"/> 323585679001269	12.10.2017
	<input type="checkbox"/> 323585679001270	12.10.2017
	<input type="checkbox"/> 323585679001271	12.10.2017
	<input type="checkbox"/> 323585679001272	12.10.2017
	<input type="checkbox"/> 323585679001273	12.10.2017
	<input type="checkbox"/> 323585679001274	12.10.2017
	<input type="checkbox"/> 323585679001275	12.10.2017
	<input type="checkbox"/> 323585679001276	12.10.2017

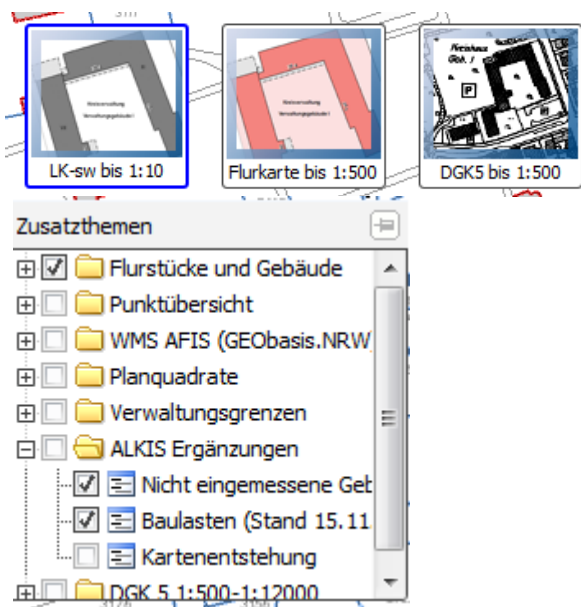
Alle Markieren Mark. aufheben

Verlängern ... Freigeben

Reiter „Punkt-Übersicht bis M1:10“

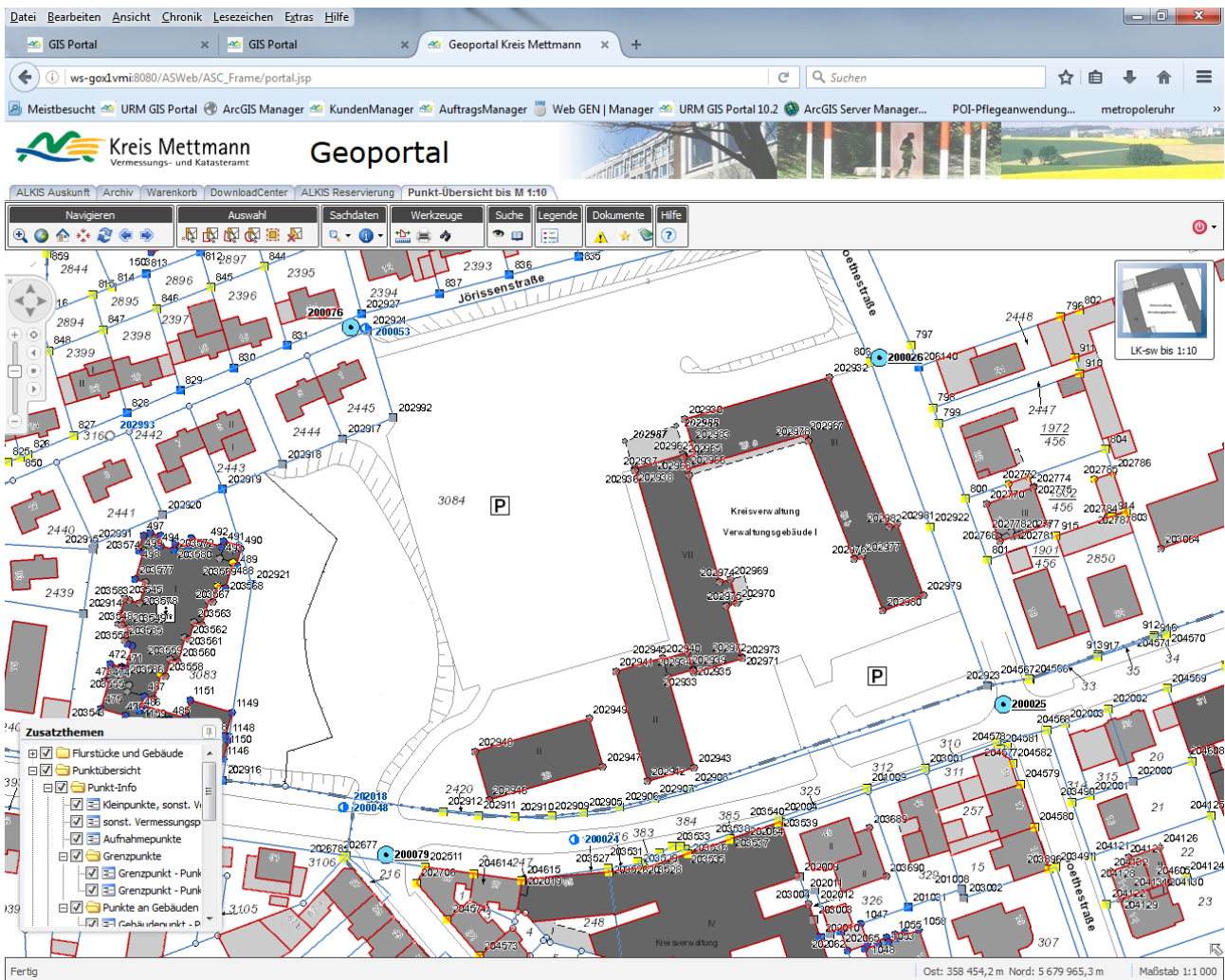


In der Anwendung „Punkt-Übersicht bis M1:10“ können ergänzende Informationen zu den Vermessungsunterlagen und Punkten abgerufen werden.

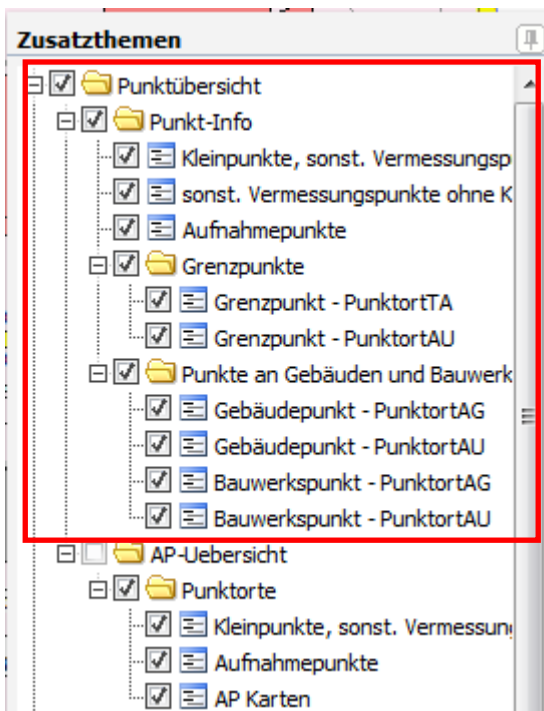


Als Grundlagenkarten (Basiskarten) kann die Liegenschaftskarte-sw bis zum Maßstab 1:10, sowie die die Flurkarte oder die Deutsche Grundkarte, je bis zum Maßstab 1:500, ausgewählt werden.

Unter dem „mehr....“ verbergen sich verschiedene Zusatzthemen, wie z.B. die Punktübersicht oder die Baulasten, die den Basiskarten zugeschaltet werden können.



Themenübersicht



Unter **Punktübersicht** werden die Daten der Punkte aus der ALKIS Datenbank abgebildet. Die Punkte werden ab dem Maßstab 1:10000 angezeigt.

Legende der Punkte:






Kleinpunkte, sonst. Vermessungspunkte

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

**sonst. Vermessungspunkte ohne KDS
(in ALKIS keine Kartendarstellung)**

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

Aufnahmepunkte

-  2000
-  2100
-  2200
-  2300
-  GST (Genauigkeitstufe) unbekannt

Grenzpunkte - PunktortTA

-  2000
-  2100
-  2200
-  2300
-  3100
-  5000
-  alle anderen Werte

Grenzpunkte - PunktortAU

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

Gebäudepunkt - PunktortAG

-  2000
-  2100
-  2200
-  2300
-  3100
-  5000
-  alle anderen Werte


Gebäudepunkt - PunktortAU

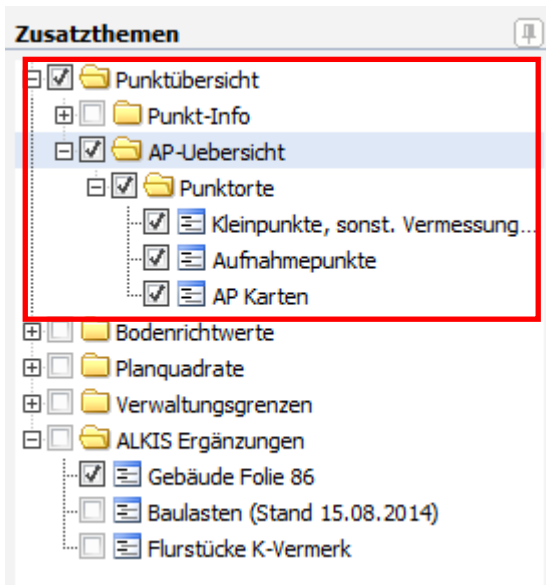
-  2000
-  2100
-  2200
-  2300

Bauwerkspunkt - PunktortAG

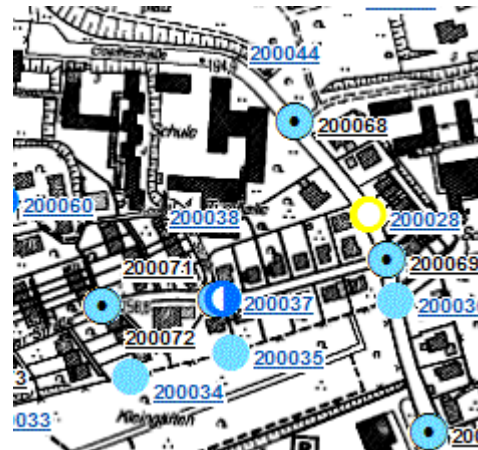
-  2000
-  2100
-  2200
-  2300
-  3100
-  5000

Bauwerkspunkt - PunktortAU

-  2000
-  2100
-  2200
-  2300



Das Thema „AP Übersichten“ bildet die Übersichten der Aufnahmepunkte ab.



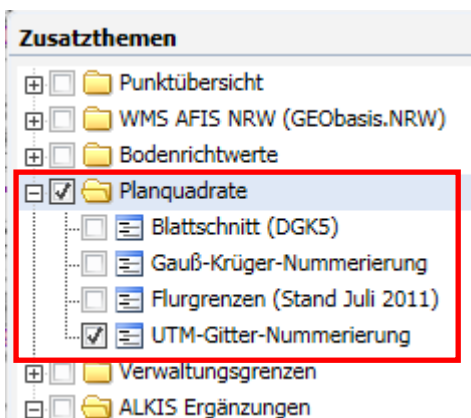
Legende:

Kleinpunkte, sonst. Vermessungspunkte

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

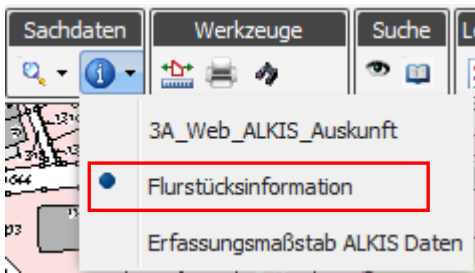
Aufnahmepunkte


- 2000
- 2100
- 2200
- 2300
- GST (Genauigkeitsstufe) unbekannt

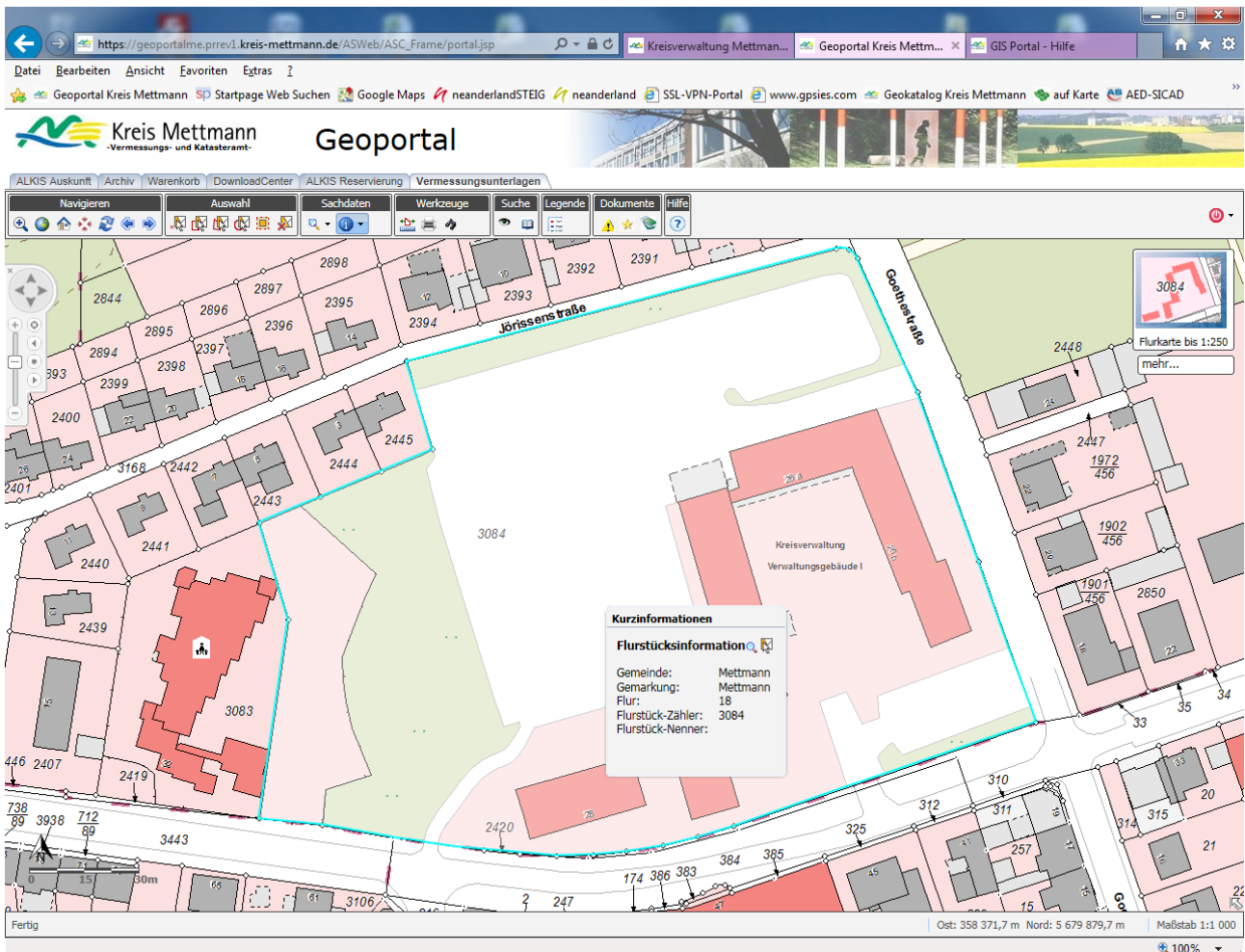


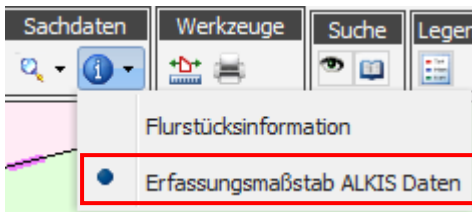
Das Thema **Planquadrate** bietet die Möglichkeit sich das UTM-Gitter und die Blatt-schnitte der DGK5 (Gauß-Krüger) und die Gauß-Krüger-Kilometerquadrate im Karten-bild anzeigen zu lassen.

The screenshot displays the 'Geoportal Kreis Mettmann' web application. At the top, there is a browser window with the URL 'ws-god.vmi:8080/ASWeb/ASC_Frame/portal.jsp'. Below the browser, the application header includes the logo of 'Kreis Mettmann Vermessungs- und Katasteramt' and the title 'Geoportal'. A navigation bar contains links for 'ALKIS Auskunft', 'Archiv', 'Warenkorb', 'DownloadCenter', 'ALKIS Reservierung', and 'Punkt-Übersicht bis M 1:10'. The main interface features a toolbar with 'Navigieren', 'Auswahl', 'Sachdaten', 'Werkzeuge', 'Suche', 'Legende', 'Dokumente', and 'Hilfe'. The central map area shows a cadastral plan with a purple grid overlay. The grid cells are labeled with numbers such as 5492, 5582, 5682, 5782, 5882, 5982, 6082, 6182, 6282, 5481, 5581, 5681, 5781, 5881, 5981, 6081, 6181, 6281, 5480, 5580, 5680, 5780, 5880, 5980, 6080, 6180, 6280, 5479, 5579, 5679, 5779, 5879, 5979, 6079, 6179, 6279, 5478, 5578, 5678, 5778, 5878, 5978, 6078, 6178, 6278, 5477, 5577, 5677, 5777, 5877, 5977, 6077, 6177, 6277. On the right side of the map, there are three thumbnail images: 'LK-sw bis 1:10', 'Flurkarte bis 1:500', and 'DGKS bis 1:500', along with a 'Plotthintergrund' button. A 'Zusatzthemen' (Additional Topics) panel is located in the bottom-left corner, listing various map layers such as 'Flurstücke und Gebäude', 'Punktübersicht', 'WMS AFIS (GEObasis.NRW)', 'Planquadrate', 'Blattschnitt (DGKS)', 'Gauß-Krüger-Nummerierung', 'Flurgrenzen (Stand Juli 2011)', 'UTM-Gitter-Nummerierung', 'Verwaltungsgrenzen', 'ALKIS Ergänzungen', and 'Nicht einmessenene Gebäude'. The bottom status bar shows 'Fertig', 'Ost: 357 494,6 m', 'Nord: 5 682 304,2 m', and 'Maßstab 1:25 000'.

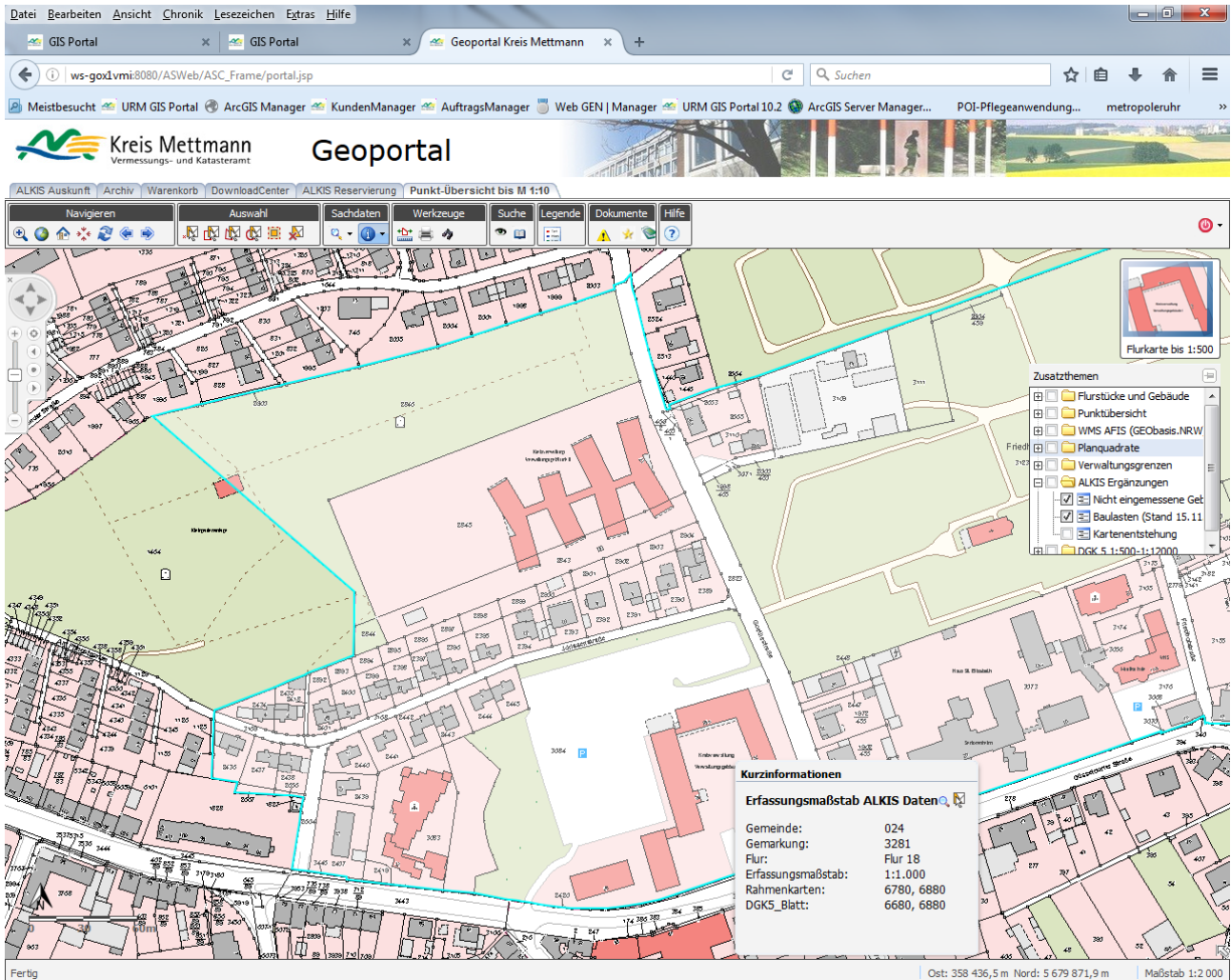


Mit dem Werkzeug  können Kurzinformationen im Kartenbild abgerufen werden. Ist die „Flurstücksinformation“ aktiviert, so werden die Daten der Flurstücke in einem kleinen Fenster in der Karte angezeigt.





Informationen zu der Genauigkeit (Erfassungsmaßstab) der ALKIS-Daten erhält man, in dem die Kurzinformation „Erfassungsmaßstab ALKIS Daten“ aktiviert.



Anhang:**Gemarkungsbezeichnungen**

Nr.	Name	Kurz	Nr. alt	vor NLK	zw. NLK	nach NLK	Bemerkungen
3101	Angermund	AD	101	3)		3)	1975 D'dorf
3258	Bracht	BA	113a	3)		3)	1981 hist.
3417	Baumberg	BB	417	3)	3)	3)	1976 Kreis ME
3259	Bellscheidt	BE	113b	2)		3)	1981 hist.
3425	Berghausen	BH	425	3)		3)	1975 Kreis ME
3127	Bockum	BK	127				1975 D'dorf
3298	Bleiberg	BL	278g			3)	bis 1976: „RB“
3105	Benrath	BN	105			3)	
3131	Breitscheid	BS	131	3)		3)	
3901 *)	Byfang	BY	159				
3902 *)	Dilldorf	DI	278	1)			1989 Essen
3278	Dönberg	DO	278	1)		3)	1975 W'tal
3119	Eller	EE	119				
3135	Elberfeld	EF	135			3)	
3112	Eggerscheidt	EG	112	3), 5)		3), 5)	
3132	Einbrungen	EI	130a				1975 D'dorf
3111	Eckamp	EK	111	3), 6)		3)	1982 hist.
3903 *)	Ellscheid	EL	272	3)			1909 hist.
3261	Erkrath	ER	118	3)		3)	
3421	Flandersbach	FL	283a	1)		3)	
3106	Garath	GA	106			3)	
3904 *)	Großenbaum	GB	102a				1930 D'burg
3231	Großhöhe	GH	278a	1)		3)	
3116	Gerresheim	GM	116			3)	
3273	Gruiten	GR	273	3)		3)	
3271	Haan	HA	271	3)		3)	
3262	Hasselbeck	HB	121	3)		3)	
3414	Höhscheid	HC	414			3)	
3274	Hochdahl	HD	274	3)		3)	bis 1938 „MI“
3413	Hetterscheidt	HE	282d	1)		3)	
3410	Hasselbeck-Heiligenhaus	HH	282c	3)		3)	jetzt Heiligenhaus
3431	Hilden	HI	120	3)		3)	
3102	Huckingen	HK	102	3)		3)	1930 D'burg
3905 *)	Holsterhausen	HL	158g				
3906 *)	Hamm	HM	158e				
3456	Heidhausen	HN	158f			3)	
3113	Homberg	HO	113	3)		3)	
3114	Hösel	HS	114	3)		3)	
4603	Hitdorf	HT	413			3)	
3122	Hubbelrath	HU	122	3)		3)	1975 D'dorf
3428	Immigrath	IM	425	3)		3)	1975 Kreis ME
3415	Isenbügel	IS	282e	1)		3)	
3128	Kalkum	KA	128	3)		3)	1975 D'dorf
3265	Kuhlendahl	KD	278c	1)		3)	
3153	Kettwigerumstand	KE	153				1975 Essen

3232	Kleinhöhe	KH	278b	1)	3)	
3158	Kupferdreh	KP	158		3)	
3907 *)	Krehwinkel	KR	282b	1)		1915 hist.
3126	Kaiserswerth	KS	126			1929 D'dorf
3237	Kleinumstand	KU	158h	3)	3)	1931 Kreis ME
3150	Kettwig	KW	150	4)	3)	1975 Essen
3280	Langenberg	LA	280	2), 8)	3)	
3419	Leubeck	LE	282f	3)	3)	
3129	Lohausen	LH	129			1929 D'dorf
3103	Lintorf	LI	103	3)	3)	
4928	Leichlingen	LL	415		3)	
3908 *)	Laupendahl	LP	132	3)		1930 hist.
3909 *)	Ludenberg	LU	117	3)		1930 hist.
3123	Meiersberg	MB	123	3)	3)	
3104	Mündelheim	MH	104			
3910 *)	Millrath	MI	274	3)		1938 „HD“
3124	Metzkausen	MK	124	3)	3)	
3281	Mettmann	MM	281	3)	3)	
3418	Monheim	MO	418	3)	3)	1976 Kreis ME
3911 *)	Merscheid	MS	416			
3912 *)	Mintard	MT	133	3)		1930 hist.
3299	Niederbonsfeld	NB	280b		3)	1970 Kreis ME
3268	Neviges	NE	278d	1)	3)	
1115	Niederbonsfeld / Hattingen	NF	115	3)	3)	
1117	Niederelfringhausen	NH	117	3)	3)	
3270	Nordrath	NO	278e	2)	3)	
1116	Niederbredenscheid	NS	116	2)	3)	
3300	Oberbonsfeld	OB	280a	2)	3)	1882 Kreis ME
3422	Oberdüssel	OD	283b	3)	3)	
3458	Oefte	OE	282g	1)		1975 Essen
3275	Obgruiten	OG	275	3), 7)	3)	
1122	Oberelfringhausen	OH	122	1)	3)	
3913 *)	Obensiebeneick	OK	278f	1)		1975 W'tal
4605	Opladen	OP	421		3)	
3416	Ohligs	OS	416		3)	
3115	Rath	RA	115	3)	3)	
3914 *)	Richrath-Bleiberg	RB	278g	1)	3)	1976 „BL“
3093	Raadt	RD	093			
3424	Reusrath	RE	424	3)	3)	1975 Kreis ME
3915 *)	Rodberg	RG	158a	3)		
4606	Rheindorf	RH	419		3)	
3426	Richrath	RI	425	3)	3)	1975 Kreis ME
3423	Rützkausen	RK	283c	3)	3)	
3916 *)	Rottberg	RO	278h	1)		1929 hist.
3134	Ratingen	RT	134	3)	3)	
3094	Saarn	SA	94	4)	3)	
3260	Schwarzbach	SB	125	3)	3)	1981 hist.
3276	Schöller	SC	276	3)	3)	1975 W'tal
3439	Selbeck	SE	131a	3)	3)	1929 M'heim
3917 *)	Sonnborn	SO	277			jetzt Vohwinkel
3420	Tüschen	TU	282h	2)	3)	
3109	Urdenbach	UB	109		3)	

3301	Unterdüssel	UD	283d	3)	3)	
3118	Unterbach	UN	118		3)	
3067	Untensiebeneick	US	278i	1)	3)	
3282	Velbert	VE	282a	1)	3)	
3277	Vohwinkel	VO	277		3)	früher Sonnborn
3918 *)	Voßnacken	VS	278k	1)		1929 hist.
3430	Wald	WA	430		3)	
3919 *)	Werden	WD	157			
3920 *)	Wallmichrath	WM	278l	1)		1929 hist.
3252	Windrath	WR	278m	1)	3)	
3427	Wiescheid	WS	425	3)	3)	1975 Kreis ME
3130	Wittlaer	WT	130	3)	3)	1975 D'dorf
3283	Wülfrath	WU	283	4)	3)	
1125	Winz	WZ	125			

- | | | |
|----|------------------------------------|--|
| 1) | ohne Flur | 000 |
| 2) | Flur 1 | 001 |
| 3) | Fluren 1 usw. | 001 usw |
| 4) | Fluren A usw. | 00A usw. |
| 5) | Flur 1R | 01R |
| 6) | Fluren 4R & 7R | 04R bzw. 07R |
| 7) | Flur 5H | 05H |
| 8) | Fluren N, R, V, Wa, Wi, Ln, Lv, Lw | 00N, 00R, 00V, 0WA, 0WI, 0LN, 0LV bzw. 0LW |

Da das Gemarkungsverzeichnis NRW nur für aktuelle Gemarkungen eine Gemarkungsnummer vorsieht, wurden die mit einem *) versehenen Nummern frei vergeben.

Flurbezeichnungen

Durch den Einsatz des Feldes **NA** zur Angabe des zeitlichen Bereiches eines Flurstücks entfällt das bisherige #-Zeichen.

Ferner wird dann neben N (Neues Liegenschaftskataster) und A (Altes Liegenschaftskataster) auch Z („Zwischenzeit“) eingeführt, womit der Sonderfall zweier Konkordanzen in der Gemarkung Baumberg in eine verständliche Form gebracht wird.

Flurstücksbezeichnungen

Das Schema der in Rissverwaltung (SIPGIS) verwendeten Flurstücksbezeichnungen besteht aus insgesamt maximal 15 Ziffern. Dabei werden die ersten sieben Ziffern für den Zähler, die achte für den (ersten) Bruchstrich und die letzten sieben für den Nenner verwendet.

Analog	SIPGIS
436	436
<u>599</u> 248	599/248
248 a	248A
438 bis	438BIS
430 ½	430:1/2
<u>20</u> halb	20/HALB
<u>214</u> Chaussee	214/CHAUSSE
<u>318</u> ½ 135	318/135:1/2
<u>288</u> 10.22	288/10.22
<u>466</u> 54 usw.	466/54
<u>451</u> XIV.86	451/XIV86

Analog	SIPGIS
<u>848</u> o.578	848/o.578
<u>659</u> o.312 halb	659/o.312HA
<u>409</u> 74.75.76	409/74.75.7
<u>21/1</u> halb	21/1HALB
<u>453</u> 442 a	453/442A
<u>587</u> 442.442 a	587/442.442
<u>340 u. 342</u> I.2	340.342/I2
<u>419</u> 108-110	419/108.110
<u>322</u> V.3 a	322/V3A
<u>366</u> 142.o	366/142.o
ex 500	EX500

Dokumentarten (dart)

Dokumentart	Bezeichnung	Gemarkung	Flur	Jahrgang	Kilometerquadrat	C-Nr.	Seite	Nummerierung	Besonderes
100 0	Urriss	X	X				X		
100 0T	Urriss Deckblatt hierzu	X	X				X		
100 0	Urriss mit Blattunterteilung	X	X				X		
100 0T	Urriss Deckblatt hierzu	X	X				X		
100 3	Urriss Übersicht einer Flur	X	X				X		
100 3T	Urriss Deckblatt hierzu	X	X				X		
101 0	Supplementkarte	X					X		
101 0	Supplementkarte weitere Seiten	X					X		
102 0	Ergänzungskarte ab NLK	X					X		
103 0	Ergänzungskarte vor NLK	X					X		
104 0	NLK	X					X		
105 0	Handriss	X					X		
200 1	Fortführungsriß A 2	X		X			X		
200 2	Fortführungsriß A 2	X	X				X		
200 6	Fortführungsriß A 2 (Hilden)	X			X		X		
201 2	Fortführungsriß A 2, polar	X	X				X		
300 1	Fortführungsriß A 3 & A 4	X		X			X		
300 2	Fortführungsriß A 3 & A 4	X	X				X		
301 2	Fortführungsriß A 3 & A 4, polar	X	X				X		

401 2	Urkarte	X	X				X		Siehe Historische Karten
402 2	Reinkarte	X	X				X		Siehe Historische Karten
403 2	Inselkarte	X	X				X		Siehe Historische Karten
404 6	Rahmenkarte				X		X		Siehe Historische Karten
405 2	Feldkarte NLK	X	X				X		Siehe Historische Karten
501 3	Polaraufnahme	X				X	X		Siehe Sonstige Dokumente
502 3	Koordinatenverzeichnis	X				X	X		Siehe Sonstige Dokumente
503 3	Grenzniederschrift	X				X	X		Siehe Sonstige Dokumente
504 1	Titelblatt alt	X		X			X		Siehe Sonstige Dokumente
504 2	Titelblatt neu	X	X				X		Siehe Sonstige Dokumente

Kennbuchstaben (fortart)

Durch die angegebenen Kennbuchstaben ist zu ersehen, in welcher Weise ein Flurstück von der jeweiligen Messung betroffen ist:

- sonstige messungstechnische Berührung
- A Gebäudeabbruch
- B vorhandene Bebauung
- E Gebäudeeinmessung, Pipelinemessung
- G Grenzvermessung, Umringsvermessung
- K Konkordanz NLK (Schlüssel 1040)
- L Liniennetzriss
- N Neuvermessung, Umlegung, Flurbereinigung
- T Teilungsvermessung, Sonderung, Umlegung, Neukatastrierung
- U Umnummerierung
- V Verschmelzung
- X besondere Vermarkung

Musterrisse

DIN A4:

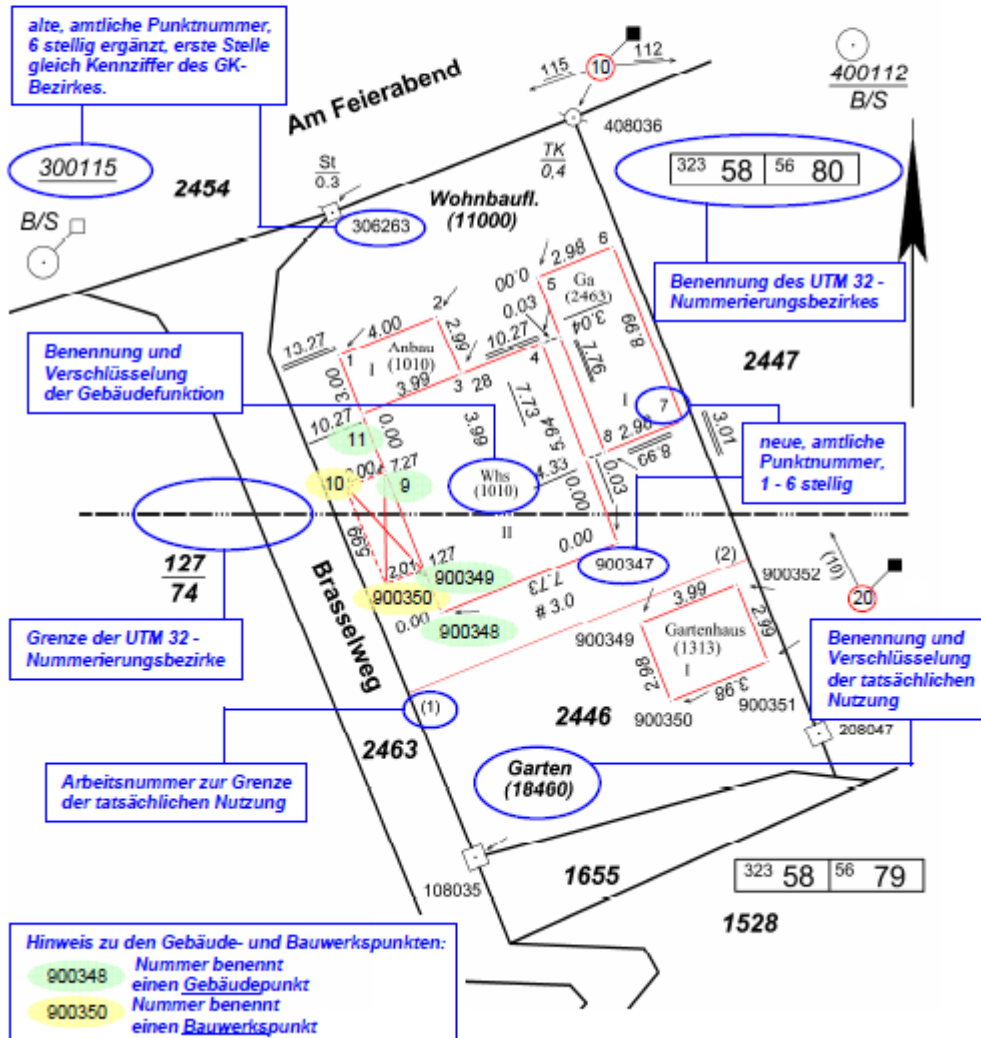
[Link zum Dokument](#)

Musterriss Gebäudeeinmessung Vermessungs- und Katasteramt Mettmann Stand: 12.09.2012

Fortführungsriß

Blatt

Gemarkung: Mettmann (3281)	Flur: 17	Flurstücke: 2446
Katasteramt: Mettmann	gemessen am: 30.11.11	Flurstücke (alt):
Antrag-Nr.: C 2356/11	durch: H. Uddel (Dipl.-Ing.)	Grenzzeichen: —
Fortf.-beleg (Nr., Jahrg.):	(Unterschrift)	unterirdische Sicherung:
Grenzniederschrift vom: —	Ich bescheinige die Richtigkeit der Vermessung.	Rahmenkarte:
Vermessungsunterlagen: FR 0799	(Unterschrift)	Gebüdem Maße:
	T.-O. Dolit (ÖbVI)	aufg. Mauerwerk(Putz)
	(Name, Amts- bzw. Berufsgruppenbezeichnung)	Ergänzungsprotokolle: GPS-Messung (189), Polaraufn.

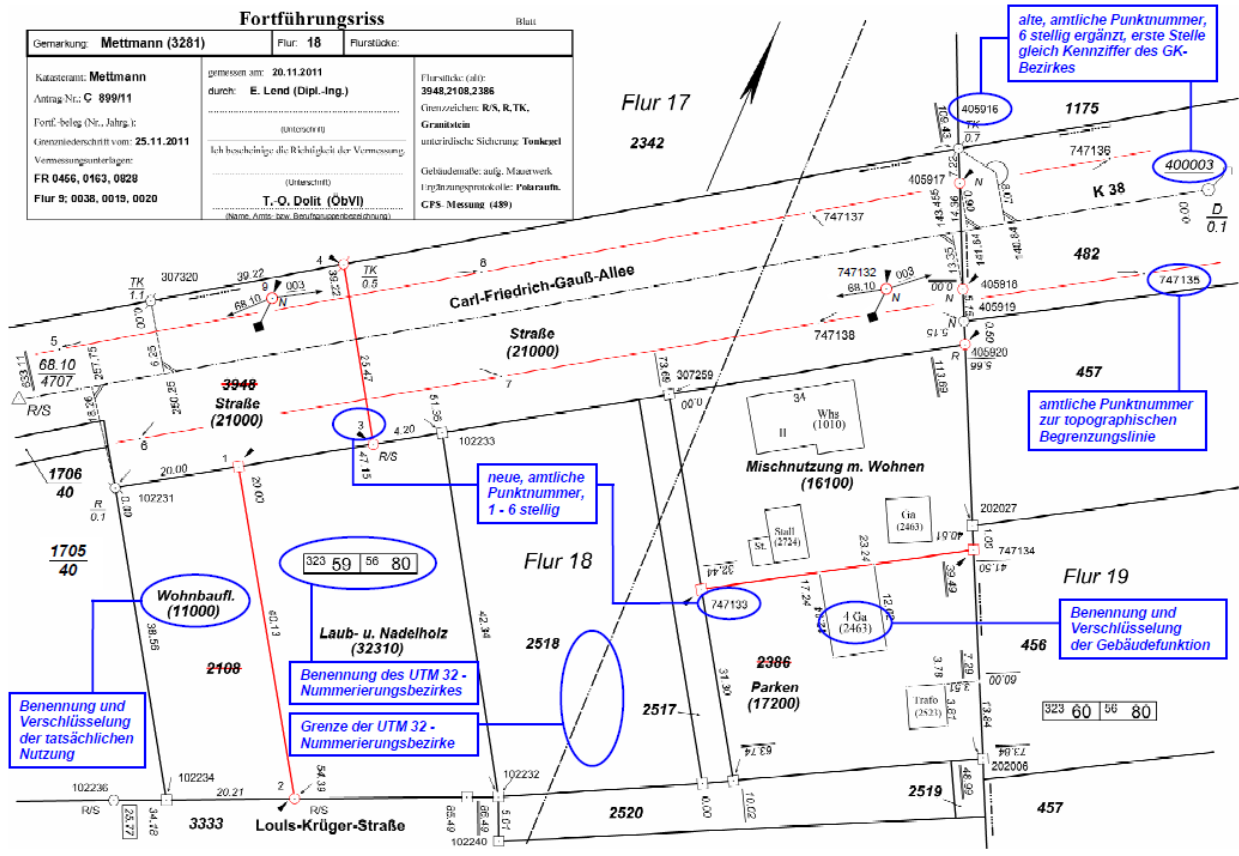


DIN A3:

[Link zum Dokument](#)

Musterriss Teilungsvermessung Vermessungs- und Katasteramt Mettmann Stand: 12.08.2012

Fortführungsriß			Blatt
Gemarkung: Mettmann (3281)	Flur: 18	Flurstücke:	
Katasteramt: Mettmann	gemessen am: 20.11.2011	Flurstücke (alt): 3948, 2108, 2386	
Antrag-Nr.: C 899/11	durch: E. Lend (Dipl.-Ing.)	Grenzzeichen: R/S, R, TK, Granitstein	
Form.-beleg (Nr., Jahr.):	(unterschrift)	unterschiedliche Sicherung: Tonkessel	
Grenzmittelschrift vom: 25.11.2011	Ich bescheinige die Richtigkeit der Vermessung:	Geländemaße: aufg. Maaswerk	
Vermessungsunterlagen: FR 0466, 0163, 0828	(Unterschrift)	Fruchtungsprotokolle: Polarisat.	
Flur-Nr.: 0036, 0019, 0020	T.-O. Dollit (ObVtl.)	CPS-Messung: (489)	
	(Name, Amt, bzw. Berufsangehörigkeit)		



Tatsächliche Nutzungsarten:

[Link zum Dokument](#)

Auszug:



Vermessungs- und Katasteramt

Verzeichnis der tatsächlichen Nutzungen für das Vermessungs- und Katasteramt Mettmann	Stand: 24.04.2014
--	----------------------

Bereich				
Gruppe	Nutzungsart	Schlüssel	ALKIS	
	Untergliederung	Schlüssel	Kennung	Attributart

Siedlung				
Wohnbaufläche				
Wohnbaufläche	11000	41001	n.n.	
Industrie und Gewerbefläche				
Industrie und Gewerbe	12100	41002	1700	
Tankstelle	12130	41002	1730	
Lagerplatz	12140	41002	1740	
Werft	12190	41002	1790	
Handel und Dienstleistung	12200	41002	1400	
Ausstellung, Messe	12250	41002	1450	
Gärtnerei	12290	41002	1490	
Versorgungsanlage	12300	41002	2500	
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage	12301	41002	2501	
Betriebsfläche Versorgungsanlage	12302	41002	2502	
Förderanlage	12310	41002	2510	
(F1 FGT 1000) Erdöl	12311	41002	2510 -1	
(F2 FGT 2000) Erdgas	12312	41002	2510 -2	
Wasserwerk	12320	41002	2520	
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlagen, Wasser	12321	41002	2521	
Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wasser	12322	41002	2522	
Kraftwerk	12330	41002	2530	
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlagen, Elektrizität	12331	41002	2531	
Betriebsfläche Versorgungsanlage, Elektrizität	12332	41002	2532	
Umspannstation	12340	41002	2540	
Raffinerie	12350	41002	2550	
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlagen, Öl	12351	41002	2551	
Betriebsfläche Versorgungsanlage, Öl	12352	41002	2552	
Gaswerk	12360	41002	2560	
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlagen, Gas	12361	41002	2561	
Betriebsfläche Versorgungsanlage, Gas	12362	41002	2562	
Heizwerk	12370	41002	2570	
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlagen, Wärme	12371	41002	2571	
Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wärme	12372	41002	2572	
Funk- und Fernmeldeanlage	12380	41002	2580	
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlagen, Funk- und Fernmeldewesen	12381	41002	2581	
Betriebsfläche Versorgungsanlage, Funk- und Fernmeldewesen	12382	41002	2582	
Entsorgung	12400	41002	2600	
Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlagen Entsorgung	12401	41002	2601	
Betriebsfläche Entsorgungsanlage Entsorgung	12402	41002	2602	
Kläranlage, Klärwerk	12410	41002	2610	
Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlagen, Abwasserbeseitigung	12411	41002	2611	
Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung	12412	41002	2612	
Abfallbehandlungsanlage	12420	41002	2620	
Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlagen, Abfallbeseitigung	12421	41002	2621	
Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung	12422	41002	2622	
Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Schlamm	12423	41002	2623	

[Link zum Dokument](#)

Auszug:



Vermessungs- und Katasteramt

Verzeichnis der tatsächlichen Nutzungen für das Vermessungs- und Katasteramt Mettmann	Stand: 24.04.2014
--	-------------------

alphabetisch sortiert

Nutzungsarten Untergliederungen	ALKIS			Zugehörigkeit		
	Schlüssel	Kennung	Attributart	Nutzungsart	Gruppe	Bereich
Abfallbehandlungsanlage	12420	41002	2620	ES	IG	Siedlung
Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlagen, Abfallbeseitigung	12421	41002	2621	ES	IG	Siedlung
Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung	12422	41002	2622	ES	IG	Siedlung
Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Schlamm	12423	41002	2623	ES	IG	Siedlung
Ackerland	31100	43001	1010	A	LWS	Vegetation
Ausstellung, Messe	12250	41002	1450	HD	IG	Siedlung
Autokino, Freilichtkino	18260	41008	4260	FZA	SFE	Siedlung
Bach	41400	44001	8500	WAB	WAFG	Gewässer
Baggersee	43120	44006	8640	WAB	WAFG	Gewässer
Bahnverkehr	24000	42010	n.n.	BVK	BVK	Verkehr
Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Schiene	24001	42010	2321	BVK	BVK	Verkehr
Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr	24002	42010	2322	BVK	BVK	Verkehr
Baumschule	31310	43001	1031	G	LWS	Vegetation
Bergbaubetrieb	siehe	Untergliederung		BBB	BBB	Siedlung
Bildung und Forschung	17120	41007	1120	ÖFZ	FBFP	Siedlung
Botanischer Garten	18430	41008	4430	GRÜ	SFE	Siedlung
Gebäude- und Freifläche Erholung, Botanik	18431	41008	4431	GRÜ	SFE	Siedlung
Brachland	31600	43001	1200	LWBR	LWS	Vegetation
Campingplatz	18330	41008	4330	ERH	SFE	Siedlung
Gebäude- und Freifläche Erholung, Camping	18331	41008	4331	ERH	SFE	Siedlung
Deponie (oberirdisch)	12430	41002	2630	ES	IG	Siedlung
Deponie (untertägig)	12440	41002	2640	ES	IG	Siedlung
Eis-, Rollschuhbahn	18160	41008	4160	SPD	SFE	Siedlung
Entsorgung	12400	41002	2600	ES	IG	Siedlung
Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlagen Entsorgung	12401	41002	2601	ES	IG	Siedlung
Betriebsfläche Entsorgungsanlage Entsorgung	12402	41002	2602	ES	IG	Siedlung
Erden, Lockergestein	14010	41004	1000	BBB	BBB	Siedlung
Erden, Lockergestein	15010	41005	1000	TGS	TGS	Siedlung
Kalk, Kalktuff, Kreide	15017	41005	1007	TGS	TGS	Siedlung
Sand	15018	41005	1008	TGS	TGS	Siedlung
Kies, Klessand	15019	41005	1009	TGS	TGS	Siedlung
Erholungsfläche	18300	41008	4300	ERH	SFE	Siedlung
Gebäude- und Freifläche Erholung	18301	41008	4301	ERH	SFE	Siedlung
Erze	14030	41004	3000	BBB	BBB	Siedlung
Fahrweg	22010	42006	5210	WEG	WEG	Verkehr
Hauptwirtschaftsweg	22011	42006	5211	WEG	WEG	Verkehr
Wirtschaftsweg	22012	42006	5212	WEG	WEG	Verkehr
Festplatz	23060	42009	5350	PL	PL	Verkehr
Flughafen	25010	42015	5510	FVK	FVK	Verkehr
Flugverkehr	25000	42015	n.n.	FVK	FVK	Verkehr
Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Luftfahrt	25001	42015	5501	FVK	FVK	Verkehr
Fluss	41100	44001	8200	WAF	WAFG	Gewässer
Förderanlage	12310	41002	2510	VA	IG	Siedlung
Erdöl (*1 FGT 1000)	12311	41002	2510 *1	VA	IG	Siedlung
Erdgas (*2 FGT 2000)	12312	41002	2510 *2	VA	IG	Siedlung
Forstwirtschaftliche Betriebsfläche	16400	41006	7600	FWBF	FGN	Siedlung
Freilichtmuseum	18250	41008	4250	FZA	SFE	Siedlung
Freilichttheater	18240	41008	4240	FZA	SFE	Siedlung
Freizeitanlage	18200	41008	4200	FZA	SFE	Siedlung
Freizeitpark	18230	41008	4230	FZA	SFE	Siedlung

Gebäudefunktionen:

[Link zum Dokument](#)

Auszug:



Vermessungs- und Katasteramt

Verzeichnis der Gebäudefunktionen für das Vermessungs- und Katasteramt Mettmann		Stand: 24.03.2014	
Gruppe	Gebäudefunktion	Untergliederung	Schlüssel
Wohngebäude			
	Wohngebäude (Schlüssel nur noch zeitlich begrenzt zugelassen)		1000 G
	Wohnhaus		1010 G
	Wohnheim		1020
		Kinderheim	1021
		Seniorenheim	1022
		Schwesterwohnheim	1023
		Studenten-, Schülerwohnheim	1024
		Schullandheim	1025
	Gemischt genutztes Gebäude mit Wohnen		1100 G
	Wohngebäude mit Gemeinbedarf		1110
	Wohngebäude mit Handel und Dienstleistungen		1120
		Wohn- und Verwaltungsgebäude	1121
		Wohn- und Bürogebäude	1122
		Wohn- und Geschäftsgebäude	1123
	Wohngebäude mit Gewerbe und Industrie		1130
		Wohn- und Betriebsgebäude	1131
	Land- und forstwirtschaftliche Gebäude		
	Land- und forstwirtschaftliches Wohngebäude		1210
	Land- und forstwirtschaftliches Wohn- und Betriebsgebäude		1220 G
		Bauernhaus	1221
		Wohn- und Wirtschaftsgebäude	1222
		Forsthaus	1223 G
	Gebäude zur Freizeitgestaltung		
	Gebäude zur Freizeitgestaltung		1310 G
		Ferienhaus	1311
		Wochenendhaus	1312
		Gartenhaus	1313
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe			
	Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe (Schlüssel nur noch zeitlich begrenzt zugelassen)		2000 G
	Gebäude für Handel und Dienstleistungen		2010 G
	Bürogebäude		2020
	Kreditinstitut		2030
	Versicherung		2040
	Geschäftsgebäude		2050
		Kaufhaus	2051
		Einkaufszentrum	2052
		Markthalle	2053
		Laden	2054
		Kiosk	2055
		Apotheke	2056
	Messehalle		2060 G

[Link zum Dokument](#)

Auszug:



Vermessungs- und Katasteramt

Verzeichnis der Gebäudefunktionen für das Vermessungs- und Katasteramt Mettmann		Stand: 24.04.2014	
alphabetisch sortiert			
Untergliederungen	Schlüssel	Gebäudefunktion	Gruppe
Abfallbehandlung, Gebäude zur	2620	Gebäude zur Entsorgung	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe G
Abfalldeponie, Gebäude der	2623	Gebäude zur Entsorgung	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Abwasserbeseitigung, Gebäude zur	2610	Gebäude zur Entsorgung	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Almhütte	2732	Geb. f. Land- u. Forstwirtsch.	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Apotheke	2056	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Aquarium, Terrarium, Voliere	3262	Geb. f. Erholungszwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke
Ärztelhaus, Poliklinik	3053	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke
Asylbewerberheim	3066	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke
Badegebäude	3220	Geb. f. Erholungszwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke
Badegebäude für medizinische Zwecke	3241	Geb. f. Erholungszwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke
Bahnhofsgebäude	3091	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke G
Bahnwärterhaus	2421	Betriebsgeb. z. Verkehrs anl.	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Bauernhaus	1221	Land- und Forstwirtsch. Geb.	Wohngebäude
Beherbergung, Gebäude für	2070	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Bergwerk	2171	Geb. f. Gewerbe u. Industrie	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe G
Betriebsgebäude	2112	Geb. f. Gewerbe u. Industrie	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Bewirtung, Gebäude für	2080	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Bezirksregierung	3018	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke G
Bibliothek, Bücherei	3037	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke G
Bildung und Forschung, Gebäude für	3020	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke
Bootshaus	2444	Betriebsgeb. z. Verkehrs anl.	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
botanischen Garten, Gebäude im	3270	Geb. f. Erholungszwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke G
botanischen Gartens, Empfangsgebäude des	3271	Geb. f. Erholungszwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke
Botschaft, Konsulat	3016	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke G
Brauerei	2113	Geb. f. Gewerbe u. Industrie	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Brennerei	2114	Geb. f. Gewerbe u. Industrie	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Burg, Festung	3038	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke G
Bürogebäude	2020	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Busbahnhof, Gebäude zum	3097	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke G
Campingplatzgebäude	2074	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe G
Dock (Halle)	2442	Betriebsgeb. z. Verkehrs anl.	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Drahtseilbahn, Spannwerk zur	2451	Betriebsgeb. z. Verkehrs anl.	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Einkaufszentrum	2052	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Elektrizitätsversorgung, Gebäude zur	2520	Gebäude zur Versorgung	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Elektrizitätswerk	2521	Gebäude zur Versorgung	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe G
Empfangsgebäude	3090	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke
Energieversorgung, Gebäude zur	2501	Gebäude zur Versorgung	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Entsorgung, Gebäude zur	2600	Gebäude zur Entsorgung	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe G
Erholungseinrichtung, Gebäude für andere	3280	Geb. f. Erholungszwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke
Erholungszwecke, Gebäude für	3200	Geb. f. Erholungszwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke G
Fabrik	2111	Geb. f. Gewerbe u. Industrie	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Fahrzeughalle	2464	Betriebsgeb. z. Verkehrs anl.	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Ferienhaus	1311	Geb. z. Freizeitgestaltung	Wohngebäude
Fernmeldewesen, Gebäude für	2540	Gebäude zur Versorgung	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Festsaal	2091	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Feuerwehr	3072	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke G
Finanzamt	3019	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke
Flughafengebäude	3092	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke G
Flugverkehr, Betriebsgebäude für	2430	Betriebsgeb. z. Verkehrs anl.	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe G
Flugzeughalle	2431	Betriebsgeb. z. Verkehrs anl.	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe
Forschungsinstitut	3024	Geb. f. öffentliche Zwecke	Geb. f. öffentliche Zwecke G
Forschungszwecke, Gebäude für	2160	Geb. f. Gewerbe u. Industrie	Geb. f. Wirtsch. od. Gewerbe

Punktnummernschreibweise:

[Link zum Dokument](#)



Vermessungs- und Katasteramt

Mettmann, 24.03.2014

Schreibweise der amtlichen Punktnummern in den alten und neuen Fortführungsrisen nach Umstellung auf das UTM-Koordinatensystem

-- neue Risse

- alte Punktnummern (GK)

6-stellig, erste Stelle gleich Kennziffer des GK - Bezirkes (1 - 4)

(gerade - gerade => 1 z.B. 6262)
 (ungerade - gerade => 2 z.B. 6362)
 (gerade - ungerade => 3 z.B. 6263)
 (ungerade - ungerade => 4 z.B. 6363)

z.B. bisherige Schreibweise 3749 => neue Schreibweise 103749
 bisherige Schreibweise 586 => neue Schreibweise 400586

- neue Punktnummern (UTM)

1 - 6 stellig

z.B. 1, 27, 605, 4711, 54321, 900815

-- alte Risse

- alte Punktnummern (GK)

keine Änderung, Nummern bleiben wie dort eingetragen

- neue Punktnummern (UTM)

1 - 6 stellig mit dem Buchstabenzusatz "E"

z.B. E1, E27, E605, E4711, E54321, E900815

- Numerierungsbezirk (UTM)

Benennung und Grenze des UTM-Numerierungsbezirkes werden nachgetragen

z.B. Benennung des NBZ:

323	53	56	64
-----	----	----	----

Grenze des NBZ:

Signatur mit der Strichelung
 (vgl. Musterriß des IM-NRW)

Grunwald, Nonnenberg

Punktnummernabgabe:

[Link zum Dokument](#)



ALKIS

Vorläufiger Punktdatenimport über CSV-Schnittstelle gem Landesvorgabe NRW

Schnittstellenbeschreibung für Erhebungsdaten im „csv-Format“ (Abgabedatei an das Katasteramt)

■ PKN E N O-ART ABM GST KST DES CRS OPE DST
 323475684001171;32347280.600;5684103.041;11003;1000;2100;1000;1000;89;INS;0987
 323475684001172;32347281.487;5684107.346;31005; ;2100;1000;1000;89;INS;0987

- Punktkenung PKN (15) YYYYYXXXXPPPPP (5-Stellen Rechts,4-Stellen Hoch 6-Stellen Pnr.)
- Rechtswert EAST (12) 8 Vorkommastellen und 3 Nachkommastellen
- Hochwert NORTH (11) 7 Vorkommastellen und 3 Nachkommastellen
- Objektart (vorläufig) (5)
 - O-ART 13001 AX_Aufnahmepunkt
 - 13003 AX_SonstigerVermessungspunkt(Kleinpunkt)
 - 11003 AX_Grenzpunkt
 - 31005 AX_BesondererGebaeudepunkt
 - 51011 AX_BesondererBauwerkspunkt
 - 61009 AX_BesondererTopografischerPunkt
- Abmarkungs-/Vermarkungsart
 - ABM/VMA (4) 1000 Marke allgemein
 - 9500 ohne Vermarkung
- Genauigkeitsstufe GST (4)
 - (Koordinatenkataster) 2000 Standardabweichung <= 2 cm (LGA=H)
 - 2100 Standardabweichung <= 3 cm (LGA=1)
 - 2200 Standardabweichung <= 6 cm (LGA=2)
- Koordinatenstatus KST (4) 1000 amtliche Koordinate
- Description DES (4) 1000 Aus Katastervermessung
- Referenzsystem CRS (2) 89 ETRS89
- Operation OPE (3)
 - REP replace (neuberechnete Lage,Punkt)
 - INS insert Neupunkt, neue Lage (Punktort)
- Zuständige Stelle DST (4) XXXX 4-stelliger Dienstellschlüssel der Vermessungsstelle

NAS-Schnittstellen-Attributbelegung

[Link zum Dokument](#)



Vermessungs- und Katasteramt

Punktinformationen (DLKM)			Stand: 05.12.2011
Bitte in der NAS ausschließlich die nachfolgenden Attribute belegen !			
Objektartengruppe: Angaben zum Flurstück			
Bezeichnung	Kennung	Wertart	Wert
AX_Grenzpunkt	11003		
punktkennung	PKN		
abmarkung_Marke	ABM		
		Marke, allgemein	1000
		Ohne Marke	9500
zuständigeStelle	ZST		
		NRW	05
		Kreis Mettmann	3310
Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude			
Bezeichnung	Kennung	Wertart	Wert
AX_Besonderer_Gebaeudepunkt	31005		
punktkennung	PKN		
zuständigeStelle	ZST		
		NRW	05
		Kreis Mettmann	3310
Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen			
Bezeichnung	Kennung	Wertart	Wert
AX_Besonderer_Bauwerkspunkt	51011		
punktkennung	PKN		
zuständigeStelle	ZST		
		NRW	05
		Kreis Mettmann	3310
Objektartengruppe: Angaben zum Netzpunkt			
Bezeichnung	Kennung	Wertart	Wert
AX_Sonstiger_Vermessungspunkt	13003		
punktkennung	PKN		
abmarkung_Marke	ABM		
		Marke, allgemein	1000
zuständigeStelle	ZST		
		NRW	05
		Kreis Mettmann	3310