



Tipps & Tricks

Festlegen der Kartenausdehnung

von Nicole Zöllner

Copyright © 2008 alta4 Geoinformatik AG Ausgabe 01/2008

> Sie möchten aus einer Karte, die ein großes Baugebiet zeigt, immer wieder einen bestimmten Straßenblock als Ausgangspunkt sehen.

> Anstatt immer wieder von der Gesamtdarstellung in dieses Gebiet zoomen zu müssen, können Sie diesen Baublock als Ihre neue Gesamtdarstellung festlegen und bestimmen hierfür eine neue volle Kartenausdehnung.





Festlegen der Kartenausdehnung

Der einfachste Weg ist - den aktuell eingestellten Zoomausschnitt für die volle Kartenausdehnung zu verwenden.



Gesamtdarstellung vorher



Gesamtdarstellung nachher

Zoomausschnitt herstellen

Mit Hilfe der Navigationswerkzeuge den Ausschnitt, der zukünftig als volle Ausdehnung angezeigt werden soll, am Bildschirm herstellen.





Die aktuelle Ausdehnung als volle Kartenausdehnung festlegen



Die Einstellungen für die Ausdehnungsfestlegung erfolgen in den Datenrahmeneigenschaften >> Reiter "Datenrahmen" >> Rubrik "Ausdehnung für Befehl 'Volle Ausdehnung'".

Datenrahmen Eigenschaften 🛛 🔹 🔀
Annotation-Gruppen Ausdehnungs-Rechtecke Rahmen Größe und Position Allgemein Datenrahmen Koordinatensystem Beleuchtung Gitternetz Karten-Cache
Ausdehnung
Automatisch
C Fester Maßgtab
1:8.567
C Eeste Ausdehnung
Dben: 5.504.919,63770238 m
Links: 2.570.180.20480904 m Bechts: 2.571.726.00917851 m
Unten: 5:503.017,98100739 m Erweitert
Auf Shape zuschneiden Aktivert Shape angeben Umrandung:
Ausdehnung für Befehl Volle Ausdehnung Datenausdehnung in allen Layern (Standard) Ausdehnung angeben
OK Abbrechen Úbernehmen

Die einfachste Variante, nämlich den eingestellten Zoomausschnitt zu verwenden, ist bereits eingestellt und kann mit OK übernommen werden.

	ichtbare Ausdehnung		
Umrissline	e der Features	-	
La <u>v</u> er:			Eeatures:
Gebaeude 💌			Alles
C Umrisslinie	e ausgewählter Grafiker	11	
Benutzerdefinierte Ausdehnung			🔽 Grad
	Oben:	49,670597 dd	
Links:	6,985079 da	d <u>R</u> echts:	6,987871 dd
	Unten:	49,669215 dd	



Der aktuelle Zoomausschnitt ist nun mit dem Schalter "Volle Ausdehnung" der Werkzeugleiste "Werkzeuge" verbunden und wird eingestellt sobald der Weltkugel-Knopf gedrückt wird.



Hinweis

Neben der Einstellung auf den aktuell sichtbaren Ausschnitt können auch feste Koordinatenwerte, die Reichweite eines bestimmten Layers oder die Figur eines Grafikelements die volle Ausdehnung bestimmen.

Verwendete Software: ArcGIS 9.2

Diese und weitere Inhalte werden vermittelt in der Schulung: Neues in ArcGIS 9.2

Erfolgreich mit alta4

GIS-Systemhaus



alta4 ist autorisiertes Systemhaus für sämtliche Produkte der ArcGIS-Familie des Marktführers ESRI. Vom Desktop-GIS ArcView über Extensions bis hin zu

ArcGIS Server können Sie sämtliche Produkte über alta4 beziehen.

GIS-Schulungen



Lernen Sie ArcGIS noch effizienter zu nutzen. Besuchen Sie unsere Schulungen in Trier, Hamburg, Kassel, Konstanz, Berlin, München oder individuell bei Ih-

nen im Hause.

www.alta4.com/schulung

Software as a Service



Mit ArcGIS Server stellt alta4 modernste GIS-Technologie auf Mietbasis zur Verfügung. Outsourcen Sie Ihre GIS-IT und zahlen nur noch für das, was Sie

auch wirklich nutzen.

Software-Entwicklung



Out-of-the Box nicht ausreichend? Dann lassen Sie unsere Entwickler ans Werk: Wir schaffen individuelle Lösungen basierend auf ESRI-Technologie.

Geo-Imaging



Immer wissen wo jedes Photo gemacht wurde: Die GPS-Kamera Caplio 500 SE speichert zu jedem Photo die Koordinaten. Zusammen mit der richtigen Software visualisieren Sie diese auf

digitalen Landkarten, Luftbildern, im GIS oder mit Google Earth.

www.alta4.com/geoimaging



alta4 Geoinformatik AG Frauenstraße 8-9 54290 Trier fon:. +49(0)651.96626.0 fax:. +49(0)651.96626.26 info@alta4.com www.alta4.com

All rights reserved. ESRI, the ESRI globe logo, ArcGIS, ArcView are trademarks, or service marks of ESRI in the United States, the European Community, or other jurisdictions.