

# *Regionale Geodateninfrastruktur*

## *Das Projekt „REGIS“*

Kataster-, Vermessungs- und Liegenschaftsamt  
der Hansestadt Rostock

Jan Wehnert

# Agenda



- I. Ausgangslage
- II. Aufgabenstellung
- III. Organisation
  - a. Teilprojekte
  - b. Projektmanagement
- IV. Ergebnisse (beispielhaft)
- V. Nachhaltigkeit
- VI. Fazit

# Ausgangslage



- **Infrastruktur**

- lateinisch.....

- infra* ‚unterhalb‘ und *structura* ‚Zusammenfügung‘

- sehr verkürzt.....

- umfasst alle **langlebigen** Einrichtungen

- materieller oder institutioneller Art**, die das

- Funktionieren einer arbeitsteiligen Volkswirtschaft**

- begünstigen

» Quelle: Wikipedia

# Ausgangslage



- INSPIRE- Richtlinie
- Geodatenzugangsgesetz des Bundes (GeoZG)
- Geoinformations- und Vermessungsgesetz (GeoVermG M-V)

# Ausgangslage



- GeoZG §3 Abs. 5
- GeoVermG §2 Abs. 6
  - Geodateninfrastruktur ist eine Infrastruktur bestehend aus **Geodaten, Metadaten und Geodatendiensten, Netzdiensten und -technologien**, Vereinbarungen über gemeinsame Nutzung, über Zugang und Verwendung sowie **Koordinierungs- und Überwachungsmechanismen, -prozesse und -verfahren** mit dem **Ziel, Geodaten verschiedener Herkunft interoperabel verfügbar zu machen.**

# Aufgabenstellung



- Zitat aus der Projektskizze:
  - a. Bereitstellung von Geobasisdaten
  - b. Bereitstellung von amtlichen Geofachdaten
  - c. Zugang zu und flexible Verwendung von Geodaten

# Organisation



- Zeitplan
  - 2009: Zuwendungsbescheid
  - 2014: Abschluss

# Organisation



- Teilprojekte
  - Kommunale Geodatenbasis
  - Geoportalstruktur
  - Datenschutz und Datensicherheit
  - Geofachdaten
  - Basisdatendienste
  - eShop / ePayment
  - Metadaten

# Organisation



- Projektmanagement
  - striktes Zeit- und Entscheidungsmanagement mit fachlichem Know-how

# ***Ergebnisse (beispielhaft)***



- Geobasisdaten im Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS)
- landesweite Geofachdaten
- kommunale Belange im Geoportal des Landes
- ÖbVI-Schreibtisch im Geoportal des Landes
- Offene Regionalkarte (ORKa-MV)
- Geodatenshop
- Datensicherheitskonzept

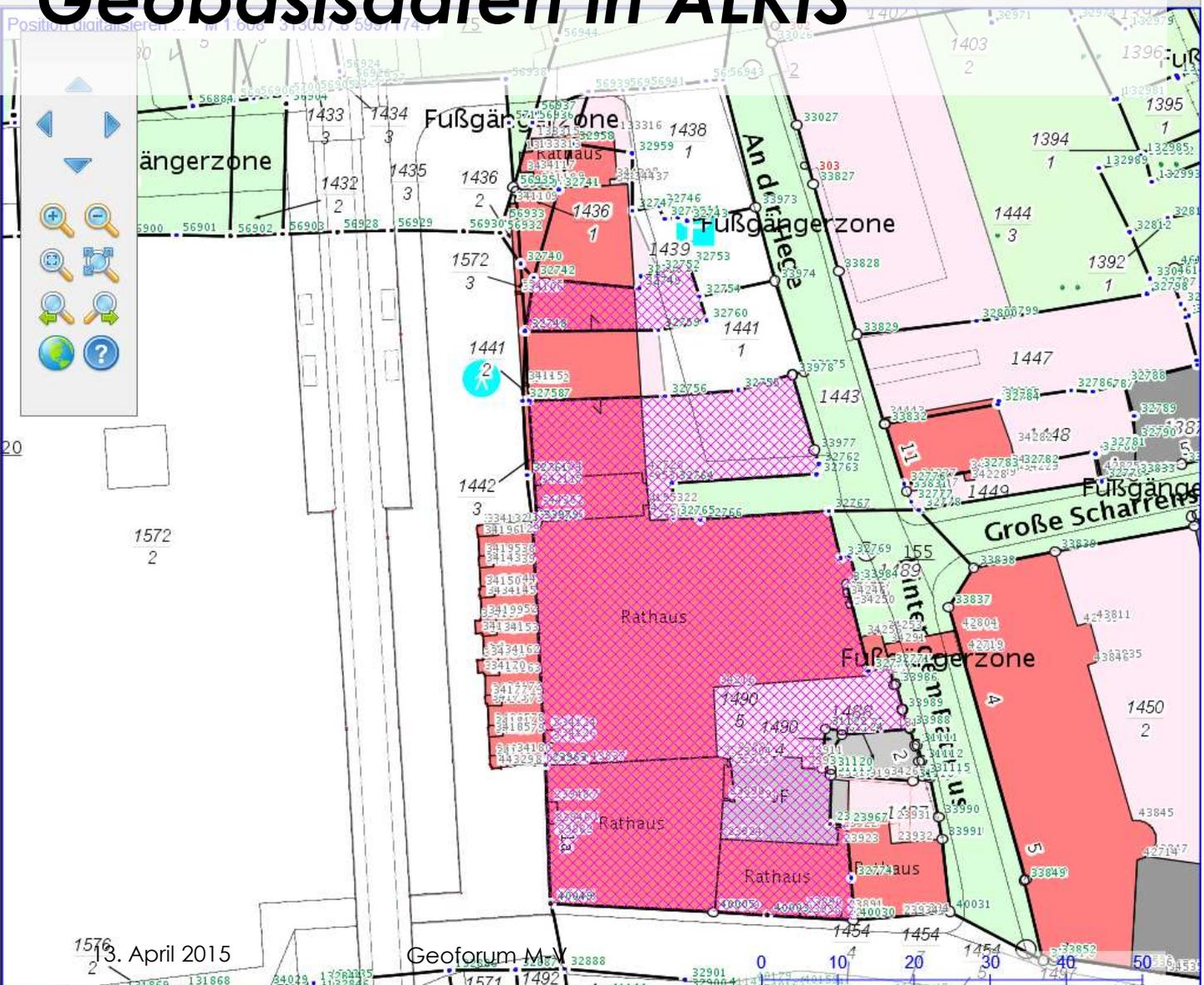
# Geobasisdaten in ALKIS

APK

- Auswahlliste
- Auswahl über Kennzeichen
- Auswahl über Straße u. Hausnummer
- Auswahl über Eigentüternamen
- Auswahl über Grundbuchblatt
- Anfrageeditor
- Historische Sicht
- Auswahl über grafische Selektion
- Auszüge von der Auswahl erstellen

- Flurstücksnachweis
- Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung
- Flurstücks- und Eigentumsnachweis
- Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung
- Grundstücksnachweis
- Flurstücks-/Eigentümerliste
- Bestandsnachweis

- Kostenschätzung
- Nachweis erstellen







REGIS-M-V-Wiki

# Geofachdaten

Sie befinden sich hier: [start](#)  
Zuletzt angesehen: [datenmodelle\\_beschlossen](#) · [adressen](#) · [start](#)

## Willkommen im REGIS-M-V-Wiki!

Dieses Wiki dient primär der Zusammenstellung, Diskussion, Anpassung und Beschließung gemeinsamer **Datenmodelle** im Rahmen der entsprechenden Arbeitsgruppe im Projekt *Regionale Geodateninfrastruktur in Mecklenburg-Vorpommern (REGIS-M-V)*, das aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert wird.

In folgender Übersicht finden sich alle diejenigen Datenmodelle, die bereits beschlossen sind: **beschlossene Datenmodelle**.

Darüber hinaus finden sich in der folgenden Übersicht alle diejenigen Datenmodelle, die zwar noch nicht beschlossen sind, für die aber eine Beschließung angestrebt wird: **unbeschlossene Datenmodelle**.

Ferner sollen unter der Übersicht **Datenmodellvorschläge** alle Vorschläge für künftige gemeinsame Datenmodelle gebündelt werden.

Auf einer eigenen Seite sind alle **Lizenzen** mit der jeweiligen Erläuterung aufgelistet, die für die Lizenzierung der gemeinsamen Datenmodelle in Frage kommen.

Auf einer eigenen organisatorischen Seite sind ferner die **statischen IP-Adressen** jedes Kreises aufgelistet.

start.txt · Zuletzt geändert: 05.05.2014, 10:13 Uhr von Sebastian Schwarz

Falls nicht anders bezeichnet, ist der Inhalt dieses Wikis unter der folgenden Lizenz veröffentlicht: CC Attribution 3.0 Unported

**WIKI.....**

- a) Sammlung von Informationen und Beiträgen im Internet zu einem bestimmten Thema, die von Nutzern selbst bearbeitet werden können.
- b) System zur einfachen Bearbeitung eines Wikis

**Duden seit 2009**



# REGIS-M-V-Wiki

Sie befinden sich hier: [start](#) » [datenmodelle\\_beschlossen](#)  
 Zuletzt angesehen: - [adressen](#) - [start](#) - [datenmodelle\\_beschlossen](#)

datenmodelle\_beschlossen:start

Dies ist eine manuell erstellte Übersichtstabelle aller derjenigen Datenmodelle, die bereits beschlossen sind:

Datenmodell	Beschluss	umzusetzen von...
<a href="#">Adressen</a>	am 18.11.2013 in Bad Doberan	...jedem Kreis
<a href="#">Bauleitplanung</a>	am 16.06.2014 in Bad Doberan	...jedem Projektpartner
<a href="#">Baumkataster</a>	am 18.11.2013 in Bad Doberan	...jedem Kreis
<a href="#">Bioenergieanlagen</a>	am 16.06.2014 in Bad Doberan	
<a href="#">Bodenrichtwerte</a>	am 16.06.2014 in Bad Doberan	...jedem Projektpartner
<a href="#">Fileserver Bauleitplanung</a>	am 16.06.2014 in Bad Doberan	...jedem Projektpartner
<a href="#">Gebäude</a>	am 18.11.2013 in Bad Doberan	...jedem Kreis
<a href="#">Gemeindeteile</a>	am 24.04.2014 in Bad Doberan	...HRO als zentraler Dienst
<a href="#">Geographische Bezeichnungen</a>	am 18.11.2013 in Bad Doberan	...jedem Kreis
<a href="#">Kataster</a>	am 18.11.2013 in Bad Doberan	...jedem Kreis
<a href="#">Katasternachweise</a>	am 18.11.2013 in Bad Doberan	...jedem Kreis
<a href="#">Kinderbetreuungseinrichtungen</a>	am 18.11.2013 in Bad Doberan	...jedem Kreis
<a href="#">Kindertagespflegeeinrichtungen</a>	am 18.11.2013 in Bad Doberan	...jedem Kreis
<a href="#">Laufende Anträge</a>	am 16.10.2014 in Rostock	...jedem Kreis
<a href="#">Photovoltaikanlagen</a>	am 16.06.2014 in Bad Doberan	
<a href="#">Schulen</a>	am 18.11.2013 in Bad Doberan	...jedem Kreis
<a href="#">Verwaltungseinheiten</a>	am 03.02.2014 in Bad Doberan	...HRO als zentraler Dienst
<a href="#">Windenergieanlagen</a>	am 16.06.2014 in Bad Doberan	

# Schulen

## Inhaltliche Beschreibung

Beim Datenmodell *Schulen* handelt es sich um das Modell für punkthafte Geometrien, die über Sachattribute verfügen, welche sie eindeutig als Schulen identifizieren.

## Technische Beschreibung

Das Datenmodell besteht einerseits aus dem Modell für eine **SQL-Datenbanktabelle** sowie andererseits aus der Beschreibung eines **WFS**, also eines Download-Dienstes, über den die Daten von jedem REGIS-Mitglied zur Verfügung gestellt werden.

## SQL-Datenbanktabelle

### Tabellenstruktur

Spaltenname	Datentyp	Minimalwert	Maximalwert	Beschreibung	Pflichtfeld
id	serial	1	2147483647	(auto-)inkrementelle eindeutige ID	ja
kreis_name	varchar	1 Zeichen	255 Zeichen	Name des Kreises	ja
kreis_schlüssel	char	genau 5 Zeichen		Regionalschlüssel des Kreises (= erste 5 Stellen des Regionalschlüssels)	ja
gemeindeverband_name	varchar	1 Zeichen	255 Zeichen	Name des Gemeindeverbandes (Synonym: Amt)	ja
gemeindeverband_schlüssel	char	genau 9 Zeichen		Regionalschlüssel des Gemeindeverbandes (= erste 9 Stellen des Regionalschlüssels)	ja
gemeinde_name	varchar	1 Zeichen	255 Zeichen	Name der Gemeinde	ja
gemeinde_schlüssel	char	genau 12 Zeichen		Regionalschlüssel der Gemeinde (= alle 12 Stellen des Regionalschlüssels)	ja
gemeindeteil_name	varchar	NULL	255 Zeichen	Name des Gemeindeteils, also des abgegrenzten und mit eigenem Namen versehenen Teils der Gemeinde (Synonyme: Ort, Ortsteil, Stadtteil)	nein

### Inhaltsverzeichnis

- Schulen
  - Inhaltliche Beschreibung
  - Technische Beschreibung
    - SQL-Datenbanktabelle
      - WFS
    - Darstellungsdienst
      - WMS
      - SLD
    - Links
      - WFS
      - WMS
    - Lizenzen
      - WFS
      - WMS
    - Metadaten
    - Diskussion

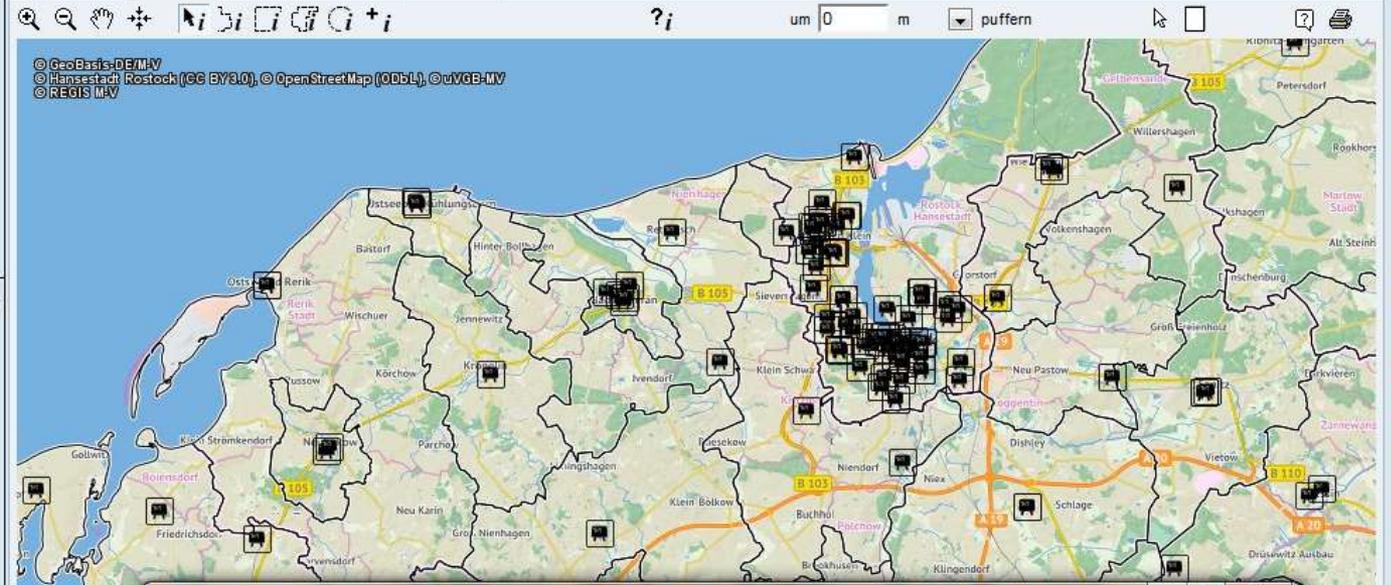


Themen Suche Kartenfehler?

- Administration
  - Kreise und Städte
  - Ämter
  - Gemeinden
  - Grenzen
- Topogr. Hintergrund
  - Orthophotos (DOP20)
  - mit Befliegungsjahr
  - mit div. Kartenobjekten
  - Höhenübersicht
- Topogr. Karten (grau)
- Topogr. Karten (farbig)
- mit Relief
- WebAtlasDE/MV
- RegionalKarte MV
- Schulstandorte
  - Schulstandorte - Stat.Amt
    - Grundschulen
    - Regionale Schule
    - Gymnasium
    - Gesamtschule
    - Waldorfschule
    - Förderschule
    - Abendgymnasium
    - Berufsschule
  - Schulstandorte - REGIS
- Verkehr M-V

Weitere Themen können über

Karte aktualisieren



GDI-MV: GAIA-MV - Abfrage - Mozilla Firefox

https://www.gaia-mv.de/gaia/pages/querymap.php?mode=query

Abfragestatistik: Anzahl der Ebenen mit einem Ergebnis=1, totale Anzahl der Resultate=1

Schulstandorte Anzahl: 1

Zeilen: Spalten: B-2 Z-0

Bezeichnung	Leitung	Straße	Hausnummer	Hausnummernzusatz	Postleitzahl	Gemeindeteil	Telefon	Fa:
Regionale Schule mit Grundschule "Schule am See"	Heike Walter	Seestr.	9		18239	Satow	+49-38295-77790	+49-38295

## Standorte der Schulen in Mecklenburg-Vorpommern (WMS)

**Dienst**  
 Standorte der Schulen in Mecklenburg-Vorpommern (WMS)  
 Standorte der allgemeinbildenden und beruflichen Schulen im Land Mecklemnurg-Vorpommern. Den Daten liegt das, im Rahmen des Projektes REGIS M-V, beschlossene Datenmodell zugrunde. Dieses enthält u.a. Angaben zum Ort, zur Art und zur pädagogischen ...  
 view (1.1.1, 1.3.0)

[Beschreibung](#) [Kategorisierung](#) [Zugriff](#) [Vertrieb](#) [Qualität](#) [Metadaten](#)

### Beschreibung

<b>Titel:</b>	Standorte der Schulen in Mecklenburg-Vorpommern (WMS)																						
<b>Kurztitel:</b>	-																						
<b>Zusammenfassung:</b>	Standorte der allgemeinbildenden und beruflichen Schulen im Land Mecklemnurg-Vorpommern. Den Daten liegt das, im Rahmen des Projektes REGIS M-V, beschlossene Datenmodell zugrunde. Dieses enthält u.a. Angaben zum Ort, zur Art und zur pädagogischen Ausrichtung der Schule.																						
<b>Datum:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Erzeugung:</b></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Publikation:</b></td> <td>12.12.2014</td> </tr> <tr> <td><b>Revision:</b></td> <td>-</td> </tr> </table>	<b>Erzeugung:</b>	-	<b>Publikation:</b>	12.12.2014	<b>Revision:</b>	-																
<b>Erzeugung:</b>	-																						
<b>Publikation:</b>	12.12.2014																						
<b>Revision:</b>	-																						
<b>Kontakt:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Funktion:</b></td> <td>Ansprechpartner</td> </tr> <tr> <td><b>Name:</b></td> <td>Rainer Gareis</td> </tr> <tr> <td><b>Organisation:</b></td> <td>Kataster- und Vermessungsamt Guestrow</td> </tr> <tr> <td><b>Position:</b></td> <td>Gis-Koordinator</td> </tr> <tr> <td><b>Telefonnummer:</b></td> <td>+49 (0)3843 755 62132</td> </tr> <tr> <td><b>Faxnummer:</b></td> <td>+49 (0)3843 755 62800</td> </tr> <tr> <td><b>Adresse:</b></td> <td>August-Bebel-Strasse 3</td> </tr> <tr> <td><b>Ort:</b></td> <td>18209 Bad Doberan</td> </tr> <tr> <td><b>Verwaltungseinheit:</b></td> <td>Mecklenburg-Vorpommern</td> </tr> <tr> <td><b>Land:</b></td> <td>Germany</td> </tr> <tr> <td><b>E-Mail Adresse:</b></td> <td><a href="mailto:qdi@lkros.de">qdi@lkros.de</a></td> </tr> </table>	<b>Funktion:</b>	Ansprechpartner	<b>Name:</b>	Rainer Gareis	<b>Organisation:</b>	Kataster- und Vermessungsamt Guestrow	<b>Position:</b>	Gis-Koordinator	<b>Telefonnummer:</b>	+49 (0)3843 755 62132	<b>Faxnummer:</b>	+49 (0)3843 755 62800	<b>Adresse:</b>	August-Bebel-Strasse 3	<b>Ort:</b>	18209 Bad Doberan	<b>Verwaltungseinheit:</b>	Mecklenburg-Vorpommern	<b>Land:</b>	Germany	<b>E-Mail Adresse:</b>	<a href="mailto:qdi@lkros.de">qdi@lkros.de</a>
<b>Funktion:</b>	Ansprechpartner																						
<b>Name:</b>	Rainer Gareis																						
<b>Organisation:</b>	Kataster- und Vermessungsamt Guestrow																						
<b>Position:</b>	Gis-Koordinator																						
<b>Telefonnummer:</b>	+49 (0)3843 755 62132																						
<b>Faxnummer:</b>	+49 (0)3843 755 62800																						
<b>Adresse:</b>	August-Bebel-Strasse 3																						
<b>Ort:</b>	18209 Bad Doberan																						
<b>Verwaltungseinheit:</b>	Mecklenburg-Vorpommern																						
<b>Land:</b>	Germany																						
<b>E-Mail Adresse:</b>	<a href="mailto:qdi@lkros.de">qdi@lkros.de</a>																						
<b>Referenzsystem:</b>	ETRS89, Ost/Nord, UTM(6-Grad-Streifensystem), Zone 32																						
<b>Referenzsystem:</b>	ETRS89, Ost/Nord, UTM(6-Grad-Streifensystem), Zone 33																						
<b>Referenzsystem:</b>	Krassowski(S42/83), Hoch/Rechts, G-K(3-Grad-Streifensystem), 4.Streifen																						
<b>Referenzsystem:</b>	Krassowski(S42/83), Hoch/Rechts, G-K(3-Grad-Streifensystem), 5.Streifen																						
<b>Referenzsystem:</b>	WGS 84, Nord/Ost, Geographische Koordinaten																						
<b>Geografische Ausdehnung (Gebiet liegt innerhalb: Ja):</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Westliche Länge:</b></td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td><b>Östliche Länge:</b></td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td><b>Nördliche Breite:</b></td> <td>54.8</td> </tr> <tr> <td><b>Südliche Breite:</b></td> <td>53.0</td> </tr> </table>	<b>Westliche Länge:</b>	10.5	<b>Östliche Länge:</b>	14.5	<b>Nördliche Breite:</b>	54.8	<b>Südliche Breite:</b>	53.0														
<b>Westliche Länge:</b>	10.5																						
<b>Östliche Länge:</b>	14.5																						
<b>Nördliche Breite:</b>	54.8																						
<b>Südliche Breite:</b>	53.0																						
<b>Geografischer Bezeichner:</b>	-																						
<b>Bezeichner:</b>	<a href="https://www.geodaten-mv.de/geomis/#9850e970-ac6e-451e-a13d-f6b94e61f661">https://www.geodaten-mv.de/geomis/#9850e970-ac6e-451e-a13d-f6b94e61f661</a>																						
<b>Pflege der Ressource:</b>	-																						
<b>Pflege- und Aktualisierungsintervall:</b>	jährlich																						

## Standorte der Schulen in Mecklenburg-Vorpommern (WMS)

**Dienst**  
Standorte der Schulen in Mecklenburg-Vorpommern (WMS)  
Standorte der allgemeinbildenden und beruflichen Schulen im Land Mecklenburg-Vorpommern. Den Daten liegt das, im Rahmen des Projektes REGIS M-V, beschlossene Datenmodell zugrunde. Dieses enthält u.a. Angaben zum Ort, zur Art und zur pädagogischen ...  
view (1.1.1, 1.3.0)

- Beschreibung
- Kategorisierung
- Zugriff**
- Vertrieb
- Qualität
- Metadaten

### Zugriff

<b>Operation:</b>	URL: <a href="https://www.geodaten-mv.de/dienste/reqis_schulen_wms?">https://www.geodaten-mv.de/dienste/reqis_schulen_wms?</a>
<b>GetCapabilities</b>	DCP: WebService
<b>Operation:</b>	URL: <a href="https://www.geodaten-mv.de/dienste/reqis_schulen_wms?">https://www.geodaten-mv.de/dienste/reqis_schulen_wms?</a>
<b>GetMap</b>	DCP: WebService
<b>Operation:</b>	URL: <a href="https://www.geodaten-mv.de/dienste/reqis_schulen_wms?">https://www.geodaten-mv.de/dienste/reqis_schulen_wms?</a>
<b>GetFeatureInfo</b>	DCP: WebService
<b>Art der Kopplung:</b>	lose
<b>Datensatzverknüpfung:</b>	-
<b>Anwendungseinschränkung:</b>	kommerzielle Nutzung nicht erlaubt, Weiterverarbeitung erlaubt, Nutzung in öffentlichen Netzwerken erlaubt, (GeoLizenz V1.2 - Ib)
<b>Zugriffseinschränkung:</b>	Lizenz
<b>Andere Einschränkungen:</b>	Ureberrecht
<b>Sicherheitseinstufung:</b>	Unbeschränkt



# Verordnung zur Festlegung der Nutzungsbestimmungen für die Bereitstellung von Geodaten des Bundes (GeoNutzV)

- §2 Nutzungen .... geldleistungsfrei und ohne Nutzungsbeschränkungen
- §3 Quellenvermerke .....

# Gemeindeteile

Bearbeiten

## Inhaltliche Beschreibung

Beim Datenmodell *Gemeindeteile* handelt es sich um das Modell für multiflächenhafte Geometrien, die über Sachattribute verfügen, welche sie eindeutig als Gemeindeteile identifizieren.

Bearbeiten

## Technische Beschreibung

Das Datenmodell besteht einerseits aus dem Modell für eine **SQL-Datenbanktabelle** sowie andererseits aus der Beschreibung eines **WFS**, also eines Download-Dienstes, über den die Daten von jedem REGIS-Mitglied zur Verfügung gestellt werden.

Bearbeiten

## SQL-Datenbanktabelle

### Tabellenstruktur

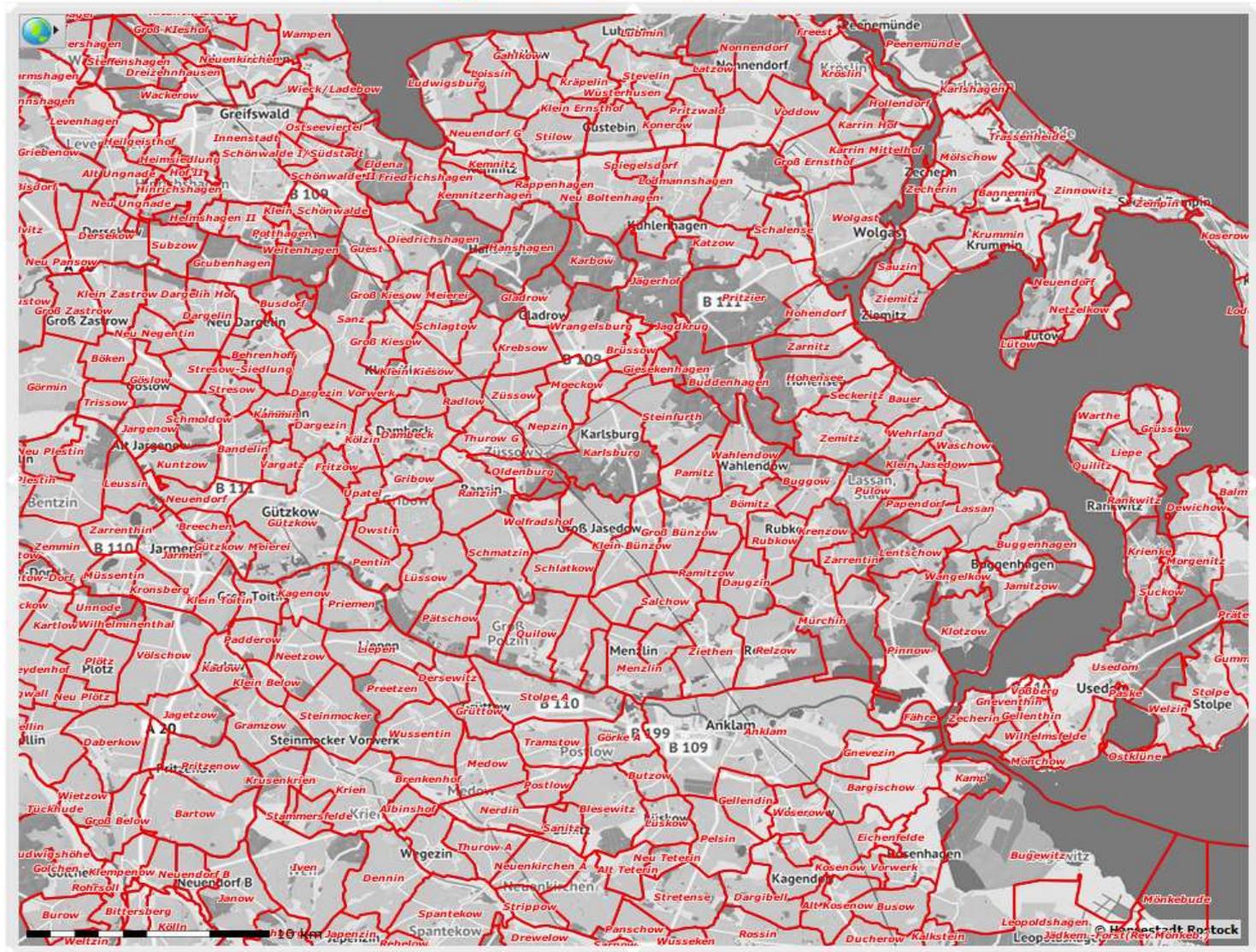
Spaltenname	Datentyp	Minimalwert	Maximalwert	Beschreibung	Pflichtfeld
id	serial	1	2147483647	(auto-)inkrementelle eindeutige ID	ja
kreis_name	vchar	1 Zeichen	255 Zeichen	Name des Kreises	ja
kreis_schlüssel	char	genau 5 Zeichen		Regionalschlüssel des Kreises (= erste 5 Stellen des Regionalschlüssels)	ja
gemeindeverband_name	vchar	1 Zeichen	255 Zeichen	Name des Gemeindeverbandes (Synonym: Amt)	ja
gemeindeverband_schlüssel	char	genau 9 Zeichen		Regionalschlüssel des Gemeindeverbandes (= erste 9 Stellen des Regionalschlüssels)	ja
gemeinde_name	vchar	1 Zeichen	255 Zeichen	Name der Gemeinde	ja
gemeinde_schlüssel	char	genau 12 Zeichen		Regionalschlüssel der Gemeinde (= alle 12 Stellen des Regionalschlüssels)	ja
gemeindeteil_name	vchar	1 Zeichen	255 Zeichen	Name des Gemeindeteils, also des abgegrenzten und mit eigenem Namen versehenen Teils der Gemeinde (Synonyme: Ort, Ortsteil, Stadtteil)	ja
gemeindeteil_schlüssel	char	NULL oder genau 4 Zeichen		Schlüssel des Gemeindeteils, also des abgegrenzten und mit eigenem Namen versehenen Teils der Gemeinde	nein
synonym	enum	genau 1 Wert aus: Flur, Gemarkung, Gemeindeteil, Ort, Ortsteil, Stadtgebiet, Stadtteil		Synonym des Gemeindeteils innerhalb der Gemeinde	ja

### Inhaltsverzeichnis

- Gemeindeteile
  - Inhaltliche Beschreibung
  - Technische Beschreibung
    - SQL-Datenbanktabelle
    - WFS
  - Darstellungsdienst
    - Name des Layers
    - Titel des Layers
    - Abstract des Layers
  - Links
    - WFS
    - WMS
  - Lizenzen
    - WFS
    - WMS



- > Adressensuche
- > Flurstückssuche
- > ALKIS-Suche
- > Thematische Suchen
- > Themen zuschalten
- Forst und Jagd
- Fotos
- Historische Karten
- Kataster und Liegenschaften
- Kultur, Freizeit und Vereine
- Natur und Umwelt
- Städtische Infrastruktur
- Statistik und Übersichten
- Fluren (MV)
- Gemarkungen (MV)
- Gemeindeteile (MV)
- Gemeinden (MV)
- Ämter (MV)
- Kreise (MV)
- Ortsamtsbereiche (HRO)
- Ortsbeiratsbereiche (HRO)
- > Koordinatensuche
- > GeORSS-Feed hinzufügen
- > Impressum



# kommunale Belange im Geoportal

- Startseite
- Aktuelles
- Das Portal
- Suche
- Geodatenviewer
- Geowebdienste
- Service

Sie sind hier: Startseite / Startseite / Das...

## Das Portal

Das GeoPortal.MV ist der zentrale Zugangsknoten zu vernetzten Geodaten aus Mecklenburg-Vorpommern. Politik, Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung und Privatpersonen können auf diese Daten zugreifen, die eine verlässliche Grundlage für effiziente Entscheidungen bieten.



Partner in der Geodateninfrastruktur Mecklenburg-Vorpommern (GDI-MV) sind:

- Land M-V
- Landkreise M-V (vertreten durch den Landkreistag M-V)
- Amtsverwaltungen, Städte und Gemeinden M-V (vertreten durch den Städte und Gemeindetag M-V)
- Zweckverband elektronische Verwaltung M-V

## Geodatenanbieter im GeoPortal.MV

**MEIN GEOPORTAL.MV**

- Anmelden
- Registrieren

**GEOPORTALE DER LANDKREISE/ KREISFREIE STÄDTE**

- Ludwigslust-Parchim
- Vorpommern-Rügen
- Vorpommern-Greifswald
- Nordwestmecklenburg
- Landkreis Rostock
- Mecklenburgische Seenplatte
- Hansestadt Rostock
- Landeshauptstadt Schwerin



# ÖbVI-Schreibtisch



- Startseite
- Suche
- Geodatenviewer
- Geowebdienste
- Service

Sie sind hier: Startseite /

## ÖbVI Schreibtisch

Für die räumliche Suche können Sie einen Ort, Gemarkung oder Flurstück als **Ortsname** eingeben. Mit den Stichwörtern, »Gemarkung«, »Flur« und »Flurstück« wird die Suche auf dem entsprechenden Bereich eingegrenzt, bzw. Sie können mit »#« die Suche auf das Liegenschaftskataster eingrenzen.

Ortssuche: Ortsname

Map navigation controls: Refresh, Home, Full Screen, Zoom In, Zoom Out, Street View, Layers, Scale, Print, Full Screen Pro

**MEIN GEOPORTAL.MV**

Nutzer: **Jan Wehnert**

- Anwendungen & Daten
- Persönl. Daten
- Abmelden

### ANWENDUNGEN

- ALKIS M-V**  
Geo Access Internet Application
- 50/1
- LENRIS**
- GRUNDBUCH ONLINE**  
Login

13. April 2015

GeoForum M-V

# ORKa MV

Willkommen bei der Offenen Regionalkarte Mecklenburg-Vorpommern (ORKa.MV), dem Kartendienst auf Basis von Katasterdaten und OpenStreetMap-Daten. Realisiert wurde die ORKa.MV durch die unteren Vermessungs- und Geoinformationsbehörden Mecklenburg-Vorpommerns (uVGB-MV), betreut und gehostet wird das Projekt durch das Kataster-, Vermessungs- und Liegenschaftsamt der Hansestadt Rostock.

**ORKa.MV**  
ansehen oder als Kartenbild ausgeben

**ORKa.MV**  
als Kartendienst nutzen



Europäische Fonds EFRE, ESF und ELER  
in Mecklenburg-Vorpommern

[Datenschutz](#) • [Impressum](#) • [Nutzungsbedingungen](#)

© 2014, Hansestadt Rostock  
Fonts © 2009, Paratype (Lizenz)

# ORKa.MV – Offene Regionalkarte Mecklenburg-Vorpommern

**Dateiformat wählen**  
PDF

**Größe des Ausgabebereichs wählen...**  
A4 ↑ A4 ↔ A3 ↓ A3 ↔

**...oder frei definieren (maximal 200.000 mm<sup>2</sup>)**  
Breite:  mm Höhe:  mm

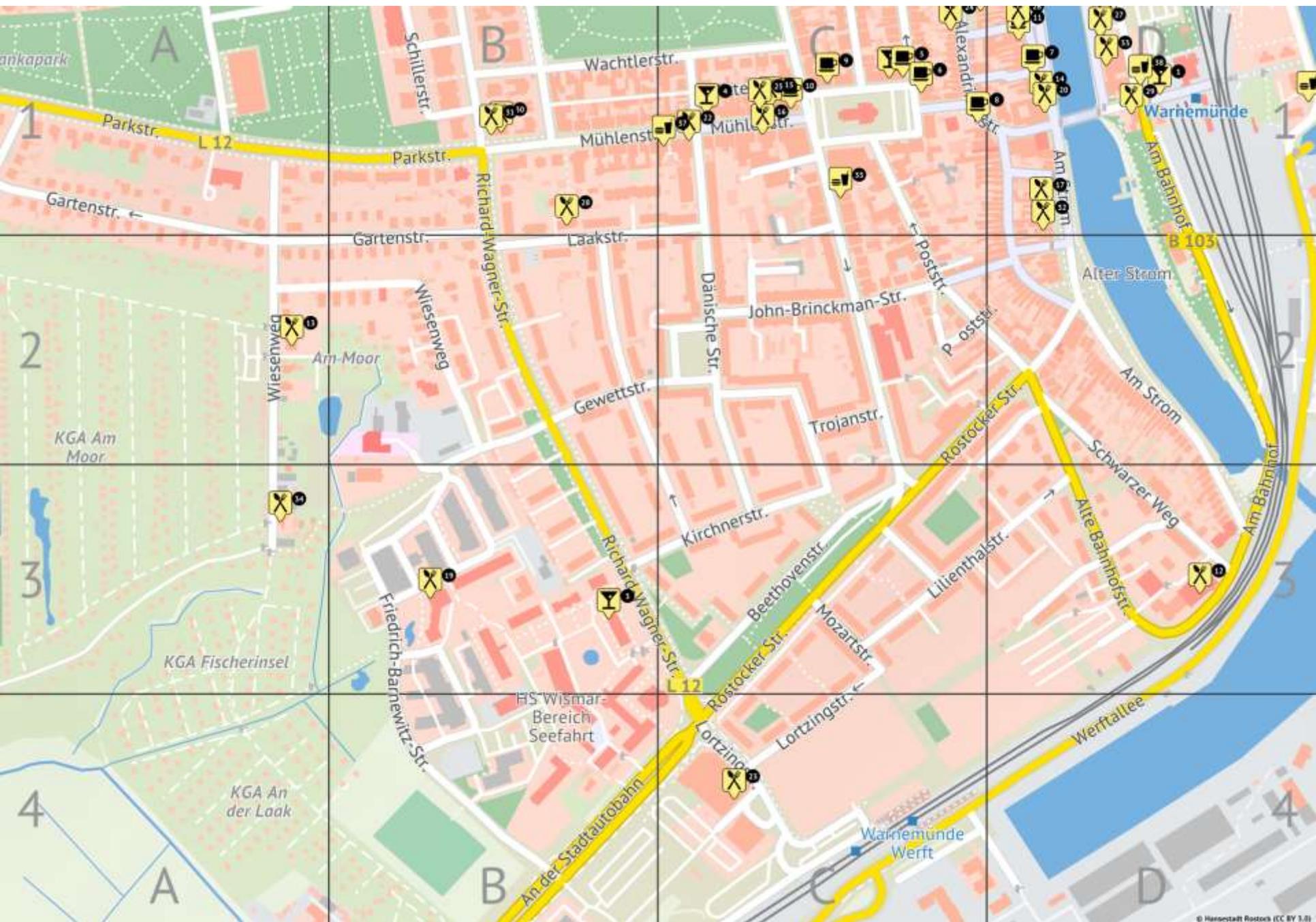
**Ausgabemaßstab definieren**  
1 : 5000

**Straßenverzeichnis erzeugen**

**Nutzungsbedingungen zustimmen**  
Ausgabe erstellen

**Ausgabebereich nicht mehr im Kartenbild?**  
Ausgabebereich zentrieren





# Straßenverzeichnis

## A

Alte Bahnhofstr..... D3  
 Am Bahnhof..... D1-D3  
 Am Markt..... C2  
 Am Passagierkai..... D1-D3  
 Am Strom..... D2-D3  
 Anastasiastr..... C1  
 An der Stadtautobahn..... B4-C4

## B

Beethovenstr..... C3

## D

Dänische Str..... C1-C3

## F

Friedrich-Barnewitz-Str..... B3-B4  
 Friedrich-Franz-Str..... C1  
 Fritz-Reuter Str..... C1-C2  
 Fritz-Reuter-Str..... C1-C3

## G

Gartenstr..... B2  
 Gewettstr..... B2-C2  
 Grüner Weg..... A1  
 Güterbahnhof..... D3

## H

Heinrich-Heine-Str..... C1

## J

Johann-S.-Bach-Str..... C3

## S

Schillerstr..... B1  
 Schwarzer Weg..... D2-D3  
 Stephan-Jantzen-Str..... C2-C3

## T

Trojanstr..... C2

## W

Wachtlerstr..... B1-C1  
 Werftallee..... C4-D3  
 Wiesenweg..... B3  
 Wossidlostr..... C2

## Z

Zum Zollamt..... D3  
 Zum Zollamt..... C4  
 Zur Promenade..... A1



# Geoportals Nordwestmecklenburg **Geoshop**



- [Geodaten](#)
- [Geoshop](#)
- [Kataster](#)
- [Bodenrichtwerte](#)

- Startseite
- Produktkatalog
  - Neue Produkte
  - Bauen und Planen
  - Bodenrichtwerte
  - Kataster und Vermessung**
  - von A bis Z
- Nutzungsbedingungen
- Großkundenzugang beantragen
- Anmelden

**Liegenschaftskarte A4 (aus der DHK)** 15,00 €



Auszug aus der Liegenschaftskarte (DHK) des Kataster- und Vermessungsamtes des Landkreises Nordwestmecklenburg  
Format: A4

[Vorschau anzeigen](#)

Ihr Warenkorb enthält 0 Artikel.

Summe der Artikel im Warenkorb: 0,00 €

[zum Warenkorb](#)

[zurück zur Produktpassung](#) 1 Stk. [zum Warenkorb hinzufügen](#)



**Kataster- und Vermessungsamt für den Landkreis Nordwestmecklenburg**

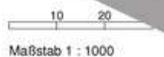
Rostocker Str. 76  
23970 Wismar

### Auszug aus dem Liegenschaftskataster

Liegenschaftskarte MV 1 : 1000

Erstellt am 10.04.2015

Gemarkung:	Wismar (130332)	Kreis:	Landkreis Nordwestmecklenburg
Flur:	1	Gemeinde:	Wismar, Hansestadt (13074007)
Flurstück:	2633	Lage:	Weidendamm 5, Wismar, Hansestadt



© Vermessungs- und Geoinformationsbehörden Mecklenburg-Vorpommern  
Vervielfältigung, Weiterverarbeitung, Umwandlung, Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der zuständigen Vermessungs- und Geoinformationsbehörde. Davon ausgenommen sind Verwendungen zu innerdienstlichen Zwecken oder zum eigenen, nicht gewerblichen Gebrauch (§ 34 Abs. 1 GeoVermG M-V). Der Gebäudebestand wurde örtlich nicht überprüft. Die Darstellungen sind u.a. aus der Digitalisierungsgrundlage abgeleitet und weisen daher Ungenauigkeiten auf. Die Karte ist somit nur bedingt für technische

**Geodaten** **Geoshop** **Kataster** **Bodenrichtwerte**

- Startseite
- Produktkatalog
- Neue Produkte
- Bauen und Planen
- Bodenrichtwerte
- Kataster und Vermessung von A bis Z
- Nutzungsbedingungen
- Großkundenzugang beantragen
- Anmelden

**Kasse**

**Liegenschaftskarte A4 (aus der DHK)** **15,00 €** **1 Stk.**



Auszug aus der Liegenschaftskarte (DHK) des Kataster- und Vermessungsamtes des Landkreises Nordwestmecklenburg  
Format: A4

Vorschau anzeigen

Ihr Warenkorb enthält 1 Artikel.

Summe der Artikel im Warenkorb: **15,00 €**

[zum Warenkorb](#)

**Summe: 15,00 €**

**Wie wollen Sie bezahlen?**

- PayPal**  
Zahlen Sie sicher und bequem per PayPal. (Sie verlassen für diesen Bezahlvorgang die Seiten des Geodatenshop Nordwestmecklenburg und werden zu PayPal weitergeleitet.)  
[mehr Informationen zu PayPal](#)
- Rechnung für Großkunden** der einfachste und günstigste Weg für Käufer, die den Geodatenshop Nordwestmecklenburg häufig nutzen. Die Voraussetzung ist ein Großkundenaccount. Interesse geweckt? Dann wenden Sie sich doch einfach an der Shop-Betreiber. Gern beantwortet er auch Ihre Fragen zu den Vorteilen und zum Verfahren der Großkundenabrechnung.

# IT-Sicherheitskonzept



- Verfahren zur Konzepterstellung (*vereinfachte Darstellung*)
  - Strukturanalyse
  - Schutzbedarfsfeststellung
  - Auswahl der Maßnahmen aus den Grundschutzkatalogen (BSI)
- IT-Sicherheitskonzept ist Voraussetzung für die Freigabe des Verfahrens gemäß Datenschutzgesetz

# Anlage 1: Organisation der Zusammenarbeit im amtlichen Vermessungs- und Geoinformationswesen MV

