

10 Jahre kvwmap und 30. Anwendertreffen

Prof. Dr.-Ing. Ralf Bill
Universität Rostock
Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät
Professur für Geodäsie und Geoinformatik

- Seit 2000 Beschäftigung mit WebGIS
- Kommunales GIS-Forum September 2002



- Diplomarbeit Swen Hüner: Konzeption und Prototypentwicklung eines Internet-GIS für die Kreisverwaltung Bad Doberan (Diplomarbeit Landeskultur und Umweltschutz 5/2003).
- Bill, R., Korduan, P., Zehner, M.L.: Wirtschaftliche Internet-GIS-Lösungen für Kommunen und Landkreise. In: Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformation. 2003, Nr. 6, S. 471 – 480
- F&E-Projekt: Grundstücksdaten Landkreis Bad Doberan (Mitarbeiter Hauke Christoph 01.09.2004 - 31.10.2005)

- „Internet-GIS-Initiative Mecklenburg-Vorpommern“ Februar 2005
- <http://sourceforge.net/projects/kvwmap/> Versionsnummer 1.4.4, eingerichtet durch Hauke Christoph am 11. Mai 2005
- Erstes Anwendertreffen in Parchim am 15.09.2005 mit den 7 Landkreisen Ludwigslust/Schwerin, Müritzt, Parchim, Bad Doberan, Uecker-Randow, Rügen und Nordvorpommern.
- Einstellung Stefan Rahn zum 1.10.2005



- F&E-Projekt: Software KGIS Landkreis Bad Doberan (Mitarbeiter Stefan Rahn 01.12.2007 - 31.03.2008)
- DFG-Projekt: Raum-zeitliche Kulturlandschaftsforschung in einer virtuellen Forschungsumgebung (VKLandLab) (Mitarbeiter Kai Walter 1.7.2010-31.12.2012)

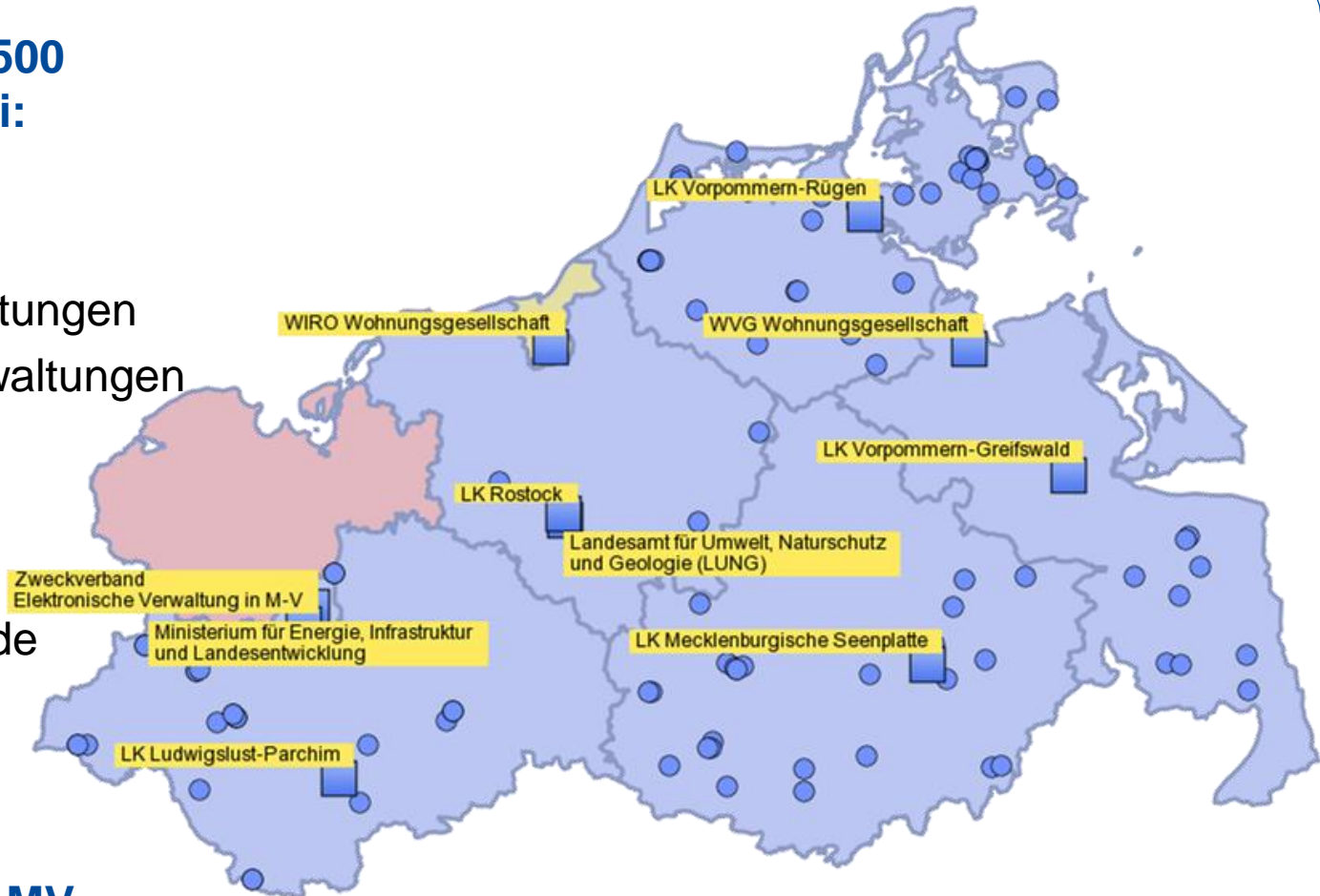


- Moderiert und umgesetzt durch STZ
 - im Auftrag von Landkreisverwaltungen in MV
 - in Kooperation mit regionalen Partnern
 - auf Basis von Open Source-Produkten und der Open Source-Idee

 - mit dem Ziel, einen verbesserten Zugang zu Geoinformation zu schaffen
 - innerhalb der Verwaltung
 - für die Wirtschaft
 - für den Bürger
 - und damit die Geodateninfrastruktur im Land auf- und auszubauen.
- **Kein Produkt, sondern eine Initiative.**

insgesamt ca. 3500
aktive Nutzer bei:

- Ministerien
- Landesverwaltungen
- Landkreisverwaltungen
- Kommunen
- Bürgerbüros
- ÖbVI's
- Zweckverbände
- Wirtschaft
- ...



und nicht nur in MV

Referenzliste siehe:

<http://kvwmap.geoinformatik.uni-rostock.de/index.php/Referenzliste>

Aktuelle

- Dr. Peter Korduan



- Dipl.-Inf. Stefan Rahn



- Prof. Dr. Ralf Bill



Ehemalige

- Dipl.-Ing. Hauke Christoph





Nutzung

Lehre und
Forschung



Entwicklung



GeoPORT.VR



Das Geodatenportal
des Landkreises Vorpommern-Rügen



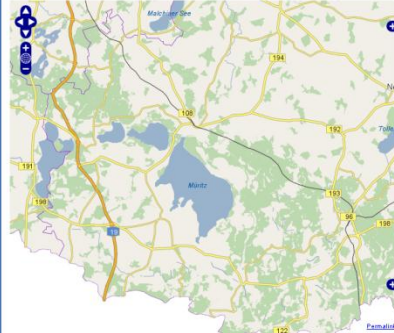
Landkreis Mecklenburgische Seenplatte
Ge-portal Regionalstandort Müritz



Suchbegriff eingeben

Navigation

- Startseite
- Wo finde ich was?
- Themenübersicht
- Themen selbst kombinieren
- Geowebdienste
- kvwmap
- Bürgerportal
- Neue Funktionen in kwvmap
- Wissenswertes
- Geoportale der anderen Kreise



Regionalstandort Müritz in Zahlen und Fakten	
Bundesland:	Mecklenburg Vorpommern
Verwaltungsstandort:	Waren
Einwohner:	65.210 (Stand: 31.12.2009)
Bevölkerungsdichte:	38 Einw. pro km²
KFZ-Kennzeichen:	MÜR
Kreischlüssel:	13 0 71
Ämter:	5
Gemeinden:	59
Gemarkungen:	188
Regionalleitern:	Frau Bettina Paetsch
Homepage:	www.lk.mecklenburgische-seenplatte.de
Geodätische Daten (gerechnet und gerundet)	
Fläche Region:	1718 km²
Nord-Süd Ausdehnung:	56 km
Ost-West Ausdehnung:	60 km
Grenzlänge der Region:	299 km

© Landkreis Mecklenburgische Seenplatte | Kartendaten: © GeoBasis-DEM-V 2011 | <http://www.kartenonline.de> | [Rastfunktion](http://www.kartenonline.de)

Hinweise für Internet Explorer Nutzer

Kontakt | Sitemap | Impressum | © Landkreis Mecklenburgische Seenplatte

Korduan/Zehner

Geoinformation im Internet

Technologien zur Nutzung
raumbezogener Informationen im WWW


Ralf Bill (Hrsg.)

Virtuelle
Forschungsumgebung
für die
Kulturlandschaftsforschung
auf Basis von Internet-GIS-Technologien

Wichmann

Wichmann

VKLandLab Demo



Verfügbare Themen:

- Neu Laden
- Datenerfassung
 - alle
 - Wald_1788
 - Ländl. Siedlungen_1788
 - Feuchtgebiete_1788
 - TK50-Kacheln
 - TK25-Kacheln
 - Sölle Flurs
 - Nasser Boden_1888
 - Nasser Boden_1788
 - Vegetation_1888
 - Vegetation_1788
 - Straßen_1888 (Linie)
 - Straßen_1788 (Linie)
 - Sölle Friedhöfe
 - Hist. Parks u. Gärten
 - Ländl. Siedlungen_1888
 - Feuchtgebiete_1888
 - Wald_1888
 - Sölle
- Verwaltungseinheiten
 - alle
 - Gemeindegrenzen_1888
 - 1788 Dorfgrenze
 - 1788 Amtsgrenze

Maßstab 1: | 733208

0 18000 36000 54000 72000 m

Ausschnitt speichern | Ausschnitt laden | Bild speichern | Größe anpassen

Kartenserver kwvmap Version powered by UMN-MapServer. Datum: 08.08.2012. Nutzer: gaast.gaast. Stelle: VKLandLab Demo

10 Jahre kvwmap und 30. Anwendertreffen



Professur für Geodäsie
und Geoinformatik



Steinbeis-Transferzentrum
Geoinformatik Rostock

- **9:00-9:30 Registrierung**
- **9:30-9:45 Eröffnung**
 - Entwicklung von kvwmap
- **9:45-11:00 Landesebene**
 - Kompensations- und Ökokontenverzeichnis, Artenschutz-Stellungen, LUNG
 - Erfassung von Regionalplänen, EM
 - Denkmalpflege, BLDAM
- **11:00-11:15 Pause**
- **11:15-12:30 Kreisebene**
 - Bauleitplanung, VR
 - Einsatz in Bürgerbüros, LWL-PCH
 - Portal und Einbindung externer Nutzer, MSP
- **12:30-13:30 Mittagspause**
- **13:30-15:00 Kommunale Ebene, Wirtschaft und Wissenschaft**
 - Baumkataster und Wirtschaftseinheiten der WIRO, VB Golnik
 - VKLandLab: Kulturlandschaftsforschung, Uni Rostock
- **15:00-15:15 Pause**
- **15:15-15:30 Ausblick**
 - ALKIS, Rahn
 - INSPIRE, Korduan
 - Weiterentwicklung, Korduan
- **15:30-16:00**
 - Abarbeitung der Wunschliste