

Name: Maßnahmen aus Managementplanung und Artenfachbeiträgen von 220 GGB und 3 VSG in Mecklenburg-Vorpommern (Flächen, Linien, Punkte)	Kurz: mass_mv_23f
---	--------------------------

Erläuterung:	<ul style="list-style-type: none">• Zusammenfassung der vorgesehenen Maßnahmen in den GGB (Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung, umgangssprachlich FFH-Gebiete) und VSG (Vogelschutzgebiete) Mecklenburg-Vorpommerns mit bereits fertig gestellten Managementplänen sowie aus den fertiggestellten Artenfachbeiträgen. Soweit möglich wurden Anpassung der Inhalte an die Vorgaben der Anlage 15 zum Fachleitfaden (FLF) „Managementplanung in Natura 2000 – Gebieten“ (Version 3.4.2: Stand 23.09.2016) vorgenommen. Es handelt sich bei den Daten im Einzelfall (z.B. Artenfachbeitrag Fledermäuse) nicht um Daten aus vom LM abschließend bestätigten Managementplänen. Weitere Angaben zu den Managementplänen sind hier zu finden: https://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/natura2000_portal/natura2000_mp.htm• 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). Insbesondere die Inhalte der Attribute OBJEKTE, OBJEKTE_N, UM_DIF, GLRP_M und STANDARD_M wurden vereinheitlicht und Inhalte, die den Auswahllisten nicht entsprachen im Attribut SONSTIGES untergebracht.• Das ursprüngliche Attribut MASSNR wurde in das Attribut NR_MP überführt. Ggf. wurden Inhalte aus den bei manchen Maßnahmen-Shapes zusätzlich verwendetem Attribut MASSNR_2 (z.B. 1a) im Attribut NR_MP (z.B. 001) durch einen Unterstrich getrennt angefügt.• Aus den Daten zum GGB DE 2533-301 wurde eines der beiden Objekte mit der MASSNR "L062" und aus den Daten zum GGB DE 2132-303 wurde das Objekt mit der MASSNR "071_3" gelöscht, da die Flächengrößen 0 entsprachen.• In den Daten zum GGB DE 2441-302 wurden Inhalte unter GLRP_M mit "A.4.1" (keine gültige Bezeichnung) durch "F.4.1" ersetzt. In den Daten zum GGB DE 1542-302 wurden Inhalte unter GLRP_M mit "K.11.1" und "K.11.2" (keine gültige Bezeichnung) durch "L.11.1" und "L.11.2" ersetzt.• In den Daten zum GGB DE 2442-301 wurden Angaben unter OBJEKTE mit "B" (keine gültige Bezeichnung) durch Angaben mit "A" ersetzt (z.B. "B340" zu "A340").• Die Maßnahmen sind in die Kategorien „Erhaltungsmaßnahmen“ (Schutz/Pflege/Nutzung), „Wiederherstellungsmaßnahmen“ und „Entwicklungsmaßnahmen“ (vorrangige/wünschenswerte) eingeteilt. In älteren Managementplanungen wurde zudem teilweise zwischen innerhalb und außerhalb von GGB liegenden Flächen unterschieden.• Als Umsetzungsinstrumente wurde unterschieden und angegeben: rechtliche, administrative und vertragliche Instrumente.• Über eine Zuordnung erfolgt eine Verknüpfung der Maßnahmen mit dem GLRP.• Der Bezug zu den entsprechenden Schutzobjekten ist angegeben. Zwischen aktuell vorhandenen Schutzobjekten und solchen, die wiederhergestellt bzw. neu entwickelt werden sollen, wurde differenziert.
---------------------	--

Erläuterung: • In den Dateien von folgenden Gebieten wurden Objekte dupliziert um unter MTYP (Maßnahmetyp) nur eine Angabe führen zu können:

DE 1346-301
DE 1747-301
DE 1936-302
DE 1941-301
DE 2036-302
DE 2130-302
DE 2130-303
DE 2231-304
DE 2234-304
DE 2239-301
DE 2242-304
DE 2245-302
DE 2331-306
DE 2441-303
DE 2442-301
DE 2531-303
DE 2533-301
DE 2635-303
DE 2638-305
DE 2737-302
DE 2743-304
DE 2750-306

Typ: Polygon Linie Punkt

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

Quelle: Managementpläne für die GGB und VSG in Mecklenburg-Vorpommern

Rechte: Staatliche Naturschutzverwaltung M-V

Erstaufnahme: 2009 **Letzte Änderung:** 2023
(an der Geometrie)

Bearbeiter: L. Habigt (LUNG 230-2)

Vollständigkeit:

- Die Datei enthält Maßnahmen aus den Managementplänen von 220 GGB und 3 VSG.
- Von folgenden GGB sind Punkt- und/oder Linien-Shapedateien zu Maßnahmen aus den Managementplänen mit einem Puffer von jeweils 10m enthalten:
 DE 1346-301
 DE 1747-301
 DE 1941-301
 DE 2138-302
 DE 2236-302
 DE 2236-303
 DE 2238-302
 DE 2245-302
 DE 2251-301
 DE 2336-301
 DE 2441-303
 DE 2442-301
 DE 2448-374
 DE 2743-304
- Von folgenden GGB sind keine Maßnahmen enthalten:
 DE 1640-301
 DE 1739-304
 DE 1840-302
 DE 1934-302
 DE 1946-302
 DE 2051-301
 DE 2132-302
 DE 2241-303
 DE 2247-302
 DE 2349-301
 DE 2632-372
 DE 2644-304
 DE 2733-301

Bezugssystem: ETRS89, UTM Zone 33N (8 Stellen) – EPSG 5650 abweichendes Bezugssystem: _____**topologisch geprüft:**

ja

nein

mass_mv_23f.dbf

(Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verbindung/ Verknüpfung	Quelle	Aktualität
TYP	Unterscheidung der Gebiete in Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung und Vogelschutzgebiete		GIS-Berechnung aus EU-Nummer	2023
EU_NR	EU-Nummer des Natura 2000-Gebietes		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei

NR_MP	laufende Nummerierung der Maßnahmenfläche und der einzelnen Maßnahmen auf dieser Fläche und ggf. weitere Zusatzinformationen aus den Maßnahmen-Shapedateien.		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	2023
LEGENDE	Beschreibung der Maßnahme(n) auf der Fläche		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei
JAHR	Jahr der Erstellung der originalen Maßnahmen-Shapedatei		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei
UM_JAHR	Angestrebtes Jahr der Umsetzung (Orientierung an den Terminen zur Berichtspflicht gem. Art. 17 FFH-RL in 2012 und 2018) (veraltete Angaben)		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei
OBJEKTE	Aufzählung der EU-Codes der LRT, der Arten des Anhangs II bzw. relevanter Brut- bzw. Rastvogelarten, deren Erhaltungszustand mittels der Maßnahme gehalten oder verbessert werden soll. (Aufzählung mehrerer Werte möglich)		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei
OBJEKTE_N	Aufzählung der EU-Codes von LRT, von Arten des Anhangs II bzw. von relevanten Brut- oder Rastvogelarten, die bzw. deren Habitate neu entwickelt oder wiederhergestellt werden sollen. (Aufzählung mehrerer Werte möglich)		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei
MTYP	Benennung des Maßnahmentyps der Maßnahme (nur einer pro Einzelmaßnahme)		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei
UM_DIF	Vorgesehene Instrumente nach differenzierter Referenzliste zur Umsetzung der Maßnahme (Aufzählung mehrerer Werte möglich)		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei

STANDARD_M	Bezeichnung der Einzelmaßnahmen (eine oder mehrere) gemäß Standardmaßnahmenliste (Aufzählung mehrerer Werte möglich)		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei
GLRP_M	Zuordnung der Maßnahme zum Katalog der Entwicklungsziele für die „Erfordernisse und Maßnahmen“ gem. den Definitionen in der GLRP-Planung (Aufzählung mehrerer Werte möglich)		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei
OBJEKTPRIO	Optimierungspriorität		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei
UMSETZER	Institution, welche die Maßnahme umsetzt		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei
FORM	Unterscheidung der Objekte nach ihrer ursprünglichen Form (Fläche, Linie, Punkt)		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	2023
AREA_HA	Angabe der Fläche in ha für echte Flächen (nicht gepufferte Linien oder Punkte)		GIS-Berechnung	2023
LAENGE_M	Angabe der Länge in Meter für die Original-Linien (ohne Puffer)		GIS-Berechnung	2023
SONSTIGES	Wenn weitere Kennzeichnungen der Maßnahmen in der Shapedatei enthalten waren, wurden diese hier übernommen		Jeweilige Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB bzw. VSG	Abhängig von Aktualität der genutzten Shapedatei
ID	# Eindeutige ID des einzelnen Datensatzes		GIS-Berechnung	2023
HERKUNFT	Angabe über Kontext in dem die Maßnahme geplant wurde		Ableitung aus jeweiliger Maßnahmen-Shapedatei aus der Managementplanung des GGB (VSG)	2023
LAYER	Bezeichnung der Quell-Shapedatei		GIS-Berechnung	2023

Pflichtfeld **Ja** / Nein
(es sind fachlich relevante Werte einzutragen **ja/nein**)

Primärschlüsselfeld (falls vorhanden)

Attribut: TYP		
Typ: C	Länge: 3	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
GGB	Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung	
VSG	Vogelschutzgebiet	

Attribut: EU_NR		
Typ: C	Länge: 16	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
DE xxxx-xxx	EU-Nummer aus Standard-Datenbogen	

Attribut: NR_MP		
Typ: C	Länge: 6	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
-	Keine Angabe	
xxxxxx	In der Regel laufende Nummerierung der Maßnahmenfläche, mit 001 beginnend (xxx) und der einzelnen Maßnahmen auf dieser Fläche mit 1 beginnend (y). Teilweise abweichende Nummerierung (siehe Erläuterung S.1).	
000	Lage im Wald, Bearbeitung war nicht beauftragt	

Attribut: LEGENDE		
Typ: C	Länge: 254	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
-	Keine Angabe	
xxxxx...	Erläuterungen zur Maßnahme	
000	Lage im Wald, Bearbeitung war nicht beauftragt	

Attribut: JAHR		
Typ: C	Länge: 4	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
-	Keine Angabe	
xxxx	Jahreszahl der Erstellung der originalen Maßnahmen-Shapedatei	

Attribut: UM_JAHR		
Typ: C	Länge: 4	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
-	Keine Angabe	
?	Angabe unklar	
xxxx	Jahreszahl der angestrebten Umsetzung	

Attribut: OBJEKTE		
Typ: C	Länge: 254	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
-	Keine Angabe	
xxx	Angabe unklar	
0000	Aktuell keine LRT oder Habitate vorhanden, Neuentwicklung geplant	
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 <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>
LRT3131	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der <i>Littorelletea uniflorae</i>
LRT3132	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>
LRT3140	Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus <i>Armelechteralgen</i>
LRT3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des <i>Magnopotamions</i> oder <i>Hydrocharitons</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
LRT6240	Subpannonische Steppen-Trockenrasen
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	Mitteleuropäischer 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	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-Schneckenfalter
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-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	Saatgans
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
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
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	Flusseeeschwalbe
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

Attribut: OBJEKTE_N	
Typ: C	Länge: 128
	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:
-	Keine Angabe
xxx	Angabe unklar
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 <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>
LRT3131	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der <i>Littorelletea uniflorae</i>
LRT3132	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation 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
LRT6240	Subpannonische Steppen-Trockenrasen
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- 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
1042	Große Moosjungfer
1060	Großer Feuerfalter
1065	Skabiosen-Schreckenfaller
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	Firnisländendes Sichelmoos
1614	Kriechender Scheiberich
1617	Sumpf-Engelwurz
1805	Sand-Silberscharte
1831	Schwimmendes Froschkraut
1902	Frauenschuh
1903	Sumpf-Glanzkrout
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	Saatgans
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
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
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

Attribut: MTYP	
Typ: C	Länge: 2 Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:
-	Keine Angabe
E	Erhaltungsmaßnahme (nicht näher definiert)
S	Schutz als Erhaltungsmaßnahme
P	Pflege als Erhaltungsmaßnahme
N	Nutzung als Erhaltungsmaßnahme
W	Wiederherstellungsmaßnahme
M	Entwicklungsmaßnahme (vorrangige oder wünschenswerte)
vE	vorrangige Entwicklungsmaßnahme
wE	wünschenswerte Entwicklungsmaßnahme

AS	Erhalt durch Schutz als Maßnahme nach Art. 10 FFH-RL für außerhalb des GGB liegende Flächen
AE	wünschenswerte Entwicklungsmaßnahme als Maßnahme nach Art. 10 der FFH-RL für außerhalb des GGB liegende Flächen

Attribut: UM_DIF	
Typ: C	Länge: 64 Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:
-	keine Angabe
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
RI	nicht näher spezifizierte rechtliches Umsetzungsinstrument
RI1	veraltete rechtliche Referenz mit uneinheitlicher Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
RI2	veraltete rechtliche Referenz mit uneinheitlicher Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
RI3	veraltete rechtliche Referenz mit uneinheitlicher Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
RI4	veraltete rechtliche Referenz mit uneinheitlicher Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
RI5	veraltete rechtliche Referenz mit uneinheitlicher Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
AI	nicht näher spezifiziertes administratives Umsetzungsinstrument
VI	nicht näher spezifiziertes vertragliches Umsetzungsinstrument
VI4	veraltete rechtliche Referenz mit uneinheitlicher Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar

Attribut: STANDARD_M	
Typ: C	Länge: 128 Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:
-	keine Angabe
000	Angabe unklar
Se01	Erhalt störungsarmer Bereiche - Verzicht auf (weitere) touristische Erschließung
Se02	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Se03	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Se04	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Se00	Xxx (sonstige Maßnahme zur Erhaltung störungsarmer Bereiche)
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
Sv13	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Sv14	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Sv15	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Sv00	Xxx (sonstige Maßnahme zur Reduzierung von Störungen)
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
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
Ae16	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Ae17	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Ae18	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Ae19	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Ae20	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Ae21	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Ae00	Xxx (sonstige Maßnahme zum 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
Av16	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Av17	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Av18	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Av19	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Av20	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Av21	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Av22	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Av23	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar

Av24	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Av25	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Av26	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Av27	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Av28	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Av29	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
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
Ne09	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Ne10	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Ne11	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Ne12	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
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
Np06	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Np07	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Np08	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
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
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 Kleeegras)
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
Nv16	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Nv17	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Nv18	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Nv19	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Nv20	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Nv21	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Nv22	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Nv23	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Nv24	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar

Nv25	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Nv26	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Nv27	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Nv28	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Nv00	Xxx (sonstige Maßnahme zur Neuaufnahme / Änderung von Pflege oder Nutzung)
He01	Erhalt von Hecken, Feldgehölzen, Gebüsch, Bäumen, Allees, 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
He07	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
He08	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
He09	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
He10	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
He11	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
He12	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
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/ Bahnlinien
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
Hv14	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Hv15	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Hv16	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Hv17	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Hv18	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
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)
We13	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
We14	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
We15	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
We16	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
We17	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
We18	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
We19	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
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 ³ Totholz pro ha
Wv10	Erhöhung der Umtriebszeit
Wv12	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Wv13	nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen und daher keine einheitliche Verwendung, genaue Bedeutung im jeweiligen Managementplan des Gebiets einsehbar
Wv00	Xxx (sonstige Verbesserungsmaßnahme im Wald)
Gb01	Gebietsbetreuung (nicht Bestandteil der Standardmaßnahmebezeichnungen)

Attribut: GLRP_M	
Typ: C	Länge: 100
	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:
-	keine Angabe
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
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
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

Attribut: OBJEKTPRIO		
Typ: C	Länge: 20	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
-	keine Angabe	
gering	Geringe Priorität	
gering bis mittel	Geringe bis mittlere Priorität	
mittel	Mittlere Priorität	
hoch	Hohe Priorität	
sehr hoch	Sehr hohe Priorität	

Attribut: UMSETZER		
Typ: C	Länge: 22	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
-	keine Angabe	
xxxxx...	Potentielle Maßnahmenumsetzer	

Attribut: FORM		
Typ: C	Länge: 1	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
F	Objekt stammt aus einer Polygon-Shapedatei	
L	Objekt stammt aus einer Linien-Shapedatei (Umwandlung in Fläche durch 10m-Puffer)	
P	Objekt stammt aus einer Punkt-Shapedatei (Umwandlung in Fläche durch 10m-Puffer)	

Attribut: AREA_HA		
Typ: N	Länge: 16	Dezimalstellen: 4
Inhalt:	Bedeutung:	
0	Linien- oder Punkt-Objekt	
(nnnn)n.nnn(n)	Flächengröße in Hektar als GIS-Berechnung	

Attribut: LAENGE_M		
Typ: N	Länge: 16	Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:	
0	Flächen- oder Punkt-Objekt	
(nn)nn(.nn)	Länge in Meter als GIS-Berechnung (ohne Berücksichtigung des Puffers)	

Attribut: SONSTIGES		
Typ: C	Länge: 64	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
-	keine Angabe	
xxxxx...	Inhalte variieren nach GGB/VSG	

Attribut: ID		
Typ: C	Länge: 32	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
MAP_MASS_xxxxx	Eindeutige ID	

Attribut: HERKUNFT		
Typ: C	Länge: 10	Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:	
MaP	Managementplanung	
Afb	Artenfachbeitrag	

Attribut: LAYER	
Typ: C	Länge: 254 Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:
mass_xxxx_xxx_xxx	Titel der originalen Maßnahmen-Shapedatei, Struktur kann ggf. abweichen