

Das Umweltinformationssystem M-V

- Neuigkeiten und Informationen zur Umwelt aus M-V auf einen Blick -

Roland Völz, Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V

Rüdiger Ruppin, DVZ Datenverarbeitungszentrum M-V GmbH

1. Die Situation in Mecklenburg-Vorpommern
2. Zielstellung
3. Projektverlauf
4. Aufbau des UIS-MV
5. Präsentation der Anwendung
6. Ausblick

1. Die Situation in Mecklenburg-Vorpommern

1. Die Situation in Mecklenburg-Vorpommern

Ausgangslage

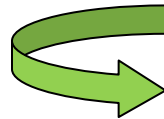
- Stetig wachsendes Interesse der Öffentlichkeit
- Gesetzliche Verpflichtung nach UIG-MV

Situation in M-V

- zahlreiche Anbieter umweltrelevanter Informationen im Land
(Ministerien, Landesbehörden, Universitäten, Forschungseinrichtungen, Verbände, ...)
- Fakten:
 - 28 Anbieter aus M-V in PortalU, bei 454 Anbietern deutschlandweit (Ø 27)
 - < 10.000 Webseiten aus M-V in PortalU, bei 3,2 Mio. (Ø 190.000)
- Resultat: weit verteilte Informationsquellen
- Defizit: Kein gemeinsames Dach, keine Klammer, kein eigenes Portal,
keine Vernetzung

1. Die Situation in Mecklenburg-Vorpommern
2. Zielstellung

Es soll ein zentraler Eintrittspunkt für die Öffentlichkeit geschaffen werden, der den Zugang zu den verteilten Anbietern und ihren Informationen im Internet erleichtert.



UIS = Umweltportal für M-V

Wichtige Rahmenbedingungen

- Keine doppelte Datenhaltung, Inhalte der Anbieter werden nicht kopiert
- Souveränität über die Informationen uneingeschränkt bei Datenoriginatoren
- Aber: Keine einfache Verlinkung, sondern Abstract / Teaser als Hinweise
- Prinzipiell CD der Landesregierung einschließlich Anwendung CMS LiveLink
- Struktur der Umweltthemen wie in PortalU
- Hoher Grad der Automatisierung, da personelle Ressourcen im LUNG begrenzt

1. Die Situation in Mecklenburg-Vorpommern
2. Zielstellung
3. Projektverlauf

3. Projektverlauf

- Bis 2007 Überlegungen, Gedankenaustausch mit Partnern in anderen BL, Zusammenstellung von Informationen, Notizen ... (Brainstorming, Findungsphase)
- 2008 Positionspapier mit Charakter eines Grobkonzeptes (Völz), Inhalt:
 - Analyse ausgewählter UIS anderer BL mit und ohne InGrid-Modulen
 - Aufzeichnung der Vor- und Nachteile
 - Schlussfolgerung mit Vorgaben hinsichtlich
 - Aufbau, Inhalt und Gestaltung
 - Techniken (Broker / Parser, Verbindung zu PortalU, Nutzung InGrid-Module)
- 2008 – 2009 Erarbeitung eines Konzeptes zum Aufbau des UIS auf der Grundlage des Positionspapiers (DVZ M-V GmbH, Workshops mit AG und AN)
- 2010 Beginn der Implementierung
- 09.08.2011 Freischaltung für die Öffentlichkeit

1. Die Situation in Mecklenburg-Vorpommern
2. Zielstellung
3. Projektverlauf
4. **Aufbau des UIS-MV**

4. Aufbau des UIS-MV (I)

Struktur

- 1) Im Mittelpunkt stehen die 21 zwischen Bund und Ländern abgestimmten Umweltthemen, in M-V weiter untergliedert in 147 Unterthemen

- 2) Ergänzend zum Themenbaum:
 - a) Kartenportal Umwelt M-V – WebGis-Applikation der staatlichen Umweltverwaltung
 - 435 Themen, davon 400 als WMS und 29 downloadable
 - freie Metadaten und Verweise auf UDK-Objekte (bidirektional)
 - b) Metadaten / Umweltdatenkatalog (UDK)
 - 1.585 Objekte und 554 Adressen

- 3) themenspezifische Banner zur Navigation auf externe Informationsquellen

4. Aufbau des UIS-MV (II)

4) Dreistufige Informationszugänge

- a) Abstracts / Teaser mit Text und Bildern als direkter Zugang zu Informationen
- b) Themengebundene Suche der Informationen von M-V in PortalU
- c) Themensensitive externe Links

5) Erweitertes Serviceangebot

- a) Neuigkeiten, aktuelle Meldungen
- b) Pressemitteilungen, Publikationen, Veranstaltungen, Glossar

6) Suchfunktionen(en)

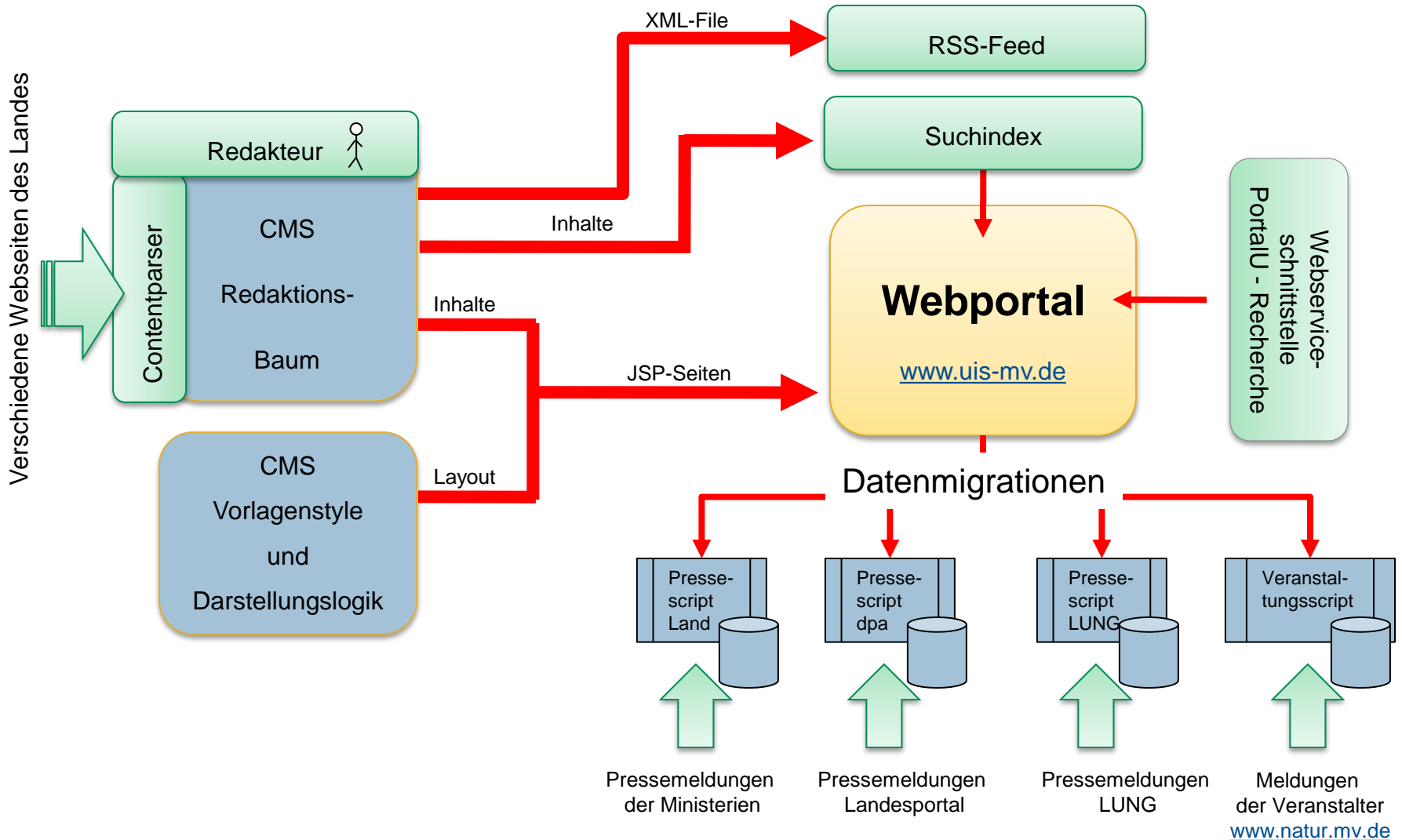
- a) mit verschiedenen Parametern und in unterschiedlichen Suchräumen

4. Aufbau des UIS-MV (III)

Zahlen und Fakten

- 41 Anbieter / Informationsquellen
- Für 7 Anbieter existieren Parser
- ca. 550 Teaser zu allen Themen und Unterthemen
 - Davon ca. 360 durch Parser automatisch erzeugt
- 20 Publikationsverzeichnisse (und Sofort-Bestell-Service)

4. Aufbau des UIS-MV (IV)



1. Die Situation in Mecklenburg-Vorpommern
2. Zielstellung
3. Projektverlauf
4. Aufbau des UIS-MV
5. Präsentation der Anwendung

5. Präsentation der Anwendung

<http://www.uis-mv.de> oder <http://umweltportal-mv.de>

Startseite

Sie sind hier: **Startseite**






Hilfe | Kontakt

- Neuigkeiten
- Über das UIS M-V

Umweltthemen

- Abfall
- Boden
- Geologie
- Luft und Klima
- Natur und Landschaft
- Wasser
- alle Umweltthemen anzeigen ...

Service

- Presse 
- Publikationen 
- Veranstaltungen 
- Hilfe 
- Glossar 



STARTSEITE

Willkommen im Umweltinformationssystem Mecklenburg-Vorpommern (UIS-MV). Es bietet einen bequemen Zugang zu Informationen über die Umwelt in Mecklenburg-Vorpommern. Im Mittelpunkt stehen die zahlreichen Umweltthemen. Das UIS-MV erschließt Umweltinformationen zahlreicher, vor allem behördlicher, Anbieter. Ausführliche Informationen zum UIS-MV erhalten Sie hier.

Aktuelles

PRESSEMITTEILUNGEN AUS DER LANDESVERWALTUNG

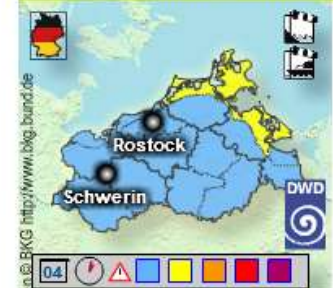
Landwirtschaftsminister: 30.000 Hektar Wald in M-V sind naturbelassen

04.04.2013 - **LU** - Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz
"Das Ziel der Forstpolitik in Mecklenburg-Vorpommern ist ein multifunktionaler Wald, der ..."

Suche im UIS 

 erweiterte Suche

Wetterwarnungen in MV



Kartenportal Umwelt MV



Nationale Naturlandschaften



1. Die Situation in Mecklenburg-Vorpommern
2. Zielstellung
3. Projektverlauf
4. Aufbau des UIS-MV
5. Präsentation der Anwendung
6. **Ausblick**

Schwerpunkte des Ausbaus des UIS-MV

1. Layoutanpassung an Bildschirmauflösung (inzwischen realisiert)
2. Einbindung des neuen UBA-Thesaurus mittels RDF-Technologie
3. Suchfunktion: automatische Erweiterung des Suchbegriffs
(Basis: UBA-Thesaurus)
4. Ausweitung des Parsereinsatzes
5. Verbesserung der (nicht sichtbaren) Seitengestaltung für
Suchmaschinenoptimierung
6. weitere Prüfkriterien für Crawler (z.T. realisiert)

7. Erweiterung des Informationsangebotes in Breite und Tiefe

Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!



Foto : Andreas Schulz-Benick