

Nutzerdokumentation zur Kartenanwendung

Erstellt von: Robert Krätschmer, GDI-Service
letzte Änderung am: 31.05.2017

Änderungen:

Datum	Änderung
31.05.2017	Anlegen der Nutzerdokumentation

Inhaltsverzeichnis

1Übersicht.....	3
2Kartenfunktionen.....	3
2.1Navigation.....	3
2.2Layerauswahl.....	4
2.3Weitere Anzeigen.....	4
3Suchfunktionen.....	5
4Routing.....	6

1 Übersicht

Die Anwendungsoberfläche ist in Abbildung 1 dargestellt. Von hier aus lassen sich alle Funktionen (Kartenfunktionen, Suchfunktionen, Routing) über Knopfdruck aufrufen.

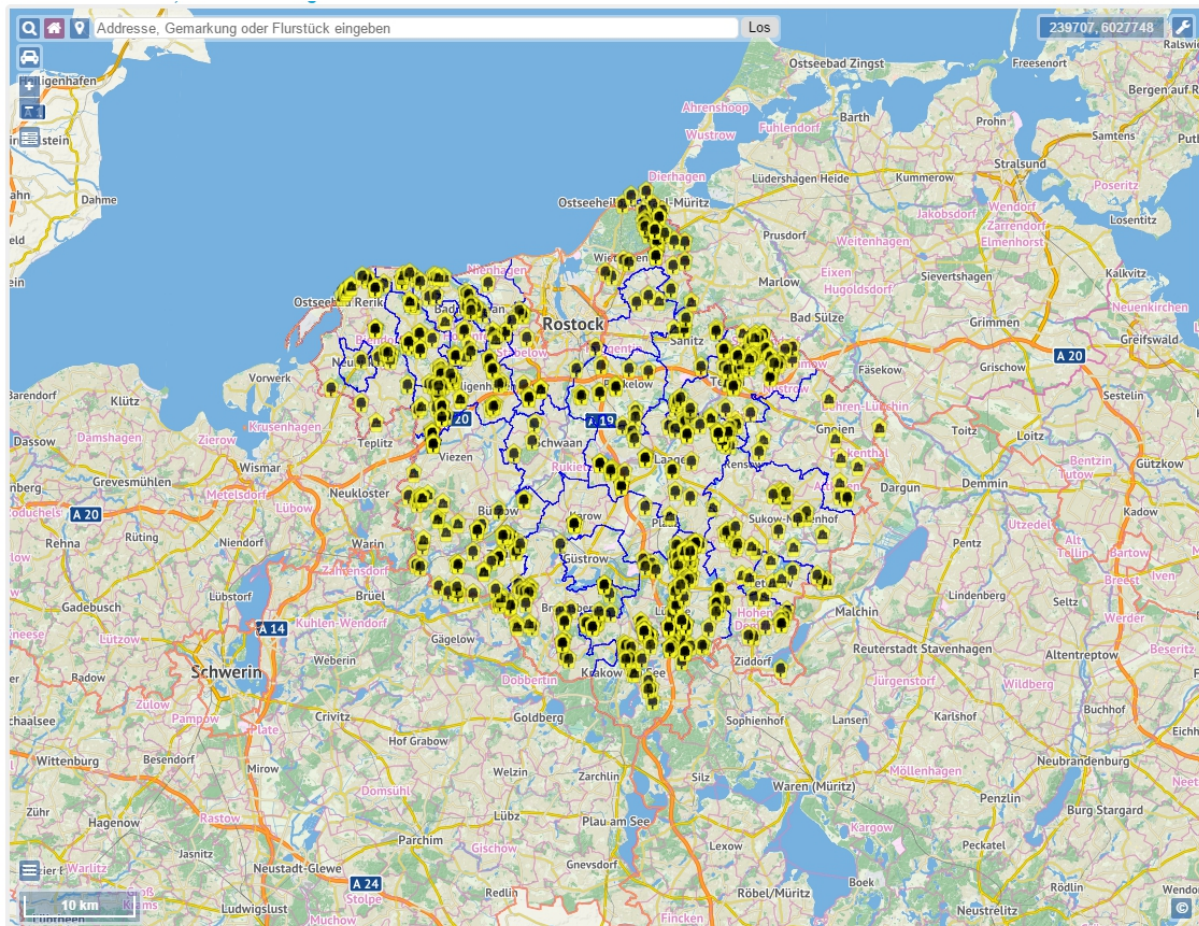


Abbildung 1: Anwendungsoberfläche

2 Kartenfunktionen

2.1 Navigation

Die Karte lässt sich über Mausklicks und -bewegungen navigieren. Durch Niederhalten eines Mausknopfes auf der Karte und Bewegen der Maus lässt sich die Karte in eine beliebige Richtung schwenken.

Das Mausexplorer erlaubt das Hinein- oder Hinauszoomen in der Karte. Durch Doppelklick der linken Maustaste in die Karte kann hineingezoomt werden. Zum Zoomen lassen sich alternativ die Knöpfe links oben in der Karte verwenden (siehe Abbildung 2).



Abbildung 2: Zoom-knöpfe

2.2 Layerauswahl

Das Listensymbol links oben zeigt auf Klick die vorhandenen Layer und Hintergrundoptionen. Hier kann die ORKA Hintergrundkarte farbig oder grau gestellt werden. Es können die Layer Amtsverwaltungen, Kreisgrenzen und Naturdenkmal an oder ausgeschaltet werden (siehe Abbildung 3).



Abbildung 3: Layerauswahl

Das andere Listensymbol links unten zeigt auf Klick die Legende der Karte an (Siehe Abbildung 4).



Abbildung 4: Legende der Karte

2.3 Weitere Anzeigen

Die Kartenkonfiguration lässt sich auf Klick des Schraubenschlüsselsymbols oben rechts aufrufen. Sie zeigt Einstellungen der Karte wie das Koordinatenreferenzsystem an. Neben dem Schraubenschlüsselsymbol findet sich die Anzeige der derzeitigen Mauspositions-Koordinate im verwendeten Koordinatenreferenzsystem (EPSG-Code: 25833).

Das Copyright-Symbol unten rechts zeigt die Attributionen der Daten und der Anwendungen an.

Elemente innerhalb der Karte, etwa Naturdenkmal-Bäume, können durch Klicks ausgewählt werden und erlauben eine Durchsicht der individuellen Daten.

3 Suchfunktionen

Oben links findet sich das Lupensymbol, welches eine Suchfunktion nach Adresse, Gemarkung oder Flurstück (Haussymbol) sowie eine Themenbegriffssuche (Markersymbol) erlaubt (siehe Abbildung 5). Der Knopf "Los" startet die Suche, x schließt eventuell offene Suchen. Die Suche vervollständigt dabei möglicherweise unvollständige Angaben.



Abbildung 5: Suchfunktionsleiste

Falls eine Suche mehrere Ergebnisse liefert, ist die Auswahl des korrekten Ergebnisses möglich (siehe Abbildung 6).

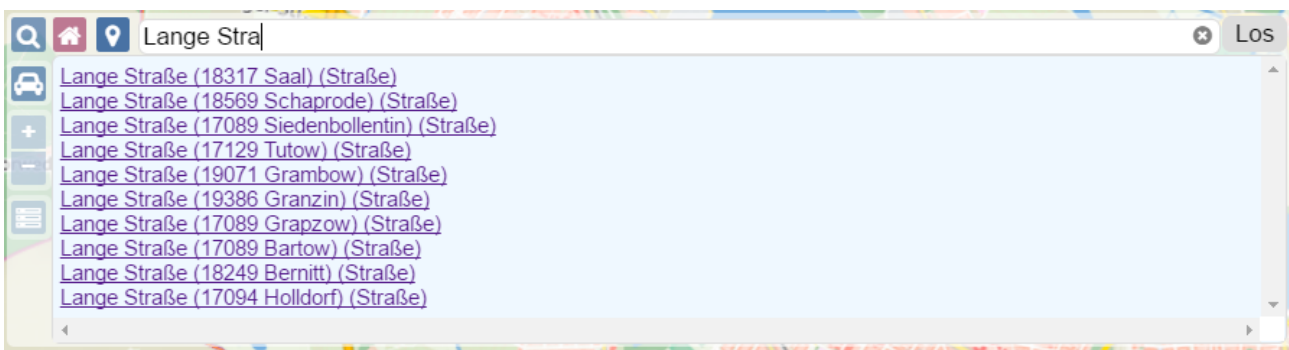


Abbildung 6: Beispielsuche nach einer Straße mit mehreren Ergebnissen

Eine Suche nach Flurstück benötigt die Flurstücksnummer. Abbildung 7 zeigt eine Beispielsuche nach Flurstücksnummer.

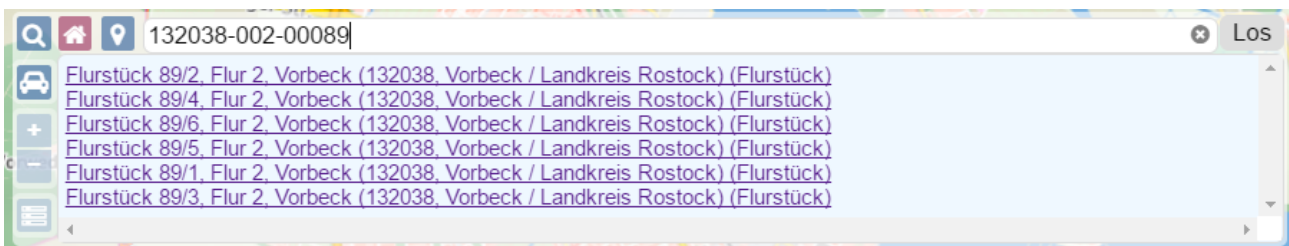


Abbildung 7: Beispielsuche für ein Flurstück nach Flurstücksnummer

Die Themenbegriffssuche erlaubt die Suche nach Themen, zum Beispiel bestimmten Naturdenkmälern. Eine Suche nach dem Begriff "Eichen" zeigt z.B. alle Naturdenkmäler mit diesem Wort im Namen an (siehe Abbildung 8). Für diese Suche muss zuerst immer das Markersymbol aktiviert werden.

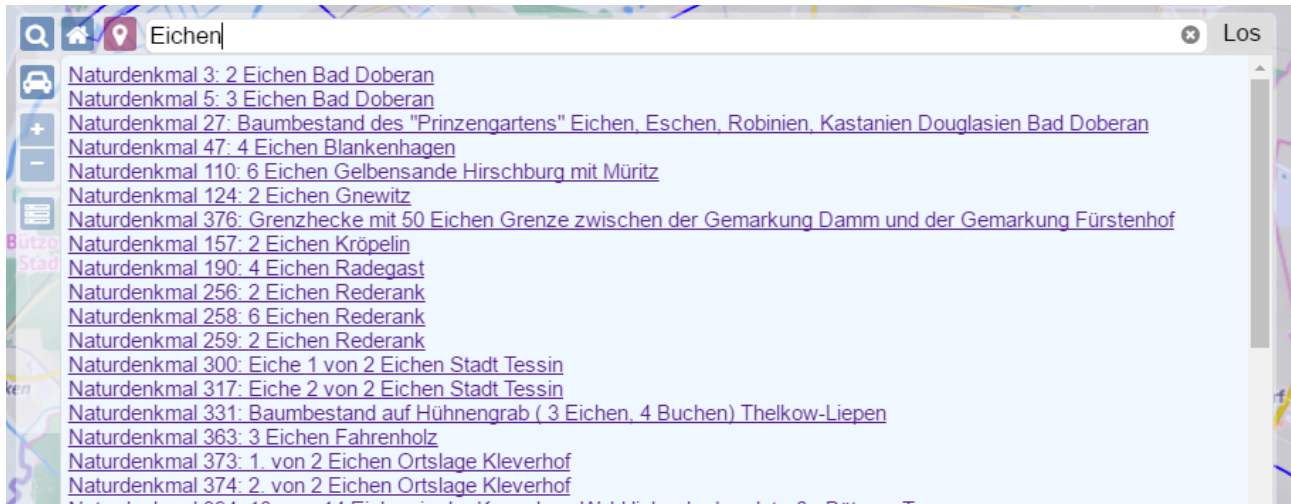


Abbildung 8: Beispiel einer Themenbegriffssuche mit dem Suchwort "Eichen"

4 Routing

Das Auto-Symbol erlaubt das Darstellen einer Route zwischen zwei Punkten. Diese können über eine Adresssuche ausfindig gemacht werden oder über die Funktionen "Route von hier" bzw. "Route nach hier" in der Detailanzeige ausgewählter Layerelemente festgelegt werden. Die so berechnete Route zeigt neben der graphischen Darstellung in der Karte auch die Länge der Strecke und die voraussichtliche Fahrtzeit an. Die Route kann über den Knopf "Route löschen" wieder gelöscht werden. Abbildung 9 zeigt eine beispielhafte Routensuche.

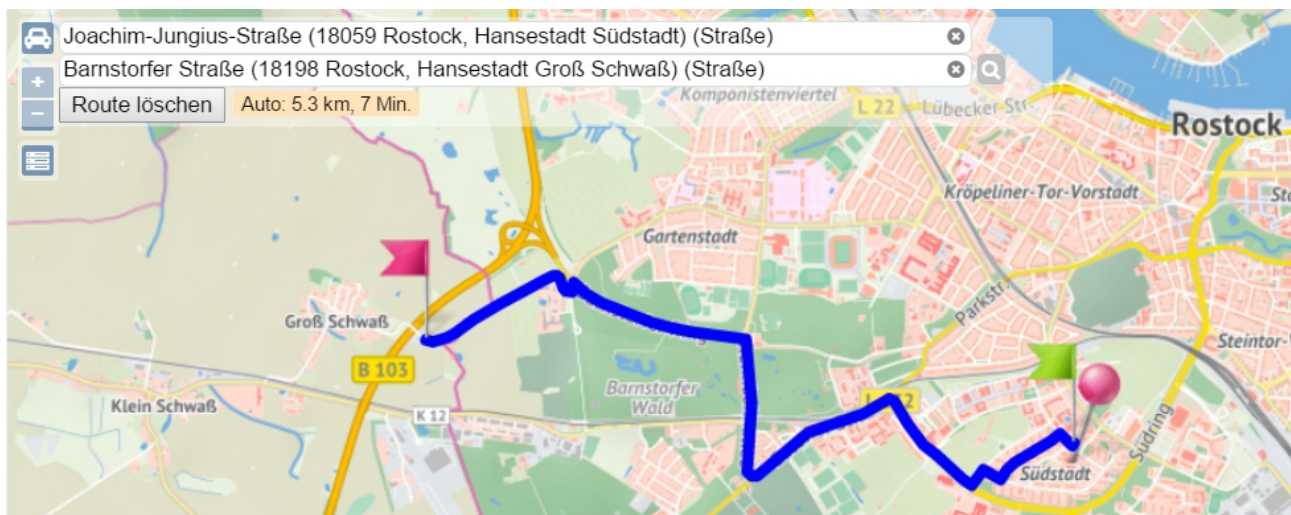


Abbildung 9: Beispielanfrage für eine Route

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Anwendungsoberfläche.....	3
Abbildung 2: Zoom-knöpfe.....	4
Abbildung 3: Layerauswahl.....	4
Abbildung 4: Legende der Karte.....	4
Abbildung 5: Suchfunktionsleiste.....	5
Abbildung 6: Beispielsuche nach einer Straße mit mehreren Ergebnissen.....	5
Abbildung 7: Beispielsuche für ein Flurstück nach Flurstücknummer.....	5
Abbildung 8: Beispiel einer Themenbegriffssuche mit dem Suchwort "Eichen".....	6
Abbildung 9: Beispielanfrage für eine Route.....	6