

ANLEITUNG ZUM GEOPORTAL DER STADT CELLE

Kurzfassung

ALLGEMEINER AUFBAU DES GEODATENPORTALS DER STADT CELLE:

The screenshot shows the main interface of the City of Celle Geoportal. The interface is divided into several key areas:

- Werkzeugleiste (Toolbar):** Located at the top left, containing navigation and editing tools.
- Themenbereich (Topic Area):** On the left side, a list of layers is displayed under the heading 'Layer'. The layers include: Flächennutzungsplan Celle, FNP Punktsymbole, FNP Text, FNP Linien, FNP sonstige Flächen, FNP Flächen, and Stadtplan Celle. A 'Dienst' (Service) button with '+' and '-' symbols is located to the right of this list.
- Übersichtsfenster (Overview Window):** A smaller map view in the top right corner, providing a broader geographical context.
- Navigationbereich (Navigation Area):** The central map area where users can interact with the data.
- Maßstab (Scale):** A dropdown menu at the bottom right showing the current scale of 1:129.811.
- Options/Einstellungen (Options/Settings):** A gear icon in the top right corner that opens a menu with options like 'Versionsinfo', 'Hilfe', and 'Zurück zur Startseite'.
- Footer:** Includes 'Nutzungsbedingungen', 'Quellennachweis', the LGLN logo, and the year '© 2019'. A search bar labeled 'Adresssuche' and a scale bar (0, 1.5, 3km) are also present.

HILFE

Ausführliche Hilfe für die Nutzung vom Geoportal erhalten Sie unter Einstellungen (Zahnradsymbol rechts) über das Hilfe-Symbol.



WERKZEUGLEISTE



Im oberen Bereich des Clients befindet sich die Werkzeugleiste. Sie besteht aus verschiedenen Schaltflächen, mit denen durch Anklicken unterschiedliche Funktionen ausgeführt werden können.

Fährt man mit dem Mauszeiger über eine der Schaltflächen („mouse over“), werden Informationen und Tipps zu dem Werkzeug in einem kleinen Fenster angezeigt. Durch Anklicken des Werkzeugs wird entweder das Symbol vom Mauszeiger übernommen oder es öffnet sich ein kleines Fenster in der Kartenansicht, in welchem weitere Eingaben gemacht werden müssen oder weitere Aktionen ausgeführt werden können.



Zeigt die Gesamtausdehnung der Karte



Vergrößert einen Kartenausschnitt, indem Sie auf den gewünschten Punkt in der Karte klicken oder ein Rechteck mit der linken Maustaste aufziehen



Verkleinert einen Kartenausschnitt, indem Sie auf den gewünschten Punkt in der Karte klicken oder ein Rechteck mit der linken Maustaste aufziehen



Mit diesem Werkzeug können Sie mit der gedrückten linken Maustaste den Kartenausschnitt verschieben



Mit einem Klick auf Zurück wechselst die Kartenansicht zum vorhergehenden Kartenausschnitt



Mit einem Klick auf Vorwärts wechselt die Kartenansicht zum nächsten Kartenausschnitt



Mit diesem Werkzeug können Sie Inhalte der Kartenansicht identifizieren und sich Informationen dazu anzeigen lassen, indem Sie auf das gewünschte Kartenobjekt klicken



Mit dem Werkzeug Skizzieren und Messen können verschiedene Geometrietypen erstellt, bearbeitet, bemaßt und exportiert werden



Mit einem Klick der linken Maustaste auf einen bestimmten Bereich in der Karte öffnet sich ein Fenster mit einem Hyperlink zu weiteren Informationen



Druckt maßstabsgetreue Kartenausschnitte als PDF



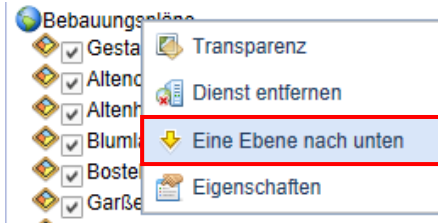
Mit diesem Werkzeug können weitere Dienste der Kartenansicht hinzugefügt werden

THEMENBEREICH „LAYER“: DIENSTE BEARBEITEN

Reihenfolge der Dienste:

Die Reihenfolge der hinzugefügten Dienste kann geändert werden, um die Darstellung ihrer Layer in der Karte zu verändern.

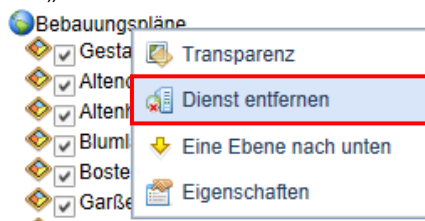
1. Rechtsklick im Themenbereich auf einen Dienst der verschoben werden soll
2. Für eine Darstellung des Dienstes im Kartenhintergrund: auf „Eine Ebene nach unten“ klicken



3. Für eine Darstellung des Dienstes im Kartenvordergrund (Layer des Dienstes überlagern die anderen Layerdarstellungen in der Karte): auf „Eine Ebene nach oben“ klicken

Dienst löschen:

1. Rechtsklick im Themenbereich auf den Dienst der gelöscht werden soll
2. Auf „Dienst entfernen“ klicken

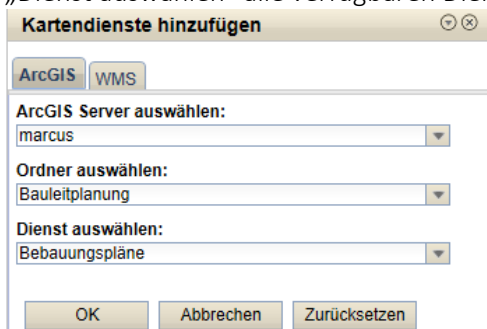


Dienste hinzufügen

Über diesen Button können verschieden Dienste (z.B. Bebauungspläne, Luftbilder) zur Karte hinzugefügt werden.

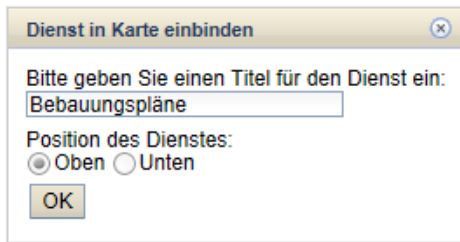
1. In der Werkzeugleiste auf den „Dienste hinzufügen“ Button klicken
2. Für ArcGIS Daten den Reiter „ArcGIS“ öffnen (bzw. ist die Standardeinstellung) oder für WMS Dienste den Reiter „WMS“ öffnen
3. Unter „Ordner auswählen“ entweder einen bestimmten Ordner auswählen (z.B. Bauleitplanung) und unter „Dienst auswählen“ einen Dienst auswählen (z.B. Bebauungspläne) oder

Unter „Ordner auswählen“ als Auswahl „keine Vorauswahl“ wählen, damit beim nächsten Punkt „Dienst auswählen“ alle verfügbaren Dienste angezeigt werden



4. Mit „OK“ bestätigen

- Es öffnet sich ein neues Fenster, in welchem ein neuer Titel für den Dienst vergeben und die Position des Dienstes im Themenbereich bestimmt werden kann:



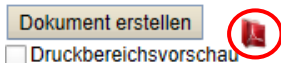
Die Reihenfolge im Themenbereich bestimmt die Sichtbarkeit der einzelnen Dienste/Layer in der Kartendarstellung!



Karte als PDF drucken

Der Kartenausschnitt im Navigationsbereich kann als PDF-Datei exportiert und gedruckt werden.

- In der Werkzeugleiste auf den Button „Drucken“ klicken
- In dem neuen Fenster unter dem Reiter „Format“ kann das Format eingestellt werden
Wird eine hohe Qualität und/oder ein großes Format gewählt, kann der Druck länger dauern!
- Unter dem Reiter „Layout“ können die Layout Einstellungen angepasst werden
- Unter dem Reiter „Stempel“ können optional zusätzliche Informationen angegeben werden, die auf der Karte erscheinen sollen
- Auf „Dokument erstellen“ klicken
- Neben dem Button „Dokument erstellen“ erscheint das Adobe PDF Logo.



Sollte bei Druckbereichsvorschau ein Haken gesetzt werden, wird der Druckbereich durch einen Rahmen in der Karte angezeigt und kann dort auch verschoben werden.

Durch Anklicken des Symbols öffnet sich das PDF Dokument in einem neuen Tab

- Durch einen Rechtsklick kann das PDF Dokument gespeichert oder gedruckt werden



Skizzieren und Messen

Erstellen, bearbeiten und exportieren von Skizzen

- In der Werkzeugleiste auf den Button „Skizzieren und Messen“ klicken
- In dem neuen Fenster die Registerkarte „Skizze zeichnen“ öffnen
- Aus der Werkzeugleiste kann in dem ersten Drop-Down Menü (Symbol ganz links) die Form der Skizze ausgewählt werden (z.B. Polygon, Linie oder Punkt)







Rechteck: ein Rechteck kann im Navigationsbereich gezeichnet werden, indem mit der linken Maustaste auf die gewünschte Stelle im Navigationsbereich geklickt wird und durch Halten der linken Maustaste ein Rechteck auf die gewünschte Größe aufgezogen wird.

Freihand-Polygon: wie beim Rechteck, nur das mit der gedrückten linken Maustaste die Kanten des Polygons gezeichnet werden

Freihand-Linie: mit gedrückter linker Maustaste eine Linie ziehen

Text: Zuerst den Text eingeben, dann für die Platzierung auf die gewünschte Stelle auf der Karte klicken

- Skizze aus Selektion erstellen: Auf den 2. Button  von links klicken, Kartendienst und Layer auswählen und bei der Auswahlgeometrie Rechteck oder Punkt auswählen. Entweder ein Rechteck über das gewünschte Feature in der Karte ziehen (es darf nur ein einzelnes selektiert werden) oder einen Punkt setzen. Auf den Button „Skizze erstellen“ klicken.

5. Mit dem 3. Button  kann die Farbe der Selektionsfläche bestimmt werden.
6. Mit dem 4. Button  kann vorab ausgewählt werden, ob die zu erstellende Skizze eine Beschriftung oder Bemaßung enthält
7. Mit dem 6. Button  kann eine Skizze bearbeitet werden



Identifizieren von Kartenobjekten

Informationen zu einzelnen Kartenobjekten (z.B. einem Flurstück) können durch Anklicken angezeigt werden:

1. In der Werkzeugleiste auf den Button „Identifizieren“ klicken
2. Im Navigationsbereich auf das zu identifizierenden Objekt in der Karte klicken
3. Es öffnet sich ein Fenster mit Informationen zu dem Kartenobjekt von allen verfügbaren Diensten
4. Unter „Optionen“ kann durch ankreuzen festgelegt werden, ob Informationen von einzelnen Diensten und/oder ihren dazugehörigen Layer mit einbezogen werden sollen

Layerauswahl

- ALKIS
- ALKIS Flurstücke
- Beschriftung Straßen
- Beschriftung Straßen
- Beschriftung Flurstück Vorschau

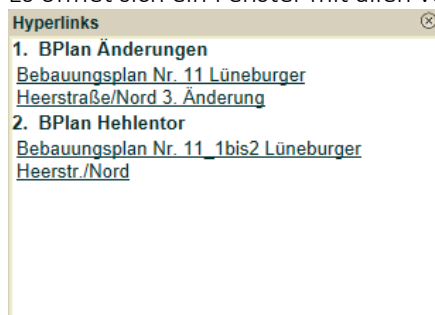
BSP: Hier würden keine Informationen vom ALKIS Dienst (z.B. Flurstücke oder Straßenbeschriftungen) angezeigt werden



Hyperlink

Ein Hyperlink besteht aus einem Hypertext, hinter dem sich ein Querverweis zu einem anderen elektronischen Dokument verbirgt. Hinterlegte Informationen zum Beispiel in Form von Bilddateien können durch Anklicken des Hypertexts in einem neuen Browser-Tab geöffnet werden:

1. In der Werkzeugleiste auf den Button „Hyperlink“ klicken
2. Im Navigationsbereich auf das Objekt in der Karte klicken, für das mehr Informationen angezeigt werden sollen
3. Es öffnet sich ein Fenster mit allen verfügbaren Hyperlinks zu dem Kartenobjekt



4. Durch Anklicken des gewünschten Hyperlinks öffnet sich im Browser ein neuer Tab mit dem hinterlegten Dokument