

# Kurzanleitung



## Inhalt

|  |    |
|--|----|
| Kurzanleitung.....   | 1  |
| 1. Vorwort und wichtige Hilfsfunktionen.....                             | 3  |
| 2. Geodatenportal „Neu-Ulm Maps“ starten.....                            | 4  |
| 3. Startbildschirm.....  | 4  |
| 4. Die Bedienoberfläche (Geodatenportal) .....                           | 5  |
| 5. Symbolleiste .....  | 6  |
| 6. Symbolleiste mit Expertenfunktionen.....                              | 7  |
| 7. Suchen nach Infomap (Stadtinformationen, Points of Interest) .....    | 7  |
| 8. Themenauswahl .....   | 8  |
| 9. Kartenbeispiele, Themen.....  | 9  |
| 10. Meine Kartenausschnitte .....  | 16 |
| 11. Übersichtskarte .....  | 16 |
| 12. Aktionen .....   | 16 |
| 13. Suche nach ... .....   | 17 |
| 14. Ergebnisleiste .....   | 17 |
| 15. Kartenfenster.....   | 18 |
| 16. Standard Anwendungsbeispiele .....                                   | 19 |
| 17. Luftbild oder Stadtgrundkarte aufrufen (graphische Navigation) ..... | 19 |
| 18. Suche nach Straße und Hausnummer .....                               | 19 |
| 19. Fachdaten eines Objekts abfragen.....                                | 20 |

## 1. Vorwort und wichtige Hilfsfunktionen

 **Bevor Sie diese Kurzanleitung ausdrucken: Bitte denken Sie an unsere Umwelt !**

Diese Kurzanleitung zeigt Ihnen die wichtigsten Funktionen und Anwendungsbeispiele sowie die verfügbaren Karteninhalte.

**Ausführliche Beschreibungen, für manche Funktionen sogar Hilfe-Videos, rufen Sie im Geodatenportal über die -Schaltflächen auf.**

**Hilfestellungen zu den oberen Symbolschaltflächen**  erhalten Sie, indem Sie mit der Maus länger auf einem Symbol verweilen und dann die F8-Taste drücken.

**Außerdem werden für manche Aktionen automatisch Hilfetexte eingeblendet. Diese können, wenn Sie nicht mehr benötigt werden, unterdrückt werden.**

Selbstverständlich können Sie sich bei Fragen auch direkt an uns wenden:

Stadt Neu-Ulm - FB6/62 Geoinformation und Vermessung  
Augsburger Str. 15 - 89231 Neu-Ulm  
Telefon +49 731 7050 621  
E-Mail [geoinformation@neu-ulm.de](mailto:geoinformation@neu-ulm.de)

Beachten Sie bitte Folgendes:

Es wird täglich an der Weiterentwicklung des Systems und an der Erfassung und Aktualisierung der Daten gearbeitet, um die stets steigenden Anforderungen von den Nutzern an das System zu erfüllen.

Aus diesem Grund können die in der Beschreibung verwendeten Bildschirmausschnitte und die beschriebenen Funktionen bald überholt sein. Wir bemühen uns außerdem, bei Updates den Systemausfall so gering wie möglich zu halten.

## 2. Geodatenportal „Neu-Ulm Maps“ starten

Rufen Sie bitte die Adresse [www.maps.neu-ulm.de](http://www.maps.neu-ulm.de) in Ihrem Internetbrowser auf.



## 3. Startbildschirm

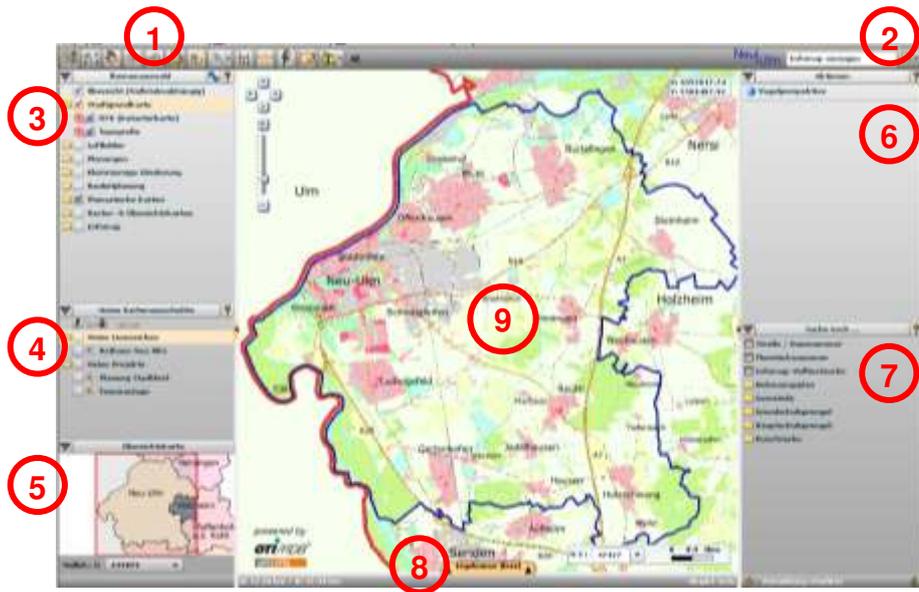


Der Startbildschirm zeigt die am häufigsten benötigten Karten und Themen in Form von Schaltflächen. **Durch anklicken des gewünschten Themas wird das Geodatenportal geöffnet und die gewünschte Karte geladen.**

 **TIPP** Die Infomap (POIs) wird als Startthema empfohlen

**Eine Beschreibung der Karten und Themen finden Sie unter Kapitel 9 „Kartenbeispiele“**

## 4. Die Bedienoberfläche (Geodatenportal)



Die Bedienoberfläche ist wie folgt gegliedert:

### Obere Portalseite

- 1 Symbolleiste** (Funktionen zur Navigation, Drucken, Zeichnen, Messen etc.)
- 2 Infomap anzeigen** (Funktion zur Suche nach Infomap-Einträgen)

### Linke Seitenleiste bestehend aus

- 3 Themenauswahl** (Funktion zum Ein-/Ausschalten der Karten, Pläne)
- 4 Meine Kartenausschnitte** (Enthält eigene Lesezeichen und die eigenen Zeichnungen)
- 5 Übersichtskarte** (Kann auch zur Schnellnavigation genutzt werden)

### Rechte Seitenleiste bestehend aus

- 6 Aktionen** (Aufruf von Legenden, Infos zu einem Thema - falls vorhanden)
- 7 Suche nach** (Suchfunktionen wie nach Straße/Hausnummer, Bbauungsplan etc.)

### Untere Portalseite

- 8 Ergebnisliste** (Zeigt die Ergebnisse von Suchfunktionen an)

### Portal Zentrum

- 9 Kartenfenster** (Darstellungsbereich der Karten, Pläne)

 **TIPP** Nicht benötigte Menüleisten können durch Klick auf den schwarzen Pfeil vor der Beschreibung minimiert werden.

Hilfe zum aktuellen Menü erhalten Sie über das ?-Symbol.



## 5. Symbolleiste 1

Die folgende Abbildung zeigt die Symbolleiste beim ersten Aufruf des Geodatenportals



**TIPP** Lassen Sie den Mauszeiger kurze Zeit über einer Schaltfläche stehen, dann erscheint eine Sprechblase, in der i.d.R. die Bezeichnung der Schaltfläche steht. Wird dann die Taste F8 gedrückt, erscheint ein Fenster mit einem kurzen Hilfetext oder Video.

Nachfolgend die Funktion der einzelnen Schaltflächen:

(Die vollständige Erklärung entnehmen Sie bitte aus der Hilfe, wie eben beschrieben)



**Objekt-Info:** Hiermit können Sie Fachdaten z.B. von Bebauungsplänen ansehen (Beispiel siehe Kapitel 19)



**Hineinzoomen oder Ausschnitt wählen** (Beispiel siehe Kapitel 17)

**TIPP** Zoomen funktioniert auch mit dem Mausrad



**Ausschnitt verschieben** (Beispiel siehe Kapitel 17)



**Vorheriger/Nächster Kartenausschnitt** (Beispiel siehe Kapitel 17)



**Drucken**

**Wichtig!!!** Um eine maßstäbliche Druckausgabe zu erhalten, bitte nur diese Funktion verwenden und nicht die Druckfunktion (Datei-Drucken) des Browsers benutzen.

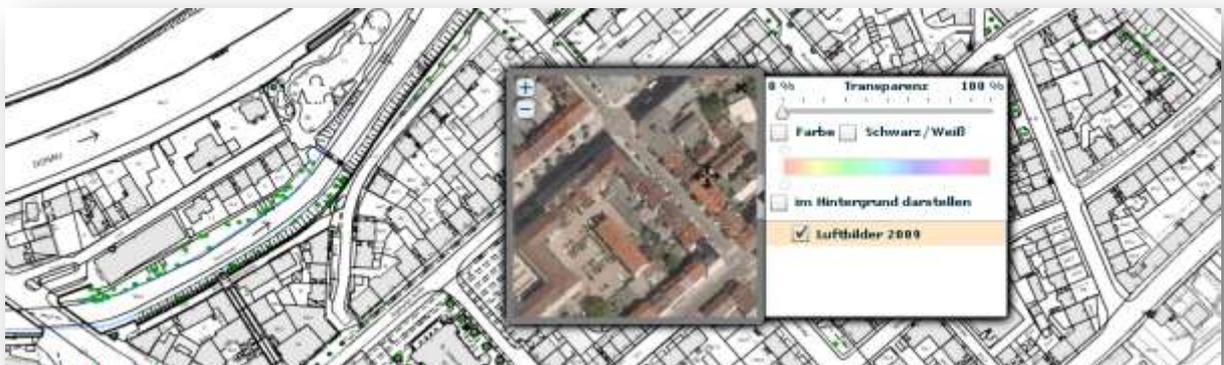


**Bildschirm-Foto:** Erzeugt eine Bilddatei vom sichtbaren Kartenausschnitt



**Kartenlupe und Kartenüberblendung**

(Klicken Sie auf den kleinen schwarzen Pfeil, um zwischen Lupe und Kartenüberblendung zu wechseln.)



**Experten-Modus:** Blendet weitere spezielle Schaltflächen ein

## 6. Symbolleiste mit Expertenfunktionen



Nachfolgend die Funktion der einzelnen Experten-Schaltflächen:



**Erweiterte Objektauswahl**



**GISgraphics-Zeichnungen anlegen, bearbeiten, per E-Mail verschicken**



**Messen**



**Neues Lesezeichen anlegen**



**Experten-Modus ausblenden**

## 7. Suchen nach Infomap (Stadtinformationen, Points of Interest) 2

Das Thema "Infomap" befindet sich derzeit noch im Aufbau! Die bisher vorhanden Punkte und Informationen können unvollständig sein!

In der rechten oberen Portalecke befindet sich die Suchfunktion „Suche nach Infomap“. Damit können Sie nach Stadtinformation oder Points of Interest (POIs) suchen wie z.B.:

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Öffentliche Einrichtungen</b>     | (Behörden, Polizei, Post, ... )        |
| <b>Bildungseinrichtungen</b>         | (Schulen, Bibliotheken, ... )          |
| <b>Familieneinrichtung</b>           | (Kindergarten, Seniorenzentren, ... )  |
| <b>Kulturelle Einrichtungen</b>      | (Museen, Kunst, ... )                  |
| <b>Touristische Einrichtungen</b>    | (Übernachten, Sehenswürdigkeiten, ...) |
| <b>Wirtschaftliche Einrichtungen</b> | (Baugebiete, Firmen, Handel, ... )     |



## 8. Themenauswahl

3



Die geöffnete Seitenleiste „Themenauswahl“ zeigt die Auflistung aller Pläne, Karten und Darstellungen, die man einschalten und ansehen kann.

**Ein Thema wird ausgewählt** durch einen Klick in das Kästchen neben der Themenbezeichnung oder auf die Themenbezeichnung selbst.

In bestimmten Situationen finden Sie folgende Symbole vor der Themenbezeichnung und dem Markierungskästchen:

### Eingeschaltetes Thema



### Ordner-Symbol



Das Thema ist in Unterthemen gegliedert. Wird das Symbol angeklickt, so sind die Unterthemen zu sehen.

### Lupensymbol mit einem Pluszeichen



Das Thema kann erst richtig angezeigt werden, wenn Sie genügend in die Darstellung hinein gezoomt haben.

### Lupensymbol mit einem Minuszeichen



Um das Thema richtig zu sehen, müssen Sie etwas aus der Darstellung herauszoomen.

### Sanduhr



Das Laden des ausgewählten Themas dauert etwas länger

## 9. Kartenbeispiele, Themen

Die folgenden Karten können über die Themenauswahl oder beim Start des Portals über den Startbildschirm eingeschaltet werden:

**Übersicht (Maßstabsabhängig)**



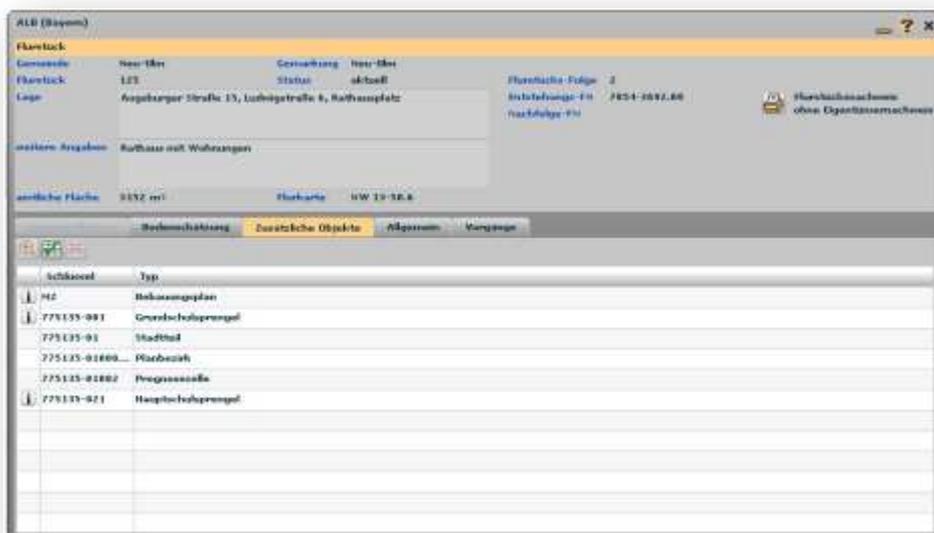
**Grundkarte**

**DFK (Katasterkarte)**

**Topographie**



Fachdatenmaske ALB wenn mit der Objekt-Info Funktion ein Flurstück gewählt wird



- Luftbilder**
- Beschriftung Straße und Hausnummer**
- Luftbilder 2009**



- Flächennutzungspläne**
- FNP Neu-Ulm**

Nutzen: Der Flächennutzungsplan (FNP) stellt die beabsichtigte städtebauliche Entwicklung einer Gemeinde dar.

Verfügbarkeit: Nur für das Stadtgebiet Neu-Ulm



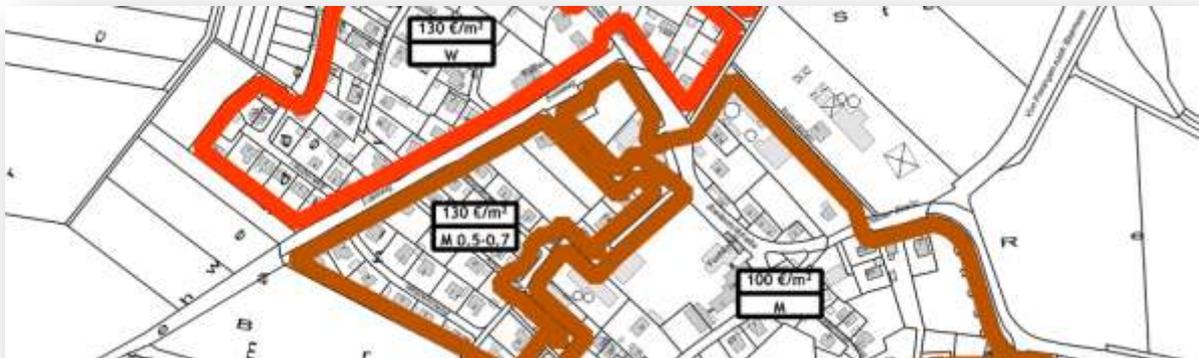
- FNP Neu-Ulm 2025 Vorentwurf**





- Bodenrichtwerte**
- Stichtag 31.12.2010**

Nutzen: Die Bodenrichtwertkarte zeigt den Bodenrichtwert je m<sup>2</sup> Grundstücksfläche innerhalb einer Zone.



- Kleinräumige Gliederung**
- Stadtteile**

Nutzen: Zeigt die Abgrenzungen der Stadtteile an  
Verfügbarkeit: Nur für das Stadtgebiet Neu-Ulm

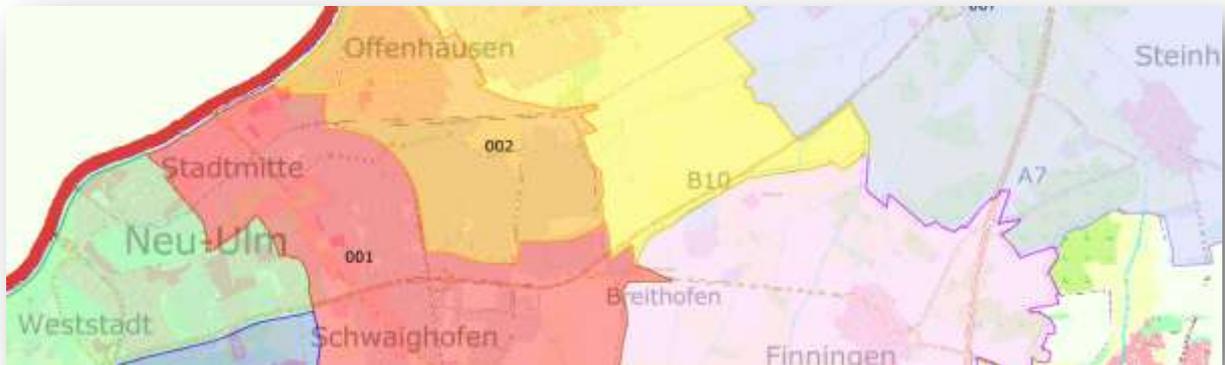


Die Stadtteilgrenzen werden als rote Linien dargestellt. Wenn Sie mit aktiver Objekt-Info-Funktion auf einen Stadtteil fahren, dann wird dieser grau markiert und der Name angezeigt.

**Grundschulsprengel**

Nutzen: Ein Schulsprengel ist ein abgegrenztes Einzugsgebiet, das einer bestimmten Regelschule zugeordnet ist.

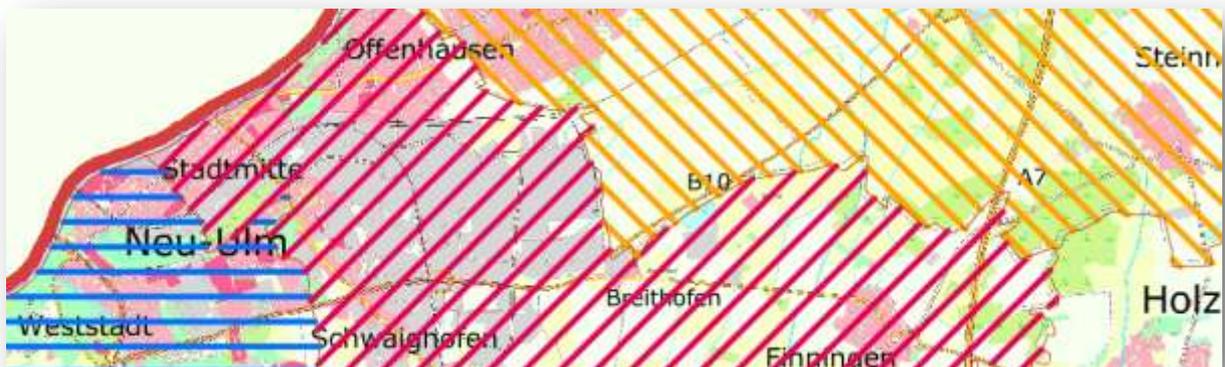
Verfügbarkeit: Nur für das Stadtgebiet Neu-Ulm



Fachdatenmaske Grundschulsprengel

| Schulsprengel          |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Sprengelnummer:        | 01                                    |
| Schulname:             | Volksschule Neu-Ulm in der Stadtmitte |
| Schulart:              | Grundschule                           |
| Schlüssel (Stadt NU):  | 775135-001                            |
| Schlüssel (Regierung): | 8758                                  |

**Hauptschulsprengel**



Fachdatenmaske Hauptschulsprengel

| Schulsprengel          |  |
|------------------------|--|
| Sprengelnummer:        | 21   |
| Schulname:             | Peter-Schöllhorn-Volksschule Neu-Ulm Mitte |
| Schulart:              | Hauptschule                                |
| Schlüssel (Stadt NU):  | 775135-021                                 |
| Schlüssel (Regierung): | 8753                                       |

- Thematische Karten
- Gewerbegebiete (SUN)

Nutzen: Gewerbegebiete des Stadtentwicklungsverbands Ulm/Neu-Ulm  
Verfügbarkeit: Nur für das Stadtgebiet Neu-Ulm



Fachdaten zum Gewerbegebiet (SUN)

| Gewerbegebiet |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Name          | Max-Eyth-Str.                        |
| Zuständig     | Stadtentwicklungsverband Ulm/Neu-Ulm |

- Umweltzone



**Raster- & Übersichtskarten**

Aus diesem Ordner wird hier nur die Ortskarte (DOK) abgebildet.



**Infomap** (Beachten Sie bitte, dass sich die Infomap z. Zt. im Aufbau befindet)



**Fachdaten Kunstspaziergang**

**Name der Einrichtung:** Kunstwerk: Drei Männer im Boot

**Ort:** Stadtmitte

**Straße:** Augsburger Str. 15

**Adresszusatz:** Rathausplatz

**Wissenswertes:**

**Nummer:** A83 Kunstwerk

**Titel:** Drei Männer im Boot

**Standort:** Rathausplatz Neu-Ulm

**Ausführung:** Bronze

**Größe:** Höhe 590 cm (ohne Sockel)

**Entstehungsjahr:** 1952/1969

**Künstler:** Edwin Scharff

**Herkunft:** NU/B/HH

**Dokumente / Bilder / Audio / Video:**

**Bild 2** **Bild 3**

Schließen

**Fachdaten Familieneinrichtung (Kind,Beruf,Senioren)**

**Name der Einrichtung:** Katholischer Kindergarten "St. Nikolaus"

**Kategorie:** Kindertagesstätte

**Träger:** Kirche

**Ort:** Stadtmitte

**Straße:** Steubenstr. 11

**Adresszusatz:**

**Öffnungszeiten:** siehe Homepage

**Homepage:** [St. Nikolaus](#)

**E-Mail:** [St. Nikolaus](#)

**Telefon:** 0731 9727030

**Telefax:**

**Mobil:**

**VoIP/UMTS:**

Q-Zertifizierung

**Wissenswertes:**

Ganztagesbetreuung möglich

[Freie Plätze der städtischen Kindergärten anzeigen](#)

**Dokumente / Bilder / Audio / Video:**

**St. Nikolaus** **St. Nikolaus** **St. Nikolaus** **St. Nikolaus**

Schließen

## 10. Meine Kartenausschnitte



Diese Seitenleiste enthält Ihre Lesezeichen, Projekte und Ergebnisse.

## 11. Übersichtskarte



In der „Übersichtskarte“ wird mittels des roten Rechtecks die im Kartenfenster dargestellte Position markiert. Sie können das rote Rechteck verschieben oder mit der Maus ein neues Rechteck aufziehen – anschließend wird auch die Position im Kartenfenster entsprechend angepasst.

## 12. Aktionen



Die geöffnete Leiste „Aktionen“ ermöglicht den Zugriff auf Spezialfunktionen, die durch Anklicken ihrer Bezeichnung gestartet werden.

### Vogelperspektive

Mit dieser Funktion wird das externe Programm (Microsoft® BingMaps™) gestartet. Es werden Luftbilder aus der Vogelperspektive (Schrägsicht) geladen. Beachten Sie bitte, dass die Luftbild-Schrägaufnahmen nur für den Bereich in der hier abgebildeten Karte zur Verfügung stehen → Die Daten sind vom Stand 2004/2005.



### Legende ... oder Info ...

Unterhalb der Trennlinie stehen Aktionen, die themenabhängig sind, d.h. sie sind nur zu sehen, wenn das zugehörige Thema eingeschaltet ist.

### 13. Suche nach ...

7



Mit den Suchfunktionen können Sie nach den entsprechenden Einträgen suchen.

### 14. Ergebnisleiste

9

In der Ergebnisleiste werden die Suchergebnisse der Suchfunktionen aufgelistet.

Sie öffnen die Ergebnisleiste durch einen Klick auf dieses Symbol



Durch einen Klick auf das Kreuz  wird die Ergebnisliste geschlossen und das Suchergebnis aus der Liste gelöscht.

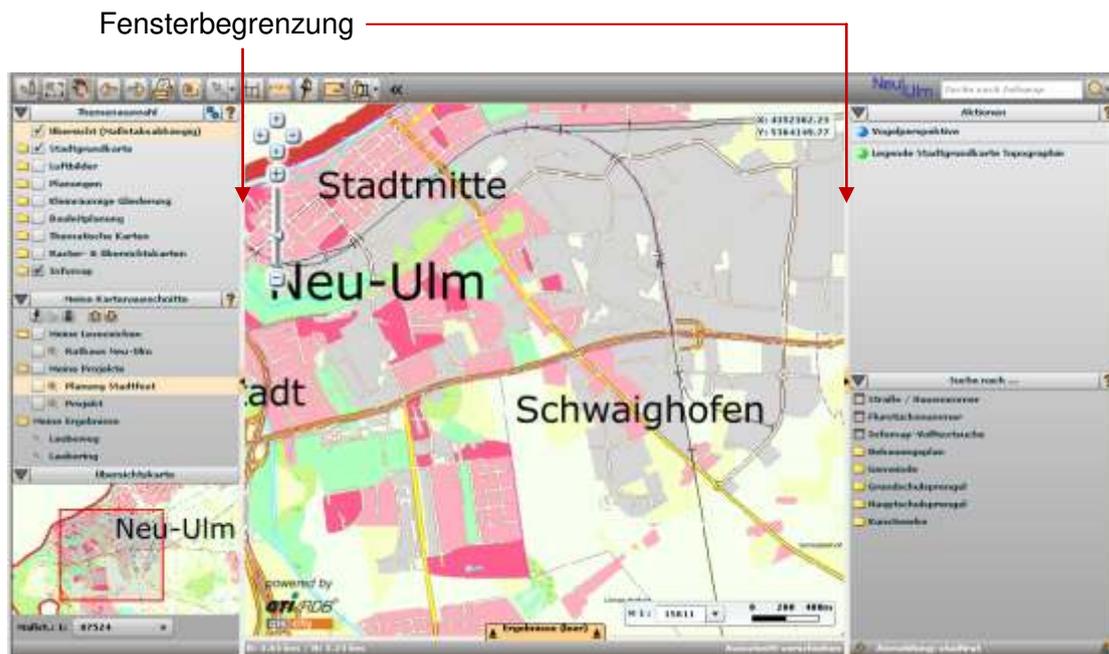


## 15. Kartenfenster 10

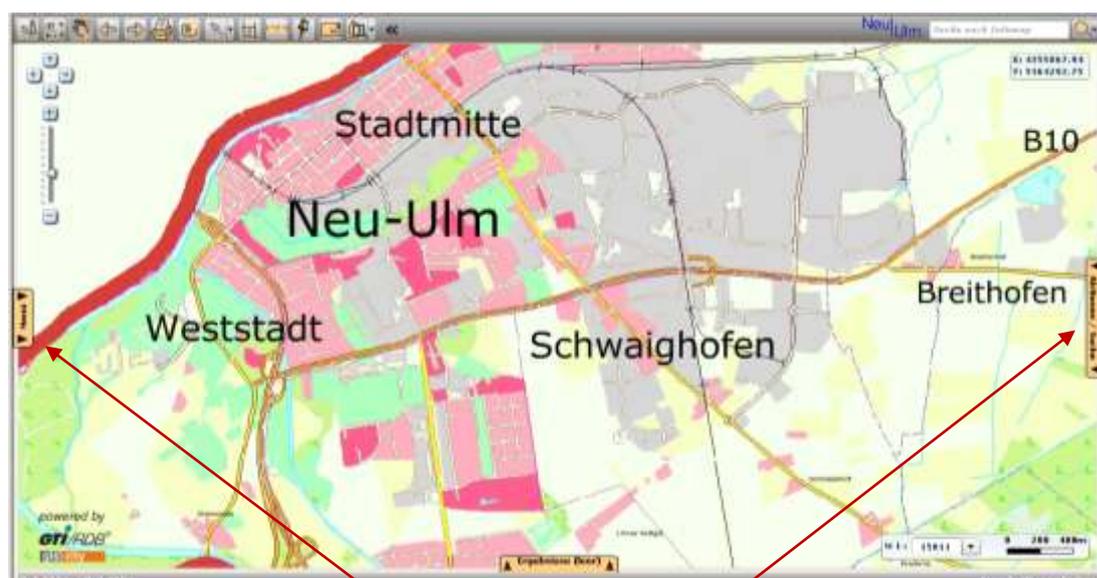
Das Kartenfenster zeigt die in der Themenauswahl eingeschalteten Karten.

Das Kartenfenster (und somit z.B. auch die Seitenleiste Themenauswahl) kann durch Verschieben der Fensterbegrenzung vergrößert oder verkleinert werden.

Beim Klick auf die Fensterbegrenzung wird die Seitenleiste minimiert und es kann der komplette Fensterbereich als Kartenanzeige genutzt werden.



Ausschnitt mit geöffneten Seitenleisten



Ausschnitt mit minimierten Seitenleisten

Zum Öffnen der Seitenleiste einfach auf  klicken.

## 16. Standard Anwendungsbeispiele

## 17. Luftbild oder Stadtgrundkarte aufrufen (graphische Navigation)

Starten Sie das Portal mit dem gewünschten Thema.

Wählen Sie nun die Funktion  „Hineinzoomen oder Ausschnitt wählen“

Wenn Sie jetzt mit dem **Mauszeiger in die Karte fahren**, dann wird der **Mauszeiger als Lupe** dargestellt.

Sie können jetzt mit **einem einfachen Klick** mit der linken Maustaste den Ausschnitt **ein Stück vergrößern**.

Schneller kommen Sie jedoch ans Ziel, wenn Sie einen Zoom-Ausschnitt definieren.

Sie definieren einen Ausschnitt, indem Sie zuerst mit der **Maus an die Position** fahren die **eine Ecke Ihres Ausschnitts** werden soll. **Drücken Sie nun die linke Maustaste und ziehen gleichzeitig einen Rahmen auf**. Wenn Sie den gewünschten Rahmen gezogen haben lassen Sie die Maustaste los und der Bereich wird vergrößert.

 **TIPP** Mit dem Scrollrad der Maus kann unabhängig von der eingeschalteten Funktion jederzeit vergrößert oder verkleinert werden. Einfach am Mousrad drehen wenn der Mauszeiger im Kartenfenster ist.

Möchten Sie den **Ausschnitt verschieben**, dann wählen Sie das **Hand-Symbol** . Klicken Sie mit der linken Maustaste in die Karte und verschieben (während die Maus weiterhin gedrückt ist) den Ausschnitt in beliebige Richtungen. Die Karte wird dargestellt, sobald Sie die Maustaste los lassen.

Mit den Pfeil-Tasten   können Sie wieder zu den vorherigen oder zu den nächsten Kartenausschnitten wechseln.

## 18. Suche nach Straße und Hausnummer

Es soll nach der „Augsburger Straße 15“ in Neu-Ulm gesucht werden.

Klicken Sie in der rechten Seitenleiste „Suche nach ...“ auf die **Suchfunktion „Straße / Hausnummer“**. Es wird die folgende Maske geöffnet:



ALKIS

Suche nach Straße / Hausnummer

Gemeinde: Neu-Ulm

Str./Hausnr.:  \*

Suchen

Schließen

Wählen Sie zuerst **„Neu-Ulm“ als Gemeinde** aus.

Anschließend tragen Sie Ihre gewünschte Straße und Hausnummer in das Eingabefeld ein.

 **TIPP** Tragen Sie nur die ersten Buchstaben des Suchbegriffs, die Ihnen bekannt sind, ein. Verwenden Sie keine Abkürzungen. Statt dem Suchbegriff „Straße“ am Besten nur „Str“ eingeben (Wichtig! Str ohne Punkt)!

In diesem Beispiel tragen Sie bitte nur **„Augsb 15“ als Suchanfrage ein** und klicken auf „Suchen“.

Werden mehrere Einträge gefunden (wie in diesem Fall), dann werden diese in einem Auswahlfenster aufgelistet. Wählen Sie bitte den gewünschten Eintrag aus und klicken auf OK. Anschließend wird das Flurstück in der Karte angezeigt.

## 19. Fachdaten eines Objekts abfragen

Wenn Sie das abzufragende Objekt z.B. einen Bebauungsplan in der Karte sehen, wählen

Sie bitte die Funktion  „**Objekt-Info**“. Klicken Sie nun mit der linken **Maustaste das gewünschte Objekt**.

Sollten im Fangradius der Maus mehrere Objekte liegen, dann wird ein Auswahlfenster angezeigt. Wählen Sie in diesem Fenster dann das gewünschte Objekt.

Anschließend wird die Fachdatenmaske geöffnet.