








Zeichenerklärung






2. Moore (M)

-  2.1 Ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässert naturnaher bzw. renaturierter Moore, teilweise flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts
-  2.2 Pflegende Nutzung schwach entwässert bzw. renaturierter Moore mit Feuchtniedrigland
-  2.3 Vordringliche Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen stark entwässert, degradierter Moore
-  2.4 Regeneration entwässert Moore, moorschonende Nutzung







3. Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)

-  3.1 Ungestörte Naturentwicklung naturnaher Röhrichtbestände, Torfstiche, Verlandungsbereiche und Moore
-  3.2 Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandflächen mit typischen Pflanzengemeinschaften des feuchten, extensiv genutzten Danergrünlands
-  3.3 Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen ehemals stark wasserbeeinflusster Grünlandflächen

4. Fließgewässer (F)



-  4.1 Ungestörte Naturentwicklung naturnaher Fließgewässerschnitte
-  4.2 Gewässerschonende Nutzung von Fließgewässerschnitten
-  4.3 Vordringliche Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen naturnaher Fließgewässerschnitte
-  4.4 Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen naturnaher Fließgewässerschnitte
-  4.5 Fließgewässerschnitte (Wasserkörper) mit Entwicklungsanforderungen und Umsetzungsplan bis 2015 gemäß Bewirtschaftungsplanung (BVP, Planungsstand 2009) nach EU-Wasser-Rahmenrichtlinie

5. Seen und Seeufer (S)



-  5.1 Ungestörte Naturentwicklung und Sicherung der Wasserqualität naturnaher Seen
-  5.2 Sicherung der Wasserqualität naturnaher Seen und gewässerschonende Nutzung
-  5.3 Vordringliche Verbesserung der Wasserqualität beeinträchtigter Seen
-  5.4 Verbesserung der Wasserqualität beeinträchtigter Seen
-  5.5 Ungestörte Naturentwicklung von Uferabschnitten mit einer natürlichen Uferstruktur*
-  5.6 Deutlich beeinträchtigte Uferabschnitte, Vorschlag Regeneration*

* Darstellung weitgehend beschränkt auf Seen > 50 ha





6. Offene Trockenstandorte (T)

-  6.1 Pflegende Nutzung von Offenlandschaften, Trocken- und Magerstandorten
-  6.2 Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen von Offenlandschaften, Trocken- und Magerstandorten


7. Agrarisch geprägte Nutzfläche (A)

-  7.1 Strukturaneicherung in der Agrarlandschaft
-  7.2 Angepasste Landwirtschaft in Kleingewässerlandschaften mit Vorkommen der Zielarten Rotbrunne und Kannmolech



8. Wälder (W)

-  8.1 Ungestörte Naturentwicklung naturnaher Wälder ohne Nutzung
-  8.2 Weitgehend ungestörte Naturentwicklung naturnaher Wälder - Berücksichtigung besonderer ökologischer Erfordernisse (§20 LNatGM-V, NSG, NLP, NNE)
-  8.3 Erhaltende Bewirtschaftung überwiegend naturnaher Wälder mit hoher naturschutzfachlicher Wertigkeit
-  8.4 Verbesserung der Waldstruktur und langfristige Überführung in Wälder mit überwiegend standortheimischen Baumarten






9. Standorte mit nutzungsbedingt erhöhter Erosionsgefährdung und/oder hohem Gefährdungspotential für angrenzende Ökosysteme (E)

-  9.1 Vermeidung von Stoffeinträgen in Gewässer/sensible Biotope (Schwerpunkt Wassererosion)



10. Polder (P)


-  10.1 Vordringliche Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen von Polderflächen
-  10.2 Sonstige Polderflächen, nachrichtliche Darstellung


11. Vermeidung oder Beseitigung von Konfliktschwerpunkten für Zielarten des Biotopverbunds (L)


-  11.1 Freihalten bestehender Wanderkorridore an Passagebauwerken
-  11.2 Konfliktschwerpunkte Wanderkorridore - Bereiche für vordringliche Einrichtung von Passagemöglichkeiten
-  11.3 Konfliktschwerpunkte Fischotterquering - prioritärer Umbau erforderlich Maßnahmennummer mit Erläuterung in den Maßnahmen Tabellen (Anhang VI.5)
-  11.4 Konfliktschwerpunkte Amphibienwanderung
-  11.5 Konfliktschwerpunkte Fische, Neutongen und aquatische Wirbellose - Bereiche für vordringliche Verbesserung der Durchgängigkeit

12. Erhalt der Lebensräume und Rastgebiete ausgewählter Vogelarten (V)


-  12.1 Berücksichtigung der besonderen Schutz- und Maßnahmenanforderungen von Brut- und Rastvogelarten in Europäischen Vogelschutzgebieten
-  12.2 Sicherung der Rastplatzfunktion weiterer Rastgebiete

 Schwerpunktvorkommen von Arten des Florenschutzkonzepts mit Hinweisen in Anhang VI.10

 M112 nummerierter Maßnahmenkomplex mit Erläuterung in den Maßnahmen Tabellen (Anhang VI.5)

 F201 nummerierter Maßnahmenkomplex mit Erläuterung in den Maßnahmen Tabellen (Anhang VI.5) ohne Bereichsabgrenzung (Innen- bzw. punkthafte Maßnahmen)


V0311 Aufbau der Maßnahmennummer

 laufende Nummer der Maßnahme

Nummer der Landkreise: 1 - Lkr. Demmin
2 - Lkr. Müritzer
3 - Lkr. Mecklenburg-Strelitz / Stadt Neubrandenburg

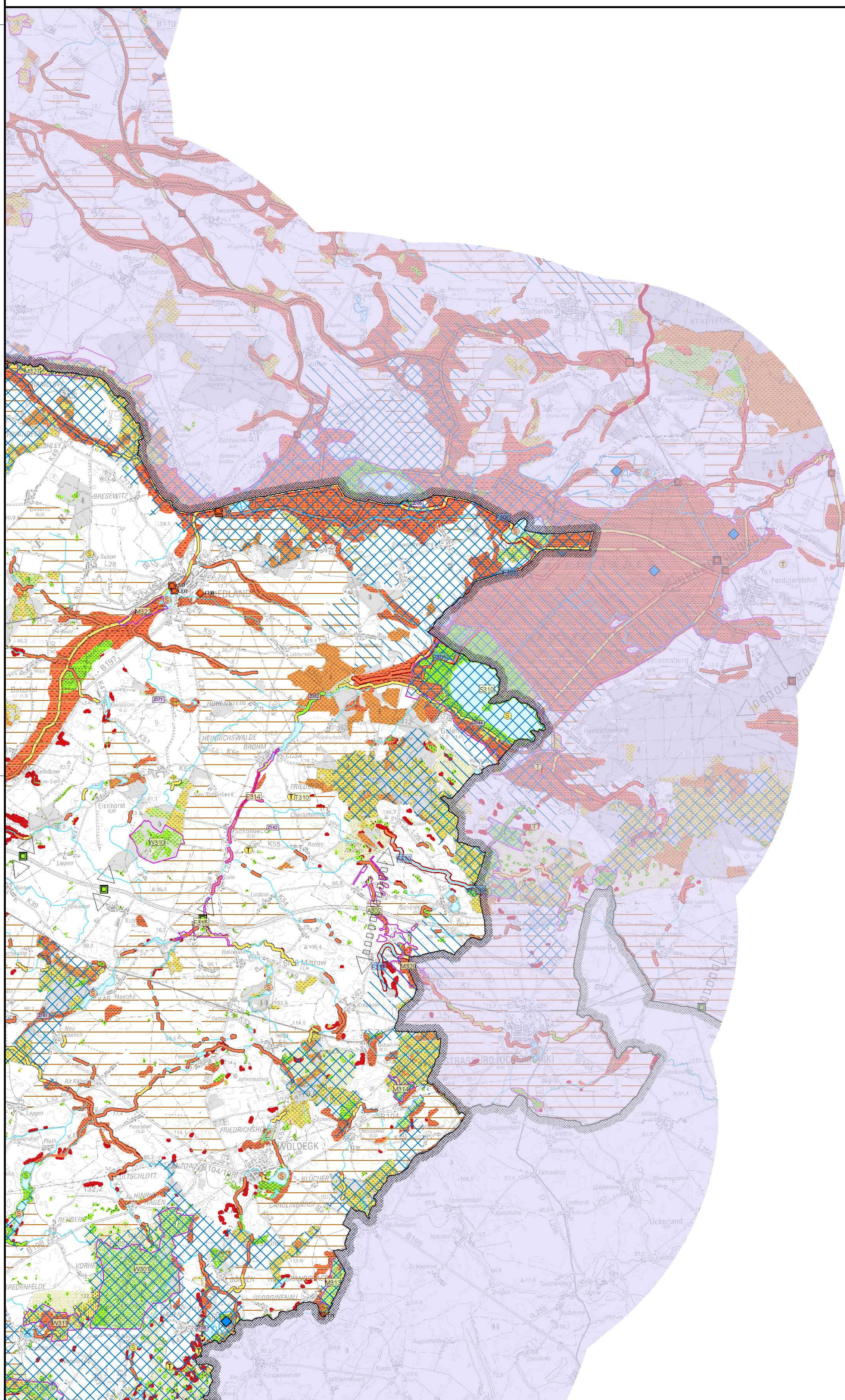
Zuordnung zu einem Hauptlebensraumtyp / Zielkomplex (an Beispiel: W - Wald)

 Grenze Landkreis/ kreisfreie Städte

 Grenze der Planungsregion

Hinweise:

- > Die Darstellungen gelten nicht für bestehende Siedlungen sowie für ausgenutzte Bauflächen in rechtskräftigen Satzungen und wirksamen Flächennutzungsplänen
- > Darstellungen außerhalb der Planungsregion basieren für die Region Mittleres Mecklenburg/ Rostock auf den Daten des GLRP von 4.2007, für die Region Westmecklenburg auf den Daten des GLRP von 9.2008 und für die Region Vorpommern auf den Daten des GLRP von 10.2009.



0 5 10 km



MECKLENBURG - VORPOMMERN

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Erste Fortschreibung des Gutachtlichen Landschaftsrahmenplans der Planungsregion 4 Mecklenburgische Seenplatte

Karte III: Schwerpunktbereiche und Maßnahmen zur Sicherung und Entwicklung von ökologischen Funktionen (zu Kap. III.2.2) - Ostblatt -

Maßstab 1 : 100.000

Bearbeitung und Digitale Kartographie: UmweltPlan GmbH Stralsund / Güstrow

- Grundlagen:**
- Landschaftsinformationssystem (LINFOS) des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie, insbesondere:
 - Kartierung der gesetzlich geschützten Biotope (1996 bis 2006)
 - Moorschutzkonzept (1999), umgesetzte Moorschutzprojekte (2009)
 - Fließgewässersstrukturkartierung (1994 bis 2004)
 - Trophiestufen des Seenkatasters (LU M-V 2009)
 - Ergebnisse der Makrophytenkartierung in Seen des Artenmonitorings (2008)
 - Aktuelle Potenziale Natürliche Vegetation, rezent naturnahe Wälder (2005)
 - FFH-Gebietsmeldung (2007) und vorläufige Binnendifferenzierung (2004)
 - Nennausweisung von Europäischen Vogelschutzgebieten (2008)
 - Grenzen der Naturschutzgebiete, Nationalparks sowie der Flächen des Nationalen Naturerbes (2008)
 - Schöpfwerkstudie Bioplän (1995)
 - Lebensraumbiotope der Landschaft für rastende und überwinternde Wat- und Wasservögel (L.N. & IFAG 2009)
 - Erfassung der dauerhaft der Naturentwicklung überlassenen Waldgebiete M-V (LUNG 2009c)
 - Gutachtliches Landschaftsprogramm (2003), insbesondere:
 - Waldstrukturbeurteilung (nach L.A.B.L. 1995)
 - Bibliografie submerse Makrophyten in Seen M-V (LESKE et al. 2005)
 - Seenkartierung der nach WRRL berichtspflichtigen Gewässer (LUNG M-V 2009d)
 - Strukturaneicherung der Agrarlandschaft nach Kap. VI.7
 - Wassererosionsgefährdete Bereiche angrenzend an Gewässersensible Biotope nach Karte VI
 - Vorkursräume für Wanderung und Anbreitung von mobilen Wirbeltieren im Netz
 - zerschneidungssensitiver Straßen und Bahnen (LUNG 2004b)
 - Prioritätskonzept zur Planung und Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit in den Fließgewässern Mecklenburg-Vorpommerns (LUNG M-V 2006b)
 - Verkehrsnetzwerke und ihre Durchgängigkeit für den Fischotter (Ebersbach 2009)
 - Forsteinrichtung des Nationalparks
 - Zusatzen der regionalen Naturschutzbehörden

Grundlage der Topographie - Digitale Topographische Karte 1 : 100 000
Geobasisdaten: © GeoBasis-DEM-V 2011