

# Anleitung Geoportal Lüdenscheid

über die Oberfläche, Werkzeuge und wichtige Funktionen



# Inhalt

- Einführung ..... 3
- Übersicht der Oberfläche ..... 4
- Layer (Kategorien) und Legende ..... 5
- Werkzeuge ..... 6
  - Abfrage ..... 6
  - Suchen ..... 7
  - Flurstücksuche ..... 8
  - Markieren und Messen ..... 9
  - Drucken ..... 10
  - Legenden abspeichern ..... 11
- Bebauungspläne anzeigen ..... 12

**Hinweis:**  
Die im Geoportal dargestellten Informationen dienen der Orientierung und ersetzen keine rechtlich verbindlichen Unterlagen.

Ausführliche Hilfeseite unter:  
<https://docs.gbd-websuite.de/stable/user-de/index.html>


# Einführung

Das Geoportal der Stadt Lüdenscheid ist eine interaktive Online-Karte mit zahlreichen Informationen zum Stadtgebiet. Bürgerinnen und Bürger können hier geografische Daten zu Planung, Infrastruktur, Umwelt sowie öffentlichen Einrichtungen abrufen. Verschiedene Themen können gleichzeitig eingeblendet und miteinander kombiniert werden.

Eine integrierte Adresssuche erleichtert das Auffinden von Orten. Ergänzend stehen Werkzeuge wie Messfunktionen und eine Druckoption zur Verfügung.

Die Startseite des Geoportals bietet eine Themenübersicht. Sie können direkt in eine interaktive Karte einsteigen oder nach einem Thema suchen, auch später lassen sich noch alle andere Themen aktivieren.

Rufen Sie diese Seite auf unter:  
**[geoportal.luedenscheid.de/](http://geoportal.luedenscheid.de/)**

**Geoportal** 

Themen:

Thema nach Schlagwort suchen...

**Planen und Bauen:**

- Baulandkataster
- Höhenlinien und Höhenraster (von 2021)
- Stadtplanung
- Bodenrichtwerte
- Stadtgrundkarte
- Verkehrsplanung

**Kultur und Soziales:**

- Bildungslandschaft
- Gesundheit u. Katastrophenschutz
- Soziale Einrichtungen
- Denkmalkataster
- Öffentliche Einrichtungen
- Spiel und Sport

**Klima und Umwelt:**

- Stadtklimaanalyse
- Wasserschutzgebiete

# Übersicht der Oberfläche

The image shows a web-based map application interface with various interactive elements and labels. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains navigation and utility icons. Labels include:
  - Layer (Kategorien)
  - Markierungen
  - Flurstücksuche
  - Abfragen
  - Markieren und Messen
  - Mein Standort
  - Bemaßung
  - Drucken
  - Kartenausschnitt in 3D öffnen
  - Suche
- Left Panel (Layer List):**
  - gewähltes Thema:** A dropdown menu showing "Öffentliche Einrichtungen" (Public Facilities).
  - einzelne Kategorien des Themas:** A list of sub-categories: "öffentliche Einrichtungen", "Museen", "Friedhöfe", and "Kirchen und Gemeinden".
  - alle Themengruppen:** A list of broader themes: "Bezirke", "Planen und Bauen", "Kultur und Soziales", "Klima und Umwelt", and "Hintergrundkarten".
  - Hintergrundkarten (Stadtpläne, Luftbilder, etc.):** A specific category for background maps.
- Map Area:** A detailed street map of a city area (Knapp and Staberg) with various icons representing public facilities, museums, and churches.
- Bottom Bar:**
  - Zoomen (alternativ mit Mausrad):** Zoom in and out controls.
  - Koordinaten:** Displays the current coordinates: 405027, 5675087.
  - Rotation (Drehung der Karte):** A slider to rotate the map.
  - Maßstab (Größe der Karte):** A slider to change the map scale, currently set to 5000.
  - zurück zur Startseite:** A button to return to the home page.
  - Hilfe:** A help button.

# Layer (Kategorien) und Legende

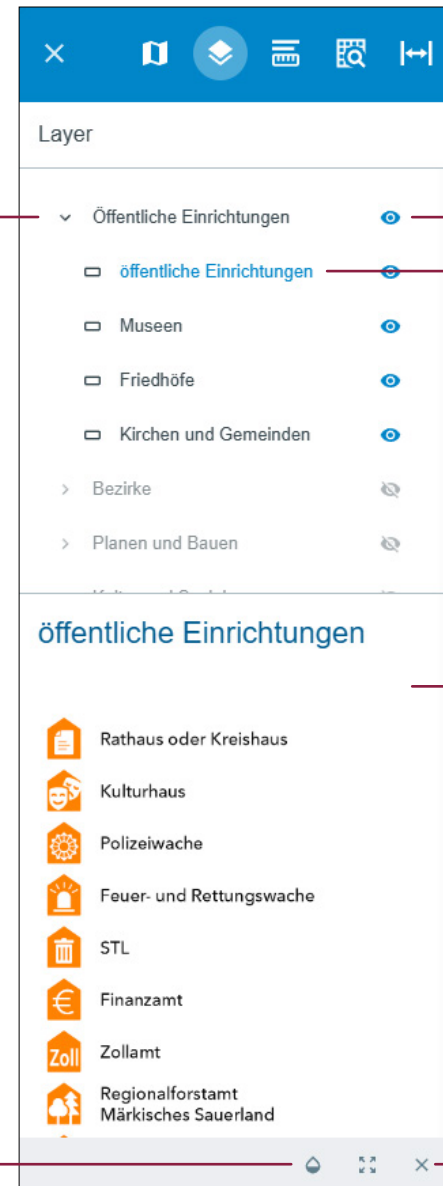
Durch das Einblenden verschiedener Kategorien lässt sich eine individuelle Karte zusammenstellen. So können unterschiedliche Elemente gleichzeitig dargestellt und räumlich miteinander verglichen werden.

## Blau markierte Kategorie:

Einige Funktionen und Werkzeuge sind nur in der aktiven Kategorie möglich!

Die Kategorie ggf. vorher wieder schließen.

mit den Pfeilen Themen ein- & ausklappen (Kategorien sichtbar machen)



mit den Augen Kategorie in der Karte ein- & ausblenden

durch anklicken einer Kategorie wird diese blau markiert und die Legende öffnet sich

Legende der markierten Kategorie

Transparenz der Markierungen auf der Karte anpassen, um darunterliegende Elemente sichtbar zu machen

Schließen der Kategorie (danach nicht mehr blau markiert & Legende nicht mehr sichtbar)

# Werkzeuge

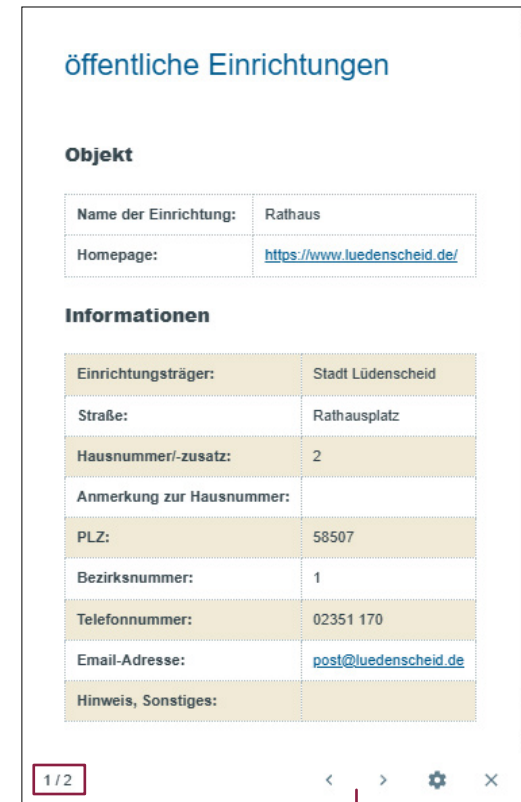
## Abfrage

**Voraussetzung:**  
Abfrage-Werkzeug ist blau hinterlegt

Mit Klick auf ein sichtbares Objekt in der Karte werden weitere Informationen geöffnet. In dem Fenster stehen je nach Objekt unter anderem Adresse, Homepage und Kontaktdaten.

**Wenn eine Kategorie blau markiert ist:**  
Abfrage funktioniert nur für Objekten in der aktiven Kategorie!

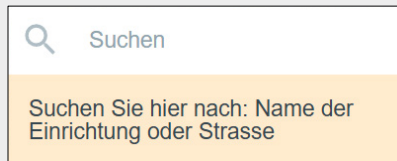
Die Kategorie ggf. vorher wieder schließen.



öffentliche Einrichtungen	
<b>Objekt</b>	
Name der Einrichtung:	Rathaus
Homepage:	<a href="https://www.luedenscheid.de/">https://www.luedenscheid.de/</a>
<b>Informationen</b>	
Einrichtungsträger:	Stadt Lüdenscheid
Straße:	Rathausplatz
Hausnummer/-zusatz:	2
Anmerkung zur Hausnummer:	
PLZ:	58507
Bezirksnummer:	1
Telefonnummer:	02351 170
Email-Adresse:	<a href="mailto:post@luedenscheid.de">post@luedenscheid.de</a>
Hinweis, Sonstiges:	

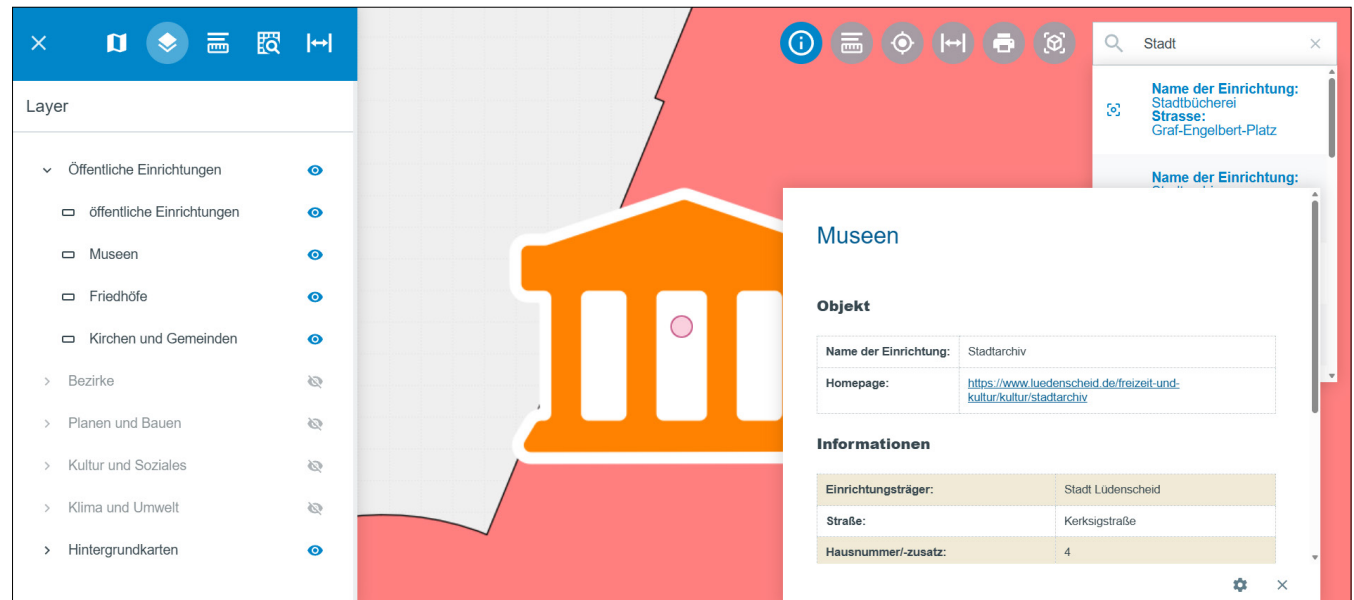
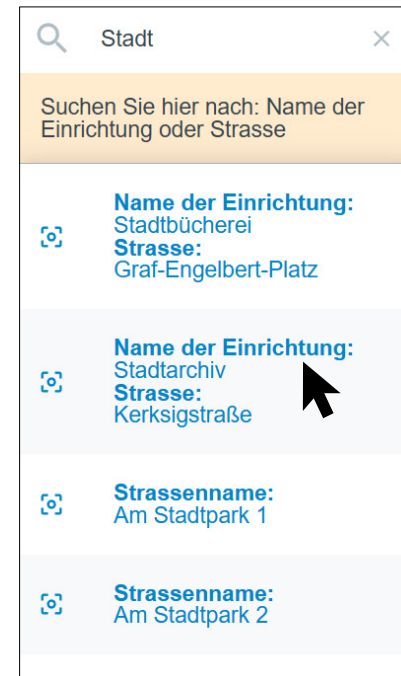
Wenn mehrere Objekte übereinander liegen, kann das gewünschte Objekt über die Pfeile ausgewählt werden.

# Suchen



Es kann nach einem Objekt gesucht werden mit Hilfe von z.B. Objektname oder Adresse. Nach Auswahl des passenden Treffers springt die Karte zum Gebäude und öffnet weitere Informationen

**Hinweis:**  
Funktioniert nur für aktuelles Thema!



# Flurstücksuche



Eine themenunabhängige Suche nach einem Flurstück durch Ausfüllen von mindestens einem Eingabefeld.

Suchergebnisse können in der Ablage gespeichert werden um sie wieder aufzurufen.

## Hinweis:

Sobald die Seite verlassen oder neu geladen wird (auch zurückgehen auf die Startseite des Geoportals) wird die Ablage geleert.

Suche  
Ablage  
Suchergebnisse

Flur-Flurstücksnummer  
(Beispiel: 32-208)

neue Anfrage erstellen  
(bisherige Inhalte aller  
Felder werden gelöscht)

einzelne Flurstücke in der  
Karte auswählen (diese  
werden direkt zur Ablage  
hinzugefügt)

Flurstücke innerhalb einer  
markierten Fläche finden

Flurstücksuche starten

Informationen  
zum Flurstück  
drucken

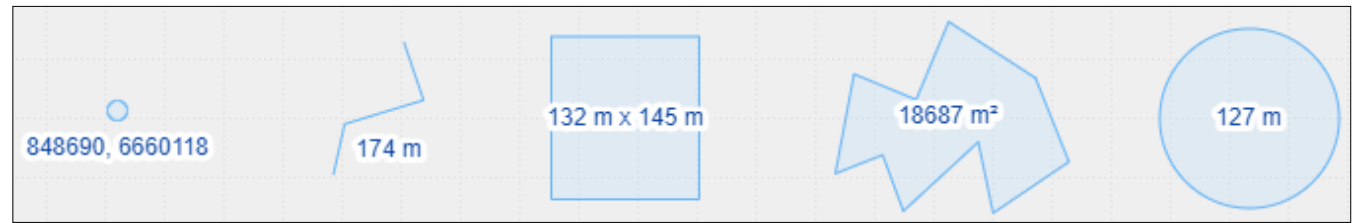
# Markieren und Messen



Mit Hilfe von fünf geometrischen Formen können Positionen auf der Karte markiert oder auch grob ausgemessen werden.

Im Markierungen Fenster lassen sich Position, Maße und Beschriftungen individuell einstellen.

Unter Darstellungen kann das Aussehen der Form und der Schrift überarbeitet werden.



**Punkt**  
1 Klick,  
mit Koordinaten  
beschriftet

**Linie**  
mit Doppelklick  
beenden,  
mit Gesamtlänge  
beschriftet

**Rechteck**  
2 Klicks,  
mit Seitenlängen  
beschriftet

**Fläche**  
mit Doppelklick  
beenden,  
mit Flächengröße  
beschriftet

**Kreis**  
2 Klicks,  
mit Radius  
beschriftet

×
📖
📍
📏
🔍
↔️

Markierung bearbeiten

X:

Y:

Breite:

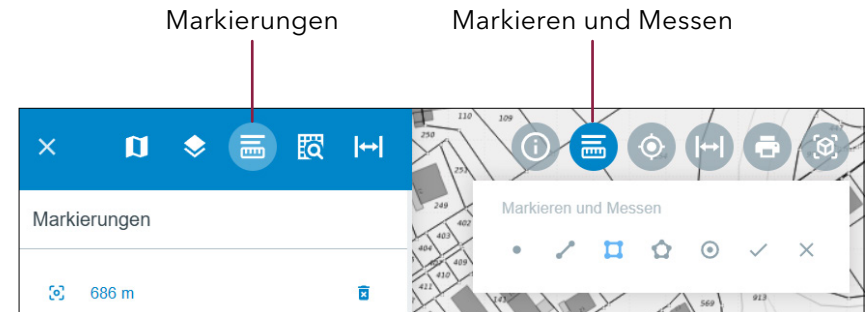
Höhe:

Beschriftung:

Platzhalter:

✍️
✖️
🗑️

☰
✍️
⚙️



**Hinweise:**

Mit Markieren und Messen werden Objekte erzeugt die im Fenster Markierungen angezeigt werden. Ggf. beide aktivieren.

Sobald die Seite verlassen oder neu geladen wird (auch zurückgehen auf die Startseite des Geoportals) wird die Ablage geleert.

Darstellung

Schließen

Löschen



Wechsel zwischen Eigenschaften und Darstellung

# Drucken




Der aktueller Kartenausschnitt kann in unterschiedlichen Größen als PDF-Dokument exportiert werden.


Gezeichnete, beschriftete oder durch eine Abfrage markierte Objekte werden dabei übernommen. Auch die Rotation, der Maßstab und eingestellte Transparenzen bleiben erhalten.

**Druckvorlage**

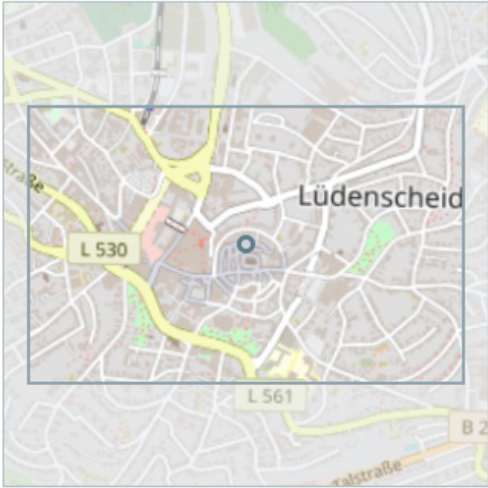
DinA4 quer 

**Druckqualität**

dpi 100 


**Projekt**

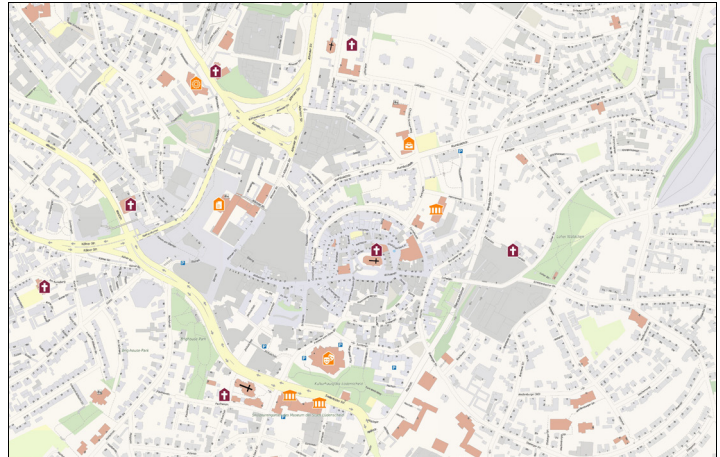
**Notiz**



Größe zwischen A4 und A0 im Hoch- oder Querformat

Druckqualität 100 / 150 / 300 dpi

Notizfeld Projektfeld  Stadt Lüdenscheid

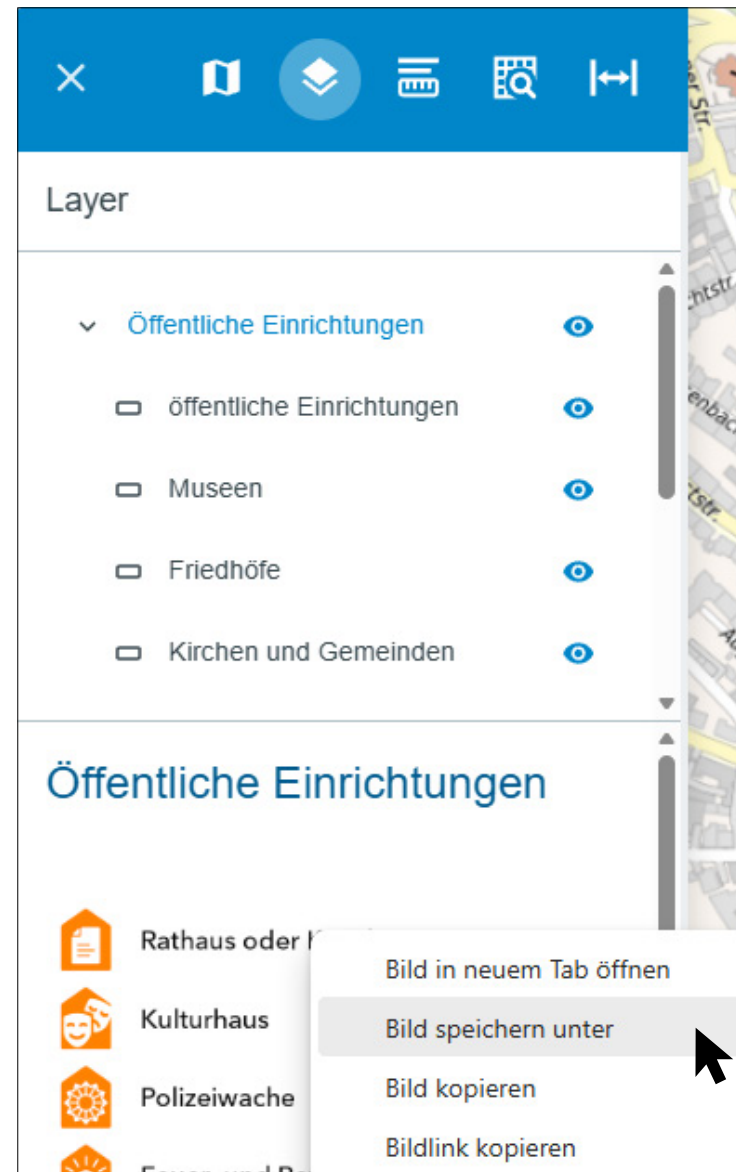


Auszug aus dem Geportal der Stadt Lüdenscheid vom 31.03.2026 / M 1:5000 // Öffentliche Einrichtungen/öffentliche\_einrichtungen  
© RVR und Kooperationspartner, d-de/by-2.0


## Legenden abspeichern

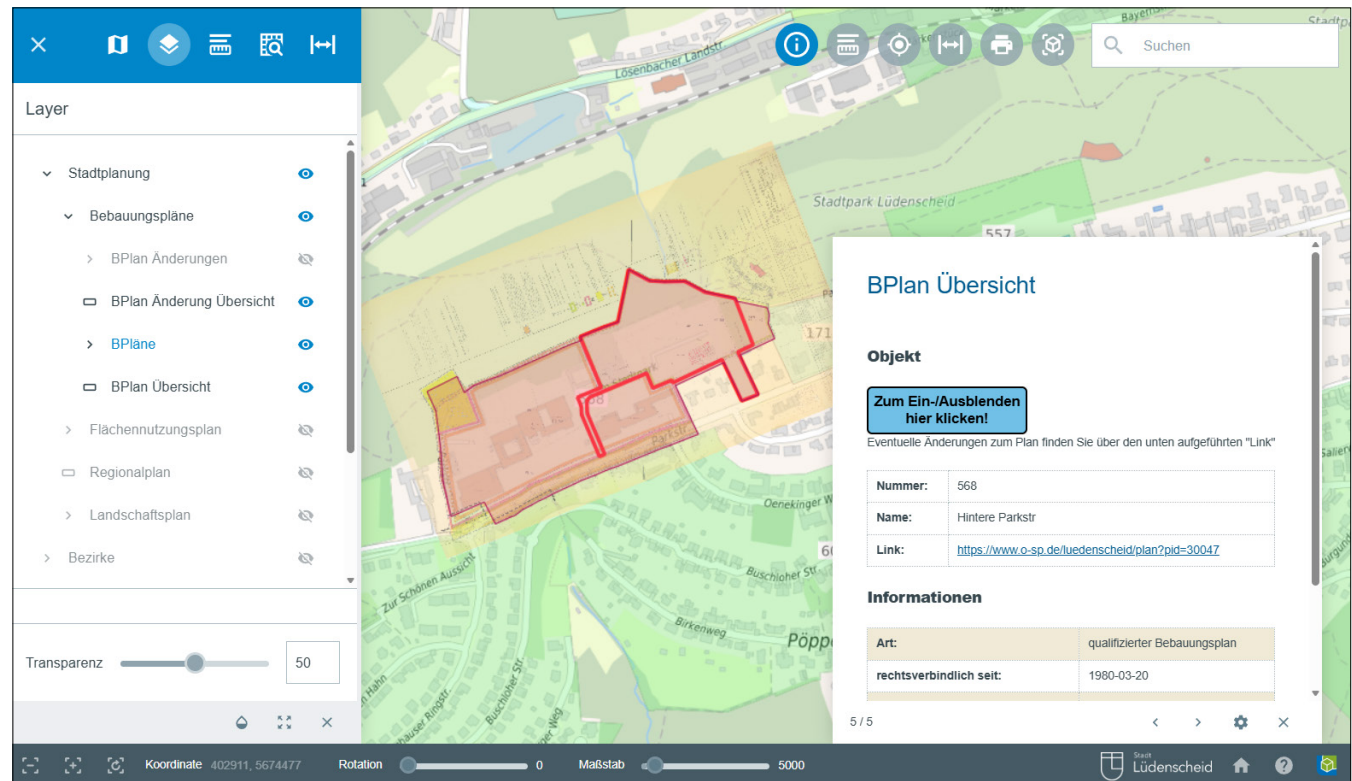
Legenden können separat als Bild heruntergeladen werden.

Dafür eine beliebige Legende im Layer-Fenster mit der rechten Maustaste anklicken und die Option „Bild speichern unter“ wählen.



# Bebauungspläne anzeigen

- Thema Stadtplanung öffnen, Kategorie Bebauungspläne ist standardmäßig aktiviert
- zu gewünschtem Kartenausschnitt navigieren oder Suchfunktion benutzen
- Fläche anklicken, dadurch öffnet sich das Informationsfenster (bei mehreren übereinanderliegenden Informationen mit Hilfe der Pfeiltasten den gewünschten BPlan auswählen)
- Button anklicken **Zum Ein-/Ausblenden hier klicken!**
- ggf. Transparenz anpassen 
- ggf. mit Rotation die Kartenansicht drehen



The screenshot shows a web application interface for displaying planning documents. On the left, a 'Layer' panel lists various planning categories, with 'Bebauungspläne' expanded to show 'BPlan Änderungen', 'BPlan Änderung Übersicht', 'BPläne', and 'BPlan Übersicht'. The 'BPläne' item is selected. Below the list is a 'Transparenz' slider set to 50. The main map area shows a satellite view with a semi-transparent planning overlay in shades of orange and red. A red outline highlights a specific area. On the right, an 'BPlan Übersicht' information window is open, displaying details for a specific plan. The window includes a search bar at the top and a 'Zum Ein-/Ausblenden hier klicken!' button. Below the button, it provides the number (568), name (Hintere Parkstr), and a link to the plan. The 'Informationen' section shows the plan type as 'qualifizierter Bebauungsplan' and the effective date as '1980-03-20'. The bottom of the interface shows navigation controls, including a coordinate field (402911, 5674477), rotation (0), and scale (5000).

BPlan Übersicht	
<b>Objekt</b>	
<b>Zum Ein-/Ausblenden hier klicken!</b>	
Eventuelle Änderungen zum Plan finden Sie über den unten aufgeführten "Link"	
Nummer:	568
Name:	Hintere Parkstr
Link:	<a href="https://www.o-sp.de/luedenscheid/plan?pid=30047">https://www.o-sp.de/luedenscheid/plan?pid=30047</a>
<b>Informationen</b>	
Art:	qualifizierter Bebauungsplan
rechtsverbindlich seit:	1980-03-20

## Hinweis:

Die im Geoportal dargestellten Informationen dienen der Orientierung und ersetzen keine rechtlich verbindlichen Unterlagen.