



**Anwendungsbereiche des Web-GIS
kvwmap
im Landesamt für Umwelt, Naturschutz
und Geologie M-V**

Verfügbare Themen:
Neu Laden

- ALK und Verwaltungsgrenzen
- Kompensationsverzeichnis
 - alle
 - Kompensationsflächen MV
 - Kompensationsflächen
 - festgesetzt
 - bestandskräftig
 - realisiert
 - Ökokontoflächen
 - Ökokontoflächen MV
- Altdateien
 - alle
 - Kompensationsflächen Raumordnung (VM)
 - Kompensationsflächen UNB DBR (Altdateien)
- Raumordnung, Landschaft
- Topographie/Luftbilder
 - alle
 - Luftbilder
 - Luftbilder SW
 - Topographie
 - Topographie SW

Maßstab 1: 1441109 0 15 30 45 60 km

Ausschnitt speichern | Ausschnitt laden | Bild speichern | Größe anpassen

Kartenserver kvwmap Version 1.8.2 powered by UMN-MapServer. Datum: 24.02.2012. Nutzer: Jacqueline Sambale. Stelle: UNB LRO

J. Sambale (LUNG)

10. Kvwmap Anwendertreffen | Rostock, 15.08.2012

- Sitz in Güstrow
- wissenschaftlich-technische Fachbehörde der Umweltverwaltung des Landes
- Aufgaben im Bereich Umwelt und

Naturschutz:

- Erfassung, Dokumentation und Bewertung des Umweltzustandes,
- die Erarbeitung von Grundlagen für die Planung und Umsetzung landesweiter Schutzmaßnahmen
- Beratung Landesregierung, Staatliche Ämter für Landwirtschaft und Umwelt, Landkreise, Kommunen



Naturschutz und
Großschutzgebiete

Wasser

Geologie & Boden

Immissionsschutz und
Abfallwirtschaft

Umweltanalytik und Strahlenschutz

kvwmap im LUNG

Rückblick

- Anwendung seit 2011 für das Kompensationsverzeichnis M-V
- Hintergrund: 2010 Novellierung des Bundes- und Landesnaturschutzrechtes
 - Pflicht zur Erfassung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen in einem landesweiten Verzeichnis
 - in M-V: LUNG verantwortliche Stelle zur Führung des Verzeichnisses
- LUNG: Prüfung möglicher Umsetzungsvarianten
- Abstimmung mit Umweltministerium: Entscheidung für kvwmap,
- Entwicklung und Aufbau des Systems in Zusammenarbeit mit STZ/Universität Rostock und Landkreis NVP
- Seit März 2011 Freischaltung des Kompensationsverzeichnisses M-V für >30 eintragende Behörden: <http://www.kompensationsflaechen-mv.de/>


kvwmap im LUNG

Anwendungsgebiete


- Kompensations- und Ökokontoverzeichnis M-V (Abt. Naturschutz), seit 1.3.2011
- Verwaltung von Beteiligungsverfahren als Träger öffentlicher Belange :
 - Stellungnahmen der Abt. Wasser; Geologie; Immissionsschutz,
 - Stellungnahmen des Artenschutzes: Bereitstellung der bis zum 1.7.2012 im LUNG erarbeiteten Artenschutzstellungnahmen für die Unteren Naturschutzbehörden, z. T. Weiterführung durch die Behörden
- Erarbeitung Wanderweg E9a (Abt. Naturschutz, Dez. Großschutzgebiete)
- Gebäudeerfassung gemäß EU-Lärmschutzrichtlinie (Abt. Immissionsschutz und Abfallwirtschaft, Dezernat Lärm),
- Windenergiekataster (Abt. Immissionsschutz und Abfallwirtschaft, Dezernat Immissionsschutz)

Teil 1: Kompensationsverzeichnis


LANDESAMT FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ
UND GEOLOGIE

Mecklenburg
Vorpommern 
MV tut gut.


Stelle: UNB HRO



- Logout
- Übersicht Maßnahmetypen
- Anleitung
- Optionen
- Übersicht
- Karte
- Suchen
 - Layer-Suche
- Layerverwaltung
 - neue Kompensationsfläche
 - neue Ökokontofläche
- Import/Export
 - Shape-Export
- Druckmanager
 - Drucken



Karteninfo



Verfügbare Themen:


Neu Laden

- ALK und Verwaltungsgrenzen
- Kompensationsverzeichnis
 - alle
 - Kompensationsflächen MV
- festgesetzt
- bestandskräftig
- realisiert
- Kompensationsflächen
- Ökokontoflächen
- Ökokontoflächen MV
- Altdaten
- Raumordnung, Landschaft
- Topographie
- Topographie SW

Ziele der Fachschale(n):

- **Datenerfassung** von Kompensationsflächen und Ökokonten in jeweils einem Landes-Datenbestand durch die zuständige Behörden
- **Recherche (Kontrolle)** existierender Maßnahmeflächen

Maßstab 1: 127657:



Ausschnitt speichern | Ausschnitt laden | Bild speichern | Größe anpassen

Kartenserver [kwwmap](#) Version 1.9beta powered by UMN-MapServer. Datum: 09.08.2012. Nutzer: Jacqueline Sambale. Stelle: UNB HRO

Was sind Kompensationsverzeichnisse?

Erfassung durchgeführter Naturschutz- und landschaftspflegerische Projekte, die dem Ausgleich oder Ersatz der negativen Umweltauswirkungen von Bauvorhaben und anderen Eingriffen dienen (gesetzliche Eingriffsregelung):

- Kompensationsflächen: bezogen auf einen konkreten Eingriff,
- Ökokonten: vorgezogener Ausgleich, großflächige Flächenpools.

Zielstellung:

- Zentrale und einheitliche Dokumentation der Daten (verschiedener Genehmigungsbehörden) und Auswertung
- Vermeidung von Doppelbelegungen von Flächen
- Vermeidung der nachträglichen Überplanung der (größtenteils) dauerhaft zu sichernden Flächen
- Unterstützung der Flächenkontrolle

Anforderungen:

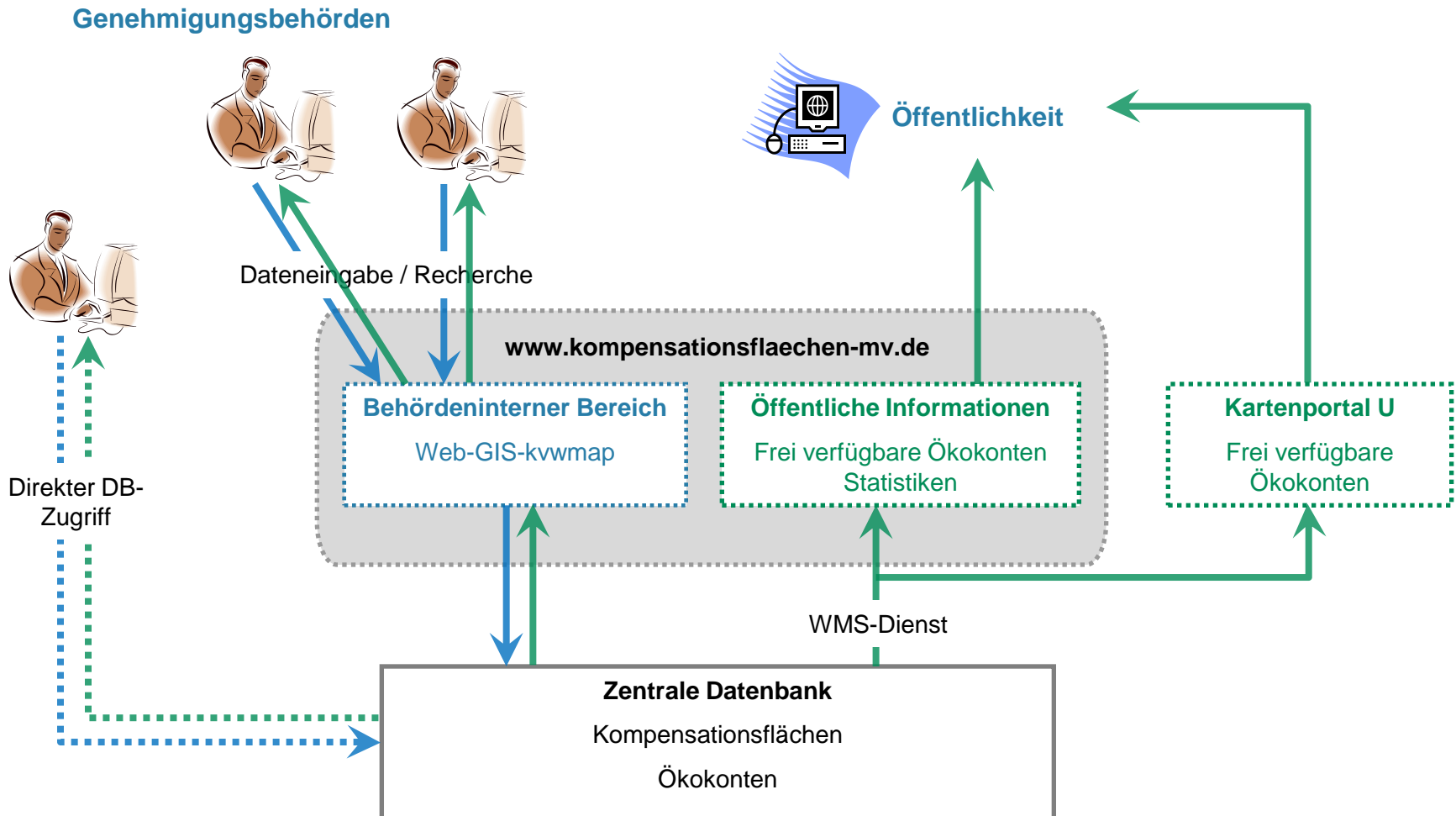
- Abbildung Kompensationsflächen und Ökokonten in einer Datenbank,
- GIS-Anbindung: Verknüpfung der Inhalte mit den Flächengeometrien,
- Echtzeitzugriff auf die Datenbank mit Berechtigungssteuerung,
- Vorhalten administrativer Geodaten zur Unterstützung der Geometrieerfassung (insbesondere ALK),
- Direkte Ableitung und Publizierbarkeit frei handelbarer Ökokonten,
- möglichst enge Anlehnung der technischen Lösung an bereits genutzte Erfassungssystemen der UNB bzw. Bereitstellung eines Dienstes zur clientseitigen Einbindung in bestehende Web-GIS-Systeme,
- Realisierung außerhalb des Landes- und Kommunalnetzwerkes (LAVINE) aufgrund der erforderlichen Einbindung externer Institutionen

kvwmap:

- Web-GIS-Datenbank für UNB und meldepflichtige Behörden in Kommunen, Land M-V und Bund ([Meldepflichtige Beh%C3%B6rden](#))
- gemeinsames Bearbeiten eines zentralen Datenbestandes (client-server-Technologie), Zugriff auch für Behörden außerhalb des Landesnetzwerkes (LAVINE)
- in vielen UNB's bereits in Nutzung
- Freie Software:
 - keine Lizenzbeschränkungen,
 - geringe Kosten (Serverhosting, Wartungsvertrag),
 - vielfältig, zeitnah und selbst anpassbar (kein Verwaltungsaufwand für Ausschreibung etc.)
- Kompatibilität zu bestehenden Formaten
- Schnittstellen: WMS, WFS-t, direkter Datenbankzugriff

Teil 1: Kompensationsverzeichnis

Hintergrund



Teil 1: Kompensationsverzeichnis

Willkommen auf www.kompensationsflaechen-mv.de



Willkommen auf der Internetpräsenz zum Kompensationsverzeichnis des [Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie](#) (Mecklenburg-Vorpommern). Diese Seite dient im Rahmen der naturschutzrechtlichen Eingriffs-Ausgleichs-Regelung der **Erfassung und Dokumentation von Kompensationsmaßnahmen und -flächen sowie der Verwaltung von Ökokonten in Mecklenburg-Vorpommern**.

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben des Bundesnaturschutzgesetzes [§ 17 \(6\)](#) melden die für die Festsetzung von Kompensationsmaßnahmen zuständigen Behörden der für die Führung des Kompensationsverzeichnisses zuständigen Stelle die erforderlichen Angaben. Paragraph [§ 3 Nr.2](#) des Naturschutzausführungsgesetzes M-V bestimmt das Landesamt als zuständige Stelle. Für die Anerkennung sowie die Ein- und Ausbuchung von Ökokonten sind die Unteren Naturschutzbehörden (UNB) zuständig.

Für jeden einsehbar werden Informationen zur Einführung, als Statistik und zu frei verfügbaren Ökokonten angeboten. Weiterhin besteht die Möglichkeit, über OGC-konforme Web-Dienste die Daten in bestehende GIS-Systeme einzubinden. Ausgleichsflächen als frei verfügbare Ökokonten können von interessierten Dritten eingesehen werden - mit Kontaktinformation und ggf. auch mit Steckbrief.

Im geschützten Bereich dieser Seite steht den über naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen entscheidenden (meldepflichtigen) Behörden das Kompensationsflächenverzeichnis sowie für die UNB das Ökokontoverzeichnis zur Verfügung. Beide Verzeichnisse werden mit der Software kwvmap realisiert.

Als Ansprechpartner im Landesamt stehen [Frau Sambale](#) (Tel. 03843-777-204) und [Herr Rahmlow](#) (Tel. 03843-777-353) bereit.

Einführung

- behördliche Vorgaben (Themenseiten):
 - [Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz M-V](#)
 - [Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V](#)
- Bilanzierungsmethoden: [HzE](#), [LBP-LF](#) und [Kompensationsmaßnahmen im Wald](#), [AT-RW](#)
- meldepflichtige Behörden
- [Ökokonto - Fragen und Antworten](#) (PDF)
- [Pressespiegel Ökokonto](#)

Statistik: erfasste Flächen

- der...
- [Kompensationsflächen](#)
 - [Ökokonten](#)
 - [mehr...](#)

Frei verfügbare Ökokonten

- [Liste](#)
- [Steckbriefe](#) von Einzelmaßnahmen
- Kartendarstellung:
 - [Webkarte](#)
 - einbindbarer [Webdienst \(WMS\)](#)
 - [Kartenportal Umwelt M-V](#) - mit zahlreichen Fachthemen (Themenbaum Naturschutz > Ökokonto)

Geschützter Bereich: Kompensationsverzeichnis, Ökokontoverzeichnis

- [Start](#)
- [Hinweise zur Benutzung](#)
- [Aktuelles](#)

Teil 1: Kompensationsverzeichnis

Öffentlicher Bereich

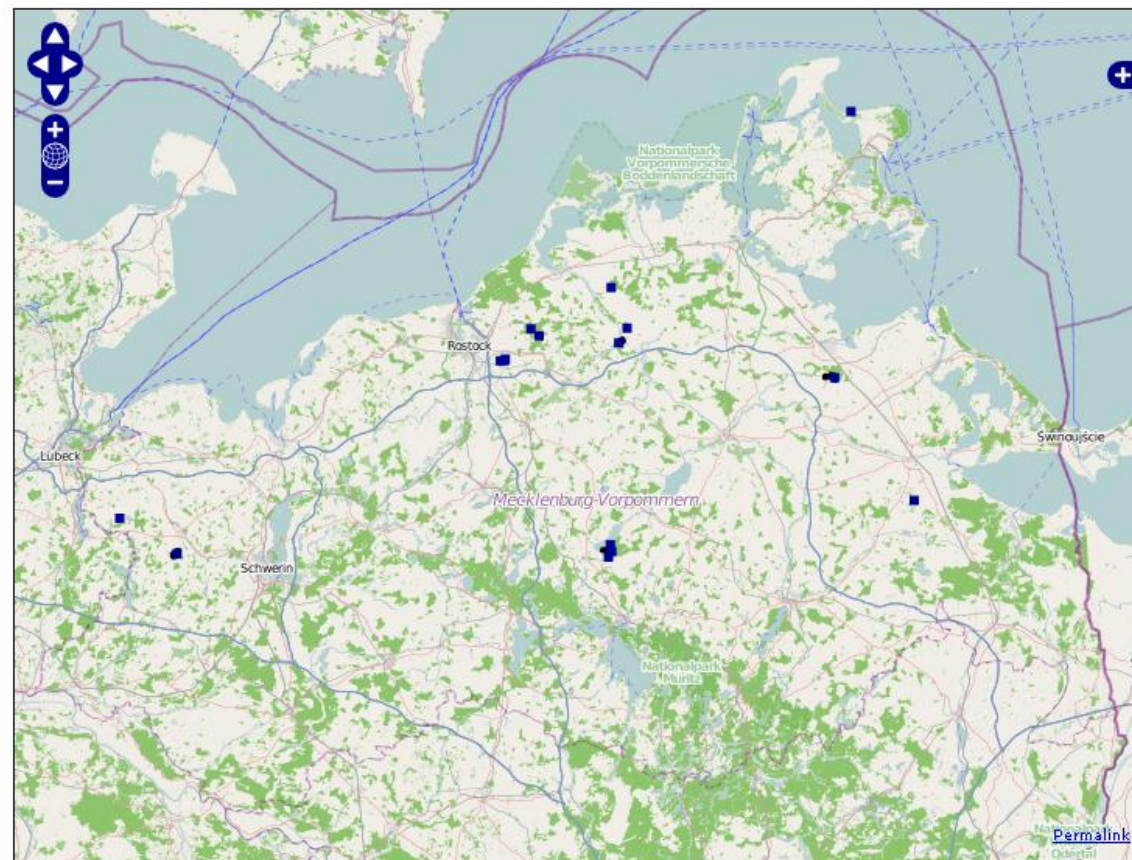
Liste frei verfügbarer Ökokonten

Stand 02.08.2012

Registriernummer	Massnahme	
DBR-001	Dauerhaft flächiger Nutzungsverzicht Wald - Rothbeek	Landesforst
DBR-002	Langfristige Überführung Wald - Groß Freienholz	Landesforst
DBR-003	Ökokonto Fresendorf	Karl Matthe
DBR-004	Ökokonto Fresendorf, Flst. 80	Karl Matthe
DBR-006	Magergrünland als offener Trockenstandort	Landwirtsch
LRO-003	Nutzungsverzicht in vorhandenen Überwiegend älteren Laubnadelmischwäldern	Helmut v. M
LRO-004	Nutzungsverzicht in vorhandenen naturnahen Erlen- Feuchtwäldern	Helmut v. M
LRO-005	Nutzungsverzicht in vorhandenen Erlen-Feuchtwäldern mit Wiedervernässung	Helmut v. M
NVP-005	EU-life-Renaturierungsprojekt Rednitztal zwischen Bad Sülze und Dudendorf (16 Flurstücke lt. Vereinbarung)	Stadt Bad S
NVP-010	Einrichtung einer Naturwaldparzelle am Waldrand bei Ahrenshagen	Gemeinde
NVP-011	Naturwaldentwicklung am Borgsee bei Kavelsdorf	Raben'sche Gutsvenwal
OVP-005	Naturwald Busdorf	Herr Krister
RÜG-001	Kurpark Glowe	Gemeinde
SCH-001	Wiedervernässung Neuendorfer Moor	Stiftung Bi
SCH-002	Pflanzmaßnahme am Kuhlrader Moor	Zweckverba Landschaft
VG-006	Wiedervernässung Rossiner Wiese	Landgesellschaft MV mbh

Webkarte frei verfügbarer Ökokonten

Der Aufbau des Kartenfensters im unteren Bereich dauert ca. 10 Sekunden. Bitte haben Sie etwas Geduld beim Laden der Seite!



Kartendaten: OpenStreetMap - WebGIS: kvwvmap - Web Map Client: Openlayers

Frau Dr. Hennicke	03834-83229	Sonja.Hennicke@lgmv.de	196.839	111.570	Moore und Auen
-------------------	-------------	------------------------	---------	---------	----------------

Teil 1: Kompensationsverzeichnis

Web-GIS für die Behörden

Dateneingabe / -bearbeitung (Vorführung online)

- stellenbezogene Sichtweise: Leserechte auf Gesamtdatenbestand MV
Schreibrechte im eigenen Zuständigkeitsbereich
- Datenerfassung: Onlineformular, Geometrieeditor, Dokumentenhinterlegung (1:n
Verknüpfung, Bescheide, etc.)

Anzeige / Recherche

- Kartenbereich → stellenbezogene Sichtweise der Geodaten (landesweit vs.
Zuständigkeitsbereich)
- Layersuche über Suchmaske o. Karte, Sachdatenanzeige

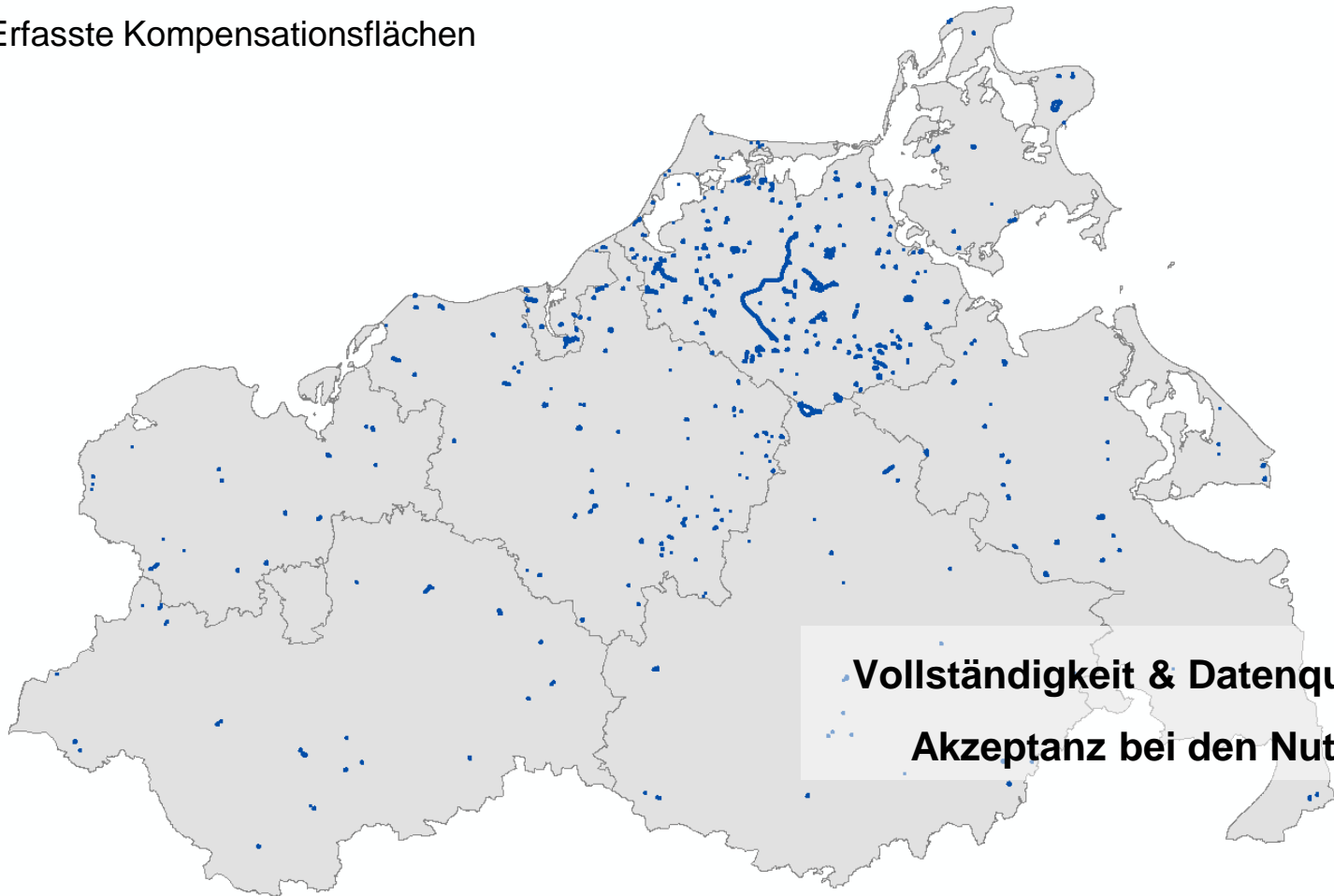
Datenausgabe (eigene Auswertungen):

- Sachdatenexport (csv),
- Shape-Export
- Druckfunktionen
- Online-Dienste

Teil 1: Kompensationsverzeichnis

Herausforderungen LUNG

Erfasste Kompensationsflächen



Teil 2: Fachschalen zum Artenschutz

**LANDESAMT FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ
UND GEOLOGIE**

Mecklenburg
Vorpommern 
MV tut gut

Stelle: LUNG-2-BS (schreibend)



- Logout
- Anleitung
- Themen-Metadokumentation
- Optionen
- Übersicht
- Karte
- Suchen
 - Layer-Suche
- FFH-Arten-Steckbriefe
- Tabelle Vogelarten
- Vorlagen
 - Verweis alte Stellungnahme
 - Formblatt U-Rahmen
 - F-Plan Verweis B-Plan
 - Unbedenklichkeitserklärung
 - Merkblatt B-Planung
 - Merkblatt Einzelobjekte
 - Prüfprotokoll Eingriff
 - Prüfprotokoll Planungen
- Layerverwaltung
 - neuer Datensatz
- Druckmanager
 - Drucken





Verfügbare Themen:

Neu Laden

- LUNG-BS
- alle
- Bescheide-Stellungnahmen
- ALK und Verwaltungsgrenzen
- Schutzgebiete
- Vogeldaten - Punkte
- Vogeldaten - Flächen
- Vogeldaten - Horstschutzzonen
- FFH-Anhang IV
- Arbeitsstände Multibase
- Bodennutzung
- Raumordnung, Landschaft
- Geologie, Boden
- Wasserwirtschaft
- historische Karten
- Topographie/Luftbilder
- Luftbilder SW
- Topographie SW

Ziele der Fachschalen:

- **Vorgangsmanagement** der artenschutzfachlichen Bescheide und Stellungnahmen im LUNG / UNB
- **Arbeitshilfe** für die fachliche Bearbeitung

Maßstab 1: 1371722



0 14 28 42 56 km




Teil 2: Fachschalen zum Artenschutz


Vorgangsmanagement von Bescheiden und Stellungnahmen im LUNG:

- Zuordnung einer eindeutigen Vorgangsnummer
- Nachverfolgung des Vorgangs: Eingangs-, Ausgangsdatum, Angabe der beteiligten Bearbeiter bzw. Abteilung, etc.
- Verweis auf hinterlegte Dokumente auf I:\TOeB (und Server)
- Erfassung der betroffenen Flächen (seit Januar 2011)

Sachdaten:

Bescheide-Stellungnahmen

Datensatz auswählen   

BS-Nummer*	S111198
Adressat*	Landesforst M-V, Forstamt Schuenhagen
Stichwort*	Antrag Kahlhiebsgenehmigung, "Nordpommersche Waldlandschaft" und SPA-Gebiet
Landkreis/Stadt	VR
Landkreis/Stadt (alt)	NVP
Gemeinde	
Eingangsdatum*	16.12.2011
Ausgangsdatum*	05.01.2012
Aktenzeichen*	LUNG-210-5326.43_S111198
externes Aktenzeichen	7442.341-a5/11
Verfahrensart*	Stellungnahme
Entscheidung*	teilweise ablehnend
Kartierung	- Bitte Auswählen -
Dokument (LUNG)	I:\TOeB\Endfassung\2011\S111198_LUNG_210-5326.43_Kahlhieb_FoA_Schuenhagen_Pennin_2.doc I:\TOeB\Endfassung\2011\S111198_LUNG_210-5326.43_Kahlhieb
Dokument (Serverlink)	S111198_LUNG_210-5326.43_Kahlhieb_FoA_Schuenhagen_Pennin_2.pdf
Bemerkungen	z. d. A.
zuletzt geändert durch	Elke Klatt
Letzte Aktualisierung	2012-01-05 15:25:20
	<ul style="list-style-type: none"> • Kartenausschnitt selektieren <input type="checkbox"/> • Geometrie bearbeiten

Teil 2: Fachschalen zum Artenschutz

Arbeitshilfe für die fachliche

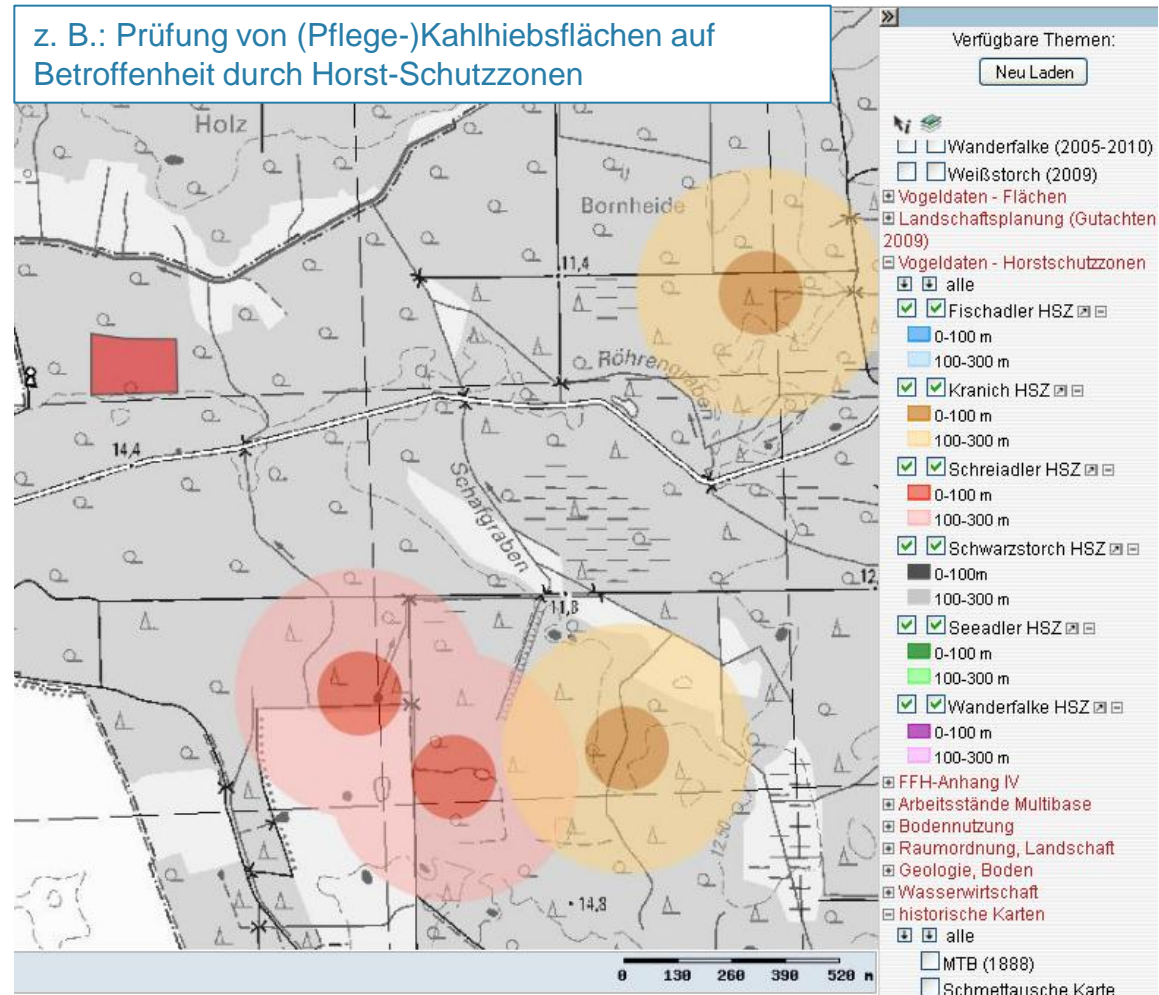
Bearbeitung der Vorgänge:

Betrachtung der betroffenen

Flächen im räumlichen

Zusammenhang:

- Naturschutzfachlichen
Geofachdaten:
Schutzgebiete,
Artvorkommen, etc. (bis
1.7.2012)
- Weitere Fachdaten zu
Geologie, Wasser oder
Verwaltungseinheiten
(Forstämter, -reviere, u.a.)



Teil 2: Fachschalen zum Artenschutz

UNB zuständig für Artenschutz

- Seit 1.7.2012
- **Zügige** Bereitstellung der vom LUNG bearbeiteten Vorgänge und Dokumente (>6.000 Dateien)
- Einrichtung **neuer Fachschalen** in kvwmap: Artenschutz (lesend) & Schreibend-Stellen




The screenshot shows the 'kvwmap' web application interface. At the top, it reads 'LANDESAMT FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND GEOLOGIE'. The main area is a map of Mecklenburg-Vorpommern with numerous data points labeled with IDs like 'S11071', 'S11954', etc. A blue box labeled 'Naturschutzfachdaten' points to the map area. On the left, a sidebar menu has a blue box labeled 'Dokument vorlagen' pointing to the 'Vorlagen' section. The 'Vorlagen' section lists various document types such as 'Stellungnahme BOV', 'Formblatt U-Rahmen', 'F-Plan Verweis B-Plan', 'Unbedenklichkeitserklärung', 'Merkblatt B-Planung', 'Merkblatt Einzelobjekte', 'Prüfprotokoll Eingriff', and 'Prüfprotokoll Planungen'. On the right, there is a 'Verfügbare Themen:' panel with a 'Neu Laden' button and several checked options including 'Verwaltungsvorgänge', 'alle', 'Bescheide-Stellungnahmen', 'B-Pläne', and 'alle ändern'. At the bottom, there is a scale bar showing 'Maßstab 1: 1200000' and a scale from 0 to 48 km.

Teil 2: Fachschalen zum Artenschutz

Sachdaten:

Bescheide-Stellungnahme


<input type="checkbox"/> Datensatz auswählen	
Vorgangsnummer	S111198
Adressat	Landesforst M-V, Forstamt Schuenha
Stichwort	Antrag Kahlhiebsgenehmigung, "Nordwäldlandschaft" und SPA-Gebiet
Landkreis/Stadt	VR
Landkreis/Stadt (alt)	NVP
Gemeinde	
Eingangsdatum	16.12.2011
Ausgangsdatum	05.01.2012
Aktenzeichen	LUNG-210-5326.43_S111198
externes Aktenzeichen	7442.341-a5/11
Verfahrensart	Stellungnahme
Entscheidung	teilweise ablehnend
Kartierung	
Dokument (Serverlink)	S111198_LUNG_210-5326.43_Kah
Bemerkungen	z. d. A.
zuletzt geändert durch	Elke Klatt
letzte Aktualisierung	2012-01-05 15:25:20
	<ul style="list-style-type: none"> • Kartenausschnitt selektieren

Zugriff auf Dokumente

S111198_LUNG_210-5326.43_Kahlhiebs_FoA_Schuenhagen_Pennin_2.pdf (application/pdf-Objekt) - Mozilla Firefox

https://www.kompensationsflaechen-mv.de/docs/bs/2011/S111198_LUNG_210-5326.43_Kahlhiebs_FoA_Schuenhagen_Pennin_2.pdf

**Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern**



Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern, Postfach 13 38, 18263 Güstrow

Forstamt Schuenhagen
Am Kronenwald 1
18469 Schuenhagen

Ihr Zeichen: 7442.341-11/11
Ihre Nachricht vom: 12.12.2011

Bearbeiter: C. Herrmann
Az.: - Bitte stets angeben! -
LUNG-210-5326.43_S111198
Tel.: 03843 777-210
Fax: 03843 777-9210
E-Mail: christof.herrmann@lung.mv-regierung.de

Datum: Güstrow, 05.01.2012

Antrag auf Kahlhieb im FoA Schuenhagen, Revier Pennin

Sehr geehrter Herr Baumgart,
mit Ihrem Schreiben vom 12.12.2011 bitten Sie um eine Stellungnahme zu einem Kahlhiebsantrag in der Gemarkung Pennin.

Die Stellungnahme des LUNG beinhaltet gemäß Zuständigkeit ausschließlich die Belange des Artenschutzrechtes gemäß § 44 Abs. 1 BNatSchG sowie der Horstschutzzonen gemäß § 23 Abs. 4 NatSchAG. Die Zuständigkeit für den Vollzug des Biotopschutzes liegt bei der Unteren Naturschutzbehörde des Landkreises. Die Fläche liegt in einem FFH- und Vogelschutzgebiet Gebiet (SPA DE 1743-401; FFH-Gebiet DE 1743-301. Für den Vollzug der Schutzbelange der Natura 2000 Gebiete ist ebenfalls die UNB zuständig.

Die beantragte Kahlhiebsfläche überlagert sich nach den mir vorliegenden Daten nicht mit Horstschutzzonen. Auch Waldschutzareale des Schreiadlers sind nicht betroffen.

Zur Vermeidung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände sind entsprechend der

Fazit

- kvwmap seit 1 ½ Jahren für verschiedenste Anwendungen des LUNG in Betrieb
- Praktikables und bedienungsfreundliches System zur Erfassung und Verwaltung von Daten aus verschiedenen Quellen in Echtzeit, in einem System
- Benutzeroberfläche/ Funktionalitäten flexibel und zeitnah anpassbar
- Insbesondere beim Einstieg: stetiger Dialog mit den eintragenden Nutzern erforderlich (Erfahrungsaustausch, etc.) und Gewährleistung von Schnittstellen zu anderen GIS-Systemen für Akzeptanz

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**



Teil 1: Kompensationsverzeichnis

Stellenbezogene Sichtweise

Logout
Übersicht Maßnahmetypen
Optionen
Übersicht
Karte
Suchen
Layer-Suche
Layerverwaltung
neue Kompensationsfläche
neue Ökokontofläche
Import/Export
Druckmanager
Drucken

Verfügbare Themen:
Neu Laden

ALK und Verwaltungsgrenzen
alle
Flurstücke (WFS, LAiV)
Fluren
Gemarkungen
Gemeinden
Landkreise (2011)
Landkreise

Kompensationsverzeichnis
alle
Kompensationsflächen MV
festgesetzt
bestandskräftig
realisiert
Kompensationsflächen
Ökokontoflächen
Ökokontoflächen MV

Altdata
Raumordnung, Landschaft
Topographie/Luftbilder
alle
Luftbilder
Luftbilder SW
Topographie
Topographie SW

Maßstab 1: 1197997
0 12 24 36 48 km

Ausschnitt speichern | Ausschnitt laden | Bild speichern | Größe anpassen

Kartenserver kvwmap Version 1.9beta powered by UMN-MapServer. Datum: 14.08.2012. Nutzer: Jacqueline Sambale. Stelle: UNB LRO

Teil 1: Kompensationsverzeichnis

Stellenbezogene Sichtweise

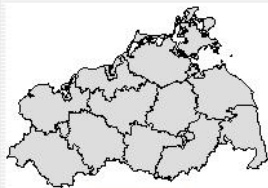
LANDESAMT FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ
UND GEOLOGIE

Stelle: UNB LRO

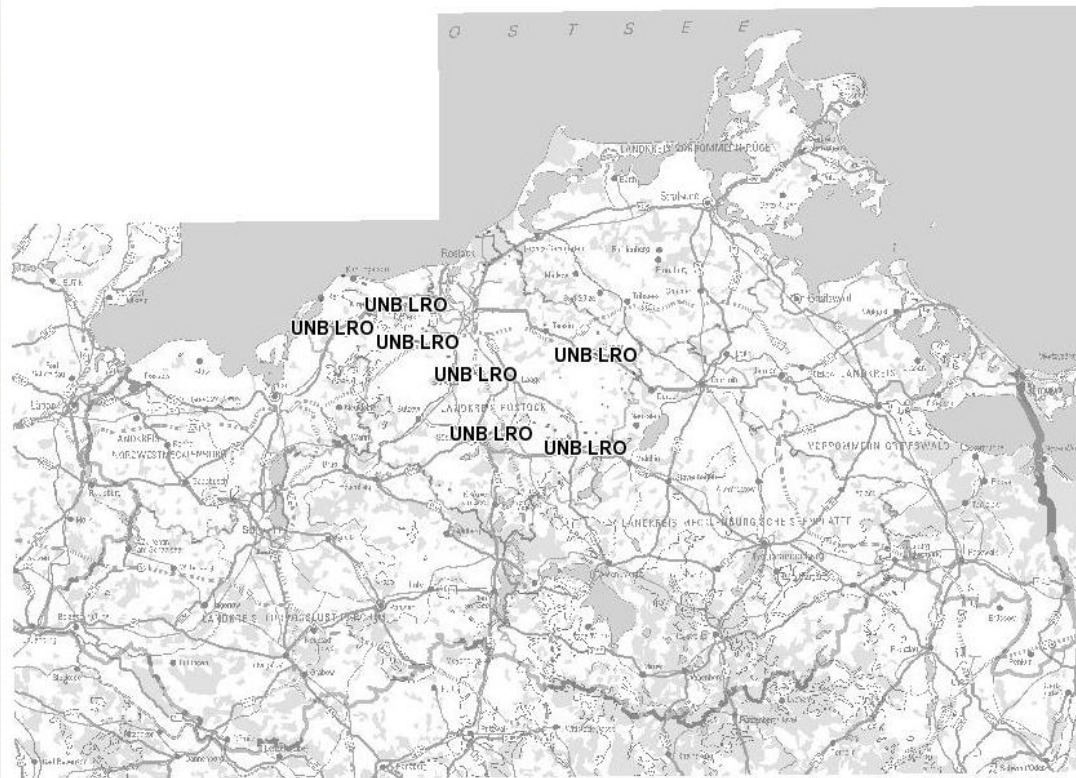
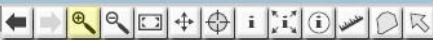
Mecklenburg
Vorpommern 
MV tut gut.



- Logout
- Übersicht Maßnahmen
- Optionen
- Übersicht
- Karte
- Suchen
- Layer-Suche
- Layerverwaltung
- neue Kompensationsfläche
- neue Ökokontofläche
- Import/Export
- Druckmanager
- Drucken



Karteninfo



Verfügbare Themen:

- ALK und Verwaltungsgrenzen
 - alle
 - Flurstücke (WFS, LAIV)
 - Fluren
 - Gemarkungen
 - Gemeinden
 - Landkreise (2011)
 - Landkreise
- Kompensationsverzeichnis
 - alle
 - Kompensationsflächen MV
 - Kompensationsflächen
 - festgesetzt
 - bestandskräftig
 - realisiert
 - Ökokontoflächen
 - Ökokontoflächen MV
- Altdaten
- Raumordnung, Landschaft
- Topographie/Luftbilder
 - alle
 - Luftbilder
 - Luftbilder SW
 - Topographie
 - Topographie SW

Maßstab 1: 1197997

0 12 24 36 48 km

[Ausschnitt speichern](#) | [Ausschnitt laden](#) | [Bild speichern](#) | [Größe anpassen](#)

Teil 1: Kompensationsverzeichnis

Dateneingabe

neuen Datensatz einfügen


Layer
Kompensationsflächen

Kompensationsflächen

ID	
Kompensationsmaßnahme mit Ortsbezeichnung*	<input type="text"/>
Bilanzierungsmethode*	-- Bitte Auswählen --
Zielbereich Hauptmaßnahmetyp*	-- Bitte Auswählen --
Hauptmaßnahmetyp*	-- Bitte Auswählen --
Zielbereich Nebenmaßnahmetyp	-- Bitte Auswählen --
Nebenmaßnahmetyp	-- Bitte Auswählen --
GIS-Fläche [m²]*	<input type="text"/>
Fläche lt. Planung [m²]*	<input type="text"/>
Finanzierungsanteil Eingriffsregelung (in %)*	100
Landkreis / kreisf.Stadt*	-- Bitte Auswählen --
Landkreis / kreisf.Stadt (alt)	
Stadt / Gemeinde*	<input type="text"/>
Planverfasser der Kompensationsmaßnahme	<input type="text"/>
Status*	-- Bitte Auswählen --
Jahr der Realisierung*	-- Bitte Auswählen --
Unterhaltungszeitraum gemäß § 15 (4) BNatSchG*	-- Bitte Auswählen --
Sicherung durch Naturschutzstatus*	-- Bitte Auswählen --
Privatrechtliche Sicherung*	-- Bitte Auswählen --
Kompensation für (Eingriff)*	<input type="text"/>

Teil 1: Kompensationsverzeichnis

Dateneingabe: Dokumente, Kontrollen

Internet-Link 																							
Bemerkung																							
Bearbeiter*	Doris Zimmermann																						
Letzte Aktualisierung*	2012-06-20 14:59:34																						
Dokumente																							
Kontrollen (UNB)	<p>05.12.2008</p> <table border="1"> <tr> <td>lfd. Nr. der Kontrolle**</td> <td><input type="text" value="1"/></td> </tr> <tr> <td>Kontroll-Datum**</td> <td><input type="text" value="05.12.2008"/></td> </tr> <tr> <td>Maßnahme*</td> <td>Pflanzung Feldgehölz nordöstlich Wüsteney und Feldh anzeigen</td> </tr> <tr> <td>Stadt / Gemeinde*</td> <td>Süderholz</td> </tr> <tr> <td>Kontrolle durch**</td> <td><input type="text" value="UNB"/></td> </tr> <tr> <td>Erstbearbeiter**</td> <td><input type="text" value="zimmermann"/></td> </tr> <tr> <td>Ergebnis**</td> <td><input type="text" value="vollständig funktionsfähig"/></td> </tr> <tr> <td>Bemerkung</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>nächste Kontrolle</td> <td><input type="text" value="- Bitte Auswählen -"/></td> </tr> <tr> <td>Bearbeiter</td> <td>Doris Zimmermann</td> </tr> <tr> <td>Letzte Aktualisierung*</td> <td>2012-06-20 15:40:35</td> </tr> </table> <p> <input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Datensatz anzeigen"/> </p> <p>20.06.2012 neu</p> <p>• Kartenausschnitt <input type="checkbox"/> selektieren <input type="checkbox"/></p>	lfd. Nr. der Kontrolle**	<input type="text" value="1"/>	Kontroll-Datum**	<input type="text" value="05.12.2008"/>	Maßnahme*	Pflanzung Feldgehölz nordöstlich Wüsteney und Feldh anzeigen	Stadt / Gemeinde*	Süderholz	Kontrolle durch**	<input type="text" value="UNB"/>	Erstbearbeiter**	<input type="text" value="zimmermann"/>	Ergebnis**	<input type="text" value="vollständig funktionsfähig"/>	Bemerkung	<input type="text"/>	nächste Kontrolle	<input type="text" value="- Bitte Auswählen -"/>	Bearbeiter	Doris Zimmermann	Letzte Aktualisierung*	2012-06-20 15:40:35
lfd. Nr. der Kontrolle**	<input type="text" value="1"/>																						
Kontroll-Datum**	<input type="text" value="05.12.2008"/>																						
Maßnahme*	Pflanzung Feldgehölz nordöstlich Wüsteney und Feldh anzeigen																						
Stadt / Gemeinde*	Süderholz																						
Kontrolle durch**	<input type="text" value="UNB"/>																						
Erstbearbeiter**	<input type="text" value="zimmermann"/>																						
Ergebnis**	<input type="text" value="vollständig funktionsfähig"/>																						
Bemerkung	<input type="text"/>																						
nächste Kontrolle	<input type="text" value="- Bitte Auswählen -"/>																						
Bearbeiter	Doris Zimmermann																						
Letzte Aktualisierung*	2012-06-20 15:40:35																						

Kompensationsflächen MV: [alle auswählen](#)

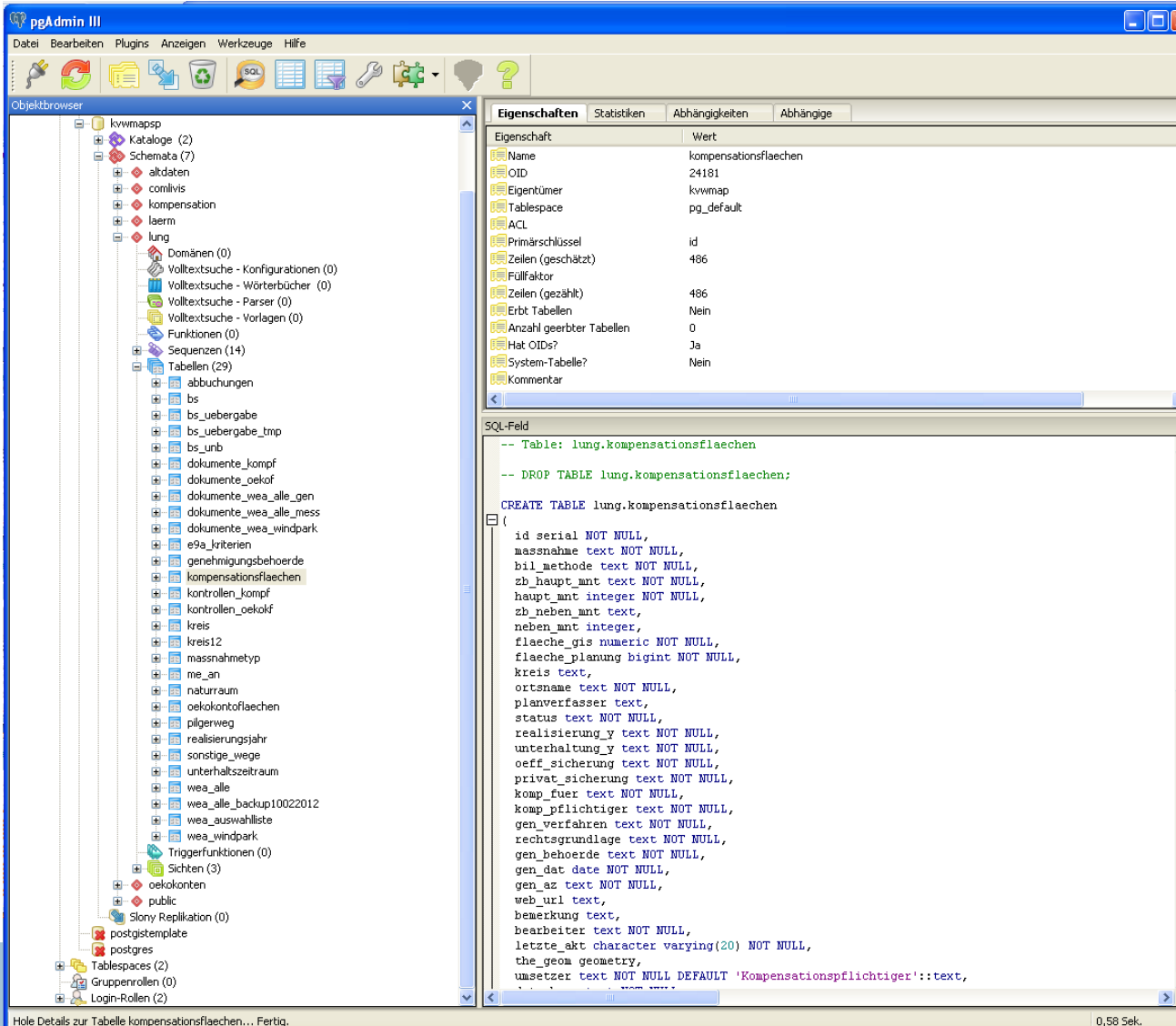
ausgewählte Datensätze: • [in CSV-Datei exportieren](#)

• [in Karte anzeigen](#)

[alle Treffer in CSV-Datei exportieren](#)

Teil 1: Kompensationsverzeichnis

Datenverwaltung: Postgres/PostGIS



The screenshot displays the pgAdmin III interface. On the left, the 'Objektbrowser' (Object Browser) shows a tree structure of the database 'kvwmapsp', with the table 'lung.kompensationsflaechen' selected. The main window is divided into three panes:

- Eigenschaften (Properties):** A table showing the table's metadata.
- SQL-Feld (SQL Field):** A text editor showing the SQL command to create the table.

Eigenschaft	Wert
Name	kompensationsflaechen
OID	24181
Eigentümer	kvwmap
Tablespace	pg_default
ACL	
Primärschlüssel	id
Zeilen (geschätzt)	486
Füllfaktor	
Zeilen (gezählt)	486
Erbt Tabellen	Nein
Anzahl geerbter Tabellen	0
Hat OIDs?	Ja
System-Tabelle?	Nein
Kommentar	

```
-- Table: lung.kompensationsflaechen
-- DROP TABLE lung.kompensationsflaechen;

CREATE TABLE lung.kompensationsflaechen
(
  id serial NOT NULL,
  massnahme text NOT NULL,
  bil_methode text NOT NULL,
  zh_haupt_mnt text NOT NULL,
  haupt_mnt integer NOT NULL,
  zh_neben_mnt text,
  neben_mnt integer,
  flaeche_gis numeric NOT NULL,
  flaeche_planung bigint NOT NULL,
  kreis text,
  ortiname text NOT NULL,
  planverfasser text,
  status text NOT NULL,
  realisierung_y text NOT NULL,
  unterhaltung_y text NOT NULL,
  oeff_sicherung text NOT NULL,
  privat_sicherung text NOT NULL,
  komp_fuer text NOT NULL,
  komp_pflichtiger text NOT NULL,
  gen_verfahren text NOT NULL,
  rechtsgrundlage text NOT NULL,
  gen_behoerde text NOT NULL,
  gen_dat date NOT NULL,
  gen_az text NOT NULL,
  web_url text,
  bemerkung text,
  bearbeiter text NOT NULL,
  letzte_akt character varying(20) NOT NULL,
  the_geom geometry,
  umsetzer text NOT NULL DEFAULT 'Kompensationspflichtiger'::text,
)
```

Hole Details zur Tabelle kompensationsflaechen... Fertig. 0,58 Sek.