

Allgemeine Informationen

Hilfe zum Geoportal

Diese Hilfeseite soll Ihnen die notwendigen Systemvoraussetzungen und Browsereinstellungen für die Nutzung des Geoportal des Kreises Warendorf vorstellen. Die Funktionsweise der Geodienste wird kurz beschrieben.

Internetbrowser

Bitte wählen Sie einen der folgenden Internetbrowser um das Geoportal nutzen zu können:

Microsoft Internet Explorer aktuelle Version
Mozilla Firefox aktuelle Version

Für die Anzeige von Dokumenten und für die Druckfunktion wird das Programm Adobe Reader benötigt.

Sicherheitseinstellungen und Javaskript

Bitte aktivieren Sie Javaskript in Ihrem Browser, damit die Geodienste im Geoportal funktionieren. Falls es zu Startproblemen bei den Geodiensten kommt, aktivieren Sie Javaskript und setzen Sie gegebenenfalls die Sicherheitseinstellungen Ihres Browsers auf eine niedrigere Stufe.

Popup-Blocker

Der Geodienst muss beim starten in einem neuen Fenster geöffnet werden, damit alle Funktionalitäten zur Verfügung stehen schalten Sie bitte den Popup-Blocker Ihres Internetbrowsers aus.

Außerdem öffnen die Geodienste des Geoportal bei einigen Funktionen, z.B. der Adresssuche, neue Browserfenster.

Internetverbindung

Für die Nutzung der Geodienste von Geoinformation Online wird eine Breitbandverbindung zum Internet empfohlen. Eine Nutzung mit Modem- oder ISDN-Verbindung ist mit Einschränkungen in der Geschwindigkeit aber sehr wohl möglich. Für das Laden des Geodienstes werden hier einige wenige Minuten benötigt. Durch das Verkleinern des Browserfensters lässt sich das Kartenfenster verkleinern, so dass sich der Bildaufbau beschleunigt.

Themenliste

Themenliste

In der Themenliste im rechten Bereich können Sie sich die Karte nach Ihren Anforderungen zusammenstellen. Einzelne Themen können Sie mit dem zugehörigen Häkchen sichtbar oder unsichtbar schalten. Jeweils ein Thema können Sie aktiv setzen. Auf das aktive Thema beziehen sich alle Abfragen zu Hintergrundinformationen und Internetverknüpfungen.



Kartenauswahl

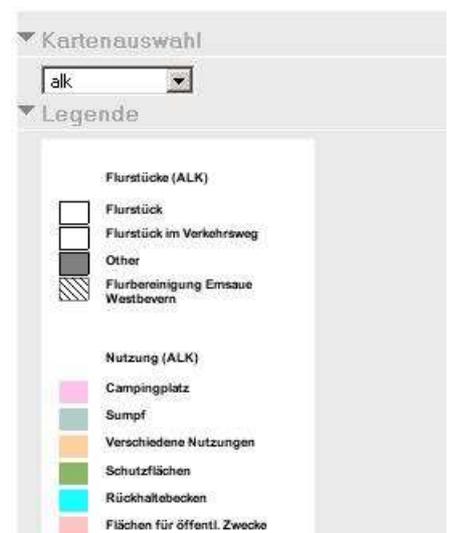


In der Kartenauswahl können Sie die entsprechende Karte auswählen, die Sie für ihre Bearbeitung benötigen. Rechts im Fenster, unterhalb der Übersichtskarte befindet sich jetzt neu der Reiter 'Kartenauswahl'. Über diesen Reiter können die verschiedenen zur Verfügung stehenden Kartendienste ausgewählt werden.

Somit kann bei einem bestehenden Ausschnitt in der Karte, die Kartengrundlage gewechselt werden. Dies hat zur Folge, dass alle Geodienste in Zukunft von einem Client aus erreichbar sind.

Legende

In der Legende können Sie die Farblischmarkierten oder durch Symbole veranschaulichten Objekte ihren Bestimmungen zuordnen.



Werkzeuge

Werkzeugleiste

Die Werkzeugleiste befindet sich in allen Diensten am oberen Kartenrand. Unter "Zusatzwerkzeuge" sind Gruppen von Werkzeugen zu finden, die zusätzlich zum Standardangebot hinzu- oder ausgeblendet werden können.

Oberhalb der Werkzeugleiste sind Symbole für Einstellungen und die Hilfe zu finden.

 In diesen Einstellungen können Sie Einfluss auf die Darstellung der Nutzeroberfläche vornehmen.

- Fensterposition für Anwendungen
- Farbeinstellungen
- Zeicheneinstellungen
- Attribut- und Selektionseinstellungen
- Einheiten

 Die Hilfe beinhaltet Erklärungen zu den Schaltflächen. Wählen Sie das Symbol des Werkzeuges aus, zu dem Sie mehr erfahren wollen.

 Hier lassen sich Informationen zur aktuell eingesetzten Software und deren Versionsstand abfragen.

-  Abmelden
-  Kartenausschnitt vergrößern
-  Kartenausschnitt verkleinern
-  Kartenbild verschieben
-  Auf volle Ausdehnung zoomen
-  Auf aktives Thema zoomen
-  Zurück zum letzten Bildausschnitt
-  Auf Koordinaten zoomen
-  Objekte über Attributdaten suchen
-  Objekte über Filtern von Attributen identifizieren
-  Selektieren mit Rechteck
-  Selektieren mit Linie/Polygon
-  Puffer um selektiertes Objekt bilden
-  Puffer um skizziertes Objekt bilden
-  Objekte in der Karte über Mausklick identifizieren
-  Objekte in der Karte über Mausklick identifizieren
-  Attributabfrage auf WMS-Layer
-  Strecke und Fläche messen
-  Auf Karte zeichnen

Kartenansicht speichern

Die Einstellungen des aktuellen Kartenbildes können über diese Schaltfläche gespeichert werden, so dass gespeicherte Ansichten bei Bedarf wieder geladen werden können. Beim Speichern einer Ansicht werden neben dem Kartenausschnitt (Ausdehnung) auch die Sichtbarkeiten der einzelnen Themen und der aktive Layer gespeichert. Auch die Größe des Browserfensters wird gesichert.



Der letzte Bildausschnitt kann auch bei der Abmeldung des Benutzers gespeichert werden.

11 Unerwartetes oder fehlerhaftes Verhalten

Sollte der „IP Standardclient (ArcIMS) V4.0“ anders als gewünscht reagieren, sollten Sie nach einem festen Ablaufschema vorgehen, um den möglichen Fehler zu beheben.

11.1 Aktualisieren der Seite

Aktualisieren Sie Ihre Seite indem Sie die Tastenkombination „Strg + F5“ drücken. Sollte dieses nicht den gewünschten Erfolg bringen fahren Sie mit den folgenden Punkten fort.

11.2 Leeren des Caches

Browser halten einmal abgerufene Daten vor um den Traffic bei wiederholter Anforderung zu reduzieren. Eine Konsequenz kann sein, dass von Ihnen durchgeführte Änderungen nicht sofort wirken und auf die gecachten Daten zurückgegriffen wird.

Beenden Sie daher nach einer Änderung Ihren Kartenclient und leeren Sie den Cache.

Im Internet Explorer (Version 7, andere Versionen können leicht abweichen) erfolgt dieses unter dem Menüpunkt „Extras – Internetoptionen“. Wählen Sie den Reiter „Allgemein“ und klicken auf „Temporäre Internetdateien – Dateien löschen...“. Es erscheint eine Abfrage, die Sie mit „OK“ bestätigen müssen.

Im Mozilla Firefox (Version 3, andere Versionen können leicht abweichen) ist im Reiter „Extras“ „Private Daten löschen...“ zu wählen. Bestätigen Sie mit „Private Daten jetzt löschen“.

Beachten Sie, dass Sie auf diesem Weg auch gespeicherte Passwörter oder andere voreingestellte Daten verlieren können. Setzen Sie gegebenenfalls entsprechende Einstellungen um dieses zu verhindern.

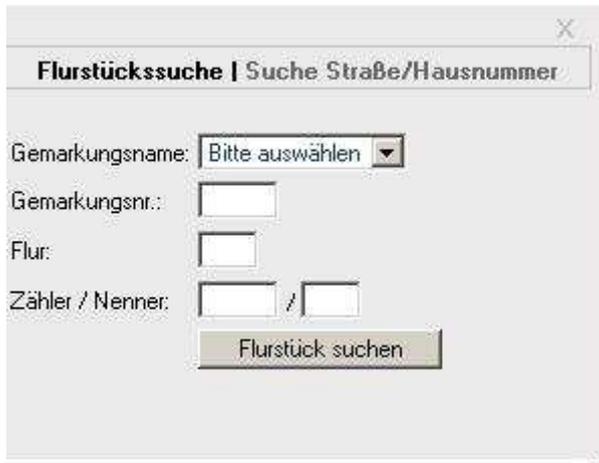
Suchen

F Flurstückssuche

Die Flurstückssuche ermöglicht das Finden von Flurstücken, wenn Sie Gemarkung, Flur und die aktuelle Flurstücksnummer kennen.

Nach Bestätigung der Eingabe wird das selektierte Flurstück in der Karte markiert. Zur Anzeige der Flurstücke müssen Sie das Thema Flurstücke (ALK) sichtbar schalten.

Voraussetzung für die Flurstückssuche ist, dass die digitale Liegenschaftskarte im betroffenen Gebiet fertig gestellt ist und Sie die aktuelle Flurstücksnummer eingeben haben.



Flurstückssuche | Suche Straße/Hausnummer

Gemarkungsname:

Gemarkungsnr.:

Flur:

Zähler / Nenner: /

Adresssuche

Über das Haussymbol kann die Adresssuche gestartet werden. Nach Wahl von Gemeinde, Straße und Hausnummer werden die Treffer in der Tabelle angezeigt. Durch Klicken auf das Haus in der Trefferzeile wird die Karte auf die Adresse zentriert und vergrößert. Die Adressdaten werden von den Städten und Gemeinden in Zusammenarbeit mit dem Vermessungs- und Katasteramt des Kreis Warendorf ständig aktualisiert.



http://geo.kreis-warendorf.de/ - Hausnummernsuche - Microsoft Internet Explorer

Gemeinde:

Straße:

Straßenfilter:

Hausnummer: Zusatz:

Synonym:

	Gemeinde	Straße	Hausnummer	Zusatz	Synonym
	Beckum	Auf den Wällen	1		
	Beckum	Auf den Wällen	1	a	
	Beckum	Auf den Wällen	2		
	Beckum	Auf den Wällen	3		
	Beckum	Auf den Wällen	4		

17 Treffer [←](#) Seite 1 (4) [→](#)

Liegenschaftsbuch (ALB)

Hier besteht die Möglichkeit zwischen der Karte und dem ALB umzuschalten. Es besteht die Möglichkeit Abfragen und Auskünfte aus dem ALB zu erhalten.



Attributabfrage

 Objekte in der Karte über Mausclick identifizieren
Informationen zum Objekt werden jeweils nur für das aktiv geschaltete Thema ausgegeben. Wählen Sie den Button an und klicken Sie auf ein Objekt in der Karte, über das Sie sich genauer informieren möchten. Daraufhin werden in einem neuen Fenster die Informationen zum Objekt in einer Tabelle angezeigt.

Durch Anklicken eines anderen Objektes in der Karte werden die Eintragungen in der Tabelle automatisch aktualisiert.

 Objekte in der Karte über Mausclick identifizieren
Informationen zu Objekten werden für sämtliche Themen ausgegeben. Wählen Sie den Button an und klicken Sie in die Karte. Daraufhin werden in einem neuen Fenster die Informationen zu allen Objekten, die sich an dieser Position befinden, in einer Tabelle angezeigt.

Bei einer Attributabfrage können die Ergebnisse in eine Excel-Tabelle exportiert werden. Dazu steht im Abfragefenster ein Icon mit dem Excel-Symbol zur Verfügung.

Vertikale Darstellung >>

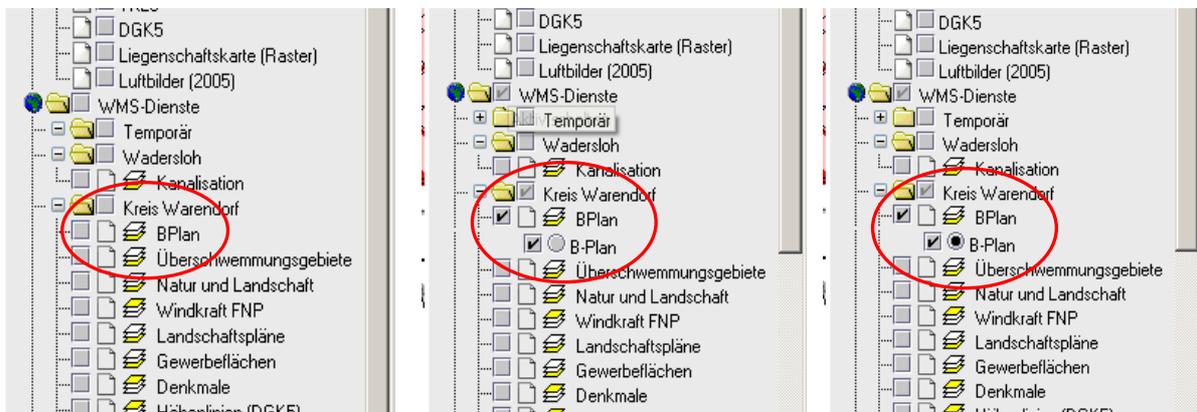
Zeile	Objekttyp	Infotext	Bemerkung
1	301	Laubbaum klein	
2	301	Laubbaum klein	
3	301	Laubbaum klein	
4	301	Laubbaum klein	
5	301	Laubbaum klein	

WMS-Funktionalitäten

Ein Web Map Service (WMS) dient der Visualisierung von online verfügbaren Geodaten. So können auch von anderen Stellen Geodaten in unserem Geoportal angezeigt werden.

Die einzelnen Themen eines WMS-Layers können aktiviert und deaktiviert werden. Außerdem kann die Sichtbarkeit verändert werden.

Die neue Version ermöglicht eine Attributabfrage von WMS-Layern. Durch die Auswahl eines Dienstes (mit der Maus auf den Namen klicken) können die einzelnen Layer eines WMS sichtbar gemacht werden. Nun muss der Layer, der abgefragt werden soll, aktiviert werden. Der Button "Attributabfrage auf WMS-Layer" ist dann automatisch aktiviert werden. Nun können die Objekte in der Karte ausgewählt werden und die Attribute werden angezeigt.



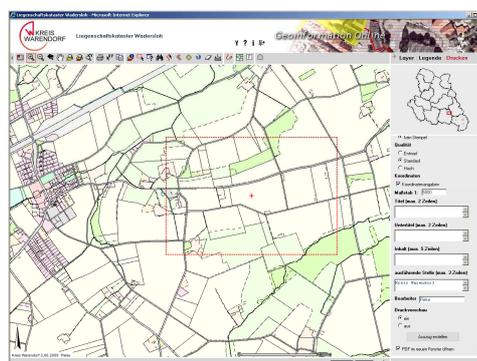
(Aktivierung eines WMS-Layers zur Attribut-Abfrage)

Drucken

Sie können Kartenausdrucke für den privaten Gebrauch kostenfrei mit dem Druckersymbol erzeugen.

Druckfunktionalität

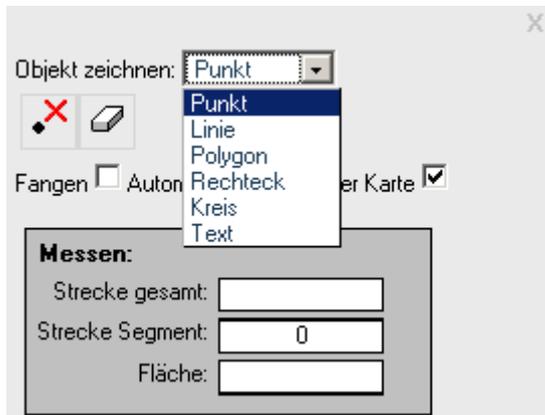
Das Menü zum Drucken erscheint als Reiter im Fenster am rechten Rand, wo auch die Layer und Legende zu finden sind. Außerdem gibt es eine integrierte Druckvorschau (Druckrahmen in der Karte). Diese kann im Fenster unter "Druckvorschau: ein" aktiviert werden. Die Druckvorschau ist übersichtlicher geworden. Über den Button 'zusätzliche Einstellungen' können weitere Einstellungen vorgenommen werden.



Messen und Zeichnen

Auf Karte zeichnen

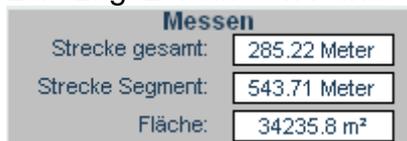
Durch Anklicken dieses Buttons öffnet sich neben dem Kartenfenster ein Menü, mit dem Sie unterschiedliche Zeichenwerkzeuge in der Karte verwenden können.



Nach Auswahl des gewünschten Werkzeuges im Pulldown-Menü, wechseln Sie einfach mit der Maus in die Karte, um das ausgewählte Objekt zu zeichnen.

Messen

Gleichzeitung zum Zeichnen der Skizzen werden die Gesamtstrecke und die Fläche der aktuell gezeichneten Skizze gemessen und angezeigt. Das Feld "Strecke Segment" gibt dynamisch den Abstand der Mauscursorposition vom zuletzt gezeichneten Punkt an.



Außerdem werden jetzt bei den Messfunktionen die Linien und Flächen bemaßt.