

Informationen zur GeoMIS.MV-Umstellung

Karen Langer (KGeo)
Schwerin, 19.11.2020

Software

- Basissoftware: smart.finder SDI von conterra
- Spezielle GeoMIS-Funktionen: Anpassungen des DVZ
- Einbettung ins GeoPortal.MV

organisatorisch

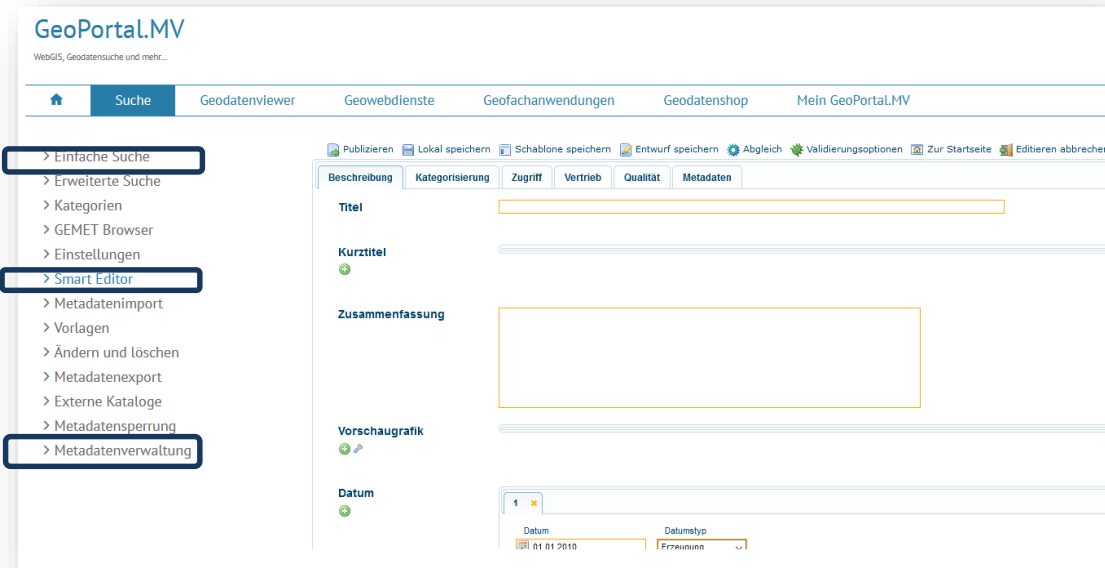
- Betriebsstelle für GDI-MV: DVZ
- Auftraggeber: KGeo (LAIv)

Standards

- Metadatenkonventionen der GDI-DE
- INSPIRE-Anforderungen
- ISO-Vorgaben

Erfassung von Metadaten

- GeoMIS.MV starten <https://www.geoportal-mv.de/portal/Suche/GeoMIS.MV/Start>



GeoPortal.MV
WebGIS, Geodatenuche und mehr...

Suche | Geodatenviewer | Geowebdienste | Geofachanwendungen | Geodatenshop | Mein GeoPortal.MV

Publizieren | Lokal speichern | Schablone speichern | Entwurf speichern | Abgleich | Validierungsoptionen | Zur Startseite | Editieren abbrechen

Beschreibung | Kategorisierung | Zugriff | Vertrieb | Qualität | Metadaten

Titel

Kurztitel

Zusammenfassung

Vorschaugrafik

Datum

Datum: 01.01.2010 | Datumstyp: Freiumann



Metadatenübersicht

Metadatenübersicht anzeigen

Schlüsselwörter
inspreidentifiziert

Sichtbarkeit: published

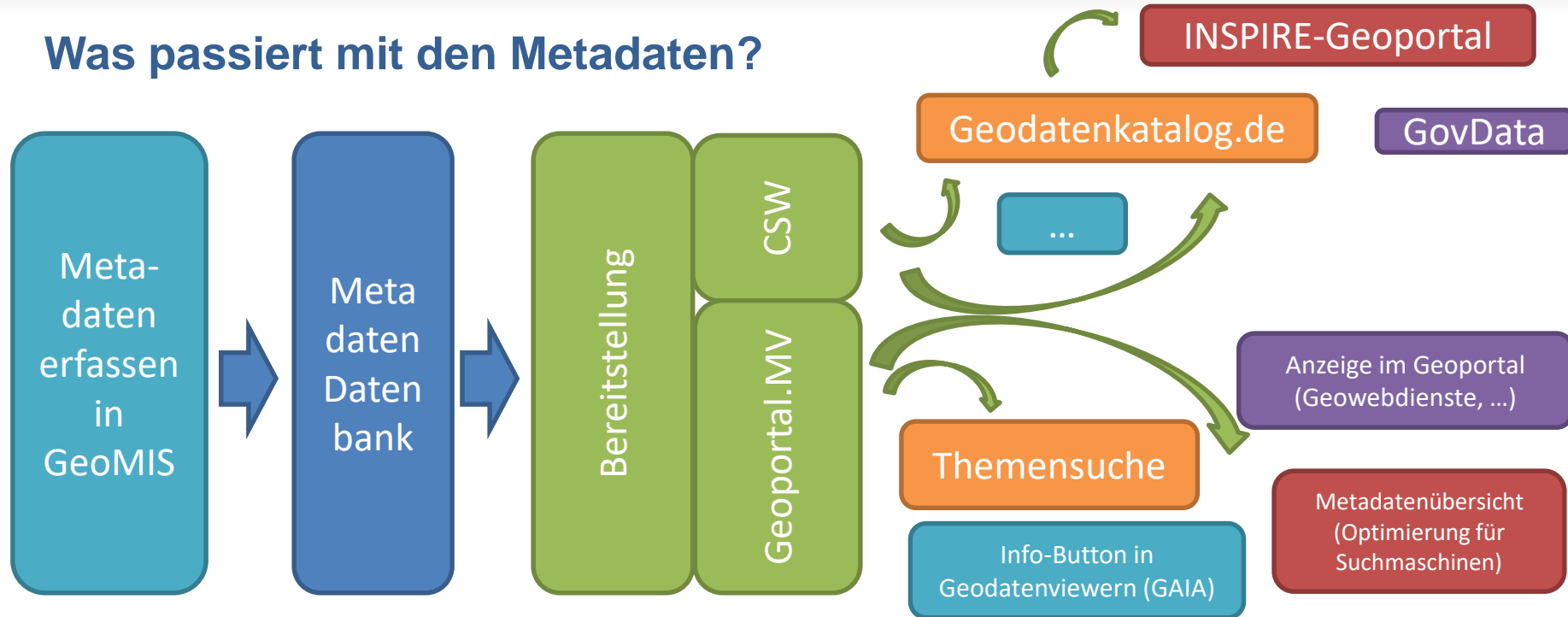
zusätzlich gefiltert nach: Filter auswählen

mit folgendem Inhalt

UUD Titel Typ letzte Änderung Sichtbarkeit Gruppe

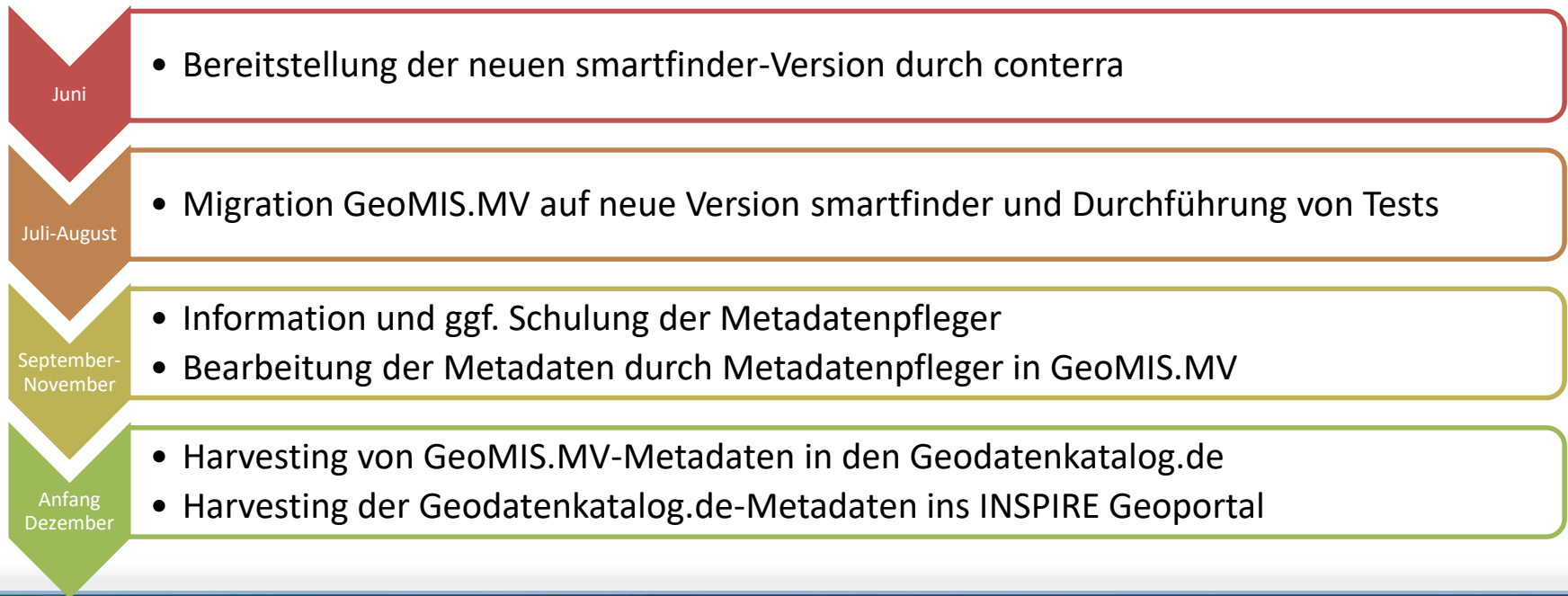
Übersicht erstellen

Was passiert mit den Metadaten?



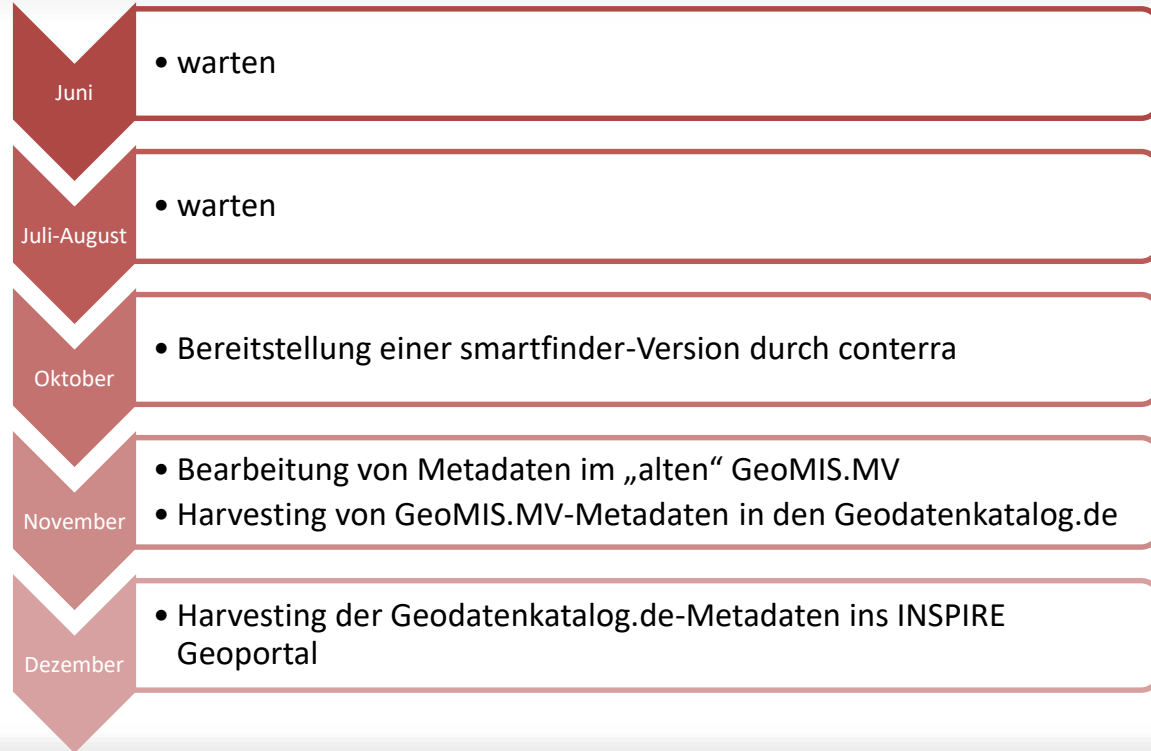


Geplanter Ablauf + Zeitplanung (Stand Mai 2020)



Probleme:

- Späte Lieferung der neuen Softwareversion 2.0.1 (Anfang Oktober)
- Funktionsumfang eingeschränkt → wichtige Funktionen erst mit Version 2.1 (Lieferung Ende 2020/Anfang 2021)



Verbesserung Metadatenqualität

- durch die Metadatenpfleger in der derzeitigen GeoMIS-Version mit Hilfe einer Anleitung, die auf die wesentlichen Dinge insbesondere für das INSPIRE-Monitoring hinweist

Stündliche Datenroutine

- Einsatz einer stündliche Datenroutine zur Ergänzung von XML-Elementen bei allen Metadaten um eine Bereitstellung von Inspire-konformen Metadaten sicherzustellen (durch Betriebsstelle der GDI-MV (DVZ))

Datenmigration und Umstellung

- Umstellung des GeoMIS.MV sobald die neue Version mit allen erforderlichen Funktionen von conterra bereitgestellt wurde (durch Betriebsstelle der GDI-MV (DVZ))

Überprüfung Metadaten

- Überprüfung der Metadaten ob weitere qualitative Verbesserungen erforderlich sind und gegebenenfalls Anpassung der Metadaten

November

- Bearbeitung von Metadaten im „alten“ GeoMIS.MV (bis 27.11.2020 ca. 13 Uhr werden Änderungen für INSPIRE-Monitoring berücksichtigt)
- 27.11.2020 Harvesting von GeoMIS.MV-Metadaten in den Geodatenkatalog.de

Dezember

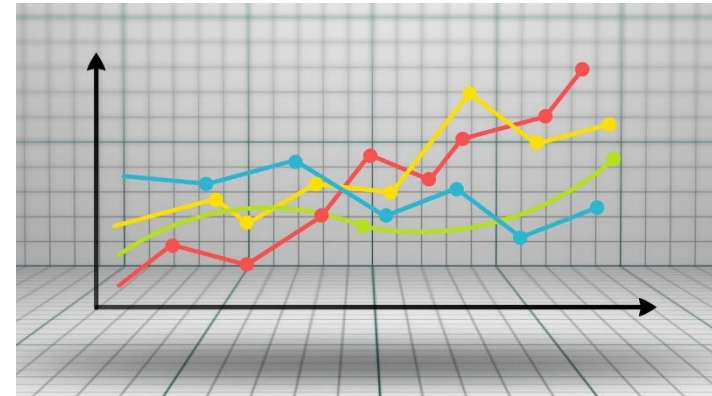
- Harvesting der Geodatenkatalog.de-Metadaten ins INSPIRE Geoportal
- Bearbeitung von Metadaten im „alten“ GeoMIS.MV (wöchentliches Harvesting in den Geodatenkatalog.de und monatlich ins INSPIRE Geoportal)

2021

- Migration GeoMIS.MV auf neue Version smartfinder und Durchführung von Tests
- Information und Schulung der Metadatenpfleger
- Bearbeitung der Metadaten durch Metadatenpfleger im neuen GeoMIS.MV

Auswirkungen auf das INSPIRE-Monitoring 2020:

- Metadaten von GeoMIS.MV nur in Teilen konform
- Ergebnis der automatisierten Berechnung für den Indikator „Konformität der Metadaten“:
 - Indikatorwert wird geringer ausfallen
 - betrifft die Indikatorenwerte für Deutschland (Auswertung für MV wahrscheinlich nicht möglich)
 - Auflistung des Metadatensatzes in Tabelle (Monitoring-Ergebnisse)
- Information des IMA GDI-MV auf nächster IMA-Sitzung



Wie sieht das neue GeoMIS.MV aus?



Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen

zum Inhalt

Mecklenburg Vorpommern
MV hat gut.

GeoPortal.MV
WebGIS, Geodatenuche und mehr...

Sie sind eingeloggt als (KarenLanger / Landesverwaltung)

Suche Geodatenviewer Geowebdienste Geofachanwendungen Geodatenshop Mein GeoPortal.MV

- > Einfache Suche
- > Erweiterte Suche
- > Kategorien
- > GEMET Browser
- > Einstellungen
- > Smart Editor
- > Metadatenimport
- > Vorlagen
- > Ändern und löschen
- > Metadatenexport
- > Externe Kataloge
- > Metadatenperrung
- > Metadatenverwaltung

News Dokument Hochladen Schablonen Entwurfe Web Dienst

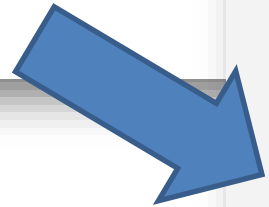
Mit neuem Dokument starten

Wählen Sie die Art der Ressource, die Sie in der Editorisierung beschreiben möchten.

Anwendung Datensatz Datenserie Dienst

Nicht geogr. Daten

Mecklenburg Vorpommern
MV hat gut.



Mecklenburg Vorpommern
MV hat gut.

GeoMIS.MV

Anmelden

Metadaten suchen

Fachkategorien

- Wasser
- Natur
- INSPIRE
- Kultur

smart finder SDI - 2.0.1
© 2011 terra GmbH

Wie sieht das neue GeoMIS.MV aus?



Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen

inspire

Anmelden

1151 Ergebnisse

Filter

Typ

Dienst




Kategorie

Katalog

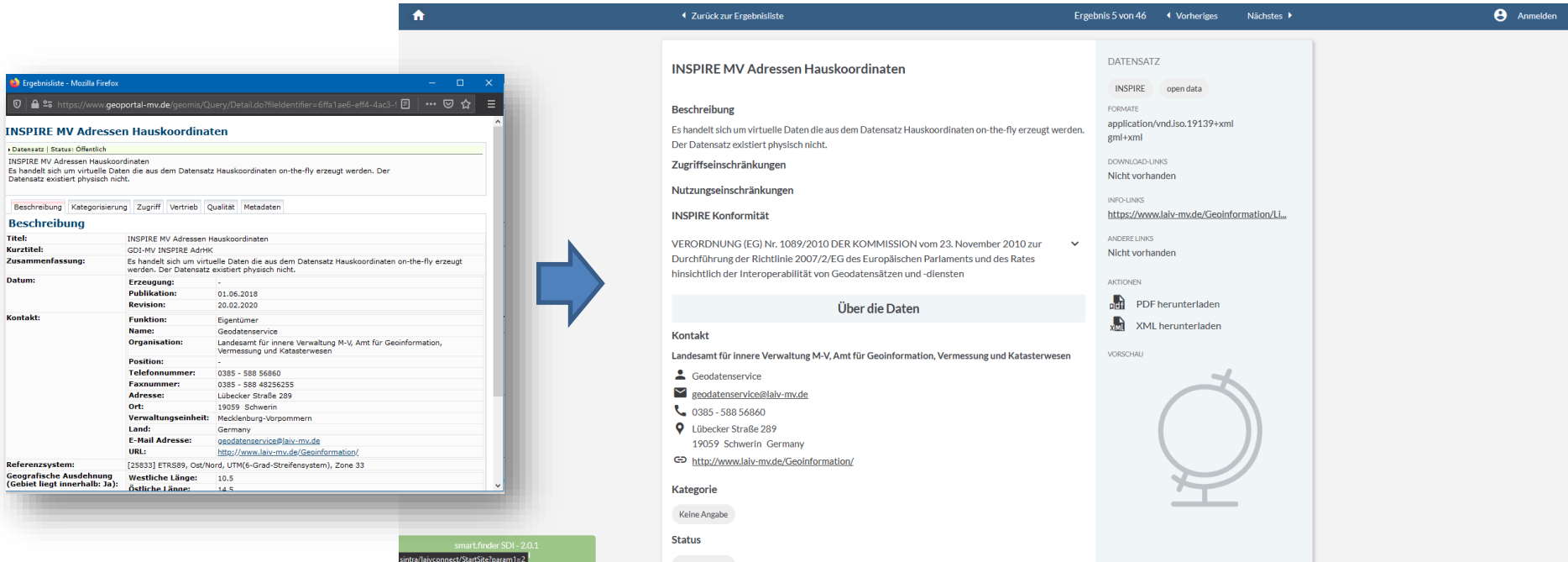
Herausgeber

Lage

smartfinder SDI - 2.0.1
© con terra GmbH

Titel	Erstellt	Publiziert	Geändert
 DATENSATZ Städtebauliche Bodenordnung in der Landeshauptstadt Schwerin			LETZTE ÄNDERUNG Unbekannt ERSTELLUNGSDATUM Unbekannt
 DATENSATZ 10. Änderung des Flächennutzungsplans der Hanse- und Universitätsstadt Rostock 2009			LETZTE ÄNDERUNG Unbekannt ERSTELLUNGSDATUM Unbekannt
 DATENSATZ 12. Änderung des Flächennutzungsplans der Hanse-			LETZTE ÄNDERUNG Unbekannt ERSTELLUNGSDATUM

Wie sieht das neue GeoMIS.MV aus?



The screenshot shows a web browser window displaying the metadata for 'INSPIRE MV Adressen Hauskoordinaten'. The page is divided into several sections: 'Beschreibung', 'Zugriffseinschränkungen', 'Nutzungseinschränkungen', 'INSPIRE Konformität', 'Über die Daten', 'Kontakt', 'Kategorie', and 'Status'. A blue arrow points from the browser window to the main content area of the slide.

INSPIRE MV Adressen Hauskoordinaten

Beschreibung

Titel: INSPIRE MV Adressen Hauskoordinaten
Kurztitel: GOI-MV INSPIRE AdrHK
Zusammenfassung: Es handelt sich um virtuelle Daten die aus dem Datensatz Hauskoordinaten on-the-fly erzeugt werden. Der Datensatz existiert physisch nicht.
Datum: -
Erzeugung: -
Publikation: 01.06.2018
Revision: 20.02.2020
Kontakt: -
Funktion: Eigentümer
Name: GeodatenService
Organisation: Landesamt für innere Verwaltung M-V, Amt für Geoinformation, Vermessung und Katasterwesen
Position: -
Telefonnummer: 0385 - 588 56860
Faxnummer: 0385 - 588 48256255
Adresse: Lübecker Straße 289
Ort: 19059 Schwerin
Verwaltungseinheit: Mecklenburg-Vorpommern
Land: Germany
E-Mail Adresse: geodatenService@laiv-mv.de
URL: <http://www.laiv-mv.de/Geoinformation/>
Referenzsystem: [25833] ETRS89, Ost/Nord, UTM(6-Grad-Streifen-system), Zone 33
Geografische Ausdehnung (Gebiet liegt innerhalb 30):
Westliche Länge: 10.5
Östliche Länge: 14.5

INSPIRE Konformität

VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten

Über die Daten

Kontakt

Landesamt für innere Verwaltung M-V, Amt für Geoinformation, Vermessung und Katasterwesen

Kategorie

Keine Angabe

Status

Keine Angabe

DATENSATZ

INSPIRE open data

FORMATE

application/vnd.iso.19139+xml
gml+xml

DOWNLOAD-LINKS

Nicht vorhanden

INFO-LINKS

<https://www.laiv-mv.de/Geoinformation/LL>


ANDERE LINKS

Nicht vorhanden

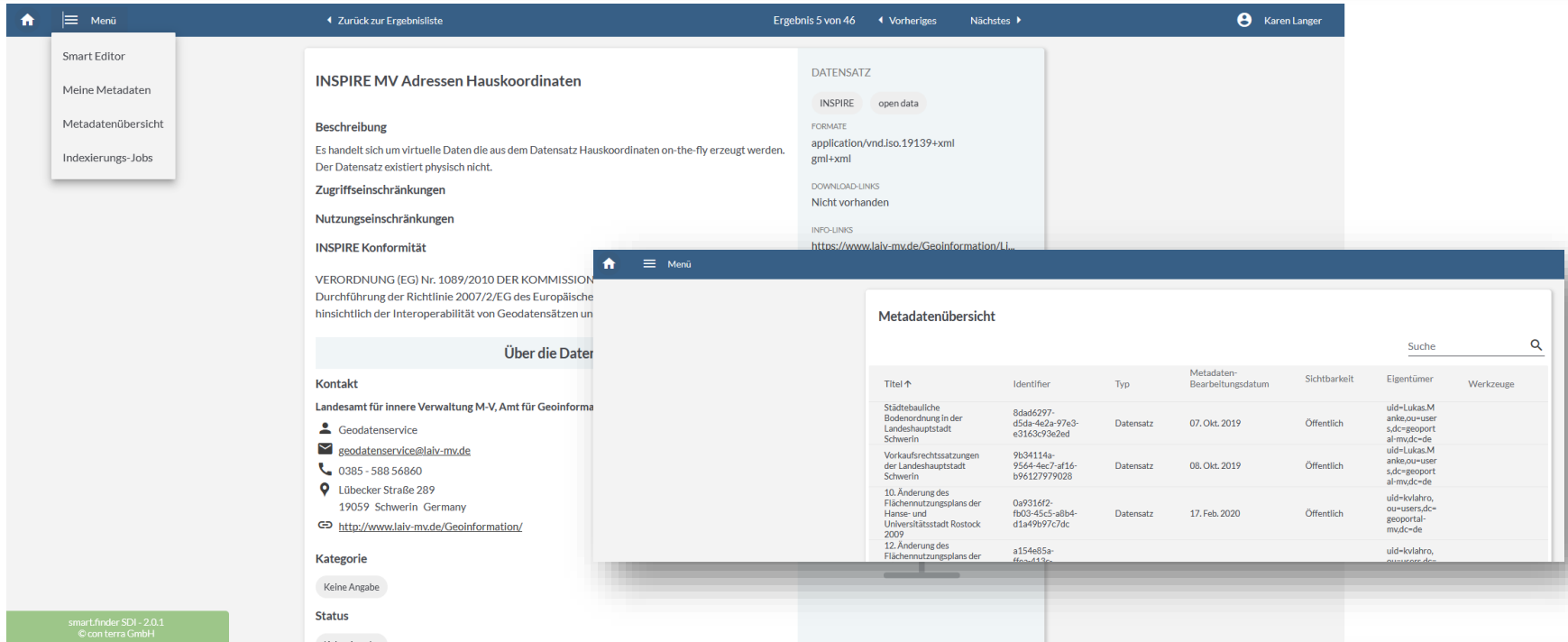
AKTIONEN

PDF herunterladen
XML herunterladen

VORSCHAU



Wie sieht das neue GeoMIS.MV aus?



The screenshot displays the GeoMIS.MV web interface. The main content area shows the details for a dataset titled "INSPIRE MV Adressen Hauskoordinaten". The description states it is virtual data generated on-the-fly. The interface includes a navigation menu on the left, a top navigation bar with search and user information, and a metadata sidebar on the right. A modal window titled "Metadatenübersicht" is overlaid on the main content, displaying a table of metadata records.

INSPIRE MV Adressen Hauskoordinaten

Beschreibung
Es handelt sich um virtuelle Daten die aus dem Datensatz Hauskoordinaten on-the-fly erzeugt werden. Der Datensatz existiert physisch nicht.

Zugriffseinschränkungen
Nicht vorhanden

Nutzungseinschränkungen

INSPIRE Konformität
VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION
Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Rates und der Kommission hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenräumen

Über die Daten

Kontakt
Landesamt für innere Verwaltung M-V, Amt für Geoinformation
Geodaten-service
geodaten-service@laiv-mv.de
0385 - 588 56860
Lübecker Straße 289
19059 Schwerin Germany
<http://www.laiv-mv.de/Geoinformation/>

Kategorie
Keine Angabe

Status
Keine Angabe

DATENSATZ
INSPIRE open data
FORMATE
application/vnd.iso.19139+xml
gml+xml
DOWNLOAD-LINKS
Nicht vorhanden
INFO-LINKS
<https://www.laiv-mv.de/Geoinformation/>

Metadatenübersicht

Titel ↑	Identifizier	Typ	Metadaten-Bearbeitungsdatum	Sichtbarkeit	Eigentümer	Werkzeuge
Südtreibhaube Bodenordnung in der Landeshauptstadt Schwerin	8dad6297-d5da-4e2a-97e3-e3153c93e2ed	Datensatz	07. Okt. 2019	Öffentlich	uid= Lukas.M anko,ou=user s,dc=geoport al-mv,dc=de	
Vorkaufsrechtsatzungen der Landeshauptstadt Schwerin	9b34114a-9564-4ec7-af16-b96127979028	Datensatz	08. Okt. 2019	Öffentlich	uid= Lukas.M anko,ou=user s,dc=geoport al-mv,dc=de	
10. Änderung des Flächennutzungsplans der Hanse- und Universitätsstadt Rostock 2009	0a9316f2-fb03-45c5-a8b4-d1a49b97c7dc	Datensatz	17. Feb. 2020	Öffentlich	uid=kvlaho, ou=users,dc=geoportal-mv,dc=de	
12. Änderung des Flächennutzungsplans der	a154e85a-46ca-413e-				uid=kvlaho, ou=users,dc=geoportal-mv,dc=de	

Wie sieht das neue GeoMIS.MV aus?



Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen

Einige
wenige
Anpas-
sungen im
Smart
Editor



The screenshot shows the 'smart.finder SDI - Editor' interface. The main window has tabs for 'Beschreibung', 'Kategorisierung', 'Zugriff', 'Vertrieb', 'Qualität', and 'Metadaten'. The 'Zugriff' tab is active, showing fields for 'Titel', 'Kurztitel', 'Zusammenfassung', 'Vorschaugrafik', 'Datum', and 'Kontakt'. The 'Datum' field is expanded to show a date picker set to '19.11.2020' and a 'Datumstyp' dropdown set to 'Erzeugung'. A dialog box titled 'INSPIRE Einschränkungen wählen' is open, listing various access restriction options:

- Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen
- Artikel 13(1)(a)
- Artikel 13(1)(b)
- Artikel 13(1)(c)
- Artikel 13(1)(d)
- Artikel 13(1)(e)
- Artikel 13(1)(f)
- Artikel 13(1)(g)
- Artikel 13(1)(h)

The dialog also includes an 'OK' button. In the background, another dialog box titled 'Zugriffseinschränkungen' is visible, showing a dropdown menu with 'andere Beschränkungen' selected and a 'Beschreibung' field.

- **Metadatenpfleger**
 - Test und Bearbeitung der Metadaten
- **KGeo und DVZ:**
 - Test der neuen GeoMIS-Version in der Entwicklungsumgebung
 - Bekanntgabe der Umstellung
 - Webkonferenz zur Umstellung und Vorstellung der neuen Benutzeroberfläche
 - Umstellung und Datenmigration

Karen Langer (LAIv M-V)
FB 342 – GDI-MV, KGeo
Tel.: 0385 / 588 56342
E-Mail: Karen.Langer@laiv-mv.de

