



DVZ. Handbuch

GAIA-MVprofessional Neuerungen mit Version 3.2.2

VERSION: 1.1

STATUS: fertiggestellt

VERTRAULICHKEIT: öffentlich

STAND: 01.02.2013



DVZ Datenverarbeitungszentrum
Mecklenburg-Vorpommern GmbH

1	ZIEL DES DOKUMENTS	3
2	ALLGEMEINES	3
3	MESSEN UND ZEICHNEN.....	3
4	ABFRAGE.....	5
5	RÄUMLICHE VORAUSWAHL	5
6	VERGLEICHEN	5
7	THEMENBAUM	7
8	WMS-DIENSTE	7



Der Inhalt dieses Dokuments ist Eigentum der DVZ Datenverarbeitungszentrum Mecklenburg-Vorpommern GmbH. Er darf ohne schriftliche Genehmigung durch den Eigentümer weder ganz noch teilweise dupliziert, an unberechtigte Dritte weitergegeben oder anderweitig veröffentlicht werden.

1 ZIEL DES DOKUMENTS

Der Geodatenviewer GAIA-MVprofessional 3.2.2. wurde erneut hinsichtlich Leistungs- und Funktionsumfang optimiert und erweitert. Die vorgenommenen Erweiterungen ergaben sich aus der Auswertung von Nutzeranforderungen.

Im Hauptkartenfenster wurden die Karteireiter „Messen“ und „Zeichnen“ zusammengelegt. Die Einheiten der Flächen- und Entfernungsangaben können direkt neben der jeweiligen Werteanzeige geändert werden. Ein Speichern von interaktiv im Themenbaum eingebundener WMS-Dienste ist jetzt möglich. Verschieden zusammengestellte Sichten können direkt miteinander verglichen werden. Das Laden von WMS-Diensten mit Nutzer/Passwortkennung ist jetzt ebenfalls möglich.

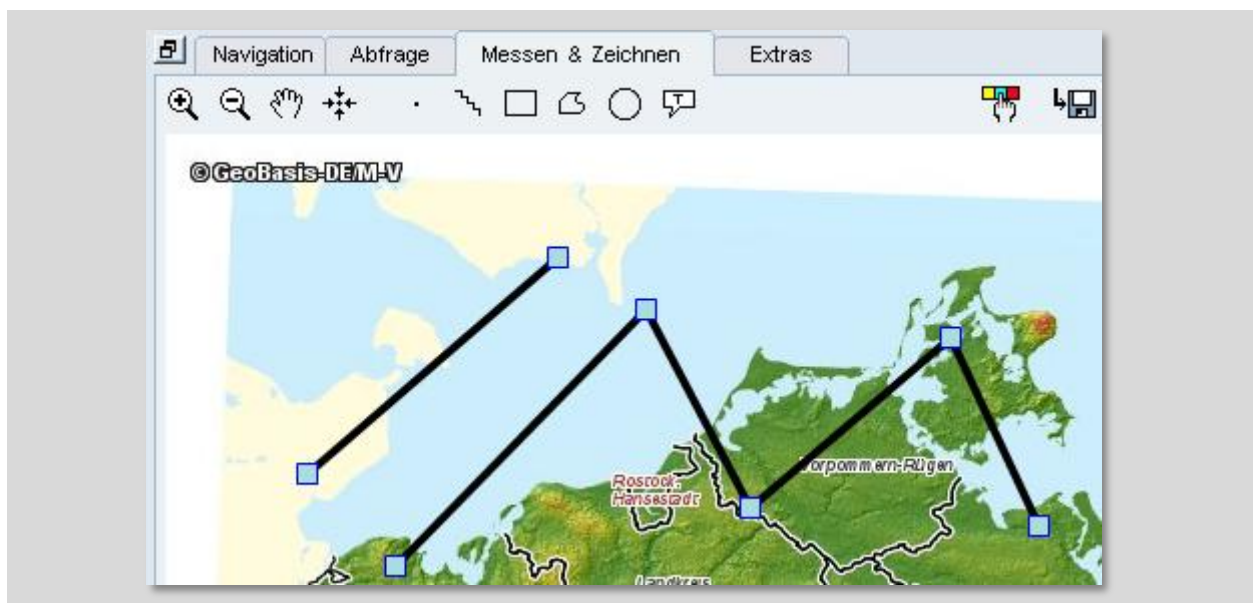
In diesem Dokument werden insbesondere die wesentlichen neuen Funktionen von GAIA-MVprofessional **aus Nutzersicht** beschrieben.

2 ALLGEMEINES

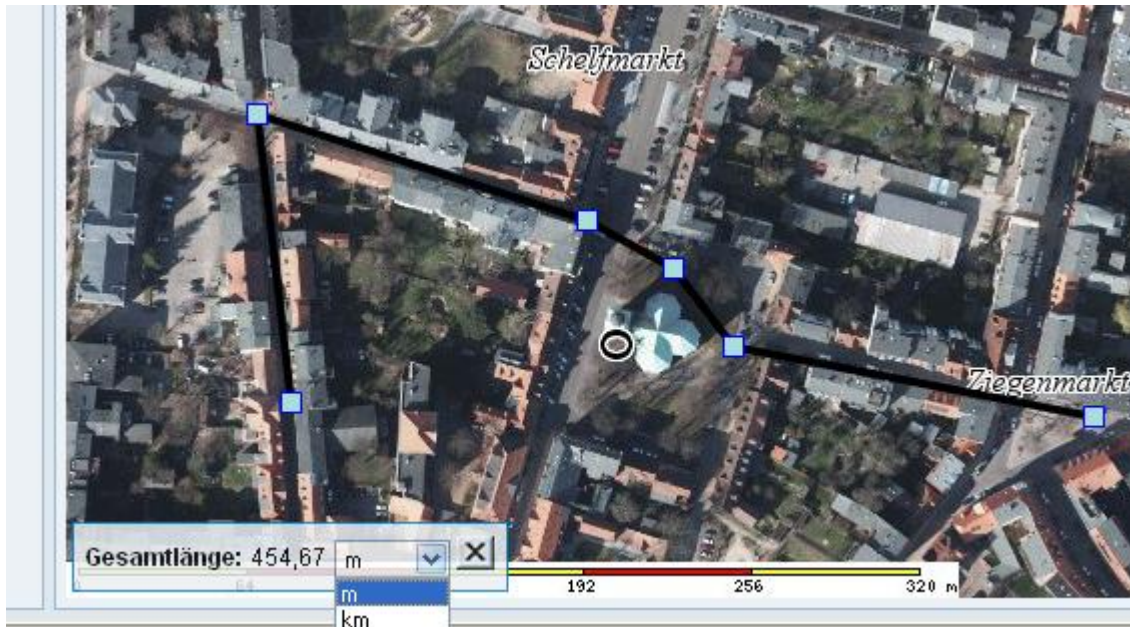
Die GAIA-MVprofessional Version 3.2.2 unterstützt alle aktuellen Browserversionen der üblichen Browser wie Internetexplorer, Mozilla/Firefox, Opera, Safari, Chrome. Eine Bedienung von GAIA per Touchscreen (Tablets) ist möglich.

3 MESSEN UND ZEICHNEN

Die Karteireiter „Messen“ und „Zeichnen“ wurden zum Reiter „Messen & Zeichnen“ zusammengelegt. Das Symbol „Zeichnen von Linien“ wurde entfernt. Das ehemalige „Zeichnen von Linien“ ist ja auch über das „Messen und Zeichnen von Polylinien“ möglich.



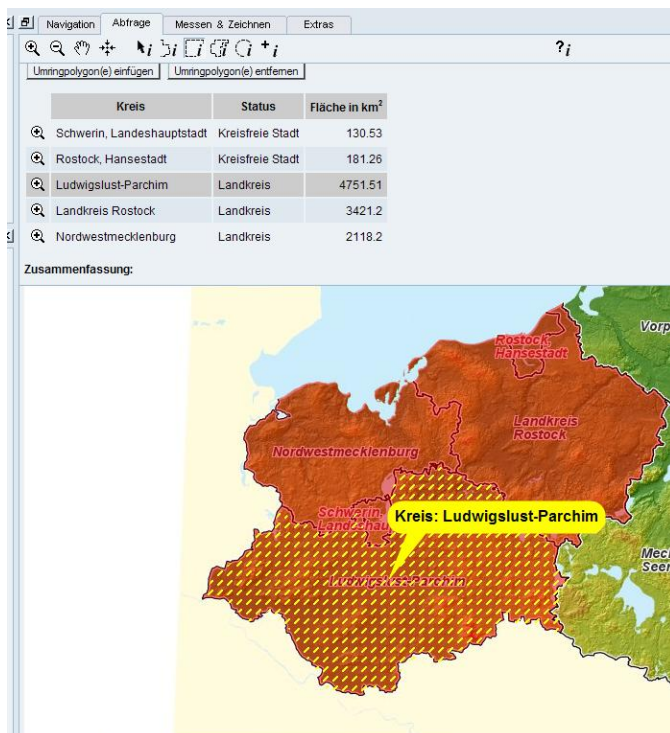
Beim Zeichnen oder nach der Objektauswahl werden je nach aktuellem Objekttyp (Punkt, Polylinie, Box, Polygon, Zirkel) unten links im Hauptkartenfenster Flächen- und/oder Längen-/Entfernungsangaben eingeblendet. Direkt neben den Angaben können die Einheiten ausgewählt werden. Die Werte werden sofort aktualisiert.



Unten rechts im Hauptkartenfenster werden die Koordinaten der gewählten Koordinatenanzeige sauber formatiert mit der notwendigen Anzahl Nachkommastellen angezeigt.



Während des Zeichnens kann navigiert werden.



4 ABFRAGE

Die Ergebnisse der Abfrage werden, wenn die Bildschirmabmessungen kleiner als 1024*768 Pixel sind, nicht mehr in einem separaten Fenster angezeigt, sondern über der Karte eingeblendet.

5 RÄUMLICHE VORAUSWAHL

Die räumliche Vorauswahl wurde optimiert. Neu wird die Eingabe geographischer Koordinaten in Grad/Min/Sek unterstützt.

Nord:

West: Ost:

Süd:


Ost: (Rechtswert)

Nord: (Hochwert)

Markierung setzen

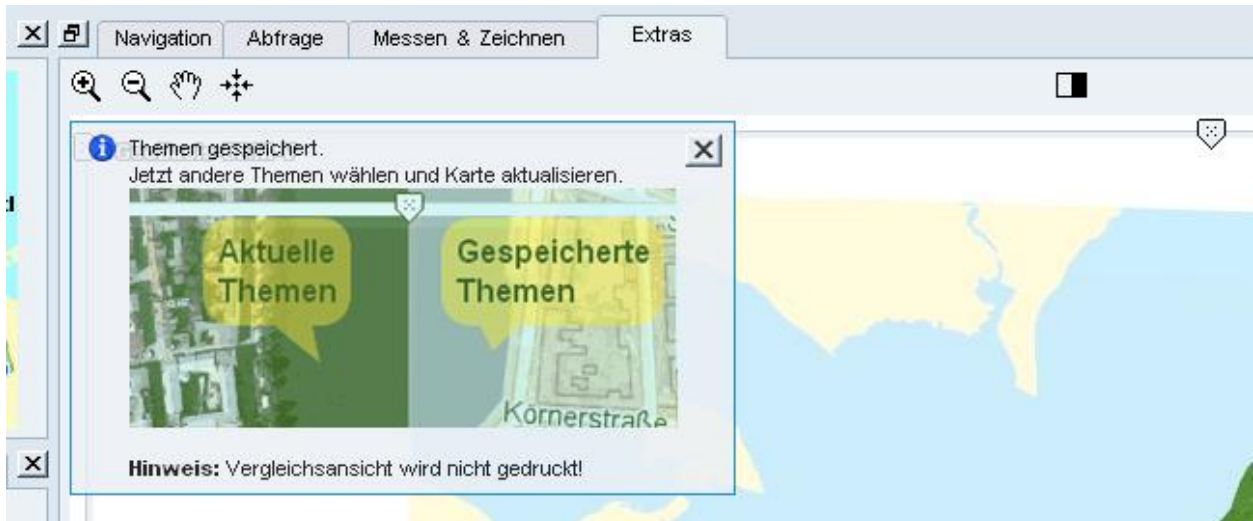
Maßstab beibehalten

6 VERGLEICHEN

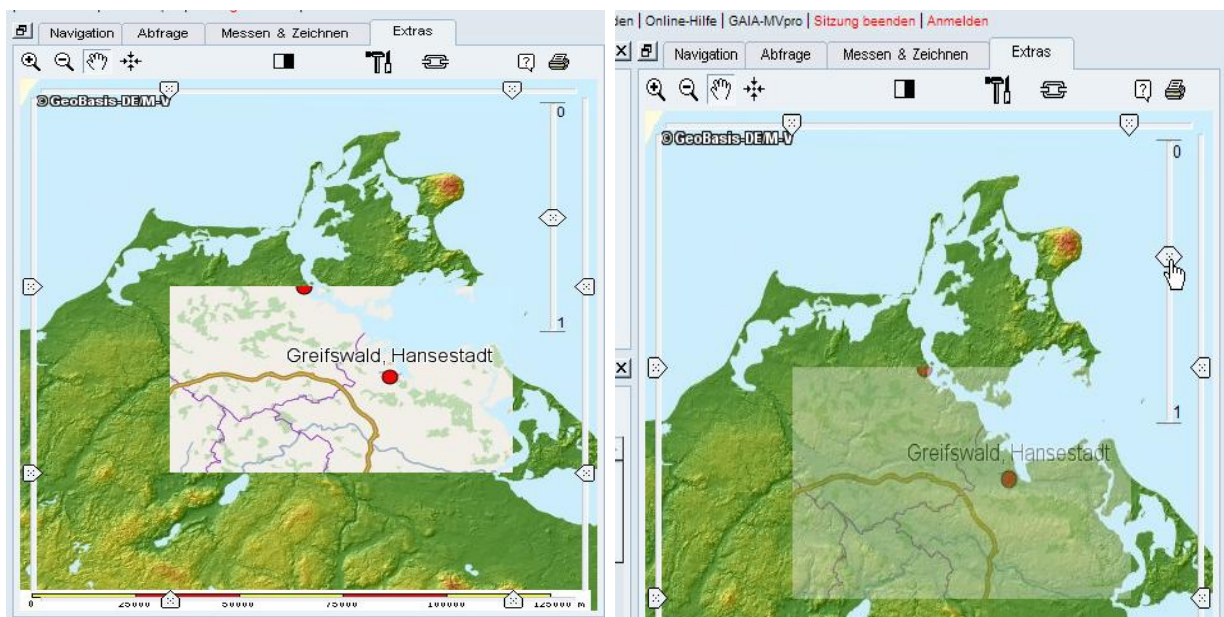
Der Karteireiter „Extras“ wurde um die Funktion „Vergleichen von Ansichten“ erweitert. Mit Hilfe des Schaltknopfes  kann die Vergleichsansicht ein- oder ausgeschaltet werden.

Beim Einschalten werden die aktuellen Themen in einer Liste gespeichert und stehen ab diesem Moment als Vergleichsansicht (overlay) zur Verfügung. Die Sichtbarkeit der Themen der darunterliegenden normalen Ansicht (basis) können wie immer über den Themenbaum

gesteuert werden. Im Hauptkartenfenster wird nach dem Einschalten eine entsprechende Hilfmeldung eingeblendet.



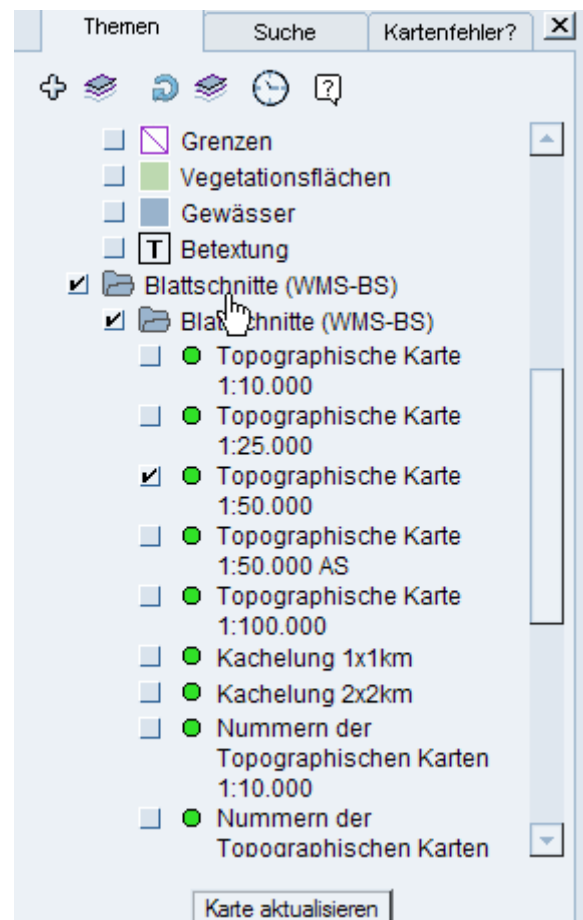
An den Rändern der Karte erscheinen Schieberegler zum Einschränken der Sichtbarkeit der Vergleichsansicht. Die Sichtbarkeit kann aus allen vier Himmelsrichtungen heraus eingeschränkt werden.



Mit Hilfe eines zusätzlichen Reglers auf der rechten Seite kann die Transparenz der Vergleichsansicht gesteuert werden.

7 THEMENBAUM

Ein angemeldeter Nutzer kann den Zustand des Themenbaums speichern. Dies galt bislang nur für Themen, die aus der Liste der verfügbaren Themen des Themenmanagers ausgewählt wurden. Neu können jetzt auch frei durch den Nutzer eingebundene WMS-Layer im Themenbaum gespeichert werden.



8 WMS-DIENSTE

Es können auch Dienste, versehen mit Nutzer und Passwort, geladen werden.

