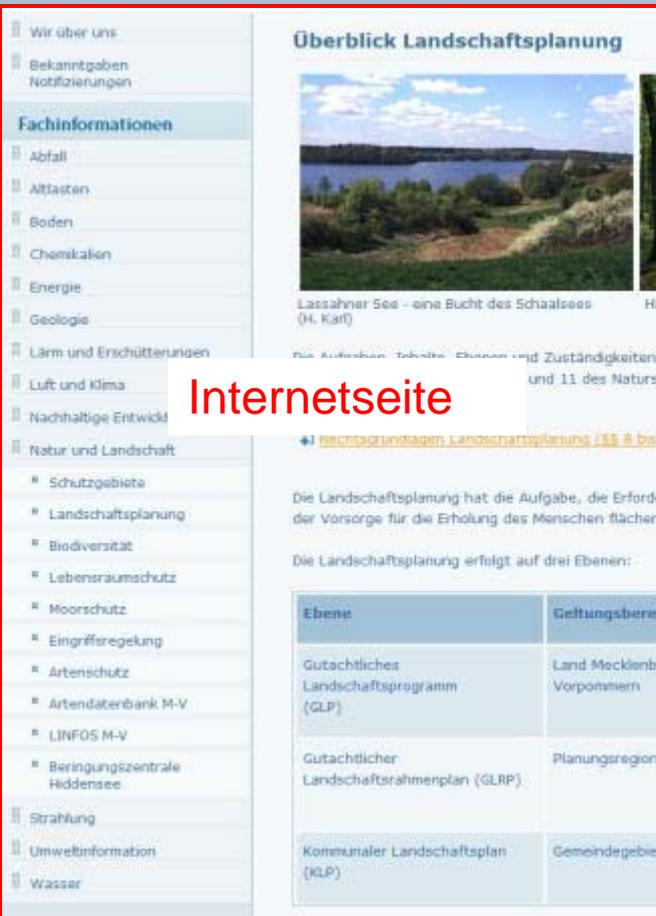


# Nutzung digitaler Daten der GLRP

(Internetseiten des LUNG, Kartenportal Umwelt, GIS)



**Überblick Landschaftsplanung**

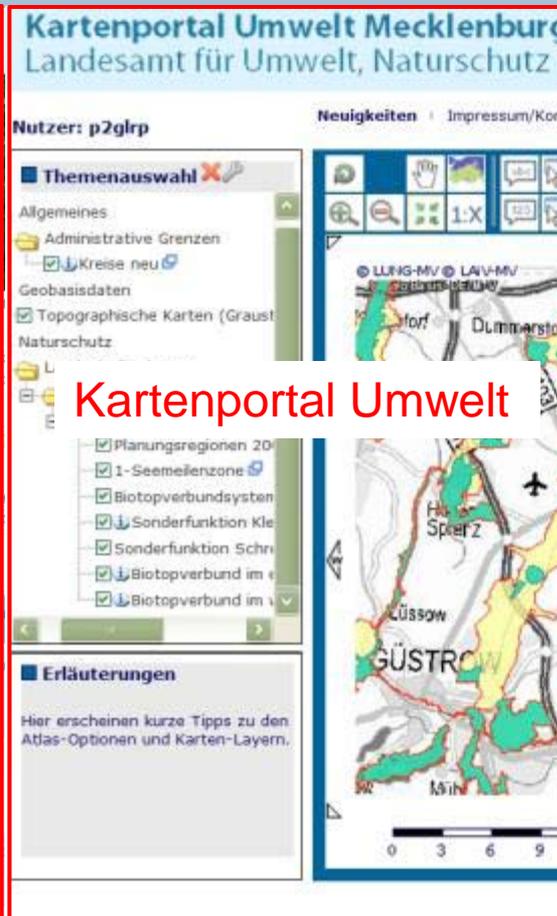
Lassahner See - eine Bucht des Schaalsees (H. Karl)

Die Landschaftsplanung hat die Aufgabe, die Erfordernisse der Landschaftsplanung zu berücksichtigen und die Erholung des Menschen zu fördern.

Die Landschaftsplanung erfolgt auf drei Ebenen:

Ebene	Geltungsbereich
Gutachtliches Landschaftsprogramm (GLP)	Land Mecklenburg-Vorpommern
Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan (GLRP)	Planungsregion
Kommunaler Landschaftsplan (KLP)	Gemeindegebiet

Internetseite



**Kartenportal Umwelt Mecklenburg**  
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Nutzer: p2glrp

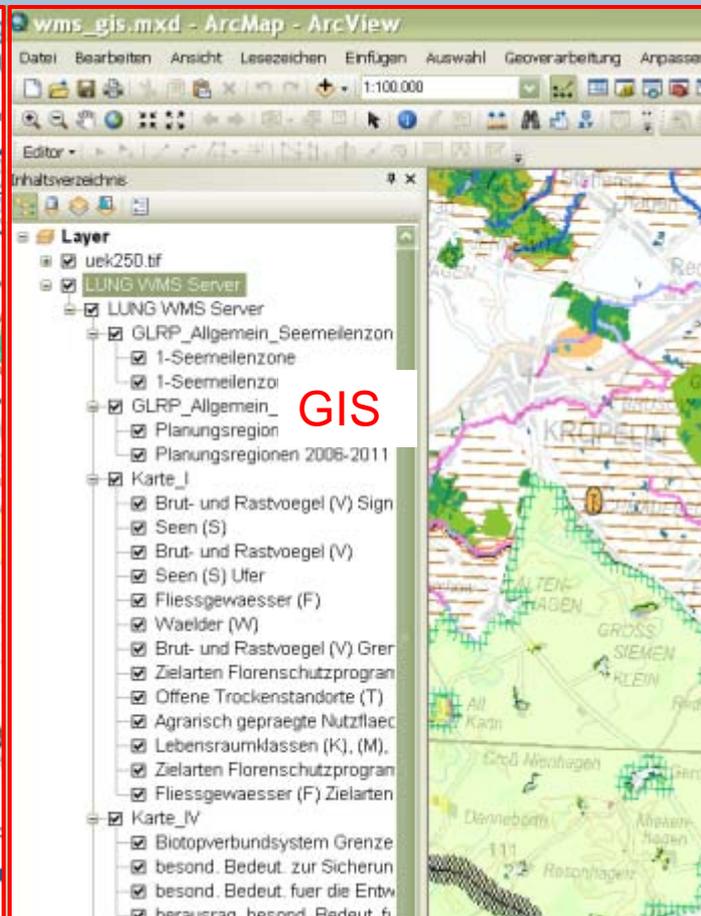
**Themenauswahl**

- Allgemeines
- Administrative Grenzen
- Kreise neu
- Geobasisdaten
- Topographische Karten (Graustufen)
- Naturschutz

**Erläuterungen**

Hier erscheinen kurze Tipps zu den Atlas-Optionen und Karten-Layern.

Kartenportal Umwelt



wms\_gis.mxd - ArcMap - ArcView

Layer List:

- uek250.tif
- LUNG WMS Server
  - LUNG WMS Server
    - GLRP\_Allgemein\_Seemeilenzon
      - 1-Seemeilenzone
      - 1-Seemeilenzon
    - GLRP\_Allgemein\_Planungsregion
    - Planungsregionen 2006-2011
  - Karte\_I
    - Brut- und Rastvogel (V) Sign
    - Seen (S)
    - Brut- und Rastvogel (V) Ufer
    - Fließgewässer (F)
    - Wälder (W)
    - Brut- und Rastvogel (V) Grer
    - Zielarten Florenschutzprogramm
    - Offene Trockenstandorte (T)
    - Agrarisch geprägte Nutzfläc
    - Lebensraumklassen (K), (M),
    - Zielarten Florenschutzprogramm
    - Fließgewässer (F) Zielarten
  - Karte\_IV
    - Biotopverbundsystem Grenze
    - besond. Bedeut. zur Sicherun
    - besond. Bedeut. fuer die Entw
    - herausrag. besond. Bedeut. f

GIS

## 1. Digitale Daten der GLRP auf den Internetseiten des LUNG

- Alle Download-Dateien im PDF-Format
- Download: Gesamttext, Anhänge, alle Textkarten, alle Planungskarten, Umweltbericht, Präsentationen und Artikel zur GLRP
- Sofort-Bestell-Service des LUNG nutzen

## 2. Präsentation im Kartenportal Umwelt (WebGIS)

- Umsetzung der Planungskarten I bis VI ins WebGIS (Stand: Karte I, II und IV)
- **Ziel:** Karten aus dem GLRP können in der WebGIS-Umgebung von jedermann ohne GIS-Kenntnisse und GIS-Programm „nachgestaltet“ werden
- **Möglichkeiten:** Zoom, Abfragen, Ein- und Ausschaltbarkeit der Themen, Einbeziehen von Themen anderer Bereiche und Geobasisdaten
- **Anwendung:** im Kartenportal Umwelt (gesamter Themenbaum), im Unterportal GLRP (eingeschränkter Themenbaum)

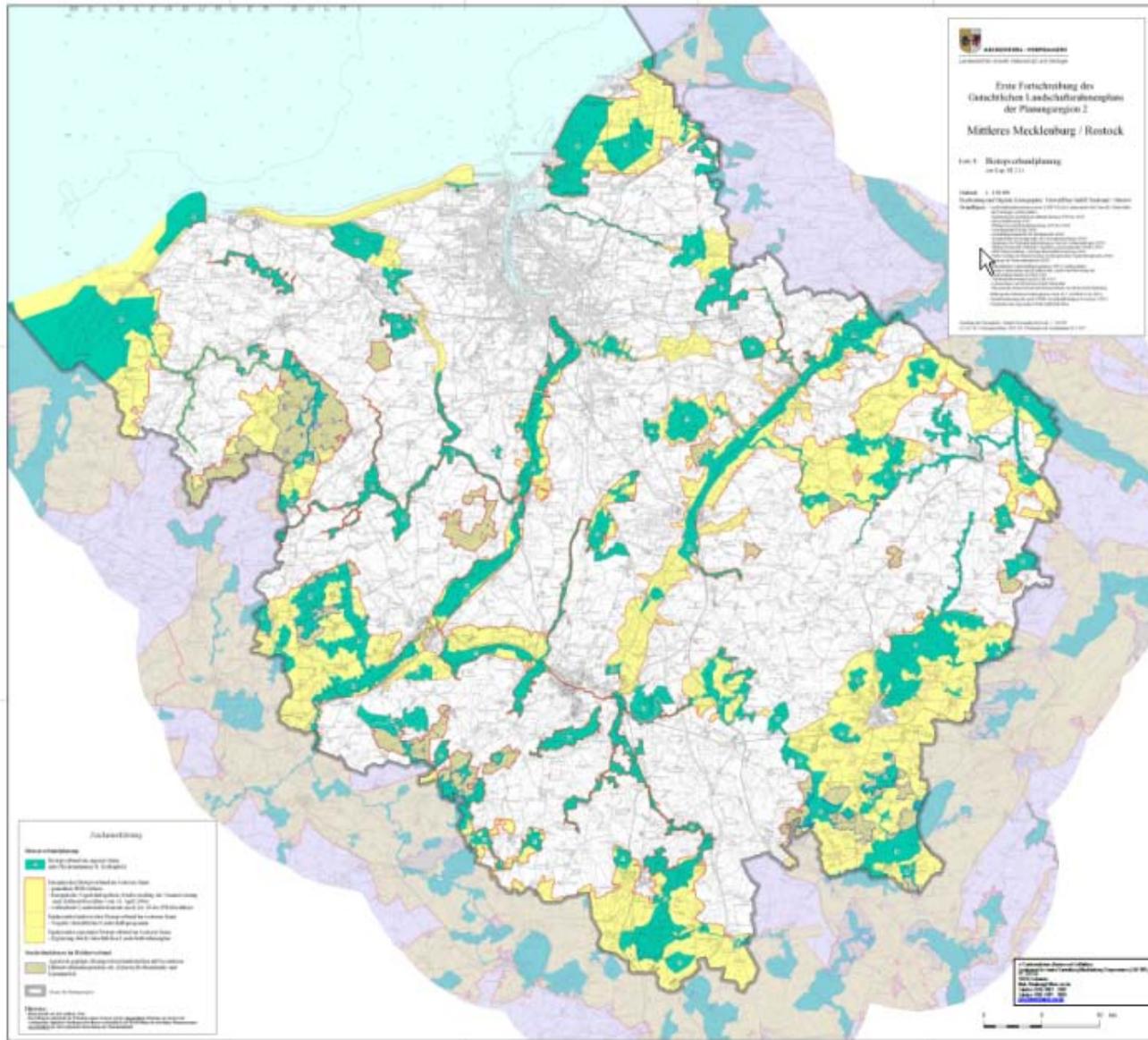
## 3. WMS-Dienste

- Möglichkeit der Verwendung in anderen WebGIS-Portalen wie z. B. GAIA oder KVW-Map (Vorteil: Datenpflege und Aufbereitung beim „Erzeuger“, Daten immer aktuell)
- Einbindung der WMS-Dienste über die URL in DesktopGIS z. B. ArcGIS

## 4. LINFOS und Datenherausgabe

- Shape-Dateien sind Bestandteil von LINFOS und damit Arbeitsgrundlage im GIS-Bereich der Naturschutzverwaltung in M-V
- Shape-Dateien stehen im Rahmen der Datenherausgabe nach Umweltinformationsgesetz zur Verfügung

- Wir über uns
- Bekanntgaben  
Notifizierungen
- Fachinformationen**
- Altlasten
- Boden
- Chemikalien
- Energie
- Geologie
- Lärm und Erschütterungen
- Luft und Klima
- Nachhaltige Entwicklung
- Natur und Landschaft**
- Bodenschätze
- **Landschaftsplanung**
- Bodenschätze
- Lebensraumschutz
- Moorschutz
- Eingriffsregelung
- Artenschutz
- Artendatenbank M-V
- LINFOS M-V
- Bergrungszentrale  
Hiddensee
- Strahlung
- Umweltinformation
- Wasser



- Suchbegriff eingeben
- erweiterte Suche
- MEHR ZU DIESEM THEMA**
- Überblick  
Landschaftsplanung
  - Überblick  
GLRP**
  - Beteiligungsverfahren  
GLRP MMR
  - Download  
GLRP MMR**
  - Beteiligungsverfahren  
GLRP WM
  - Download  
GLRP WM
  - Beteiligungsverfahren  
GLRP VP
  - Download  
GLRP VP
  - Beteiligungsverfahren  
GLRP MS
  - Download  
GLRP MS
  - Biotopverbund
  - Gutachtliches  
Landschaftsprogramm
  - Kommunale  
Landschaftsplanung
  - Landschaftsplan-  
verzeichnis

Die **GIS-Datenbestände der GLRP** wurden **aus digital vorliegenden**, landesweit erhobenen **Daten in Kombination von GIS-Datenverarbeitung + Expertenwissen** unter Berücksichtigung speziell entwickelter Methoden erarbeitet.

- Shape-Dateien im „LINFOS-Standard“ mit Layern und Metadaten
- Grundlage der Karten im GLRP (Text- und Planungskarten, z. B. Planungskarten ca. 64 Shape-Dateien)
- Teil von LINFOS und Datenherausgabe
- Grundlage für Präsentation im Kartenportal Umwelt (WebGIS)
- Grundlage für WMS-Dienste (WebGIS-Standardformat zur Weiterverwendung im Web, auch im Desktop-GIS-Bereich verwendbar)

Nutzer: p2glrp

Neigkeiten | Impressum/Kontakt | Hilfe zum Kartenportal Umwelt | Zur Anmeldung

**Themenauswahl**

- neines
- ministrative Grenzen
- Kreise neu
- asisdaten
- ographische Karten (Graustufen)
- chutz
- ndschaftsplanung
- Gutachtliche Landschaftsrahmenpl
- Karte I Arten und Lebensräume
  - Planungsregionen GLRP 2007
  - 1-Seemeilenzone
  - Offene Trockenstandorte
  - Seen (S)
  - Zielarten Florenschutzprog
  - Zielarten Florenschutzprog
  - Fließgewässer (F) Zielarten
  - Brut- und Rastvögel (V) Gren
  - Brut- und Rastvögel (V) Sign
  - Agrarisch geprägte Nutzflä
  - Walder (W)
  - Fließgewässer (F)
  - Seen (S) Ufer
  - Lebensraumklassen (K), (M)
  - Brut- und Rastvögel (V)
- Karte II Biotopverbundplanung
- Karte IV Ziele der Raumentwic
- Planungsregionen GLRP 2007-

**Erläuterungen**

Zielarten des Florenschutzprogramms (Z), Schwerpunktträume (GLRP 2007-2011, Karte I); Sichtbarkeit 1:50.000 bis 1:250.000

**Abfrage des Layers - Microsoft Internet ...**

[http://www.umweltkarten.mv-regierung.de/atlas/script/mns\\_anfrage.php](http://www.umweltkarten.mv-regierung.de/atlas/script/mns_anfrage.php)

**Abfrage der Attributtabelle des Themas Zielarten Florenschutzprogramm (Z) (Räume)**

Interne Datenquelle:	
FSK_NR	VP-Z130
GLRP	Vorpommern
HB_KLASSE	mindestens 2 x HB!!
HB_NUM	50207

Schließen

Internet 100%

Maßstab 1:250000

**Suche**

Los

erweiterte Suche

**Referenzkarte**

**Legende**

- sehr hohem HB
- + Vork. mind. 2 Arten mit hohem HB
- + Vork. mind. 1 Art mit hohem HB

ZIELARTEN FLOREN-SCHUTZPROGRAMM (Z) (Räume) (ausführlicher Legendentext siehe i-Abfrage)

Z.1 (Keine Darstellung in der Planungsregion MMR)

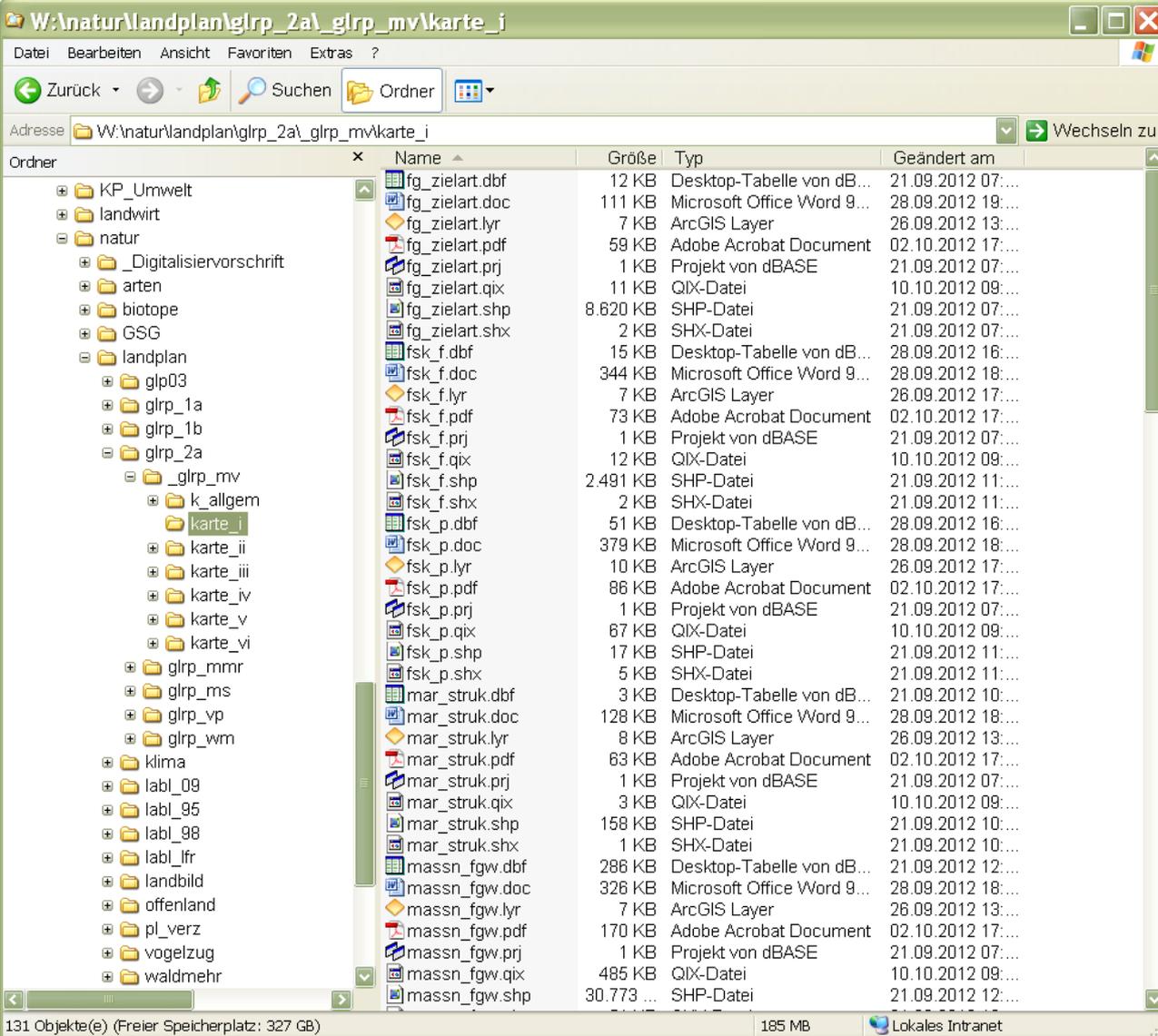
FLIESSGEWÄSSER (F) Zielarten (ausführlicher Legendentext siehe i-Abfrage)

**Bezugssystem**

UTM 33N 8d EPSG:358

# WMS-Dienste im GIS

The screenshot shows the ArcMap/ArcView interface with a map of the Kropelin region. The map displays various water bodies and features, with a legend for 'FLIESSGEWÄSSER (F)' (Flowing Water) showing three categories: F.1 (blue), F.2 (light blue), and F.3 (pink). A context menu is open over the 'Fließgewässer' layer, with the option 'WMS-Legende zu Karte hinzufügen' (Add WMS Legend to Map) highlighted. The interface includes a toolbar, a menu bar, and a status bar at the bottom showing coordinates (33288428,429 5990626,45 Meter).



W:\natur\landplan\glrp\_2a\glrp\_mv\karte\_i

Adresse: W:\natur\landplan\glrp\_2a\glrp\_mv\karte\_i

Ordner	Name	Größe	Typ	Geändert am
+	KP_Umwelt			
+	landwirt			
+	natur			
+	_Digitalisiersvorschrift			
+	arten			
+	biotope			
+	GSG			
+	landplan			
+	glp03			
+	glrp_1a			
+	glrp_1b			
+	glrp_2a			
+	_glrp_mv			
+	k_allgem			
+	karte_i			
+	karte_ii			
+	karte_iii			
+	karte_iv			
+	karte_v			
+	karte_vi			
+	glrp_mmr			
+	glrp_ms			
+	glrp_vp			
+	glrp_wrn			
+	klima			
+	labl_09			
+	labl_95			
+	labl_98			
+	labl_lfr			
+	landbild			
+	offenland			
+	pl_verz			
+	vogelzug			
+	waldmehr			
	fg_zielart.dbf	12 KB	Desktop-Tabelle von dB...	21.09.2012 07:...
	fg_zielart.doc	111 KB	Microsoft Office Word 9...	28.09.2012 19:...
	fg_zielart.lyr	7 KB	ArcGIS Layer	26.09.2012 13:...
	fg_zielart.pdf	59 KB	Adobe Acrobat Document	02.10.2012 17:...
	fg_zielart.prj	1 KB	Projekt von dBASE	21.09.2012 07:...
	fg_zielart.qix	11 KB	QIX-Datei	10.10.2012 09:...
	fg_zielart.shp	8.620 KB	SHP-Datei	21.09.2012 07:...
	fg_zielart.shx	2 KB	SHX-Datei	21.09.2012 07:...
	fsk_f.dbf	15 KB	Desktop-Tabelle von dB...	28.09.2012 16:...
	fsk_f.doc	344 KB	Microsoft Office Word 9...	28.09.2012 18:...
	fsk_f.lyr	7 KB	ArcGIS Layer	26.09.2012 17:...
	fsk_f.pdf	73 KB	Adobe Acrobat Document	02.10.2012 17:...
	fsk_f.prj	1 KB	Projekt von dBASE	21.09.2012 07:...
	fsk_f.qix	12 KB	QIX-Datei	10.10.2012 09:...
	fsk_f.shp	2.491 KB	SHP-Datei	21.09.2012 11:...
	fsk_f.shx	2 KB	SHX-Datei	21.09.2012 11:...
	fsk_p.dbf	51 KB	Desktop-Tabelle von dB...	28.09.2012 16:...
	fsk_p.doc	379 KB	Microsoft Office Word 9...	28.09.2012 18:...
	fsk_p.lyr	10 KB	ArcGIS Layer	26.09.2012 17:...
	fsk_p.pdf	86 KB	Adobe Acrobat Document	02.10.2012 17:...
	fsk_p.prj	1 KB	Projekt von dBASE	21.09.2012 07:...
	fsk_p.qix	67 KB	QIX-Datei	10.10.2012 09:...
	fsk_p.shp	17 KB	SHP-Datei	21.09.2012 11:...
	fsk_p.shx	5 KB	SHX-Datei	21.09.2012 11:...
	mar_struk.dbf	3 KB	Desktop-Tabelle von dB...	21.09.2012 10:...
	mar_struk.doc	128 KB	Microsoft Office Word 9...	28.09.2012 18:...
	mar_struk.lyr	8 KB	ArcGIS Layer	26.09.2012 13:...
	mar_struk.pdf	83 KB	Adobe Acrobat Document	02.10.2012 17:...
	mar_struk.prj	1 KB	Projekt von dBASE	21.09.2012 07:...
	mar_struk.qix	3 KB	QIX-Datei	10.10.2012 09:...
	mar_struk.shp	158 KB	SHP-Datei	21.09.2012 10:...
	mar_struk.shx	1 KB	SHX-Datei	21.09.2012 10:...
	massn_fgw.dbf	286 KB	Desktop-Tabelle von dB...	21.09.2012 12:...
	massn_fgw.doc	326 KB	Microsoft Office Word 9...	28.09.2012 18:...
	massn_fgw.lyr	7 KB	ArcGIS Layer	26.09.2012 13:...
	massn_fgw.pdf	170 KB	Adobe Acrobat Document	02.10.2012 17:...
	massn_fgw.prj	1 KB	Projekt von dBASE	21.09.2012 07:...
	massn_fgw.qix	485 KB	QIX-Datei	10.10.2012 09:...
	massn_fgw.shp	30.773 ...	SHP-Datei	21.09.2012 12:...

131 Objekte(e) (Freier Speicherplatz: 327 GB) 185 MB Lokales Intranet

**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

Tel.: 03843 / 777- 232 Fax: - 9232  
E-Mail: [margot.holz@lung.mv-regierung.de](mailto:margot.holz@lung.mv-regierung.de)  
URL: <http://www.lung.mv-regierung.de>