

Geodaten Naturschutz natur

Landschaftsplanung landplan

FFH-Managementplanung ffh\_mp

Mecklenburg-Vorpommern insgesamt \_mv

Fachbeiträge Fledermäuse FB\_Fled

**Name:** FFH-MP, Fachbeitrag Mopsfledermaus: Maßnahmen (Stand: 2014) **Kurz:** mass\_fb\_1308\_14f

**Erläuterung:**

- Übernahme der vorgesehenen Maßnahmen in Natura 2000-Gebieten
- Der Bezug zu den entsprechenden Schutzobjekten ist angegeben. Zwischen aktuell vorhandenen Schutzobjekten und solchen, die wiederhergestellt bzw. neu entwickelt werden sollen, wird differenziert.
- Die Maßnahmen werden in die Kategorien „Erhaltungsmaßnahmen“, „Wiederherstellungsmaßnahmen“ und „Entwicklungsmaßnahmen“ eingeteilt.
- Als Umsetzungsinstrumente werden unterschieden und angegeben: rechtliche, administrative und vertragliche Instrumente.
- Über eine Zuordnung erfolgt eine Verknüpfung der Maßnahmen mit dem GLRP.
- Technischer Hinweis: Alle Flächen liegen einzeln als „Single-Part-Polygone“ vor. Mehrere Maßnahmen auf einer Fläche werden durch mehrere separate identische Polygone modelliert. Pro Maßnahmentyp (MTYP) ist nur eine Maßnahme möglich.

**Typ:**  Polygon  Linie  Punkt

**Maßstab:** 1:10.000 **Genauigkeit:** +/- 10 m

**Quelle:** Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (2015): Beiträge zur Managementplanung in den FFH-Gebieten DE 2646-305 (Wälder bei Feldberg mit Breitem Luzin und Dolgener See) und weiteren für die Art des Anhangs II der FFH-Richtlinie Mopsfledermaus sowie DE 2446-301 (Wald- und Kleingewässerlandschaft bei Burg Stargard) und weiteren für die Art des Anhangs II der FFH-Richtlinie Großes Mausohr; erarbeitet durch UmweltPlan GmbH Stralsund und Bürogemeinschaft für ökologische & faunistische Freilanduntersuchungen Michael Göttsche & Hinrich Matthes; 321 Seiten + Anhänge + Karten + GIS-Daten

**Rechte:** LUNG M-V

**Erstaufnahme:** 2014 **Letzte Änderung:** 2015

**Bearbeiter:** W. Kurowsky (LUNG 230-1)

**Vollständigkeit:** landesweit (M-V) vollständig

**Bezugssystem:**

ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33)

abweichendes Bezugssystem: \_\_\_\_\_

**topologisch geprüft:** ja  nein

mass\_fb\_1308\_14f.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
<b>FFH</b>	EU-Nummer des Natura 2000-Gebietes		I.L.N.	6/2004
<b>MASSNR</b>	# laufende Nummerierung der Maßnahmenfläche und der einzelnen Maßnahmen auf dieser Fläche		UmweltPlan GmbH Stralsund	2015
<b>BEM</b>	Bezeichnung der Einzelmaßnahme (gleiche Bezeichnung für gleiche Maßnahmen)			
<b>LEGENDE</b>	Zusammenfassende Beschreibung aller Maßnahmen auf der Fläche (gleiche Bezeichnung für ähnliche Maßnahmen)			
<b>OBJEKTE</b>	Aufzählung der EU-Codes der vorhandenen LRT und Arten des Anhangs II. Die Codes sind durch Semikolon und Leerzeichen voneinander getrennt und in der Reihenfolge der Schlüsselliste (s. u.) aufgeführt. Mindestens ein Code muss angegeben sein.			
<b>OBJEKTE_N</b>	Aufzählung der EU-Codes von LRT und Arten des Anhangs II, die bzw. deren Habitate neu entwickelt oder wiederhergestellt werden sollen. Die einzelnen Werte sind durch Semikolon und Leerzeichen voneinander getrennt und in der Reihenfolge der Schlüsselliste (s. u.) aufgeführt.			
<b>MTYP</b>	Benennung des Maßnahmentyps (nur einer pro Einzelmaßnahme)			

<b>UM_DIF</b>	vorgesehene Instrumente nach differenzierter Referenzliste zur Umsetzung der Maßnahme [Aufzählung mehrerer Werte möglich, Trennung der einzelnen Werte durch Semikolon und Leerzeichen und Reihenfolge entsprechend der Schlüsseliste (s. u.)]			
<b>GLRP_M</b>	Zuordnung der Maßnahme zum Katalog der Entwicklungsziele für die „Erfordernisse und Maßnahmen“ gem. den Definitionen in der GLRP-Planung (Aufzählung mehrerer Werte möglich, Trennung der einzelnen Werte durch Semikolon und Leerzeichen)			
<b>AREA_HA</b>	Fläche in ha		GIS-Berechnung	2015

Pflichtfeld **Ja** / Nein

# Primärschlüsselfeld (falls vorhanden)

<b>Attribut:</b> FFH	
Typ: C	Länge: 16
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
DE xxxx-xxx	EU-Nummer aus Standard-Datenbogen

<b>Attribut:</b> MASSNR	
Typ: C	Länge: 6
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxx_y	laufende Nummerierung der Maßnahmenfläche, mit 001 beginnend (xxx) und der einzelnen Maßnahmen auf dieser Fläche mit 1 beginnend (y)

<b>Attribut:</b> BEM	
Typ: C	Länge: 128
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
S1	Erhalt strukturreicher Laub[misch]waldbestände mit überwiegendem Altbaumbestand, Förderung einer natürlichen Waldentwicklung, Verzicht auf forstliche Maßnahmen (z.B. Auflichtung)
S2	Erhalt von Feuchtwäldern mit standortheimischer Bestockung auf nassen Standorten; Verzicht auf Entwässerungsmaßnahmen
S3	Erhalt von Laub[misch]waldbeständen
S4	Erhalt von Altkiefernbeständen und Förderung einer natürlichen Waldentwicklung, Verzicht auf forstliche Maßnahmen (z.B. Auflichtung)

S5	Erhalt von vorhandenen Quartierbäumen, Altholz und stehendem Totholz
S6	Erhalt der von Wald umschlossenen Nichtholzbodenflächen
S7	Erhalt von Standgewässern im Wald
S9	Erhalt von vorhandenen Altholzinseln
S10	Erhalt von Laub[misch]waldbeständen mit Habitateignung (insb. strukturreiche Waldbereiche, Altbestände, Feuchtwälder) und mind. 5 potenziellen Quartierbäumen/ha sowie NHB und von Wald umgebene Gewässer sowie an Vertikalstrukturen angrenzende Jagdhabitats
S11	Erhalt von Altkiefernbeständen und Förderung einer natürlichen Waldentwicklung, Verzicht auf forstliche Maßnahmen (z.B. Auflichtung)
vE1/W1	Entwicklung strukturreicher Waldbestände (Laub[misch]waldbestände mit Altbäumen und Unterstand, Zwischenschicht bzw. 2. Baumschicht und mind. 5 potenziellen Quartierbäumen/ha)
vE2/W2	Entwicklung von Laubwald mit Altbaumbeständen mit BHD > 60
vE3	Entwicklung (Ausweisung) von Altholzinseln
vE4	Verbesserung des Wasserhaushaltes auf entwässerten Waldstandorten
wE1	Entwicklung strukturreicher Waldbestände (Laub[misch]waldbestände mit Altbäumen und Unterstand, Zwischenschicht bzw. 2. Baumschicht und mind. 5 potenziellen Quartierbäumen/ha)
wE2	Entwicklung von Laubwald mit Altbaumbeständen mit BHD > 60
wE3	Entwicklung (Ausweisung) von Altholzinseln
wE4	Entwicklung strukturreicher Waldbestände (Laub[misch]waldbestände mit Altbäumen und Zwischenschicht bzw. 2. Baumschicht und mind. 5 potenziellen Quartierbäumen/ha)

<b>Attribut: LEGENDE</b>	
Typ: C	Länge: 254
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Auflistung der Codierung für Komplexmaßnahme, Klartext vgl. Attribut BEM

<b>Attribut: OBJEKTE</b>	
Typ: C	Länge: 254
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
0000	aktuell keine LRT oder Habitate vorhanden, Neuentwicklung geplant (s. OBJEKTE_N)
LRT1110	Sandbänke mit nur schwacher ständiger Überspülung durch Meerwasser
LRT1130	Ästuarien
LRT1140	Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt
LRT1150	Lagunen des Küstenraumes (Strandseen)
LRT1160	Flache große Meeresarme und -buchten (Flachwasserzonen und Seegraswiesen)
LRT1170	Riffe
LRT1210	Einjährige Spülsäume
LRT1220	Mehrjährige Vegetation der Kiesstrände
LRT1230	Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und Steil-Küsten mit Vegetation

<b>Attribut: OBJEKTE</b>	
Typ: C	Länge: 254
LRT1310	Pioniervegetation mit <i>Salicornia</i> und anderen einjährigen Arten auf Schlamm und Sand (Quellerwatt)
LRT1330	Atlantische Salzwiesen ( <i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i> )
LRT1340	Salzwiesen im Binnenland
LRT2110	Primärdünen
LRT2120	Weißdünen mit Strandhafer <i>Ammophila arenaria</i>
LRT2130	Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen)
LRT2140	Entkalkte Dünen mit <i>Empetrum nigrum</i>
LRT2150	Festliegende entkalkte Dünen der atlantischen Zone ( <i>Calluno-Ullicetea</i> )
LRT2160	Dünen mit <i>Hippophae rhamnoides</i>
LRT2170	Dünen mit <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> ( <i>Salicion arenariae</i> )
LRT2180	Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen und borealen Region
LRT2190	Feuchte Dünentäler
LRT2310	Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Genista</i>
LRT2320	Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Empetrum nigrum</i>
LRT2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i>
LRT3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der <i>Littorelletea uniflorae</i> und/oder der <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>
LRT3140	Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen
LRT3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des <i>Magnopotamions</i> oder <i>Hydrocharitions</i>
LRT3160	Dystrophe Seen und Teiche
LRT3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculion fluitantis</i> und des <i>Callitriche-Batrachion</i>
LRT3270	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des <i>Chenopodion rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.
LRT4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit <i>Erica tetralix</i>
LRT4030	Trockene europäische Heiden
LRT5130	Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und -rasen
LRT6120	Trockene, kalkreiche Sandrasen
LRT6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien ( <i>Festuco-Brometalia</i> )
LRT6230	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
LRT6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden ( <i>Molinion caeruleae</i> )
LRT6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
LRT6440	Brenndolden-Auenwiesen ( <i>Cnidion dubii</i> )
LRT6510	Magere Flachland-Mähwiesen ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )
LRT7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
LRT7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
LRT7150	Torfmoor-Schlenken ( <i>Rhynchosporion</i> )
LRT7210	Kalkreiche Sümpfe mit <i>Cladium mariscus</i> und Arten des <i>Caricion davallianae</i>
LRT7220	Kalktuffquellen ( <i>Cratoneurion</i> )
LRT7230	Kalkreiche Niedermoore
LRT9110	Hainsimsen-Buchenwald ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )
LRT9130	Waldmeister-Buchenwald ( <i>Asperulo-Fagetum</i> )
LRT9150	Mitteuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald ( <i>Cephalanthero-Fagion</i> )
LRT9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-

<b>Attribut: OBJEKTE</b>	
Typ: C	Länge: 254
	Hainbuchenwald ( <i>Carpinus betuli</i> )
LRT9180	Schlucht- und Hangmischwälder ( <i>Tilio-Acerion</i> )
LRT9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>
LRT91D0	Moorwälder
LRT91E0	Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )
LRT91G0	Pannonische Wälder mit <i>Quercus petraea</i> und <i>Carpinus betulus</i>
LRT91T0	Mitteleuropäische Flechten-Kiefernwälder
LRT91U0	Kiefernwälder der sarmatischen Steppe
1013	Vierzählige Windelschnecke
1014	Schmale Windelschnecke
1016	Bauchige Windelschnecke
1032	Gemeine Flussmuschel
1042	Große Moosjungfer
1060	Großer Feuerfalter
1065	Skabiosen-Scheckenfalter
1081	Breitrand
1082	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer
1083	Hirschkäfer
1084	Eremit, Juchtenkäfer
1088	Heldbock
1095	Meerneunauge
1096	Bachneunauge
1099	Flussneunauge
1102	Maifisch
1103	Finte
1106	Lachs
1124	Weißflossiger Gründling
1130	Rapfen
1134	Bitterling
1145	Schlammpeitzger
1149	Steinbeißer
1163	Groppe
1166	Kammolch
1188	Rotbauchunke
1220	Europäische Sumpfschildkröte
1308	Mopsfledermaus
1318	Teichfledermaus
1324	Großes Mausohr
1337	Biber
1351	Seehund
1352	Wolf
1355	Fischotter
1364	Kegelrobbe
1365	Schweinswal
1381	Grünes Besenmoos
1393	Firnislänzendes Sichelmoos
1614	Kriechender Scheiberich
1617	Sumpf-Engelwurz
1805	Sand-Silberscharte

<b>Attribut: OBJEKTE</b>	
Typ: C	Länge: 254
1831	Schwimmendes Froschkraut
1902	Frauenschuh
1903	Sumpf-Glanzkraut
1914	Menetries` Laufkäfer
2522	Ziege
4056	Zierliche Tellerschnecke
A001	Sterntaucher
A002	Prachttaucher
A005	Haubentaucher
A007	Ohrentaucher
A017	Kormoran
A021	Rohrdommel
A022	Zwergdommel
A027	Silberreiher
A030	Schwarzstorch
A031	Weißstorch
A036	Höckerschwan
A037	Zwergschwan
A038	Singschwan
A039	Tundrasaatgans
A039	Waldsaatgans
A041	Blässgans
A043	Graugans
A045	Weißwangengans
A048	Brandgans
A050	Pfeifente
A051	Schnatterente
A052	Krickente
A053	Stockente
A054	Spießente
A055	Knäkente
A056	Löffelente
A058	Kolbenente
A059	Tafelente
A060	Moorente
A061	Reiherente
A062	Bergente
A063	Eiderente
A064	Eisente
A065	Trauerente
A066	Samtente
A067	Schellente
A068	Zwergsäger
A069	Mittelsäger
A070	Gänsesäger
A072	Wespenbussard
A073	Schwarzmilan
A074	Rotmilan
A075	Seeadler
A081	Rohrweihe

<b>Attribut: OBJEKTE</b>	
Typ: C	Länge: 254
A082	Kornweihe
A084	Wiesenweihe
A089	Schreiadler
A094	Fischadler
A096	Turmfalke
A097	Rotfußfalke
A098	Merlin
A103	Wanderfalke
A113	Wachtel
A119	Kleines Sumpfhuhn
A119	Tüpfelsumpfhuhn
A121	Zwergsumpfhuhn
A122	Wachtelkönig
A125	Blässhuhn
A127	Kranich
A130	Austernfischer
A132	Säbelschnäbler
A137	Sandregenpfeifer
A140	Goldregenpfeifer
A142	Kiebitz
A149	Alpenstrandläufer
A149	Alpenstrandläufer (schinzii)
A151	Kampfläufer
A153	Bekassine
A155	Waldschnepfe
A156	Uferschnepfe
A157	Pfuhschnepfe
A160	Großer Brachvogel
A162	Rotschenkel
A166	Bruchwasserläufer
A168	Flussuferläufer
A170	Odinshühnchen
A176	Schwarzkopfmöwe
A177	Zwergmöwe
A179	Lachmöwe
A182	Sturmmöwe
A187	Mantelmöwe
A190	Raubseeschwalbe
A191	Brandseeschwalbe
A193	Flussseeschwalbe
A194	Küstenseeschwalbe
A195	Zwergseeschwalbe
A196	Weißbart-Seeschwalbe
A197	Trauerseeschwalbe
A199	Trottellumme
A200	Tordalk
A210	Turteltaube
A215	Uhu
A222	Sumpfohreule
A223	Raufußkauz



<b>Attribut: OBJEKTE</b>	
Typ: C	Länge: 254
A224	Ziegenmelker
A229	Eisvogel
A232	Wiedehopf
A233	Wendehals
A236	Schwarzspecht
A238	Mittelspecht
A246	Heidelerche
A249	Uferschwalbe
A255	Brachpieper
A272	Blaukehlchen
A274	Gartenrotschwanz
A277	Steinschmätzer
A294	Seggenrohrsänger
A307	Sperbergrasmücke
A319	Grauschnäpper
A320	Zwergschnäpper
A338	Neuntöter
A340	Raubwürger
A347	Dohle
A348	Saatkrähe
A379	Ortolan
A383	Graumammer

<b>Attribut: OBJEKTE_N</b>	
Typ: C	Länge: 128
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
0000	keine Neuentwicklung von LRT oder Habitaten
LRT1110	Sandbänke mit nur schwacher ständiger Überspülung durch Meerwasser
LRT1130	Ästuarien
LRT1140	Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt
LRT1150	Lagunen des Küstenraumes (Strandseen)
LRT1160	Flache große Meeresarme und -buchten (Flachwasserzonen und Seegraswiesen)
LRT1170	Riffe
LRT1210	Einjährige Spülsäume
LRT1220	Mehrjährige Vegetation der Kiesstrände
LRT1230	Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und Steil-Küsten mit Vegetation
LRT1310	Pioniervegetation mit Salicornia und anderen einjährigen Arten auf Schlamm und Sand (Quellerwatt)
LRT1330	Atlantische Salzwiesen (Glauco-Puccinellietalia maritimae)
LRT1340	Salzwiesen im Binnenland
LRT2110	Primärdünen
LRT2120	Weißdünen mit Strandhafer Ammophila arenaria
LRT2130	Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen)
LRT2140	Entkalkte Dünen mit Empetrum nigrum
LRT2150	Festliegende entkalkte Dünen der atlantischen Zone (Calluno-Ullicetea)
LRT2160	Dünen mit Hippophae rhamnoides
LRT2170	Dünen mit Salix repens ssp. argentea (Salicion arenariae)
LRT2180	Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen und borealen Region
LRT2190	Feuchte Dünentäler

<b>Attribut:</b> OBJEKTE_N	
Typ: C	Länge: 128
LRT2310	Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Genista</i>
LRT2320	Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Empetrum nigrum</i>
LRT2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i>
LRT3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der <i>Littorelletea uniflorae</i> und/oder der <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>
LRT3140	Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen
LRT3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des <i>Magnopotamions</i> oder <i>Hydrocharitions</i>
LRT3160	Dystrophe Seen und Teiche
LRT3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculion fluitantis</i> und des <i>Callitriche-Batrachion</i>
LRT3270	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des <i>Chenopodion rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.
LRT4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit <i>Erica tetralix</i>
LRT4030	Trockene europäische Heiden
LRT5130	Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und -rasen
LRT6120	Trockene, kalkreiche Sandrasen
LRT6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien ( <i>Festuco-Brometalia</i> )
LRT6230	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
LRT6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden ( <i>Molinion caeruleae</i> )
LRT6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
LRT6440	Brenndolden-Auenwiesen ( <i>Cnidion dubii</i> )
LRT6510	Magere Flachland-Mähwiesen ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )
LRT7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
LRT7140	Übergangs- und Schwinggrasmoore
LRT7150	Torfmoor-Schlenken ( <i>Rhynchosporion</i> )
LRT7210	Kalkreiche Sümpfe mit <i>Cladium mariscus</i> und Arten des <i>Caricion davallianae</i>
LRT7220	Kalktuffquellen ( <i>Cratoneurion</i> )
LRT7230	Kalkreiche Niedermoore
LRT9110	Hainsimsen-Buchenwald ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )
LRT9130	Waldmeister-Buchenwald ( <i>Asperulo-Fagetum</i> )
LRT9150	Mitteuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald ( <i>Cephalanthero-Fagion</i> )
LRT9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald ( <i>Carpinion betuli</i> )
LRT9180	Schlucht- und Hangmischwälder ( <i>Tilio-Acerion</i> )
LRT9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>
LRT91D0	Moorwälder
LRT91E0	Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )
LRT91G0	Pannonische Wälder mit <i>Quercus petraea</i> und <i>Carpinus betulus</i>
LRT91T0	Mitteuropäische Flechten-Kiefernwälder
LRT91U0	Kiefernwälder der sarmatischen Steppe
1013	Vierzählige Windelschnecke
1014	Schmale Windelschnecke
1016	Bauchige Windelschnecke
1032	Gemeine Flussmuschel

<b>Attribut: OBJEKTE_N</b>	
Typ: C	Länge: 128
1042	Große Moosjungfer
1060	Großer Feuerfalter
1065	Skabiosen-Scheckenfalter
1081	Breitrand
1082	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer
1083	Hirschkäfer
1084	Eremit, Juchtenkäfer
1088	Heldbock
1095	Meerneunauge
1096	Bachneunauge
1099	Flussneunauge
1102	Maifisch
1103	Finte
1106	Lachs
1124	Weißflossiger Gründling
1130	Rapfen
1134	Bitterling
1145	Schlammpeitzger
1149	Steinbeißer
1163	Groppe
1166	Kammolch
1188	Rotbauchunke
1220	Europäische Sumpfschildkröte
1308	Mopsfledermaus
1318	Teichfledermaus
1324	Großes Mausohr
1337	Biber
1351	Seehund
1352	Wolf
1355	Fischotter
1364	Kegelrobbe
1365	Schweinswal
1381	Grünes Besenmoos
1393	Firnisländisches Sichelmoos
1614	Kriechender Scheiberich
1617	Sumpf-Engelwurz
1805	Sand-Silberscharte
1831	Schwimmendes Froschkraut
1902	Frauenschuh
1903	Sumpf-Glanzkräuter
1914	Menetries` Laufkäfer
2522	Ziege
4056	Zierliche Tellerschnecke
A001	Sterntaucher
A002	Prachtaucher
A005	Haubentaucher
A007	Ohrentaucher
A017	Kormoran
A021	Rohrdommel
A022	Zwergdommel

<b>Attribut: OBJEKTE_N</b>	
Typ: C	Länge: 128
A027	Silberreiher
A030	Schwarzstorch
A031	Weißstorch
A036	Höckerschwan
A037	Zwergschwan
A038	Singschwan
A039	Tundrasaatgans
A039	Waldsaatgans
A041	Blässgans
A043	Graugans
A045	Weißwangengans
A048	Brandgans
A050	Pfeifente
A051	Schnatterente
A052	Krickente
A053	Stockente
A054	Spießente
A055	Knäkenente
A056	Löffelente
A058	Kolbenente
A059	Tafelente
A060	Moorente
A061	Reiherente
A062	Bergente
A063	Eiderente
A064	Eisente
A065	Trauerente
A066	Samtente
A067	Schellente
A068	Zwergsäger
A069	Mittelsäger
A070	Gänsesäger
A072	Wespenbussard
A073	Schwarzmilan
A074	Rotmilan
A075	Seeadler
A081	Rohrweihe
A082	Kornweihe
A084	Wiesenweihe
A089	Schreiadler
A094	Fischadler
A096	Turmfalke
A097	Rotfußfalke
A098	Merlin
A103	Wanderfalke
A113	Wachtel
A119	Kleines Sumpfhuhn
A119	Tüpfelsumpfhuhn
A121	Zwergsumpfhuhn
A122	Wachtelkönig

<b>Attribut:</b> OBJEKTE_N	
Typ: C	Länge: 128
A125	Blässhuhn
A127	Kranich
A130	Austernfischer
A132	Säbelschnäbler
A137	Sandregenpfeifer
A140	Goldregenpfeifer
A142	Kiebitz
A149	Alpenstrandläufer
A149	Alpenstrandläufer (schinzii)
A151	Kampfläufer
A153	Bekassine
A155	Waldschnepfe
A156	Uferschnepfe
A157	Pfuhlschnepfe
A160	Großer Brachvogel
A162	Rotschenkel
A166	Bruchwasserläufer
A168	Flussuferläufer
A170	Odinshühnchen
A176	Schwarzkopfmöwe
A177	Zwergmöwe
A179	Lachmöwe
A182	Sturmmöwe
A187	Mantelmöwe
A190	Raubseeschwalbe
A191	Brandseeschwalbe
A193	Flusseeschwalbe
A194	Küstenseeschwalbe
A195	Zwergseeschwalbe
A196	Weißbart-Seeschwalbe
A197	Trauerseeschwalbe
A199	Trottellumme
A200	Tordalk
A210	Turteltaube
A215	Uhu
A222	Sumpfohreule
A223	Raufußkauz
A224	Ziegenmelker
A229	Eisvogel
A232	Wiedehopf
A233	Wendehals
A236	Schwarzspecht
A238	Mittelspecht
A246	Heidelerche
A249	Uferschwalbe
A255	Brachpieper
A272	Blaukehlchen
A274	Gartenrotschwanz
A277	Steinschmätzer
A294	Seggenrohrsänger

<b>Attribut:</b> OBJEKTE_N	
Typ: C	Länge: 128
A307	Sperbergrasmücke
A319	Grauschnäpper
A320	Zwergschnäpper
A338	Neuntöter
A340	Raubwürger
A347	Dohle
A348	Saatkrähe
A379	Ortolan
A383	GrauParammer

<b>Attribut:</b> MTYP	
Typ: C	Länge: 2
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
S	Schutz als Erhaltungsmaßnahme
P	Pflege als Erhaltungsmaßnahme
N	Nutzung als Erhaltungsmaßnahme
W	Wiederherstellungsmaßnahme
vE	vorrangige Entwicklungsmaßnahme
wE	wünschenswerte Entwicklungsmaßnahme

<b>Attribut:</b> UM_DIF	
Typ: C	Länge: 64
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
R6	Vollzug von § 33 BNatSchG (Veränderungs- und Störungsverbot), über § 34 Abs. 6 BNatSchG (Anzeigeverfahren) und Einzelanordnungen
R7	Unterschutzstellung als Schutzgebiet oder –objekt durch die UNB (alle Schutzgebiete außer NSG und LSG in gemeindefreien Gebieten)
R8	Vollzug von Regelungen nach anderen Rechtsvorschriften.
R9	Unterschutzstellung als NSG oder LSG in gemeindefreien Gebieten
A1	Verwaltungsvereinbarungen mit Behörden
A2	Verwaltungsvorschriften
A3	Behördliches Monitoring und Gebietsbetreuung im Auftrag der Naturschutzbehörden
A4	Projektförderung
A5	Kontrolle von Cross Compliance-Anforderungen bei landwirtschaftlichen Betrieben, die Direktzahlungen oder Flächenbeihilfen aus dem ELER erhalten
A6	Verfügungsbefugnis der Fläche eines öffentlichen oder gemeinnützigen Besitzers
A7	Maßnahmen zur Information durch die Naturschutzbehörden
A8	Durchführung von Ausgleichs-, Ersatz- oder Kohärenzsicherungsmaßnahmen
V1	Verträge mit Landnutzern (z.B. Agrarumweltmaßnahmen, Betriebsberatungen)
V2	Freiwillige Vereinbarungen mit Nutzern (z.B. touristische Nutzer)
V3	Verträge mit Vereinen / Verbänden / Ehrenamtlichen zur Gebietsbetreuung

<b>Attribut:</b> GLRP_M	
Typ: C	Länge: 32
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
0.0.0	keine Zuordnung zum Katalog der Entwicklungsziele der GLRP-Planung möglich
K.1.1	Ungestörte Naturentwicklung und Sicherung der Lebensraumqualität von Küstengewässern
K.1.2	Sicherung der Lebensraumqualität von Küstengewässern

<b>Attribut:</b> GLRP_M	
Typ: C	Länge: 32
K.1.3	Ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte
K.1.4	Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime
K.1.5	Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen ehemals salzwasserbeeinflussten Grünlands
K.1.6	Vorrangige Regeneration von Küstengewässern mit einer stark beeinträchtigten Gewässergüte
M.2.1	Ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter naturnaher Moore
M.2.2	Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland
M.2.3	Vordringliche Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen stark entwässerter, degradierter Moore
M.2.4	Regeneration entwässerter Moore
B.3.1	Ungestörte Naturentwicklung naturnaher Röhrichtbestände, Torfstiche, Verlandungsbereiche und Moore
B.3.2	Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandflächen mit typischen Pflanzengemeinschaften des feuchten, extensiv genutzten Dauergrünlands
B.3.3	Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen ehemals stark wasserbeeinflusster Grünlandflächen
F.4.1	Ungestörte Naturentwicklung naturnaher Fließgewässerabschnitte
F.4.2	Gewässerschonende Nutzung von Fließgewässerabschnitten
F.4.3	Vordringliche Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen naturferner Fließgewässerabschnitte
F.4.4	Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen naturferner Fließgewässerabschnitte
F.4.5	Fließgewässerabschnitte mit Entwicklungserfordernissen gemäß Bewirtschaftungsvorplanung
S.5.1	Ungestörte Naturentwicklung und Sicherung der Wasserqualität naturnaher Seen
S.5.2	Sicherung der Wasserqualität naturnaher Seen und gewässerschonende Nutzung
S.5.3	Vordringliche Verbesserung der Wasserqualität beeinträchtigter Seen
S.5.4	Verbesserung der Wasserqualität beeinträchtigter Seen
S.5.5	Ungestörte Naturentwicklung von Uferabschnitten mit einer natürlichen Uferstruktur
S.5.6	Deutlich beeinträchtigte Uferabschnitte, Vorschlag Regeneration
S.5.7	Sicherung der Rastplatzfunktion von Seen mit sehr hoher Bedeutung für Rast- und Zugvögel
S.5.8	Sicherung der Rastplatzfunktion von Seen mit mittlerer bis hoher Bedeutung für Rast- und Zugvögel
T.6.1	Pflegende Nutzung von Offenlandschaften, Trocken- und Magerstandorten
T.6.2	Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen von Offenlandschaften, Trocken- und Magerstandorten
A.7.1	Erhaltung des Offenlandcharakters zur Sicherung der Lebensraumfunktion für rastende Zugvögel, sehr hohe Rastplatzfunktion
A.7.2	Erhaltung des Offenlandcharakters zur Sicherung der Lebensraumfunktion für rastende Zugvögel, mittlere bis hohe Rastplatzfunktion
A.7.3	Strukturanreicherung in der Agrarlandschaft
A.7.4	Angepasste Landbewirtschaftung in Kleingewässerlandschaften mit Vorkommen der Zielarten Rotbauchunke und Kammmolch
W.8.1	Ungestörte Naturentwicklung naturnaher Wälder ohne Nutzung
W.8.2	Weitgehend ungestörte Naturentwicklung naturnaher Wälder – Berücksichtigung besonderer ökologischer Erfordernisse
W.8.3	Erhaltende Bewirtschaftung überwiegend naturnaher Wälder mit hoher naturschutzfachlicher Wertigkeit

<b>Attribut:</b> GLRP_M	
Typ: C	Länge: 32
W.8.4	Verbesserung der Waldstruktur und langfristige Überführung in Wälder mit überwiegend standortheimischen Baumarten
W.8.5	Naturnahe Bewirtschaftung von Wäldern mit durchschnittlichen Strukturmerkmalen
E.9.1	Vermeidung von Stoffeinträgen in Gewässer / sensible Biotope
E.9.2	Vermeidung von flächenhaften Stoffausträgen
P.10.1	Vordringliche Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen von Polderflächen
P.10.2	Sonstige Polderflächen, nachrichtliche Darstellung
L.11.1	Freihaltung bestehender Wanderkorridore an Passagebauwerken
L.11.2	Konfliktschwerpunkte Wanderkorridore – Bereiche für vordringliche Einrichtung von Passagemöglichkeiten
L.11.3	Konfliktschwerpunkte Fischotterquerung – prioritärer Umbau erforderlich
L.11.4	Konfliktschwerpunkte Amphibienwanderung
L.11.5	Konfliktschwerpunkte Fische, Neunaugen und aquatische Wirbellose – Bereiche für vordringliche Verbesserung der Durchgängigkeit
V.12.1	Berücksichtigung der besonderen Schutz- und Maßnahmenanfordernisse von Brut- und Rastvogelarten in Europäischen Vogelschutzgebieten
V.12.2	Sicherung der Rastplatzfunktion weiterer Rastgebiete

<b>Attribut:</b> AREA_HA	
Typ: N	Länge: 19      Dezimalstellen: 4
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nennn...	Flächengröße in Hektar als GIS-Berechnung