

BEDIENUNGSANLEITUNG

RBK - GEOPORTAL

Recherche von Vermessungsunterlagen

mit dem Programm Link Base

Erstellt durch:

Im Auftrag

Der Landrat

Rheinisch - Bergischer Kreis

Amt für Liegenschaftskataster und Geoinformation

Am Rübezahlwald 7

51469 Bergisch Gladbach

Telefon: 02202 / 13-2648 Herr Alshut

E-Mail: kataster@rbk-online.de

Stand: 2022

0. Inhaltsverzeichnis

- I. - Einstieg in das Link Base Programm
- II. - Recherchebeispiel in der Planart Rissverwaltung
- III. - Recherchebeispiele in den Planarten Festpunktunterlagen und KomNivP
- IV. - Beispiele für die weiteren Planarten
- V. - Glossar

I. Einstieg in das Link Base Programm

Vom Einstieg über das Geoportal des Rheinisch - Bergischen Kreises erreicht man über den Fachbereich Vermessungsstellen die Einstiegsmaske des Link Base Programmes.



Mit dem Einstieg über den Benutzernamen und dem Passwort, sowie einer Vorgangsnummer / Geschäftsbuchnummer als Pflichtfeld, meldet sich der Benutzer in dem System an.

Eine Änderung des Passwortes, seitens des Anwenders, ist über die nach der Anmeldung erscheinende Bildschirmmaske mit dem rechts oben stehenden Icon "Benutzer" möglich. Nach Anklicken des Buttons öffnet sich eine Maske mit der Möglichkeit das Passwort zu ändern.

Die Nutzung des Online - Zugriffs ist nur zur Durchführung von Amtshandlungen, gemäß den Tarifstellen 3 und 4, der ab 01.01.2011 gültigen VermWertGebO NRW zulässig. Demzufolge ist in der Anmeldemaske immer der Haken für hoheitliche Vermessung zu setzen.

RBK Hinweis

Kataster-Online RBK
Onlinezugriff auf das
Katasterverzeichnis des
Rheinisch-Bergischer Kreis

LinkBase Web 1.0.16: Anmelden

Benutzername:	<input type="text" value="testuser"/>
Passwort:	<input type="password" value="....."/>
Vorgangsnummer:	<input type="text" value="1"/>
hoheitliche Vermessung:	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Anmelden"/>	

Im Auskunftssystem Link Base des Rheinisch - Bergischen Kreises sind folgende Planarten hinterlegt:

1. Die Planart **Rissverwaltung** mit der Auskunftsmöglichkeit flurstücksbezogener und rissbezogener Anzeige der Fortführungsrisse, sowie Handrisse und Urrisse und Supplemente.
2. Die Planart **Sonstige Vermessungsschriften** mit der Auskunftsmöglichkeit Grenzniederschriften, sowie Polaraufnahmen und Flächenberechnungen und Veränderungsnachweise.
3. Die Planart **Festpunktunterlagen** mit der Möglichkeit der Recherche nach AP-Einmessungsskizzen.
4. Die Planart von **kommunalen Nivellementpunkten** der Städte Bergisch Gladbach und Leichlingen (**KomNivP**).
5. Die Planart **Historische Karten** beinhaltet die Auskunftsmöglichkeit für Urkarten, sowie Vergleichskarten und Reinkarten und Amtskarten als Insel- / Rahmenkarten (IK / RK).

Da das Bildarchiv sich noch im Aufbau befindet, sind Teile der Planarten noch nicht mit Bild- bzw. Textdaten gefüllt !

Im Vorfeld muss folgender Hinweis zur Unterlagenrecherche gegeben werden.

Ohne Bildschirmbewegung im Programm wird Link Base nach 10 Minuten automatisch verlassen. Alle zu dem Zeitpunkt recherchierten Daten, inklusive des Inhaltes des Merkzettels (Sammelbox), gehen dann verloren !

Desweiteren wird die optimale Bildschirmdarstellung mit der Auflösung auf 1280 x 1024 Pixel empfohlen.

Zu beachten gilt, daß unter den Versionen von Adobe Acrobat Reader 9.5.2 und 10.1.4 kein Ausdruck in Farbe möglich ist.

Eine Übersicht der Planarten, mit den jeweiligen Untergruppen, sowie die Struktur der Bilddateinamen ist nachstehend wiedergegeben.

# <u>Fortführungsriß</u>	4901\001\4901-001-RI0001-1862-00 Gemarkungsordner/Flurordner/Gemarkung/Flur/Rissnummer/Jahrgang/Sonstiges	Planart Rissverwaltung
# <u>Handriß</u>	4938\501\4938-501-HR6014-0000-00 Gemarkungsordner/Flurordner/Gemarkung/Flur/Rissnummer/Sonstiges	Planart Rissverwaltung
# <u>Urriß</u>	4938\001\4938-001-UR0001-1960-00 Gemarkungsordner/Flurordner/Gemarkung/Flur/Rissnummer/Jahrgang/Sonstiges	Planart Rissverwaltung
# <u>Supplement</u>	4938\4938-SU8014 Gemarkungsordner/Gemarkung/Blattnummer	Planart Rissverwaltung
# <u>Grenzniederschrift</u>	4938\001\4938-001-C-2114-1960-00 Gemarkungsordner/Flurordner/Gemarkung/Flur/C-Nummer/Jahrgang/Sonstiges	Planart Sonst. Vermessungsschriften

Anmerkungen zum Bilddateinamen der Grenzniederschrift:

C-Nummer 9999 > Unterlagen ohne C-Nummer
 HB > Hinweisblatt
 ohne Hinweis > Scans bis max. 20 mB
 M > Arbeitsdatei komprimierter Scans bis max. 20 mB
 L > Arbeitsdatei komprimierter Scans bis max. 20 mB
 G > Scan in hoher Qualität über 20 mB

Scans über 20 mB sind in einem Sonderordner im Amt für Liegenschaftskataster und Geoinformation hinterlegt und auf Anfrage erhältlich.



# <u>Polaraufnahme</u>	4938-001-C-2114-1960-PO Gemarkung/Flur/C-Nummer/Jahrgang/Kennzeichen für Polaraufnahme	Planart Sonst. Vermessungsschriften
# <u>Flächenberechnung</u>	4938-001-FB0001-1960-00 Gemarkung/Flur/FB-VN-Nummer/Jahrgang/Sonstiges	Planart Sonst. Vermessungsschriften
# <u>Veränderungsnachweis</u>	4938-001-VN0001-1960-00 Gemarkung/Flur/VN-Nummer/Jahrgang/Sonstiges	Planart Sonst. Vermessungsschriften
# <u>AP - Unterlagen</u>	AP-8258-060026 Km2/Punktnummer	Planart Festpunktunterlagen
# <u>Komm. Nivellementpunkte</u>	KN-4928-010058 Gemarkung/Punktnummer	Planart KomNivP
# <u>Urkarten</u>	4938-001-UK0000-1960-77 Gemarkung/Flur/Blattnummer/Anfangsjahr/Endjahr	Planart Historische Karten
# <u>Vergleichskarte</u>	4938-001-VK0001-1960-77 Gemarkung/Flur/Blattnummer/Anfangsjahr/Endjahr	Planart Historische Karten
# <u>Reinkarte</u>	4938-001-RK0001-1960-77 Gemarkung/Flur/Blattnummer/Anfangsjahr/Endjahr	Planart Historische Karten
# <u>Amtskarte IK (Inselkarte)</u>	4938-001-IK0000-1960-1977-00 Gemarkung/Flur/Blattnummer/Anfangsjahr/Endjahr/Blattnummer	Planart Historische Karten
# <u>Amtskarte RK (Rahmenkarte)</u>	7950-RK0000-1960-1970 KM2/Karte/Anfangsjahr/Endjahr	Planart Historische Karten

Wichtige Neuerungen zur letzten Bedienungsanleitungsversion:

Durch Neuerungen bei der Führung von Hinweisblättern wurden die neuen Spalten "RI-GEMNR" (Rissgemarkung) und "RI-FLUR" (Rissflur) eingeführt. Damit werden die Fortführungsrisse nur noch in einer Gemarkung / Flur geführt. Dies erfordert ein Umdenken bei der Recherche von Unterlagen zum alten System.

Eine weitere Neuerung ist die Darstellung der AP-Übersichtskarte im Datenbestand, welche in der Planart Risse unter der Gemarkungsnummer 4450 geführt wird. Da diese georeferenziert ist, erscheint sie bei der Recherche mit einem Umringspolygon zusätzlich.

II. Recherchebeispiel in der Planart Rissverwaltung

a. rissbezogene Anzeige


Suchen des Flurstückes über


Fortführungsrißgemarkung / RI-GEMNR
Fortführungsrißflur / RI-FLUR
Gemarkungsnummer / GEMNR
Flur / FLUR
Flurstückszähler / ZAEHLER
Flurstücksnummer / NENNER
Fortführungsriß / RISSNR
Risskennzeichen / RISSKENNZ
Jahrgang / JAHR

(Fallbeispiel: Gemarkung 4902 / Flur 16 / Flurstück 100)

Hierzu können auch nur Teile der Suchmaske ausgefüllt werden.

Um Ergebnisse im Bereich der Historie zu ermitteln, kann ab- bzw. aufsteigend gesucht werden. Das Feld muß als Pflichtfeld belegt sein. Das Feld zur Begrenzung nach der Suche für einen Vorgänger bzw. Generationenanzahl befindet sich unter dem Historienfeld. Gibt man nur einen Einzelwert ein, wird nur bis zu einem Vorgänger- / Nachfolgerbereich ausgelesen. (z.B. 3 heißt 3.Vorgänger / Nachfolger vom Flurstück). Eine durchgehende Historie ist meistens nur bis zum NLK gegeben.

RISSNR:	<input type="text"/>
RISSKENNZ:	<input type="text"/>
JAHR:	<input type="text"/>
Historische Suche:	<input type="text" value="Keine"/> 
	<input type="text"/>



Hiernach kann über das Symbol "Suche" die Recherche gestartet werden.

Das Symbol "Reset" löscht die Rechercheanfrage.

Analog hierzu hat man die Möglichkeit über einen hinterlegten Übersichtsplan zu recherchieren. Hierzu gibt man die Suchdaten in die Maske ein, löst den Suchvorgang mit dem Symbol "Ü-Plan" aus und erhält auf der Übersichtskarte den Stützpunkt des Risses vom gesuchten Flurstück.


Mit dem Maßstabsymbolen kann man den Bereich ändern.




Rheinisch-Bergischer Kreis - LinkbaseWeb

Rissverwaltung Sonstige Vermessungsschriften Festpunktunterlagen KomNivP Historisc

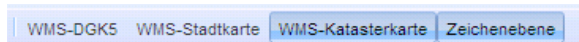
Rissverwaltung - Rissbezogene Anzeige

RI-GEMNR:	<input type="text" value="4902"/>
RI-FLUR:	<input type="text" value="16"/>
GEMNR:	<input type="text"/>
FLUR:	<input type="text"/>
ZAEHLER:	<input type="text" value="100"/>
NENNER:	<input type="text"/>
RISSNR:	<input type="text"/>
RISSKENNZ:	<input type="text"/>
JAHR:	<input type="text"/>
Historische Suche:	<input type="text" value="Keine"/> 
	<input type="text"/>

Trefferliste



Als Hintergrundkarte ist es möglich drei Kartendienste, die DGK5, die Stadtkarte und die Katasterkarte zu verwenden. Hierzu aktiviert man die jeweiligen Reiter über dem Kartenbild. Durch anklicken und entfernen der Reiter schaltet der Anwender die jeweilige Karte dazu, bzw. entfernt diese.



Rheinisch-Bergischer Kreis - LinkbaseWeb

Rissverwaltung Sonstige Vermessungsschriften Festpunktunterlagen KomNivP Historische Karten

WMS-DGK5 WMS-Stadtkarte WMS-Katasterkarte Zeichenebene

Rissverwaltung - Rissbezogene Anzeige

RI-GEMNR: 4902
 RI-FLUR: 16
 GEMNR:
 FLUR:
 ZAEHLER: 100
 NENNER:
 RISSNR:
 RISSKENNZ:
 JAHR:
 Historische Suche: Keine

Suche Ü-Plan Reset

Trefferliste

gefunden Risse Zeilen löschen Merkzettel CSV-Datei

	RI-GEMNR	RI-FLUR	RISSNR	RISSKENNZ	JAHR	DATEI
1	4902	16	20	N	2002	4902\016\49...

Flurstücke auf dem Riss CSV-Datei

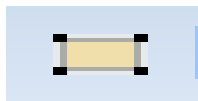
GEMNR	FLUR	ZAEHLER	NENNER	VOR_GEM...	VOR_FLUR	VOR_ZAE...	VOR...
Die Liste enthält (noch) keine Daten.							

Seite 1 von 1 Anzeige Eintrag 1 - 1 von 1 Seite 1 von 1 Keine Daten vorhanden

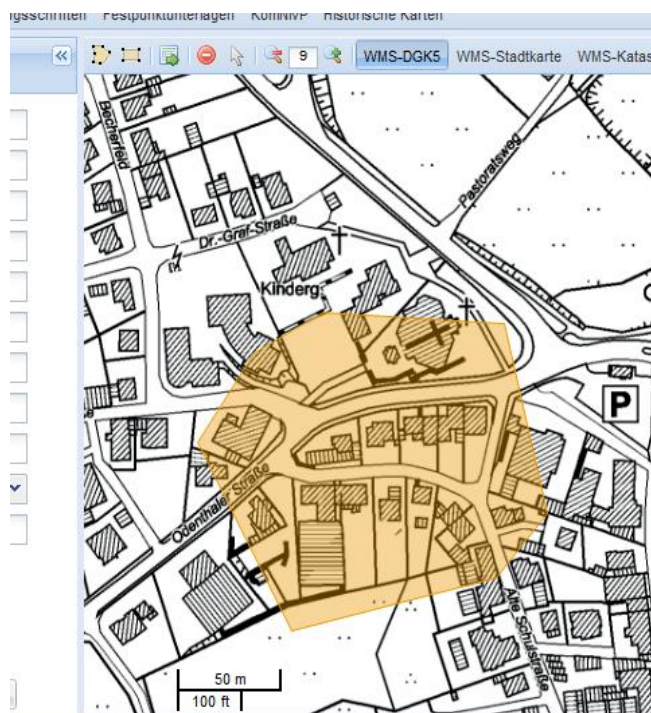
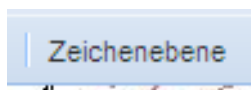
Zu weiteren Recherchezwecken bietet sich die Suche über "Umringspolygon" durch Anklicken des Fensters und der einzelnen Eckpunkte an. Mit einem Doppelklick am letzten Polygonpunkt schließt man die Prozedur ab und startet die Suchaktion.



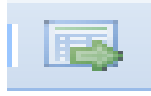
Als weitere Rechercheoption bietet sich die "Rechtecksuche" an. Hierzu wird in der Übersichtskarte durch Anklicken der linken Maustaste ein Rechteck aufgezogen.



Das Symbol "Zeichenebene" blendet den jeweiligen markierten Bereich ein oder aus.



Mit dem nebenstehenden "Suche" Symbol werden die Daten des markierten Bereiches ausgegeben, welche eine Flurstücksordinate hinterlegt haben, d.h. eine teilweise Historie wird dargestellt.



Für eine direkte Historiensuche ist aber das Markierfeld im Hauptmenü zu benutzen !

Das jeweilige Recherchepolygon kann auch beim Planartenwechsel übertragen werden, hierzu darf aber nicht das Icon der Polygone nach dem Wechsel, sondern direkt das "Suche"-Symbol angeklickt werden. Das aktuelle Recherchefenster erscheint nicht farblich unterlegt, sondern nur als Rahmen.

Mit dem nebenstehenden Symbol kann man die Übersichtskarte verschieben.



Beim Abruf der Risse wird das nebenstehende Symbol rotierend in der oberen Zeile erscheinen, welches die Verbindungsarbeit zum Server darstellt.



Die Ergebnisse der Suche erscheinen in der Trefferliste unten links auf dem Bildschirm. Sie beinhaltet Rissgemarkung / Rissflur / Fortführungsrisnummer / Risskennzeichen / Jahrgang / Dateiname - wenn Bilddatei hinterlegt.

Trefferliste							Flurstücke auf dem Riss	
gefundene Risse							Flurstücke auf dem Riss	
	RIGEMNR	RIFLUR	RISSNR	RISSKENNZ	JAHR	DATEI	GEMNR	FLUR
1	4902	16	20	N	2002	4902\016\49...	Die Liste enthält (noch) keine	

Die einzelnen Spalten der Trefferliste, sowie der Ergebnislisten auf dem Bildschirm kann man im rechten Bereich, der jeweiligen Spalte, nach Erscheinen des Pfeilabwärtssymbolos zeilenweise sortieren und die jeweiligen angezeigten Suchspalten mit einem Haken aktivieren, bzw. deaktivieren.

Trefferliste							Flurstück	
gefundene Risse							Flurstück	
	RIGEMNR	RIFLUR	RISSNR	RISSKENNZ	JAHR	DATEI	GEMNR	FLUR
1	4902	16	20	N			Die Liste e	

- A Z ↓ Aufsteigend sortieren
- Z A ↓ Absteigend sortieren
- Spalten

- RIGEMNR
- RIFLUR
- RISSNR
- RISSKENNZ
- JAHR
- DATEI

Seite 1 von 1

Anzeige Eintr

Hiernach markiert man die benötigten Fortführungsrisse in dem Kästchen der einzelnen Zeile oder wenn alle Fortführungsrisse benötigt werden in der Oberzeile mit einem Haken und kann sich diese entweder in einer Vorschau betrachten oder mit dem Symbol "Merkzettel" in eine Sammelbox schicken.



Ferner kann man die Inhalte der Trefferlisten (rechts und links) als CSV-Datei herunterladen.



In der Trefferliste unten links erscheinen maximal 200 Treffer, so daß bei einer größeren Anzahl auf die nächste Seite geblättert werden muß. Ist das Feld "DATEI" nach der Recherche nicht mit einem Dateinamen belegt, sind neue Textdaten schon erfasst worden, aber der Fortführungsriß noch nicht gescannt worden.

Mit der Rubrik "Dokument herunterladen" kann man den jeweiligen Fortführungsriß in einer besserer Qualität betrachten und intern ausdrucken.

FLUR	RISSNR	RISSKENNZ	DATEI	BEMERKUNG	JAHR	ZAEHLER	NENNER
16	20	N	4902016\4902-016-... aus Flurstückskate 0...		2002	100	0

Das nebenstehende Symbol löscht die Trefferliste nach Markierung in den Kästchen. Das Setzen eines Haken auf den Kasten neben der Spaltenüberschrift "GEMNR" löscht die komplette Trefferliste.



Klickt man mit dem Cursor auf die Zeile im vorderen Bereich in der Trefferliste, erscheinen nach einem Vorschaubild, die auf dem gewählten Fortführungsriß vorhandenen Flurstücke in dem Fenster unten rechts auf dem Bildschirm.

GEMNR	FLUR	ZAEHLER	NENNER	VOR_GEMNR	VOR_FLUR	VOR_ZAEH...	VOR_NENN...	OSTWERT	NORDWERT	RISSNR	RISSKENNZ	DATEI
1	4902	16	100	0	0	0	0	374364	5655821	20	N	4902016\4902-016-R0020-2002-00
2	4902	16	101	0	0	0	0	374383	5655822	20	N	4902016\4902-016-R0020-2002-00
3	4902	16	102	0	0	0	0	374399	5655819	20	N	4902016\4902-016-R0020-2002-00
4	4902	16	103	0	0	0	0	374411	5655821	20	N	4902016\4902-016-R0020-2002-00
5	4902	16	104	0	0	0	0	374420	5655823	20	N	4902016\4902-016-R0020-2002-00
6	4902	16	105	0	0	0	0	374341	5655843	20	N	4902016\4902-016-R0020-2002-00

Dieses Fenster beinhaltet das Flurstück (Zähler und Nenner) / Ost- und Nordwert - Flurstücksordinate des Hauptflurstückes auf dem Fortführungsriß / Vorgemarkung, -flur und -flurstück und kann genau wie die Trefferliste spaltenweise gestaltet werden.

Nachstehend noch ein weiteres Beispiel einer Unterlagenrecherche mit Auswahl von verschiedenen Fortführungsrisen und anschließendem Verschieben in den Merktzettel.

Trefferliste						
gefundene Risse						
	RIGEMNR	RIFLUR	RIS	DATEI		
1	4902	16	29	2002	4902\016\4902-01...	
2	4902	16	47	2002	4902\016\4902-01...	
3	4902	16	48	2002	4902\016\4902-01...	
4	4902	16	73	2005	4902\016\4902-01...	

Durch Anklicken der rechtsstehenden Symbole kann der Anwender die jeweiligen Fenster aus- bzw. einblenden und somit den Ausschnitt der nebenstehenden Fenster vergrößern.



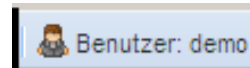
Das Symbol "i" beinhaltet Versionsinformation und Adressen der Firma Rosenberger.



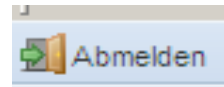
Unter dem Symbol "?Hilfe" stehen allgemeine Hinweise zum Programm.



Hier kann man den eingeloggten Benutzernamen ersehen.



Mit dem nebenstehenden Fenster kann man sich aus dem Programm Link Base abmelden.




ACHTUNG:

Ohne Bildschirmbewegung im Programm wird Link Base nach 10 Minuten automatisch verlassen. Alle zu dem Zeitpunkt recherchierten Daten, inklusive des Inhaltes des Merktzettels (Sammelbox), gehen dann verloren !

*** Der Merktzettel (Sammelbox)**

Im Merktzettel können alle Unterlagen der Recherche, wie im nebenstehenden Beispiel drei Fortführungsrisen und eine AP-Einmessungsskizze, hinterlegt werden.

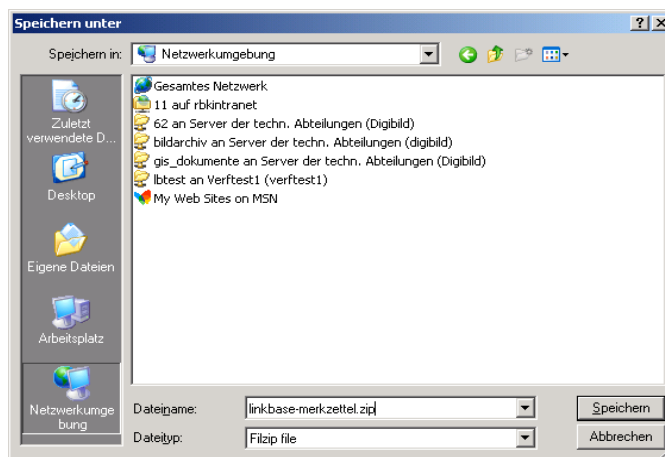
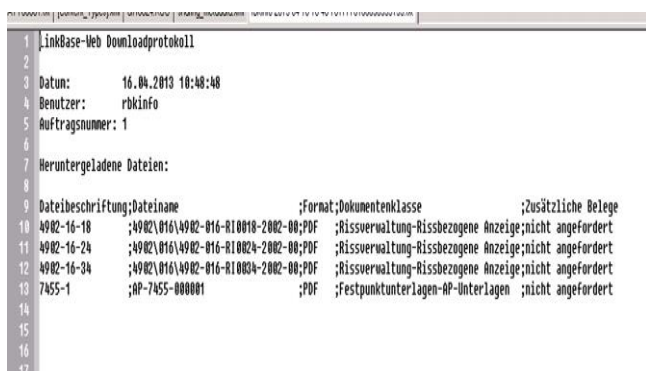
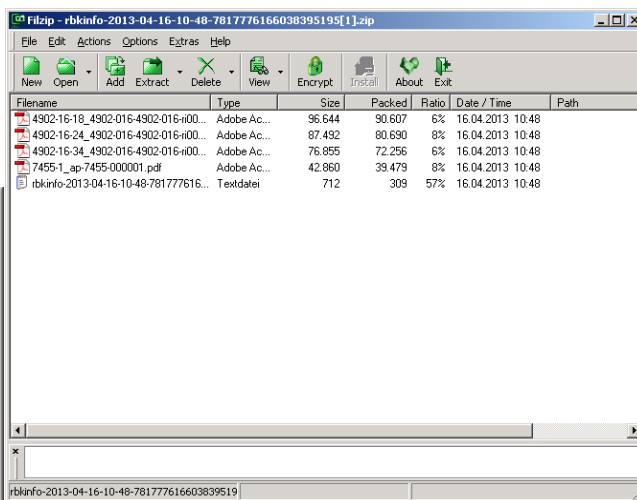
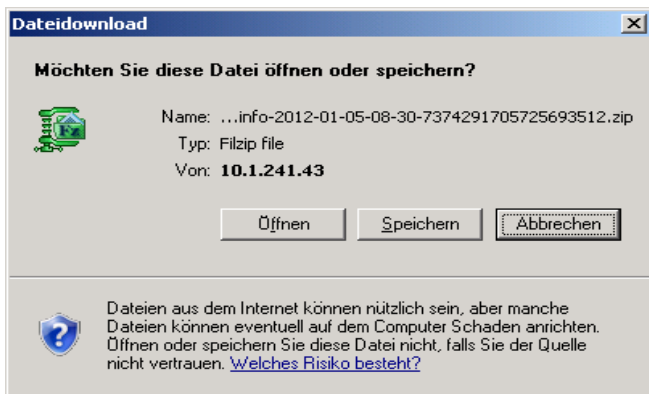
Mit dem Markieren der jeweiligen Unterlage mit dem  Symbol kann man einzelne Ergebnisse löschen, sowie mit dem Symbol unterhalb des Merktzettelfensters alle Unterlagen aus dem Merktzettel löschen.

Im Merktzettel sind auch die Datendateien in einem Downloadprotokoll in Form einer Textdatei hinterlegt.

Ferner kann man sich in der Kopfzeile die Sortierfolgen, u.a. je nach Bedarf arrangieren.

Merktzettel (4 Einträge)			
	Download	Alle löschen	
1	4902-16-18 (4902\016\4902-016-R100...	PDF	Rissverwaltung-Rissbezogene Anzeige
2	4902-16-24 (4902\016\4902-016-R100...	PDF	Rissverwaltung-Rissbezogene Anzeige
3	4902-16-34 (4902\016\4902-016-R100...	PDF	Rissverwaltung-Rissbezogene Anzeige
4	7455-1 (AP-7455-000001)	PDF	Festpunktunterlagen-AP-Unterlagen

Mit dem Symbol "Download" erscheint im Anschluß ein neues Fenster, von wo man aus die Daten mit der Rubrik "Öffnen" nebenstehend im System betrachten kann. Geht man auf die Rubrik "Speichern" werden die Daten auf dem Computer des angemeldeten Benutzers hinterlegt und können dann verwertet werden.



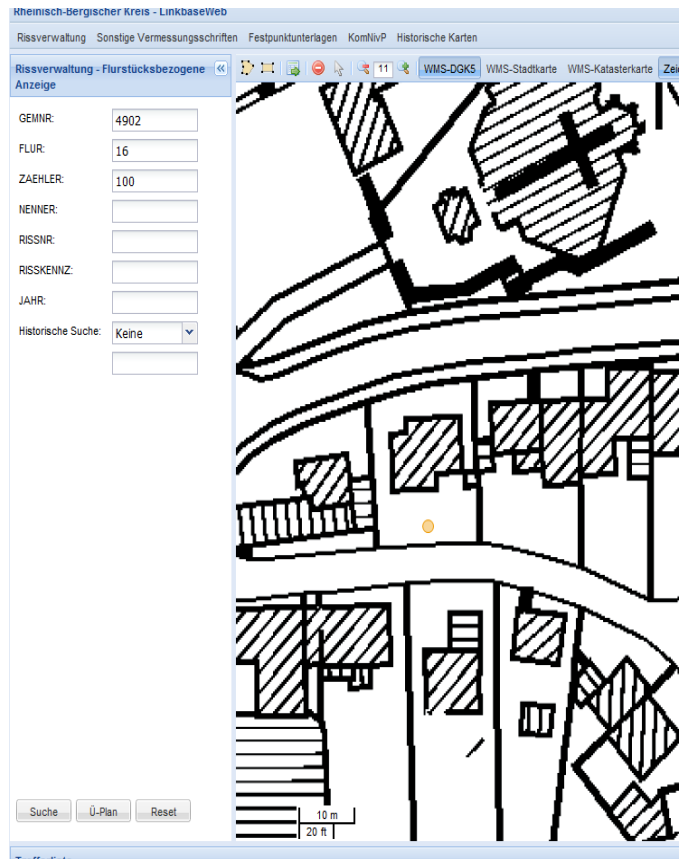
Im Rechner des Benutzers muß ein ADOBE READER installiert sein.

Zu beachten gilt, dass unter den Versionen von Adobe Acrobat Reader 9.5.2 und 10.1.4 kein Ausdruck in Farbe möglich ist.

b. flurstücksbezogene Anzeige

Als weitere Anzeige kann man die Suche "flurstücksbezogen" starten. Bei dieser Möglichkeit zeigen die Ergebnisse auf dem linken unteren Bildschirmteil, der Trefferliste, das Flurstück mit den dazugehörigen Rissen und auf dem rechten Bildschirmbereich die Einträge für das Flurstück auf dem gewählten Riss. Auswahlkriterien für die weitere Bearbeitung sind aber nur über den linken unteren Bildschirmteil für den Merktzettel durchführbar.

Weitere Hinweise zu den Recherchemöglichkeiten sind dem Handbuchabschnitt "Planart Rissverwaltung - rissbezogene Anzeige" zu entnehmen.



Trefferliste

gefundene Flurstücke Zeilen löschen Merktzettel CSV-Datei

	GEMNR ▲	FLUR	ZAEHLER	NENNER	RISSNR	RISSKENNZ	DATEI
1	4902	16	100	0	20	N	4902\016\4902-016-...

Einträge zum Flurstück CSV-Datei

	RIGEMNR ▲	RIFLUR	RISSNR	RISSKENNZ	GEMNR	FLUR	ZAEHLER	NENNER	VOR_GEM...	VOR_FLUR	VOR_ZAE...	VOR_NEN...	JAHR	OS
1	4902	16	20	N	4902	16	100	0	0	0	0	0	2002	
2	4902	16	20	N	4902	16	101	0	0	0	0	0	2002	
3	4902	16	20	N	4902	16	102	0	0	0	0	0	2002	
4	4902	16	20	N	4902	16	103	0	0	0	0	0	2002	
5	4902	16	20	N	4902	16	104	0	0	0	0	0	2002	
6	4902	16	20	N	4902	16	105	0	0	0	0	0	2002	

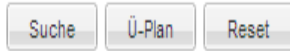
Seite 1 von 1 Anzeige Eintrag 1 - 7 von 7

III. Recherchebeispiel in den Planarten Festpunktunterlagen und KomNivP

a. Festpunktunterlagen

Suchen der AP-Einmessungsskizze über
 Nummerierungsbezirk / NBZ
 Punktnummer / PUNKTNR

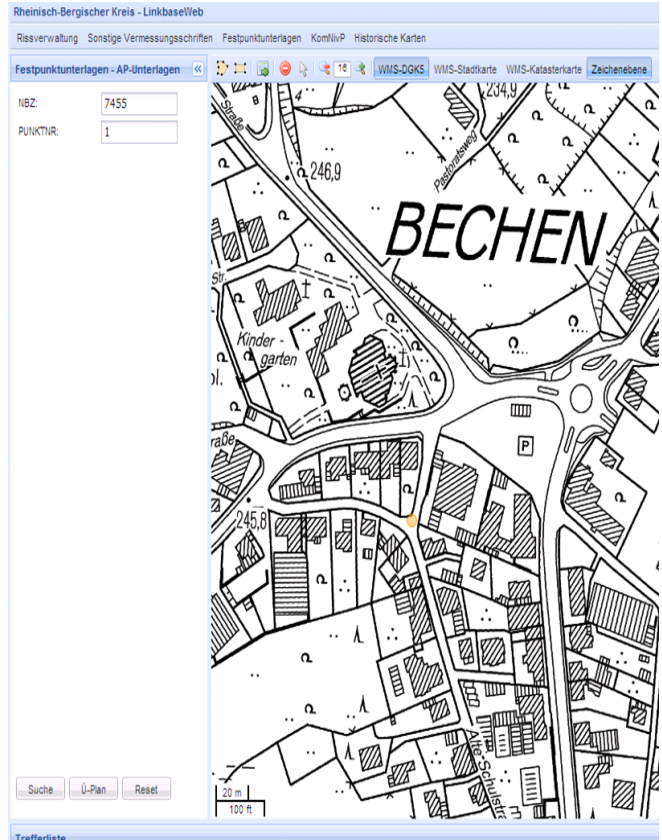
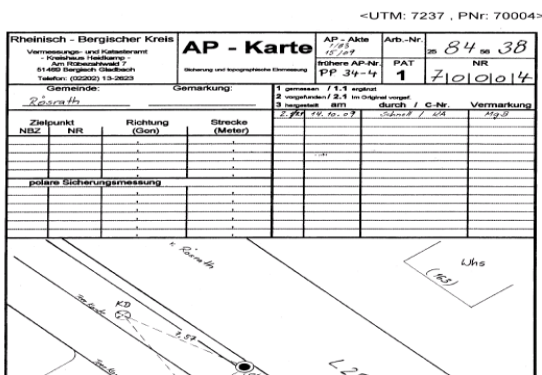
Hiernach kann über das Symbol
 "Suche" die Recherche
 gestartet werden.



Das Symbol "Reset" löscht die Rechercheanfrage.

Weitere Hinweise zu den Recherchemöglichkeiten sind dem
 Handbuchabschnitt "Planart Rissverwaltung - rissbezogene
 Anzeige" zu entnehmen.

Nach den Umstellungsarbeiten auf das UTM - System haben
 die älteren AP-Einmessungsskizzen einen digitalen
 Datenstempel mit dem jeweiligen neuen Nummerierungs-
 bezirk und evtl. neuer Punktnummer erhalten, welcher oben
 rechts auf der Skizze erscheint.
 (Beispiel: <UTM:7237,PNr:70004> ;
 im alten KM_Quadrat 25845638 Punktnr. 70004)

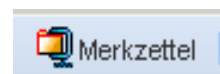


Die Ergebnisse der Suche erscheinen in der Trefferliste unten links auf dem Bildschirm. Sie beinhaltet
 Nummerierungsbezirk / Punktnummer / Ost- und Nordwert - gekürzt auf Meter / Dateiname - wenn Bilddaten hinterlegt.

Trefferliste					
Gefundene AP-Karten					
<input type="button" value="Zeilen löschen"/> <input type="button" value="Merkzettel"/> <input type="button" value="CSV-Datei"/>					
	NBZ	PUNKTNR	OSTWERT	NORDWERT	DATEI
1	<input type="checkbox"/> 7455	1	374413	5655807	AP-7455-000001

Das untere rechte Fenster im Bildschirm hat keine Informationen für den Anwender.

Hiernach markiert man die benötigten AP-Einmessungsskizzen in dem Kästchen
 mit einem Haken und kann sich diese entweder in einer Vorschau
 betrachten oder mit dem Symbol "Merkzettel" in eine Sammelbox
 schicken.



Das nebenstehende Symbol löscht die Trefferliste. Das Setzen eines Hakens auf den
 Kasten neben der Spaltenüberschrift "NBZ" löscht die komplette Trefferliste.



Die Details der Fensterbenutzung sind dem Handbuchabschnitt "Planart Rissverwaltung - rissbezogene Anzeige" zu
 entnehmen.

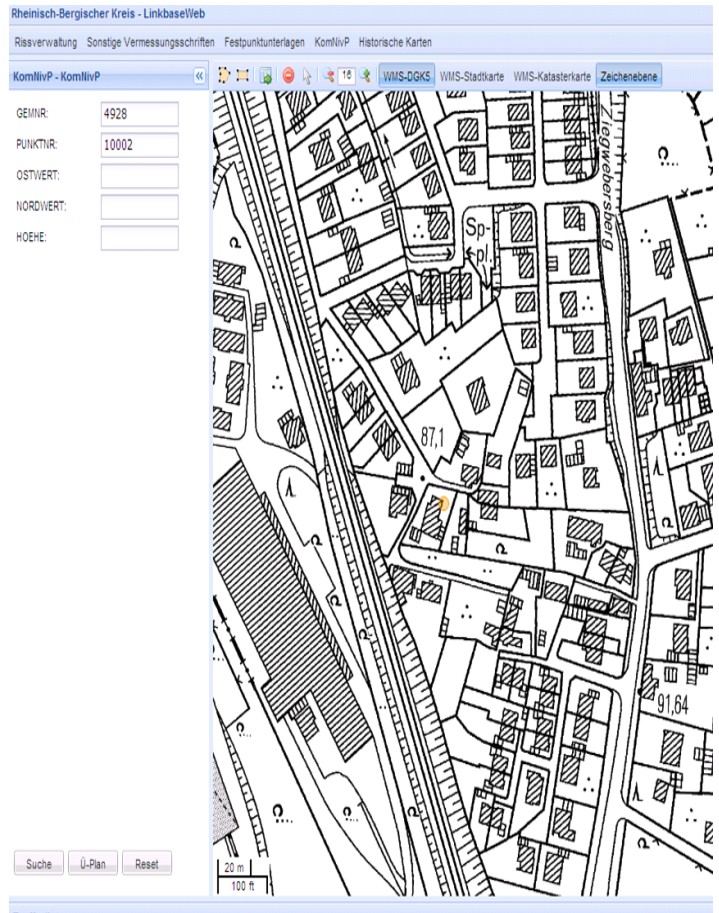
b. KomNivP - kommunale Nivellementpunkte

Analog zu der Planart Festpunktunterlagen hat man die Recherchemöglichkeit nach Nivellementpunkten eines kommunalen Netzes der Städte Bergisch Gladbach und Leichlingen.

Suchen der Skizzen über

Gemarkung / GEMNR
 Punktnummer / PUNKTNR
 Rechtswert / OSTWERT
 Hochwert / NORDWERT
 Höhe / HOEHE

Hiernach kann über das Symbol "Suche" die Recherche gestartet werden.



Die gefundenen Skizzen erscheinen in der Trefferliste unten links auf dem Bildschirm mit den Ergebniskriterien, wie im Suchkatalog dargestellt. Die Höhe bezieht sich auf den ca.-Wert des Punktes.

Trefferliste					
Gefundene KomNivP					
<input type="button" value="Zeilen löschen"/> <input type="button" value="Merkzettel"/> <input type="button" value="CSV-Datei"/>					
	<input type="checkbox"/> GEMNR ▲	PUNKTNR	OSTWERT	NORDWERT	HOEHE
1	<input type="checkbox"/> 4928	10002	360078	5664825	88

Die Details der Fensterbenutzung sind dem Handbuchabschnitt "Planart Rissverwaltung - rissbezogene Anzeige" zu entnehmen.

IV. Beispiele für die weiteren Planarten

Nachstehend sollen die restlichen Planarten nur kurz erläutert werden, da sich die Recherchemöglichkeit sinngemäß nach der Rissverwaltung richtet. Dabei gilt es auch die im Kapitel 1 stehenden Erörterungen, bez. der Struktur der Bilddateinamen, zu beachten.

a. Handriß (nicht georeferenziert)	Suchkriterien: Trefferliste: Rissinhalt:	Gemarkung / Flur / Zähler / Nenner / Rissnummer / Risskennzeichen / Jahr Gemarkung / Flur / Rissnummer / Risskennz. / Dateiname Zähler / Nenner / Ostwert / Nordwert
b. Urriß (nicht georeferenziert)	Suchkriterien: Trefferliste:	Gemarkung / Flur / Blattnummer Gemarkung / Flur / Blattnummer / Dateiname
c. Supplement (nicht georeferenziert)	Suchkriterien: Trefferliste: Rissinhalt:	Gemarkung / Flur / Zähler / Nenner / Rissnummer / Risskennz. / Jahr Gemarkung / Flur / Rissnummer / Risskennz. / Dateiname / Jahr Zähler / Nenner / Ostwert / Nordwert / Vorgängerflurstücke
d. Grenzniederschrift (momentan noch nicht georeferenziert)	Suchkriterien: Trefferliste:	Gemarkung / Flur / C-Nummer / Jahr Gemarkung / Flur / C-Nummer / Jahr / Dateiname
e. Polaraufnahme (nicht georeferenziert)	Suchkriterien: Trefferliste:	Gemarkung / Flur / C-Nummer / Jahr Gemarkung / Flur / C-Nummer / Jahr / Dateiname
f. Flächenberechnung (nicht georeferenziert)	Suchkriterien: Trefferliste:	Gemarkung / Flur / C-Nummer / Jahr Gemarkung / Flur / C-Nummer / Jahr / Dateiname
g. Veränderungsnachweis (nicht georeferenziert)	Suchkriterien: Trefferliste:	Gemarkung / Flur / VN-Nummer / Jahr Gemarkung / Flur / VN-Nummer / Jahr / Dateiname
h. Urkarten (nicht georeferenziert)	Suchkriterien: Trefferliste:	Gemarkung / Flur / Blattnummer Gemarkung / Flur / Blattnummer / Dateiname
i. Vergleichskarte (nicht georeferenziert)	Suchkriterien: Trefferliste:	Gemarkung / Flur / Blatt Gemarkung / Flur / Blatt / Dateiname
k. Reinkarte (nicht georeferenziert)	Suchkriterien: Trefferliste:	Gemarkung / Flur / Blattnummer Gemarkung / Flur / Blattnummer / Blattzusatz / Dateiname
l. Amtskarte (IK) Inselkarte (nicht georeferenziert)	Suchkriterien: Trefferliste:	Gemarkung / Flur / Blattnummer / Jahr Beginn / Jahr Ende Gemarkung / Flur / Battart / Blattnummer / Blattart / Kennz./ Jahr Beginn / Jahr Ende / Dateiname
m. Amtskarte (RK) Rahmenkarte (nicht georeferenziert)	Suchkriterien: Trefferliste:	Nummerierungsbezirk NBZ / Karte / Blattnummer NBZ / Karte / Kennzeichen / Dateiname

V Glossar

1. Gemarkungsschlüssel

Folgende Schlüssel werden beim Rheinisch - Bergischen Kreis bei den Gemarkungen geführt.

4901 - Balken	4916 - Engeldorf	4935 - Miebach
4902 - Bechen	4917 - Eschbach	4936 - Niederwermelskirchen
4903 - Bensberg - Freiheit	4918 - Forsbach	4937 - Oberhonnshaft
4904 - Bensberg - Honschaft	4919 - Gladbach	4938 - Oberodenthal
4905 - Berg	4920 - Gronau	4940 - Oderscheid
4906 - Bleifeld	4921 - Hasbach	4941 - Olpe
4907 - Breibach	4922 - Heiliger	4942 - Paffrath
4908 - Burscheid	4923 - Herkenrath	4944 - Refrath
4910 - Collenbach	4925 - Immekeppel	4945 - Rös Rath
4911 - Combüchen	4927 - Kürten	4946 - Sand
4912 - Dürscheid	4928 - Leichlingen	4951 - Unterodenthal
4913 - Dabringhausen	4932 - Löderich	4954 - Vilkerath
4914 - Dhünn	4933 - Lüghausen	4955 - Volberg
4915 - Dorfhonnshaft	4934 - Menzlingen	4956 - Witzhelden

4450 - Sonderschlüssel der AP-Übersichtskarten in der Planart der Fortführungsrisse

2. 100er Fluren

100er-Fluren sind Bezeichnungen von Fluren vor dem neuen Liegenschaftskataster um den Wert 100 erweitert.

3. 500er Fluren

500er-Fluren sind Bezeichnungen von Fluren von Supplementkarten und Handrissen

* 6000er Rissnummern sind Nummern der Handrisse

* 8000er Rissnummern sind Nummern der Supplementkarten

4. Risskennzeichen

In der Spalte Risskennzeichen (RISSKENNZ) haben die Abkürzungen folgende Bedeutung.

H - Hinweisblatt (entfällt in Zukunft)

B - Gebäudeeinmessung

V - Vereinigung

N - Neuvermessungsriß

L - Liniennetzriß

U - Umflurung / Umgemarkung

G - Grenzherstellung

S - Sonderung

A - Handriß (bei Supplementkarten)