



# Online Vermessungsunterlagen der Stadt Hagen

mit dem Programm Linkbase Web (Version 1.0.22)

**- Bedienungsanleitung -**  
**08/2012**

Stadt Hagen  
Der Oberbürgermeister  
Amt für Geoinformation und Liegenschaftskataster  
- Geodatenzentrum -  
Berliner Platz 22  
D - 58089 Hagen

Ansprechpartner für Linkbase Web:

Susanne Hermenau

Tel: 0 2331/ 207-5675

Fax: 0 2331/ 207-2462

<mailto:susanne.hermenau@stadt-hagen.de>

Internetadressen:

<http://www.hagen.de>

<http://www.hagen.de/linkbaseweb>

<http://www.geoinfo.hagen.de>

<http://www.hagen.de/stadtplan>

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
<b>Hinweise</b>	
- Linkbase Web	2
- Legende der AP-Übersicht	2
<b>Übersicht über die Verfügbarkeit der Vermessungsunterlagen</b>	<b>3</b>
<b>LinkBase Web</b>	
- Anmeldemaske	4
- Oberfläche	4
<b>Suche über die Katasterangaben</b>	
- Risse	5
- Grenzniederschriften	6
- AP-Karten	7
- AP-Übersicht	7
- NivP-Stadt	8
- NivP-Übersicht	8
<b>Georeferenzierte Suche über die Hintergrundkarten</b>	
- Risse	9
- Grenzniederschriften	9
- AP-Karten	9
- AP-Übersicht	9
- NivP-Stadt	9
- NivP-Übersicht	9

## Hinweise

### Linkbase Web

Mit dem Onlinezugriffe werden die Zugriffe, auf die Dokumentenvorschau und das Downloaden von Dokumenten, protokolliert.

Alle „nicht online“ bereitgestellten Vermessungsunterlagen können beim Geodatenzentrum per Fax, Tel. oder E-Mail kostenfrei beantragt werden (VermWertGebO NRW §2 (3) Nr.5).

Geodatenzentrum, Tel.: 02331/207-5693, FAX: 02331/207-2462

[mailto: geodaten@stadt-hagen.de](mailto:geodaten@stadt-hagen.de)

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

**Zur internen Zuordnung des Onlinezugriffes muss, beim Einreichen der Messungssache, die Vorgangsnummer mit angegeben werden.**

Zu jedem Riss gehört eine Fläche, dessen Umringskoordinaten gespeichert sind, so dass der georeferenzierte Zugriff auf die Unterlagen über eine Flächenverschneidung erfolgt. Das Suchpolygon bitte klein halten.

Die Koordinaten der Übersichtskarten beziehen sich auf das Gauß-Krüger-System im 2. Meridianstreifen. Eine Umstellung auf UTM/ETRS89 erfolgt bei der Katasterbehörde Hagen mit der Einführung von ALKIS.

Die AP- und NivP-Übersichten werden auf 1 km<sup>2</sup> Kacheln erstellt.

Anmerkung:

Der Aufbau eines Zweitarchives bei den Vermessungsstellen ist nicht gestattet und ist auch, im Hinblick auf die Aktualität, nicht sinnvoll.

### Legende der AP-Übersicht:

Punkt	Netz 77	Pr. LA.	Netz 77 und Pr. LA.	ETRS 84
TP	▲ 4 mm	△	▲	⊛
AP (1)	● 4 mm	○	◐	⊙
AP (2)	● 2 mm	○	◑	⊛

Die Symbole ergeben sich aus der Punktart und den unterschiedlichen Netzen.

Die Art der Lagegenauigkeit entnimmt man den Angaben im Koordinatenverzeichnis (LGA; Stufe H und 1-3).

*Siehe dazu auch VP-Erl. Anlage 3 und Punktnachweiserlass NRW Anlage I.*

## Übersicht über die Verfügbarkeit der Vermessungsunterlagen

Vermessungsunterlagen	Planart in Linkbase Web	Bemerkungen
Fortführungsrisse	Rissverwaltung - Rissdarstellung	
Neuvermessungsrisse	Rissverwaltung - Rissdarstellung	
Handrisse	Rissverwaltung - Rissdarstellung	
Urrisse	Rissverwaltung - Rissdarstellung	
Supplementkarten/ Ergänzungskarten	Rissverwaltung - Rissdarstellung	unter "Belege" downloaden
Grenzniederschriften	Rissverwaltung – Grenzniederschriften	
AP-Übersichten	Festpunkte - AP_Uebersicht	Übersicht inkl. TPs (mit Angabe des Nummerierungsbezirkes)
AP-Karten	Festpunkte - AP_Karten	
NivP-Übersicht	Festpunkte - NivP_Uebersicht	Übersicht inkl. Punkte des Landes (mit Angaben zur DGK5 und zum Nummerierungsbezirk)
NivP-Stadt	Festpunkte - NivP_Stadt	Kartei und ggf. Beschreibung
Punkt-/ Koordinatendatei		Geodatenzentrum per Fax, Tel. bzw. Mail
Punkttrn.-reservierung		Geodatenzentrum per Fax, Tel. bzw. Mail
Punkttrn.-übersicht		Geodatenzentrum per Fax, Tel. bzw. Mail
Eigentümerangaben		<a href="http://www.hagen.de">www.hagen.de</a> ->meinHagen ->Geodaten ->ALB
Flurstücksnachweis		<a href="http://www.hagen.de">www.hagen.de</a> ->meinHagen ->Geodaten ->ALB
Auszug Stadtgrundkarte		<a href="http://www.hagen.de">www.hagen.de</a> ->meinHagen ->Geodaten ->ALK
<b>Hintergrundkarten</b>		<b>Bemerkung (nur zur Ansicht)</b>
DGK5 Land NRW	Register	Bereitstellung über WMS-Dienst NRW
DTK10 Land NRW	Register	Bereitstellung über WMS-Dienst NRW
Orthophotos_2007 Stadt Hagen	Register	Bereitstellung über WMS-Dienst Stadt Hagen
ALK Stadt Hagen (Scale ≥16)	Register	Die Bildbeispiele zeigen unsere ALK als Hintergrundkarte. Extern kann diese zur Zeit leider noch nicht angeboten werden.

## LinkBase Web - Anmeldemaske

Der Zugriff erfolgt über die Internetadresse: <http://www.hagen.de/linkbaseweb>



Die Anmeldung erfolgt über den Eintrag von **Benutzername** und **Passwort**, sowie der eigenen **Vorgangsnummer** / Geschäftsbuchnummer und dem **Zweck der Vermessung** als **Pflichtfeld**.

Eine Gebühren- oder Entgeltfreiheit ergibt sich nur für hoheitlichen Vermessungen.

Nach Erledigung eines Vorganges, muss für den nächsten Vorgang die Anwendung mit „**Abmelden**“ (s. Bild unten, Pkt. 1) verlassen werden.

Werden weitere Unterlagen benötigt, erfolgt auch hierfür die entsprechenden Protokollieren.

## LinkBase Web - Oberfläche

Nach der erfolgreichen Anmeldung erscheint der Hauptbildschirm von LinkBase-Web. Er teilt sich in 5 Bereiche auf:

### 1. Menü

- Merktzettel
- Abmeldung

### 2. Dokumentenart

- Risse/GN
- AP, NivP/Übersicht

### 3. Suchfelder mit Katasterangaben

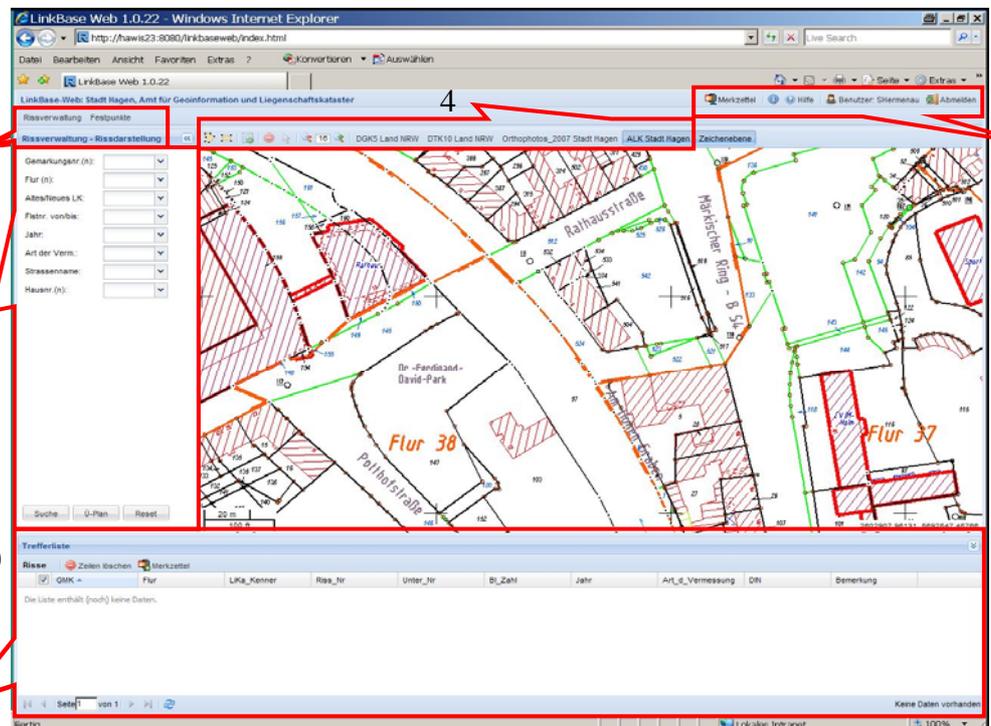
- Auswahllisten in den Suchfeldern

### 4. Geo-Suche

- Suchfelder (Polygon/Rechteck)
- Zoom
- Hintergrundkarten

### 5. Trefferliste

- Merktzettel



Amt für Geoinformation und Liegenschaftskataster  
- Geodatenzentrum -

## Suche über die Katasterangaben

### Rissuche

- Auswahl der Dokumentenart „**Rissverwaltung-Rissdarstellung**“
- Auswahl der Hintergrundkarte (z.B. DGK5, ALK Hagen)
- Einträge in die **Suchfelder** werden durch Auswahllisten unterstützt z.B.:

**Gemarkungsnr.: 1328 – Hagen**

**Flur: Flurnummern der Gemarkung**

**Altes/Neues LK: A -> Nummerierung nach Abstammung  
N -> Freie Nummerierung**

**Flstnr. von/bis: z.B. 103-105**

**Jahr: Jahr der Messung (Sucheinschränkung durch z.B. > oder < )**

**Art der Vermessung:**

<b>ABST = Absteckung</b>	<b>LIN = Liniennetz</b>
<b>BER = Berechnung</b>	<b>NR = Neumessungsriß</b>
<b>FE = Fortf.riß-Ersatz</b>	<b>SO = Sonderung</b>
<b>GEB = Gebäudeeinmessung</b>	<b>TLG = Teilung</b>
<b>GR = Grenzvermessung</b>	<b>VER = Verschmelzung/(Vereinigung)</b>
<b>GRR = Grenzregelung</b>	<b>UMN = Umnummerierung</b>
<b>HR = Handriß</b>	

- mit dem Button „**Suche**“ die Treffer ermitteln (Darstellung in der Trefferliste)

**- Strassen- und Hausnummersuche funktioniert nur, wenn die anderen Suchfelder leer sind (dient zur Positionierung in der Hintergrundkarten; bitte keine Suche auslösen)**

- mit dem Button „**Ü-Plan**“ kann die Hintergrundkarte, gemäß den Vorgaben in den Suchfeldern, positioniert werden
- Die **Vorschau** eines Risses wird, über das Anklicken des Datensatzes in der **Trefferliste**, geöffnet.
- Im Vorschaufenster kann der Anwender das „Dokument herunterladen“ oder auf dem „Merkzettel“ hinterlegen, um ggf. noch weitere Risse dem Merkzettel hinzuzufügen.

- Wird das Feld „**Belege**“ angehakt, werden ggf. ergänzende Dokumente zu dem jeweiligen Riss mit heruntergeladen. Für die Planart Rissdarstellung sind das Ergänzungs- bzw. Supplementenkarten, die für die Gemarkung Dahl (1308) mit angeboten werden. Ob Ergänzungskarten vorhanden sind, kann man der Trefferliste entnehmen, siehe Feld „Datei\_ErgK1“

- Ein Dokument kann dem **Merkzettel**
  - a) in der Vorschau des Dokumentes
  - b) durch das Anhängen des Datensatzes, in der Trefferliste zugeordnet werden.
Dazu den Button  anklicken.

Risse	GMK	Flur	LKs_Kenner	Riss_Nr	Unter_Nr	Bl_Zahl	Jahr	Art_d_Vermessung	DN	Bemerkung	Datei_ErgK
1	1328	9	N	174-176	1		1960	GE	A4		

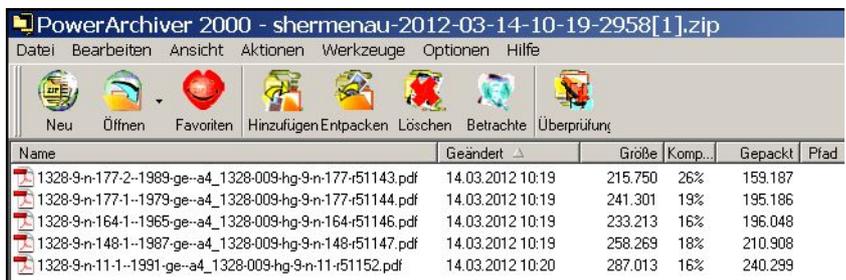
Amt für Geoinformation und Liegenschaftskataster

- Geodatenzentrum -

- Der Merkzettel zeigt alle Dokumente an, die zum Heruntergeladen zusammengestellt wurden.
- Mit dem Button „Download“ werden die Dateien als Zip-Datei erstellt.

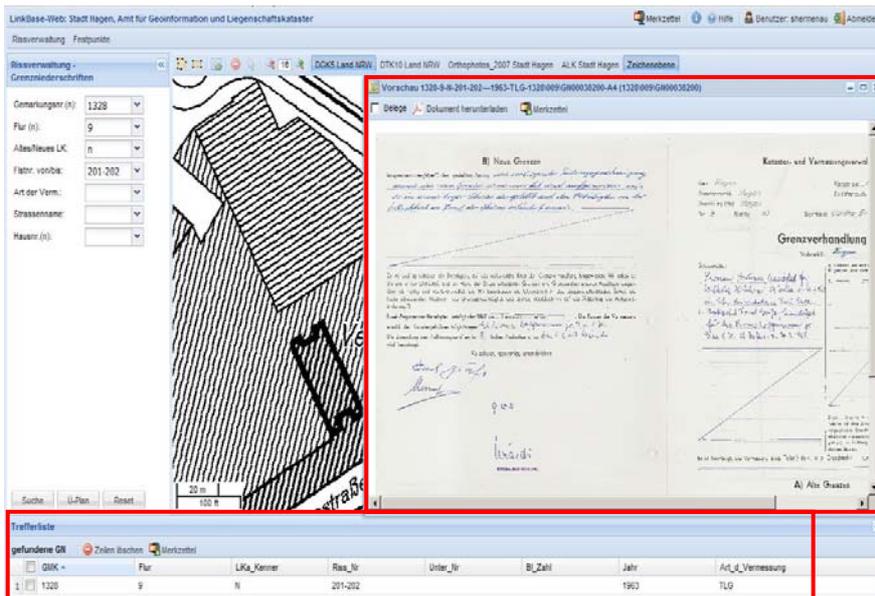


- Mit dem PC kann der Anwender die Dokumente für den Antrag speichern und ausdrucken.



### Grenzniederschriften

- Auswahl der Dokumentenart „Rissverwaltung-Grenzniederschriften“
- Einträge in die Suchfelder werden durch Auswahllisten unterstützt
- Die weitere Vorgehensweise erfolgt analog zur Rissuche, siehe Seite 5 und 6.



Anmerkung:

- Für die Grenzniederschriften werden keine ergänzenden Dokumente (Belege) angeboten.

## AP-Karten

Rissverwaltung **Festpunkte**

Festpunkte - AP\_Karten

NBZ:

Blatt\_Bez:

PNR:

Strassenname:

Hsnr:

LinkBase-Web: Stadt Hagen, Amt für Geoinformation und Liegenschaftskataster

Rissverwaltung Festpunkte

Festpunkte - AP\_Karten

NBZ: 26025692  
Blatt\_Bez:   
PNR:   
Strassenname:   
Hsnr:

Vorschau 26025692-1-1-1985-177 (2\_92/2602\_5692/26025692\_ZJ\_1)

Kreis *Stadt Hagen*  
Materienart *Hagen*  
Gemarkung *Hagen*

AP - Karte

AP - Akte

Vermarkung  
oberflächlich *Einstrich* unendlich  
*Solzen*

vorgefunden:

hergestellt: \* 18-8-92 14m

Trefferliste

AP_Karten	Zielen löschen	Merktzettel	NBZ	PAT	PNR	Blatt_Bez	KM	Jahr	Bem
<input type="checkbox"/>			26025692	1	1	Hagen	ZJ	1985	
<input type="checkbox"/>			26025692	1	10	Hagen	ZJ	1987	
<input type="checkbox"/>			26025692	1	1079	Hagen	ZJ	1987	2006
<input type="checkbox"/>			26025692	1	1080	Hagen	ZJ	1987	

- Auswahl der Dokumentenart „Festpunkte-AP\_Karten“
- Einträge in die Suchfelder werden durch Auswahllisten unterstützt z.B.:

**NBZ (Nummerierungsbezirk): 26025692 Hagen**

**Blatt\_Bez (Blattbezeichnung): Hagen oder Pnr (Punktnummern): Punktnummern der Vorauswahl**

- Die weitere Vorgehensweise erfolgt analog zur Rissuche, siehe Seite 5 und 6.

## AP-Übersicht

Rissverwaltung **Festpunkte**

Festpunkte - AP\_Uebersicht

NBZ:

Blatt\_Bez:

DGK5:

Strassenname:

HSNR:

LinkBase-Web: Stadt Hagen, Amt für Geoinformation und Liegenschaftskataster

Rissverwaltung Festpunkte

Festpunkte - AP\_Uebersicht

NBZ: 26025692  
Blatt\_Bez:   
DGK5:   
Strassenname:   
HSNR:

Vorschau 26025692-Hagen/Eppenhhausen-4610/12-2.0292 (dplk\_0009)

Trefferliste

AP-Übersicht	Zielen löschen	Merktzettel	NBZ	Blatt_Bez	DGK5
<input type="checkbox"/>			26025692	Hagen/Eppenhhausen	4610/12

- Auswahl der Dokumentenart „Festpunkte-AP\_Uebersicht“
- Einträge in die Suchfelder werden durch Auswahllisten unterstützt z.B.:

**NBZ: 26025692 ; Blatt\_Bez Hagen/Eppenhhausen ; DGK5: 4610/12**

- Die weitere Vorgehensweise erfolgt analog zur Rissuche, siehe Seite 5 und 6.

- Anmerkung:

- 1) Für die AP-Karten und die AP-Übersicht werden keine ergänzenden Dokumente angeboten.
- 2) In der AP-Übersicht sind den TP's die Information zum Nummerierungsbezirk angefügt (z.B. 33965692\_114.07).

Amt für Geoinformation und Liegenschaftskataster

- Geodatenzentrum -



## Georeferenzierte Suche über die Hintergrundkarten

Auswahl der Dokumentenart, z.B. „[Rissverwaltung-Rissdarstellung](#)“

Auswahl der [Hintergrundkarte](#) (s. Menüleiste)

Die [Positionierung](#) in der Hintergrundkarte kann über

- die Belegung der [Suchfelder](#) oder
- die Suche nach [Strasse- und Hausnummer](#)

erfolgen.

Mit dem Anklicken des Buttons „[Ü-Plan](#)“, wird der jeweilige Kartenausschnitt angezeigt.

Ein [Suchpolygon](#) oder [-rechteck](#)  kann über die Mausfunktionen festgelegt werden (Rechteck aufziehen, Polygon abklicken und mit Doppelklick abschließen -> gelbe Fläche).

Die Suche wird über diesen Button  ausgelöst.

Sucheinschränkungen können leider unter Linkbase Web nicht genutzt werden. Eine [Sortierung](#), z.B. nach dem Jahr der Messung kann über die Auswahlliste (Pfeil neben dem jeweiligen Feldnamen) durchgeführt werden und erzeugt somit eine Historie.

Vorschau, Merkzettel und Download funktionieren, wie anfangs auf Seite 5 und 6 beschrieben.

**Für die anderen Dokumente funktioniert die Suche genauso. Einfach die gewünschte Dokumentenart (z.B. AP-Karten) einstellen und weiter verfahren wie oben angegeben.**