

**Name:** Maßnahmen der Managementpläne in Mecklenburg-Vorpommern

**Kurz:** mass\_mv\_18f

**Erläuterung:**

- Zusammenfassung der vorgesehenen Maßnahmen in den GGB Mecklenburg-Vorpommerns (Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung, umgangssprachlich FFH-Gebiete) mit bereits fertig gestellten Managementplänen und Anpassung der Tabelleninhalte an die Vorgaben der Anlage 15 zum Fachleitfaden (FLF) „Managementplanung in Natura 2000 – Gebieten“ (Version 3.4.2: Stand 23.09.2016).
- Die Daten wurden in der Regel nicht inhaltlich überarbeitet sondern nur formal angepasst (z. B. Korrektur von Trennzeichen zwischen Aufzählungen mehrerer Codes; Korrektur der Schreibweise; Beseitigung von Dopplungen von Maßnahmennummern; Füllen von Leerfeldern anhand der Angaben aus dem Textteil der Managementpläne) und ggf. topologisch korrigiert (z. B. Beseitigung unzulässiger Überlappungen oder Lücken, Auflösung von Multipart-Polygonen etc.)
- Gegenüber Anlage 15 des FLF weist die Datenstruktur der Attributtabelle folgenden Abweichungen auf:  
Das Attribut *FFH\_VSG* der Anlage 15 des FLF heißt hier nur *FFH*.  
Das Attribut *MASSNR* ist kein Primärschlüsselfeld.  
Das Attribut *BEM* beinhaltet in den zusammengefassten Maßnahmen die Einzelmaßnahme als Klartext und nicht als Kurzcodes; die Kurzcodes sind im zusätzlichen Attribut *STANDARD\_M* enthalten (siehe unten).
- Gegenüber Anlage 15 des FLF kommen folgende Attribute hinzu:  
*NR\_MP*  
*STANDARD\_M*  
*JAHR*  
*META\_MV*  
Die Inhalte dieser Attribute sind in den nachfolgenden Beschreibungen dargestellt.
- Der Bezug zu den entsprechenden Schutzobjekten ist angegeben. Zwischen aktuell vorhandenen Schutzobjekten und solchen, die wiederhergestellt bzw. neu entwickelt werden sollen, wurde differenziert.
- Die Maßnahmen sind in die Kategorien „Erhaltungsmaßnahmen“ (Schutz/Pflege/Nutzung), „Wiederherstellungsmaßnahmen“ und „Entwicklungsmaßnahmen“ (vorrangige/wünschenswerte) eingeteilt.
- Als Umsetzungsinstrumente wurde 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:** x Polygon

Linie

Punkt

**Maßstab:** 1:10.000

**Genauigkeit:** +/- 10 m

**Quelle:** Managementpläne für die GGB in Mecklenburg-Vorpommern

**Rechte:** Staatliche Naturschutzverwaltung M-V

**Erstaufnahme:** 2010

**Letzte Änderung:** 2018

**Bearbeiter:** Pöyry Deutschland GmbH Schwerin

**Ansprechpartner:** Herr S. Möller (VI-220a, Tel. 0385/588-6222)

**Vollständigkeit:** bis 2015 fertiggestellte Managementpläne (48)

**Bezugssystem:**

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

**topologisch geprüft:** ja  nein

**mass\_mv\_18f.dbf** (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
FFH	EU-Nummer des GGB, ggf. Teilgebietsnummer		I.L.N.	6/2004
MASSNR	Laufende Nummerierung der Maßnahmenfläche und der einzelnen Maßnahmen auf dieser Fläche		Managementplan des jeweiligen GGB; ggf. Anpassung an Vorgaben in Anlage 15 des FLF ( <i>Version 3.4.2: Stand 23.09.2016</i> )	2010 – 2015  <i>Anpassung 2018</i>
BEM	Bezeichnung der Einzelmaßnahme (gleiche Bezeichnung für gleiche Maßnahmen)			
LEGENDE	Zusammenfassende Beschreibung aller Maßnahmen auf der Fläche (gleiche Bezeichnung für ähnliche Maßnahmen)			
OBJEKTE	Aufzählung der EU-Codes der vorhandenen LRT, der Arten des Anhangs II und relevanter Brut- bzw. Rastvogelarten (entsprechend Karte 2). Die Codes sind durch Semikolon und Leerzeichen voneinander zu trennen und in der Reihenfolge der Schlüsselliste (s. u.) aufzuführen. Mindestens ein Code muss angegeben werden.			

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
<b>OBJEKTE_N</b>	Aufzählung der EU-Codes von LRT, von Arten des Anhangs II und von relevanten Brut- oder Rastvogelarten, die bzw. deren Habitate neu entwickelt oder wiederhergestellt werden sollen. Die einzelnen Werte sind durch Semikolon und Leerzeichen voneinander zu trennen und in der Reihenfolge der Schlüsselliste (s. u.) aufzuführen.			
<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 Schlüsselliste (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	05/2015
<b>NR_MP</b>	Maßnahmen-Nr. im Managementplan des jeweiligen GGB		Managementplan des jeweiligen GGB	
<b>STANDARD_M</b>	Bezeichnung der Einzelmaßnahme gemäß Standardmaßnahmenliste		Ableitung aus dem Managementplan des jeweiligen GGB	07/2018
<b>JAHR</b>	Jahr der Fertigstellung des Managementplanes		Managementplan des jeweiligen GGB	07/2018
<b>META_MV</b>	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz		LUNG M-V	03/2016

Pflichtfeld **Ja** / Nein

# Primärschlüsselfeld, falls vorhanden

<b>Attribut:</b> FFH	
Typ: C	Länge: 16
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
DE xxxx-3xx[tx]	EU-Nummer aus Standard-Datenbogen, ggf. Teilgebietsnummer

<b>Attribut:</b> MASSNR	
Typ: C	Länge: 6
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxx_y	laufende Nummerierung der Maßnahmenfläche im jeweiligen GGB 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>
xxxxx...	Klartext Einzelmaßnahme

<b>Attribut:</b> LEGENDE	
Typ: C	Länge: 254
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Klartext Komplexmaßnahme

<b>Attribut:</b> OBJEKTE	
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
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>
LRT3110	Oligotrophe Gewässer der Sandebenen
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

<b>Attribut: OBJEKTE</b>	
Typ: C	Länge: 254
LRT6120	Trockene, kalkreiche Sandrasen
LRT6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)
LRT6230	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
LRT6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)
LRT6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
LRT6440	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)
LRT6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
LRT7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
LRT7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
LRT7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)
LRT7210	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae
LRT7220	Kalktuffquellen (Cratoneurion)
LRT7230	Kalkreiche Niedermoore
LRT9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
LRT9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
LRT9150	Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)
LRT9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen- Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
LRT9180	Schlucht- und Hangmischwälder (Tilio-Acerion)
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> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
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	Firnisländisches Sichelmoos
1614	Kriechender Scheiberich
1617	Sumpf-Engelwurz
1805	Sand-Silberscharte
1831	Schwimmendes Froschkraut
1902	Frauenschuh
1903	Sumpf-Glanzkrout
1914	Menetries` Laufkäfer
2522	Ziege

<b>Attribut: OBJEKTE</b>	
Typ: C	Länge: 254
4056	Zierliche Tellerschnecke
A001	Sterntaucher
A002	Prachtaucher
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	Knäente
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
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

<b>Attribut: OBJEKTE</b>	
Typ: C	Länge: 254
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
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	Grauammer

<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)

Attribut: OBJEKTE_N	
Typ: C	Länge: 128
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
LRT2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista
LRT2320	Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum
LRT2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis
LRT3110	Oligotrophe Gewässer der Sandebenen
LRT3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea
LRT3140	Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen
LRT3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
LRT3160	Dystrophe Seen und Teiche
LRT3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
LRT3270	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.
LRT4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
LRT4030	Trockene europäische Heiden
LRT5130	Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen
LRT6120	Trockene, kalkreiche Sandrasen
LRT6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)
LRT6230	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
LRT6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)
LRT6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
LRT6440	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)
LRT6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
LRT7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
LRT7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
LRT7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)
LRT7210	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae
LRT7220	Kalktuffquellen (Cratoneurion)
LRT7230	Kalkreiche Niedermoore
LRT9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
LRT9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
LRT9150	Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)
LRT9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
LRT9180	Schlucht- und Hangmischwälder (Tilio-Acerion)
LRT9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
LRT91D0	Moorwälder
LRT91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
LRT91G0	Pannonische Wälder mit Quercus petraea und Carpinus betulus
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



<b>Attribut: OBJEKTE_N</b>	
<b>Typ: C</b>	<b>Länge: 128</b>
1308	Mopsfledermaus
1318	Teichfledermaus
1324	Großes Mausohr
1337	Biber
1351	Seehund
1352	Wolf
1355	Fischotter
1364	Kegelrobbe
1365	Schweinswal
1381	Grünes Besenmoos
1393	Firnigglänzendes Sichelmoos
1614	Kriechender Scheiberich
1617	Sumpf-Engelwurz
1805	Sand-Silberscharte
1831	Schwimmendes Froschkraut
1902	Frauenschuh
1903	Sumpf-Glanzkraut
1914	Menetries` Laufkäfer
2522	Ziege
4056	Zierliche Tellerschnecke
A001	Sterntaucher
A002	Prachtaucher
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
A082	Kornweihe
A084	Wiesenweihe
A089	Schreiadler
A094	Fischadler
A096	Turmfalke
A097	Rotfußfalke

<b>Attribut: OBJEKTE_N</b>	
Typ: C	Länge: 128
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
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	Grauammer

<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: 8
<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
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

<b>Attribut:</b> GLRP_M	
<b>Typ:</b> C	<b>Länge:</b> 8
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 Landwirtschaft 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
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 Maßnahmenerfordernisse von Brut- und Rastvogelarten in Europäischen Vogelschutzgebieten
V.12.2	Sicherung der Rastplatzfunktion weiterer Rastgebiete

<b>Attribut:</b> AREA_HA	
<b>Typ:</b> N	<b>Länge:</b> 16 <b>Dezimalstellen:</b> 4
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nennn...	Flächengröße in Hektar als GIS-Berechnung

<b>Attribut:</b> NR_MP	
<b>Typ:</b> C	<b>Länge:</b> 10
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxx...	Nummerierung der Maßnahmenfläche gemäß Managementplan
kA	keine Angabe

<b>Attribut:</b> STANDARD_M	
<b>Typ:</b> C	<b>Länge:</b> 50
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
Se01	Erhalt störungsarmer Bereiche - Verzicht auf (weitere) touristische Erschließung
Se00	Xxx ( <i>sonstige Maßnahme zur Erhaltung störungsarmer Bereiche</i> )
Sv01	Sperrung von Wegen für Fahrzeuge
Sv02	Besucherlenkung
Sv03	Sperrung für Fußgänger
Sv04	Befahrensregelung für Boote
Sv05	Bau von Sammelsteganlagen - Rückbau von Einzelstegen
Sv06	Information der Öffentlichkeit (z. B. Aufstellung von Informationstafeln)
Sv08	Angelnutzung lenken
Sv09	Beseitigung von Stegen
Sv11	Ausweisung als Naturschutzgebiet
Sv12	Änderung bestehender Schutzgebietsverordnung
Sv00	Xxx ( <i>sonstige Maßnahme zur Reduzierung von Störungen</i> )
Ae01	Erhalt der vorhandenen Bodenstruktur - keine Aufschüttungen oder Sedimententnahmen
Ae02	Erhalt der vorhandenen Abtrags- und Materialtransportprozesse - keine weiteren Küstenschutzmaßnahmen
Ae03	Erhalt des angespülten Materials - keine Strandberäumung

<b>Attribut:</b> STANDARD_M	
Typ: C	Länge: 50
Ae04	Erhalt der vorhandenen Strömungsverhältnisse - keine weiteren Baumaßnahmen
Ae05	Erhalt des Reliefs - keine Planierung oder Abschiebung
Ae06	Erhalt des offenen oder halboffenen Charakters - keine Aufforstung
Ae07	Erhalt der Dynamik - keine Festlegung durch Verbau oder Bepflanzung
Ae08	Erhalt von Kleingewässern und Senken - keine Verfüllung
Ae09	Erhalt des vorhandenen Wasserstandes - keine weiteren Entwässerungsmaßnahmen einschließlich der Wiederinbetriebnahme von Entwässerungsanlagen
Ae10	Erhalt naturnaher Fließgewässerabschnitte - kein weiterer Ausbau
Ae11	Erhalt naturnaher Fließgewässerstrukturen - keine Beräumung von Steinen, umgestürzten Bäumen oder Totholz
Ae12	Erhalt naturnaher Uferstrukturen - keine weiteren Baumaßnahmen
Ae13	Erhalt des Gewässers mit seiner natürlichen Trophie - keine Vergrößerung des Einzugsgebietes
Ae14	Erhalt von Lagunen mit ihrer natürlichen Mündungsmorphologie - keine Abriegelung, keine künstlichen Durchbrüche der Nehrungen
Ae15	Erhalt des vorhandenen Überflutungsbereiches
Ae00	Xxx (sonstige Maßnahme zur Erhalt abiotischer Standortbedingungen)
Av01	Anhebung des Wasserstandes
Av02	Anschluss ehemaliger Altarme
Av03	Neuanlage von Kleingewässern bzw. Vergrößerung eines bestehenden Kleingewässers
Av04	Sanierung/Ausbaggerung von Kleingewässern, Böschungsabflachung
Av05	Rückhalt von Nährstoffen zugunsten anderer Flächen
Av06	Beseitigung bzw. Auslichtung von Gehölzen
Av07	Renaturierung begradigter oder verbauter Fließgewässerabschnitte
Av08	Förderung der Eigendynamik
Av09	Minderung der Nähr- und Schadstofffrachten bzw. Einträge
Av10	Einstellung der Wasserentnahme
Av11	Beseitigung von Schutt- und Abfallablagerungen
Av12	Einstellung gesteuerter Wasserzuführung
Av13	Zulassung von Überflutungen; Polderrenaturierung
Av14	Maßnahmen zur Gewässersanierung
Av15	Einstellung von Einleitungen
Av00	Xxx (sonstige Maßnahme zur Verbesserung abiotischer Standortbedingungen)
Ne01	Erhalt von Grünland - keine Umwandlung in Ackerland
Ne02	Erhalt von Grünland – kein Umbruch und keine umbruchslose Zwischen- oder Wechselnutzung
Ne03	Erhalt naturnaher Gewässerufer und -randstreifen – keine Ackernutzung, keine Düngung, keine Beweidung
Ne04	Erhalt naturnaher Gewässerufer und -randstreifen– keine Ackernutzung, keine Düngung
Ne05	Erhalt von Extensivgrünland – keine höheren Düngergaben
Ne06	Erhalt von Ödland - kein Umbruch, keine intensive landwirtschaftliche Nutzung
Ne07	Erhalt naturnaher Fließgewässerstrukturen - keine Intensivierung der Gewässerunterhaltung
Ne08	keine Intensivierung der fischereilichen Nutzung
Ne00	Xxx (sonstige Maßnahme zum Verzicht auf Nutzungsintensivierung, Erhalt von Pufferflächen)
Np01	Fortführung der Nutzung von vorhandenem Grünland
Np02	Fortführung extensiver Grünlandnutzung
Np03	Fortführung extensiver Beweidung
Np04	Fortführung der Pflegemahd
Np05	Fortführung der Pflege von Kopfweiden
Np00	Xxx (sonstige Maßnahme zum Erhalt bestehender Nutzung oder Pflege)
Nv01	Extensivierung der bestehenden Grünlandnutzung
Nv02	Aufnahme einer extensiven Grünlandnutzung
Nv03	Aufnahme einer Pflegemahd
Nv04	Aufnahme einer extensiven Beweidung
Nv05	Anlage von Pufferflächen ohne oder mit extensiver Nutzung

<b>Attribut:</b> STANDARD_M	
Typ: C	Länge: 50
Nv06	Umwandlung von Acker in extensives Grünland
Nv07	Vorzugsraum zur Umwandlung von Acker in Grünland (auf Teilflächen)
Nv08	vorhandene Ackerflächen aus der Nutzung nehmen (ohne Nutzung oder Klee gras)
Nv09	Offenhaltung durch Beseitigung aufkommender Gehölze
Nv10	Verjüngung der Heide; Schaffung von Rohböden
Nv11	Pflanzung und Pflege von Kopfweiden
Nv12	Einführung einer bedarfsorientierten Gewässerunterhaltung mit einseitiger und abschnittsweiser Mahd der Uferböschung und weitgehendem Verzicht auf Grundräumung und Sohlkrautung
Nv13	Verzicht auf Gewässerunterhaltung
Nv14	Mahdgutabfuhr
Nv15	Änderung Mahd-/Beweidungsregime
Nv00	Xxx (sonstige Maßnahme zur Neuaufnahme / Änderung von Pflege oder Nutzung)
He01	Erhalt von Hecken, Feldgehölzen, Gebüsch en, Bäumen, Alle en, Waldsäumen und Waldrändern – keine Beseitigung, Beschädigung oder sonstige erhebliche Beeinträchtigung
He02	Erhalt von Feldgehölzen, Hecken und Bäumen – keine Beseitigung
He04	kein Besatz mit benthivoren Fischen, keine übermäßige Raubfischentnahme, keine Zufütterung oder Netzkäfighaltung
He05	Auszäunung oder sonstige Schutzvorrichtung einrichten
He06	Erhalt von Lesesteinhaufen
He00	Xxx (sonstige Maßnahme zum Schutz von Habitaten und Habitatelementen)
Hv01	Pflanzung von Gehölzen
Hv02	Herstellung bzw. Verbesserung der Durchgängigkeit
Hv03	Bau bzw. Verbesserung von Leiteinrichtungen und Durchlassanlagen an Straßen/ Bahnl inien
Hv04	technologische Verbesserung der Fischerei (Umstellung der Reusenfischerei auf otter- und bibersichere Geräte, Stellnetzlänge <1km/qkm WF)
Hv05	Bibermanagement
Hv06	Gezielte Beeinflussung der Fischbestände (Biomanipulation)
Hv07	Belassung und Förderung einzelner Gehölzgruppen
Hv08	spezifische Artenschutz- bzw. LRT-Maßnahmen
Hv09	Anlage von Hecken
Hv10	Anlage von Lesestein-/Totholzhaufen
Hv11	Herstellung Fischfreiheit
Hv12	Prädatorenbekämpfung
Hv13	Zurückdrängen invasiver Arten
Hv00	Xxx (sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten)
We01	Erhalt von Kleingewässern - keine Ablagerung von Schlagabraum (Kronen, Äste)
We02	Erhalt von Kleingewässern - kein Einsatz von schweren Maschinen
We03	Erhalt von Brut-, Quartier- oder Horstbäumen - keine Beseitigung
We04	Erhalt von Höhlenbäumen - keine Beseitigung
We06	Erhalt von Lichtungen, offenen Waldflächen und lückigen Beständen in Wäldern und deren Randbereichen - keine Aufforstung von Nichtholzbodenflächen, keine Unterpflanzung der Bestände
We08	Erhalt von mindestens fünf Habitatbäumen pro ha (im Durchschnitt)
We11	Verzicht auf flächigen Insektizideinsatz
We12	Erhalt von mindestens zwei Habitatbäumen pro ha (im Durchschnitt)
We00	Xxx (sonstige Schutzmaßnahme im Wald)
Wv01	Erhöhung der Anzahl an Habitatbäumen
Wv02	Pflanzung von Eichen an sonnenexponierten Standorten
Wv03	Freistellung von Alteichen
Wv04	Sperrung von Waldwegen von März bis August
Wv05	Förderung von Häher-Eichen
Wv08	Ausweisung von Altholzinseln
Wv09	Erhalt von mehr als 20m <sup>3</sup> Totholz pro ha
Wv10	Erhöhung der Umtriebszeit

<b>Attribut:</b> STANDARD_M	
Typ: C	Länge: 50
Wv11	naturnaher Waldumbau/Erhöhung des Laubholzanteils
Wv00	Xxx ( <i>sonstige Verbesserungsmaßnahme im Wald</i> )

<b>Attribut:</b> JAHR	
Typ: N	Länge: 4      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nxxx	Jahr der Fertigstellung des Managementplans
0	keine Angabe/nicht bekannt

<b>1</b> META_MV	
Typ: C	Länge: 80
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten