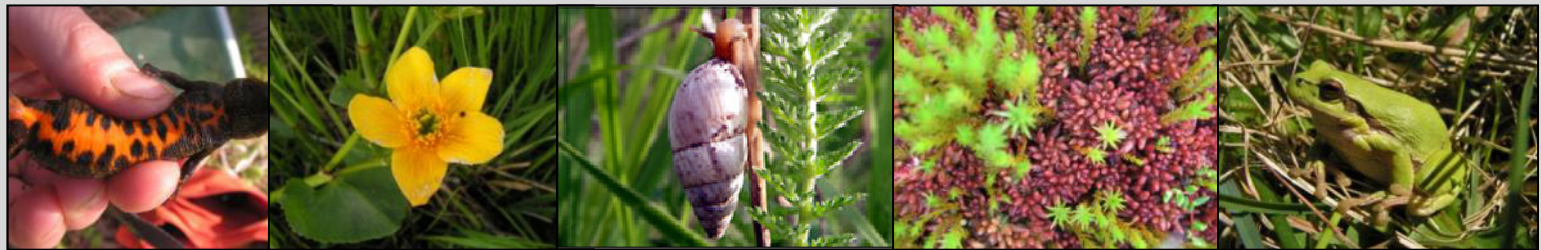


Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt (StALU) Vorpommern



FFH-Managementplanung für das FFH-Gebiet DE 2050-303 „Ostusedomer Hügelland“

UmweltPlan GmbH

Datum: 27. November 2012

Herzlich Willkommen!

Gliederung

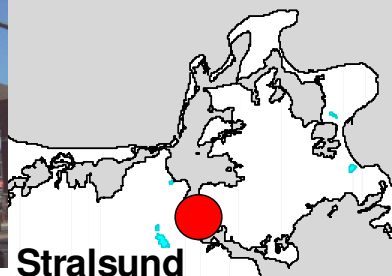
1. **Vorstellung der mit der Planerstellung beauftragten Büros**
2. Aufgaben und Ziele der FFH-Managementplanung
3. Kurzvorstellung des FFH-Gebietes DE 2050-303
4. LRT des Anhangs I - FFH-RL
5. Arten des Anhangs II - FFH-RL
6. Planungsablauf und Ausblick
7. Informationsquellen

 Regionalplanung Umweltplanung Landschaftsarchitektur Landschaftsökologie Wasserbau Immissionsschutz Hydrogeologie

UmweltPlan GmbH Stralsund

Hauptsitz Stralsund

Tribseer Damm 2, 18437 Stralsund
Tel. +49 3831 6108-0
Fax +49 3831 6108-49
info@umweltplan.de
www.umweltplan.de



Außenstelle Greifswald

Bahnhofstraße 43, 17489 Greifswald
Tel. +49 3834 23111-91
Fax +49 3834 23111-99

Rostock

Greifswald

Güstrow

Schwerin



Neubrandenburg

Niederlassung Güstrow

Speicherstraße 1b, 18273 Güstrow
Tel. +49 3843 4645-0
Fax +49 3843 4645-29

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

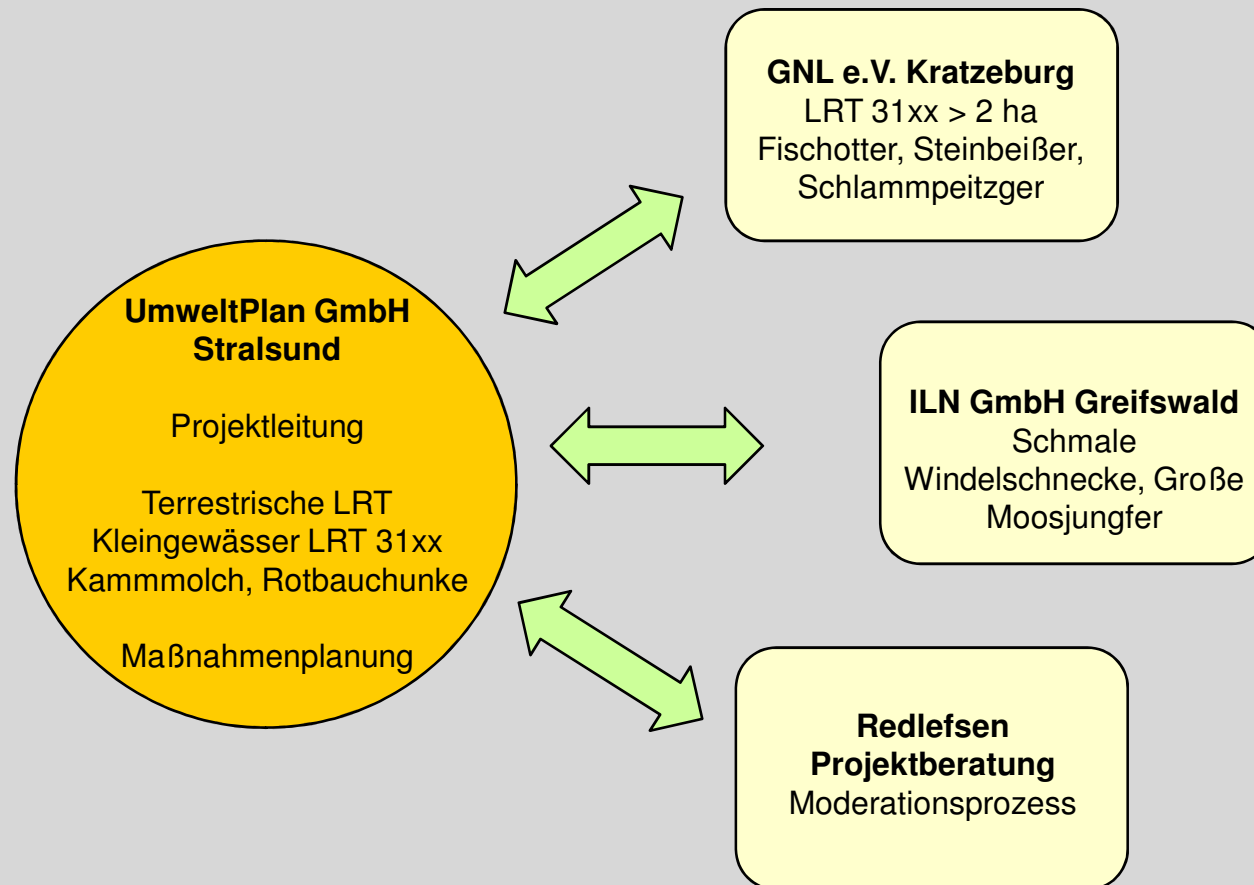
Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Bearbeitung in einer Projektgemeinschaft



Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

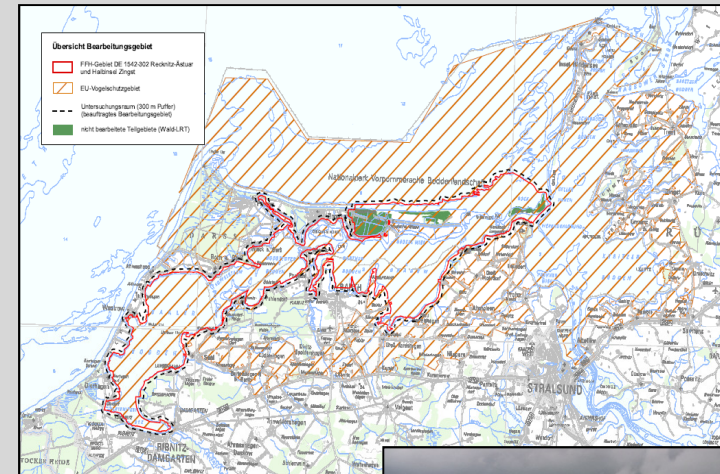
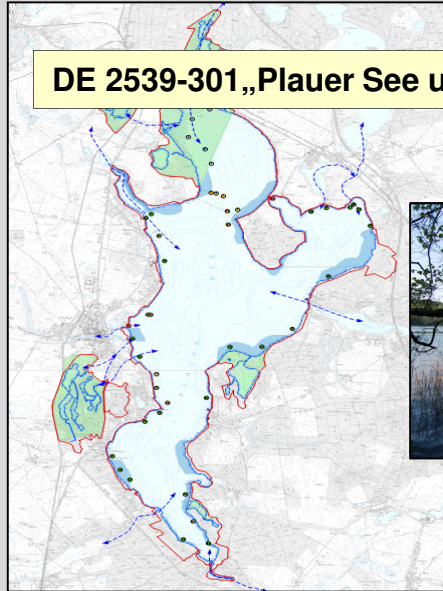
Immissionsschutz

Hydrogeologie

Umfangreiche Erfahrungen - FFH-Managementplanung - Auswahl

DE 1547-301 „Recknitzästuar und Halbinsel Zingst“

DE 2539-301 „Plauer See und Umgebung“



DE 1941-301 „Recknitz- und Trebeltal mit Zuflüssen“



Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

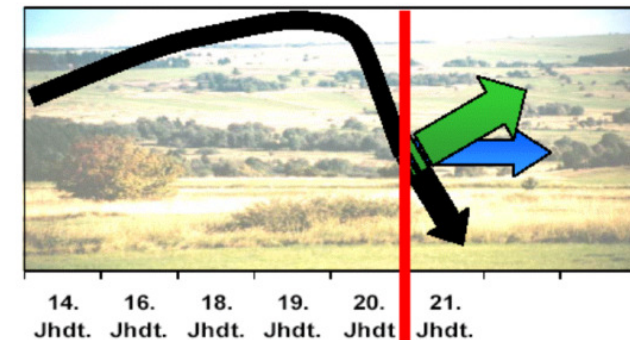
1. Vorstellung der mit der Planerstellung beauftragten Büros
- 2. Aufgaben und Ziele der FFH-Managementplanung**
3. Kurzvorstellung des FFH-Gebietes DE 2050-303
4. LRT des Anhangs I - FFH-RL
5. Arten des Anhangs II - FFH-RL
6. Planungsablauf und Ausblick
7. Informationsquellen

 Regionalplanung Umweltplanung Landschaftsarchitektur Landschaftsökologie Wasserbau Immissionsschutz Hydrogeologie

Europäisches Netz Natura 2000



Entwicklung der Artenzahlen in Mitteleuropa



FFH-Gebiete (auf Grundlage der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie von 1992)

EU-Vogelschutzgebiete (gemäß der Vogelschutz-Richtlinie von 1979)

Ziel:

- die bedeutendsten Lebensräume wildlebender Tier- und Pflanzenarten zu sichern und zu vernetzen und
- den Rückgang der Artenvielfalt zu stoppen

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

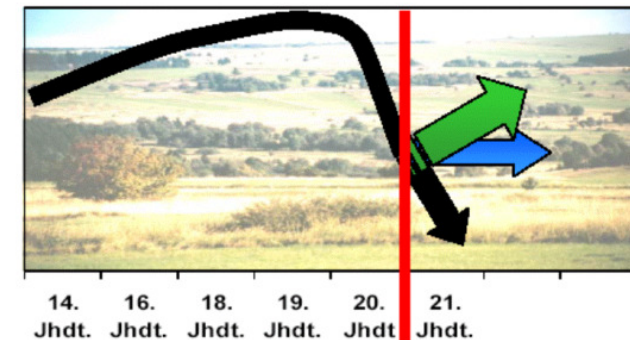
Immissionsschutz

Hydrogeologie

Europäisches Netz Natura 2000



Entwicklung der Artenzahlen in Mitteleuropa



FFH-Gebiete (auf Grundlage der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie von 1992)

EU-Vogelschutzgebiete (gemäß der Vogelschutz-Richtlinie von 1979)

Verpflichtungen der Mitgliedsstaaten:

- Festlegung der nötigen Erhaltungsmaßnahmen für Natura 2000-Gebiete durch die EU-Mitgliedstaaten (bis 2013)
- Bericht über den Erhaltungszustand auf der Grundlage eines Monitorings (Berichtspflicht alle 6 Jahre: 2006, 2012.....)
- Erstellung von Managementplänen

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Aufgaben der FFH-Managementplanung

Aus naturschutzfachlicher Sicht:

- Erfassung und Bewertung von **Lebensraumtypen** (LRT) und **Anhang II-Arten**
- Festlegung von Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung, Entwicklung
- Aktive Gebietsbetreuung

Aus Sicht der „Land“-Nutzer:

- Transparente Darstellung der Naturschutzziele
- Vorsorgende Konfliktvermeidung bzw. Konfliktlösung
- Schaffung von Rechtssicherheit über verträgliche und unverträgliche Nutzungen (Status Quo)

Abstimmungs- und Beratungsgespräche
Nutzung vorhandener Umsetzungsinstrumente und Förderprogramme

FFH-Managementplan

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Managementplan

- Schaffung einer verbindlichen Fachgrundlage der Naturschutzverwaltung (Erlass durch die oberste Naturschutzbehörde)
- Ergänzung/ Aktualisierung der Angaben des SDB bei zukünftigen Prüfungen von Plänen und Projekten
- Planung von notwendigen Maßnahmen auf freiwilliger Basis und Umsetzung unter Nutzung von Förderprogrammen
- keine unmittelbaren Auswirkungen auf vorhandene rechtskonforme Nutzungen

 Regionalplanung Umweltplanung Landschaftsarchitektur Landschaftsökologie Wasserbau Immissionsschutz Hydrogeologie

1. Vorstellung der mit der Planerstellung beauftragten Büros
2. Aufgaben und Ziele der FFH-Managementplanung
- 3. Kurzvorstellung des FFH-Gebietes DE 2050-303**
4. LRT des Anhangs I - FFH-RL
5. Arten des Anhangs II - FFH-RL
6. Planungsablauf und Ausblick
7. Informationsquellen

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Regionalplanung

Umweltplanung

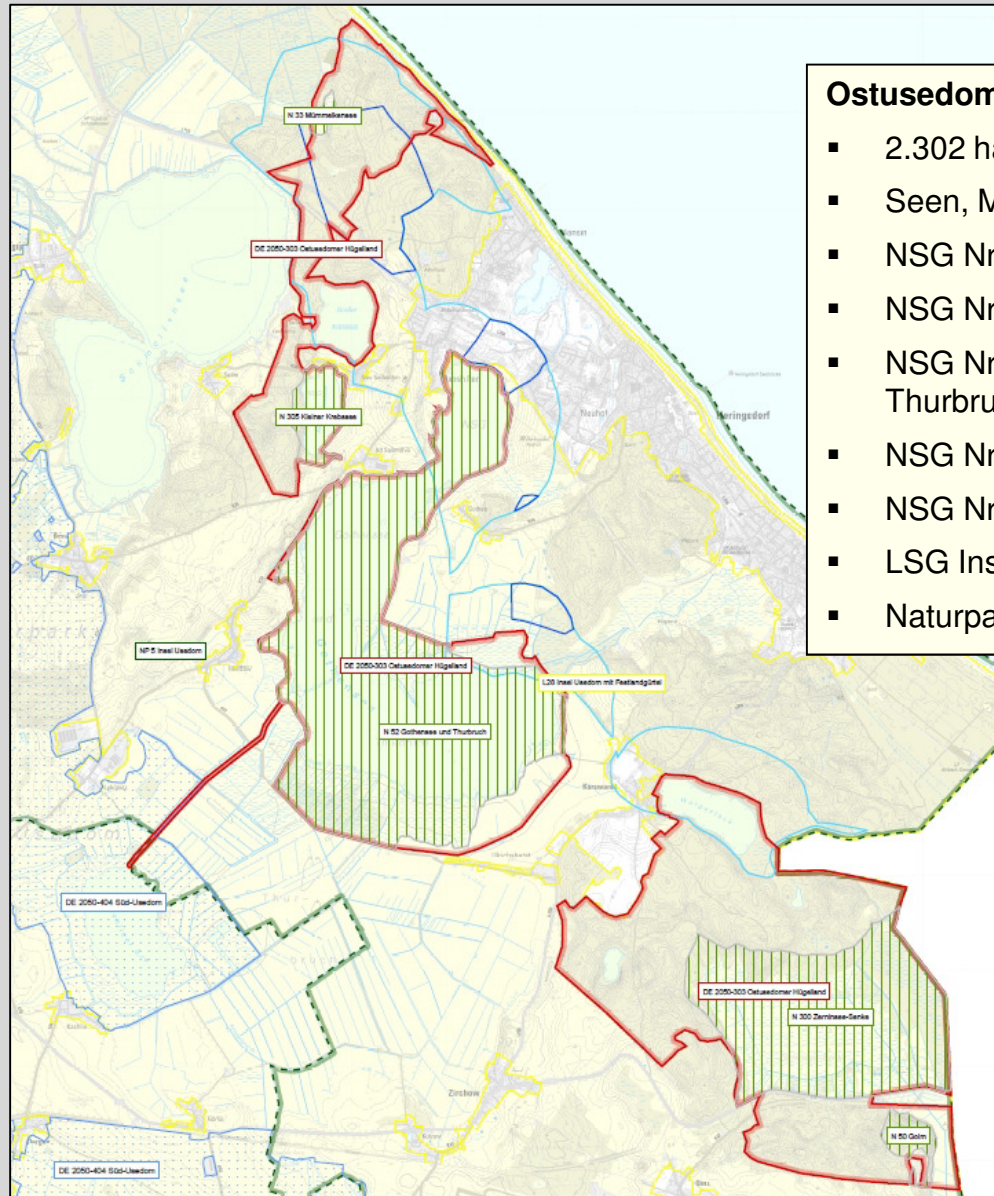
Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie



Ostusedomer Hügelland

- 2.302 ha (3 Teilgebiete)
- Seen, Moore, Wälder
- NSG Nr. 33 Mümmelensee,
- NSG Nr. 305 Kleiner Krebssee
- NSG Nr. 52 Gothensee und Thurbruch
- NSG Nr. 300 Zerninsee-Senke
- NSG Nr. 50 Golm
- LSG Insel Usedom mit Festlandgürtel
- Naturpark Usedom

1. Vorstellung der mit der Planerstellung beauftragten Büros
2. Aufgaben und Ziele der FFH-Managementplanung
3. Kurzvorstellung des FFH-Gebietes DE 2050-303
- 4. LRT des Anhangs I - FFH-RL**
5. Arten des Anhangs II - FFH-RL
6. Planungsablauf und Ausblick
7. Informationsquellen

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

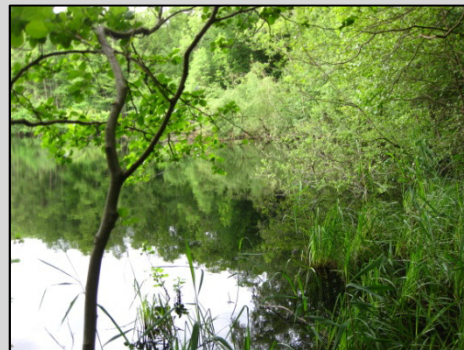
Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I FFH-RL

- ✓ Lebensräume innerhalb der FFH-Gebiete mit hohem Schutzstatus
- ✓ im Bereich ihrer natürlichen Vorkommen vom Verlust bedroht
- ✓ Ausprägung und Artenzusammensetzung eindeutig definiert
- ✓ durch vierstelligen EU-Code gekennzeichnet (z. B. LRT 3150)

gemäß Standard-Datenbogen: 11 LRT gemeldet

davon: **7 „Offenland“/
Gewässer-LRT**

4 Wald-LRT



Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und
Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern
Abteilung 6: Naturschutz und Landschaftspflege
Referat 620: Landschaftsplanung, integrierte Umweltplanung, Ma-
nagement der NATURA-2000-Gebiete, FFH-Verträglichkeitsprüfung

Anlage zum Fachleitfaden „Management-
planung in Natura 2000 Gebieten“:

**Kartier- und Bewertungsvorschrift für
Lebensraumtypen nach Anhang I der
FFH-Richtlinie (92/43/EWG) als Grund-
lage der Vergabe
(ohne Waldlebensraumtypen)**

Stand 27.09.2006, i. d. F. vom 21.02.2008

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

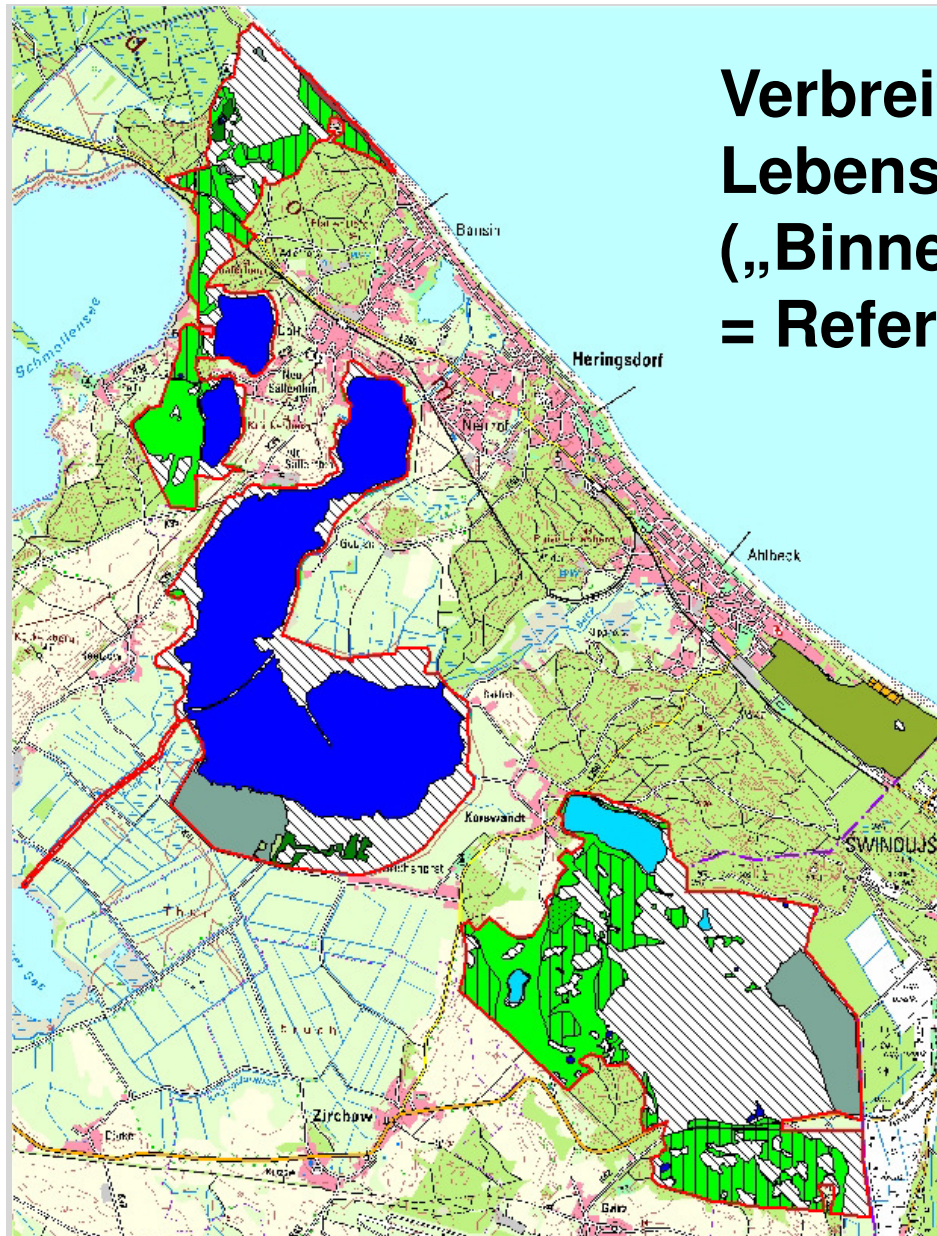
Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Verbreitung der FFH-Lebensraumtypen 2004 („Binnendifferenzierung“) = Referenzzustand



Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Küsten-Lebensraumtypen



1230	Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und Steilküsten mit Vegetation
------	---

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Lebensraumtypen der Gewässer



3140	Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
3160	Dystrophe Seen und Teiche

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Lebensraumtypen des Offenlandes

LRT 6410



6410

Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Lebensraumtypen der Moore



LRT 7120



LRT 7140

7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

1. Vorstellung der mit der Planerstellung beauftragten Büros
2. Aufgaben und Ziele der FFH-Managementplanung
3. Kurzvorstellung des FFH-Gebietes DE 2050-303
4. LRT des Anhangs I - FFH-RL
- 5. Arten des Anhangs II - FFH-RL**
6. Planungsablauf und Ausblick
7. Informationsquellen

 Regionalplanung Umweltplanung Landschaftsarchitektur Landschaftsökologie Wasserbau Immissionsschutz Hydrogeologie

Arten nach Anhang II der FFH-RL

- ✓ seltene Tier- und Pflanzenarten
- ✓ Vorkommen vom Erlöschen bedroht
- ✓ Lebensräume (Habitats) dieser Arten sind zu erhalten und zu schützen

Vorkommen im FFH-Gebiet: 8 Anhang II-Arten

Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und
Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern
Abteilung 6: Naturschutz und Landschaftspflege
Referat 620: Landschaftsplanung, Management der NATURA-
2000-Gebiete, FFH-Verträglichkeitsprüfung

Anlage 6 zum Fachleitfaden „Managementplanung in Natura
2000-Gebieten“:

Leistungsbeschreibung
zur Kartierung und Bewertung der Habitat-
elemente von Biber und Fischotter

als Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie (92/43/EWG)
im Rahmen der Managementplanung

Version 2.2: Stand 07.09.2010

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Arten nach Anhang II der FFH-RL

Säugetiere

- ✓ **Fischotter**

Lurche

- ✓ **Rotbauchunke**
- ✓ **Kammolch**



Fische

- ✓ **Steinbeißer**
- ✓ **Schlammpeitzger**



Weichtiere

- ✓ **Schmale Windelschnecke**

Insekten

- ✓ **Große Moosjungfer**
- ✓ **Großer Feuerfalter**

1. Vorstellung der mit der Planerstellung beauftragten Büros
2. Aufgaben und Ziele der FFH-Managementplanung
3. Kurzvorstellung des FFH-Gebietes DE 2050-303
4. LRT des Anhangs I - FFH-RL
5. Arten des Anhangs II - FFH-RL
- 6. Planungsablauf und Ausblick**
7. Informationsquellen

 Regionalplanung Umweltplanung Landschaftsarchitektur Landschaftsökologie Wasserbau Immissionsschutz Hydrogeologie

Planungsablauf –Teil I

Kartierung Schmale Windelschnecke Habitatabgrenzung Fischotter	09/12- 12/12	Abgrenzung des Bearbeitungsgebietes Gebietsbeschreibung Datenrecherche	Einberufung der Begleitenden Arbeits- gruppe (BAG) Öffentliche Informationsveranstaltung zum Auftritt der Managementplanung
	01/12- 05/13	Bewertung geplante/ vorhandene Nutzungen Beschreibung und Bewertung der Anhang IV-Arten	Abstimmung mit der BAG
Kartierung der FFH-LRT 1230, 3140, 3150, 3160, 6410, 7120, 7140 Kartierung Steinbeißer, Schlammpeitzger, Kammmolch, Rotbauchunke, Große Moosjungfer	06/13- 09/13	Beschreibung und Bewertung der LRT/ Anhang II-Arten Defizitanalyse => Schutzzweck/ Erhal- tungsziele	Abstimmung Teil I mit BAG Öffentliche Informationsveranstaltung zum Abschluss der Bearbeitung der natur- schuttfachlichen Grundlagen
Teil II	09/13- 02/14	Maßnahmenkonzept und Erarbeitung der Entwurfssfassung	Abstimmung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente mit der BAG sowie den Betroffenen und Interessenver- tretern (thematische bzw. regionale AGs)
	02/14	Entwurfssfassung	Öffentliche Informationsveranstaltung zur Vorstellung der Entwurfssfassung
	04/14- 05/14	Einarbeiten der Hinweise/ Stellung- nahmen nach Prüfung durch die Obere/ Oberste Naturschutz- behörde	

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

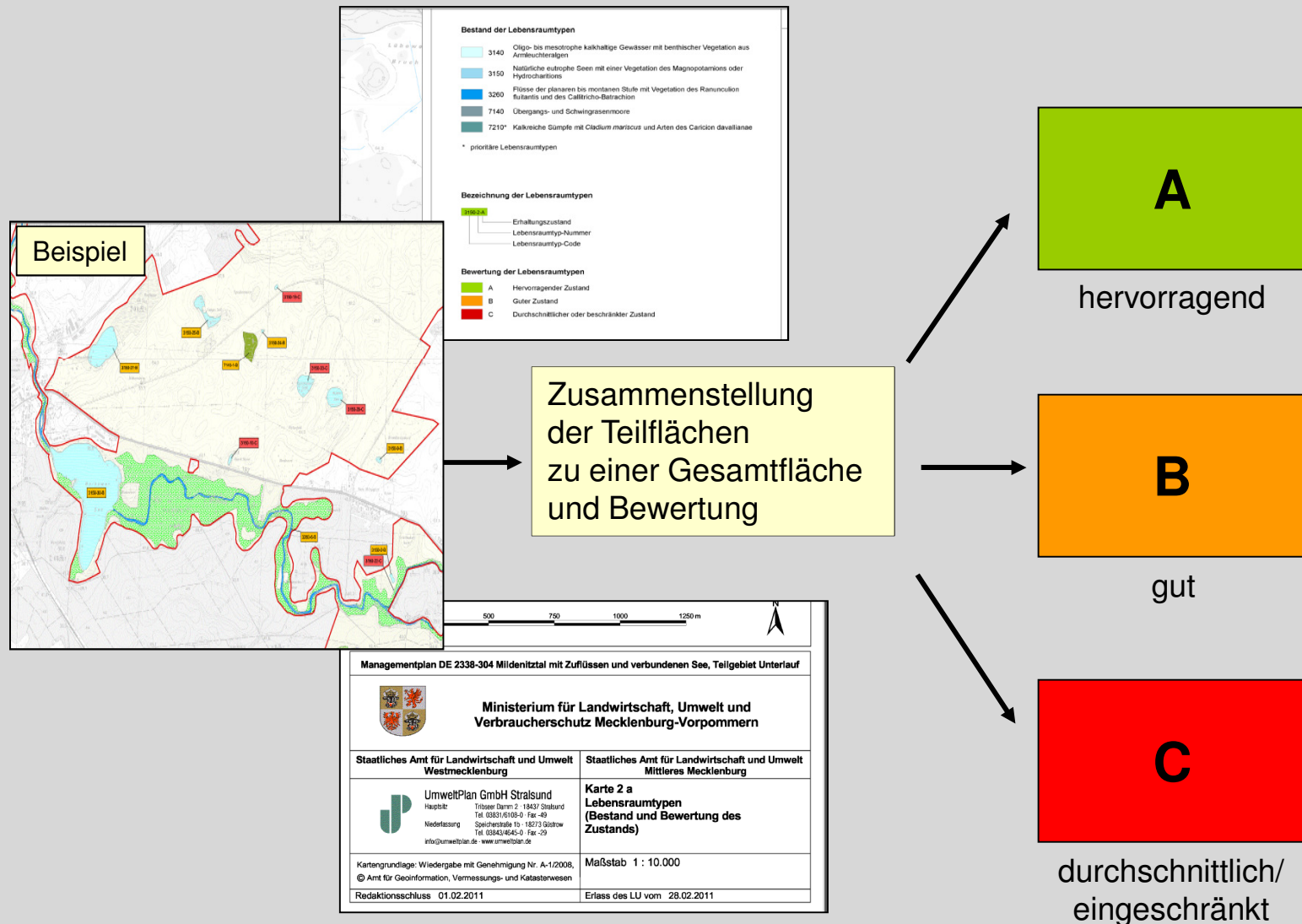
Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Erfassung und Bewertung der Arten und Lebensraumtypen



Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

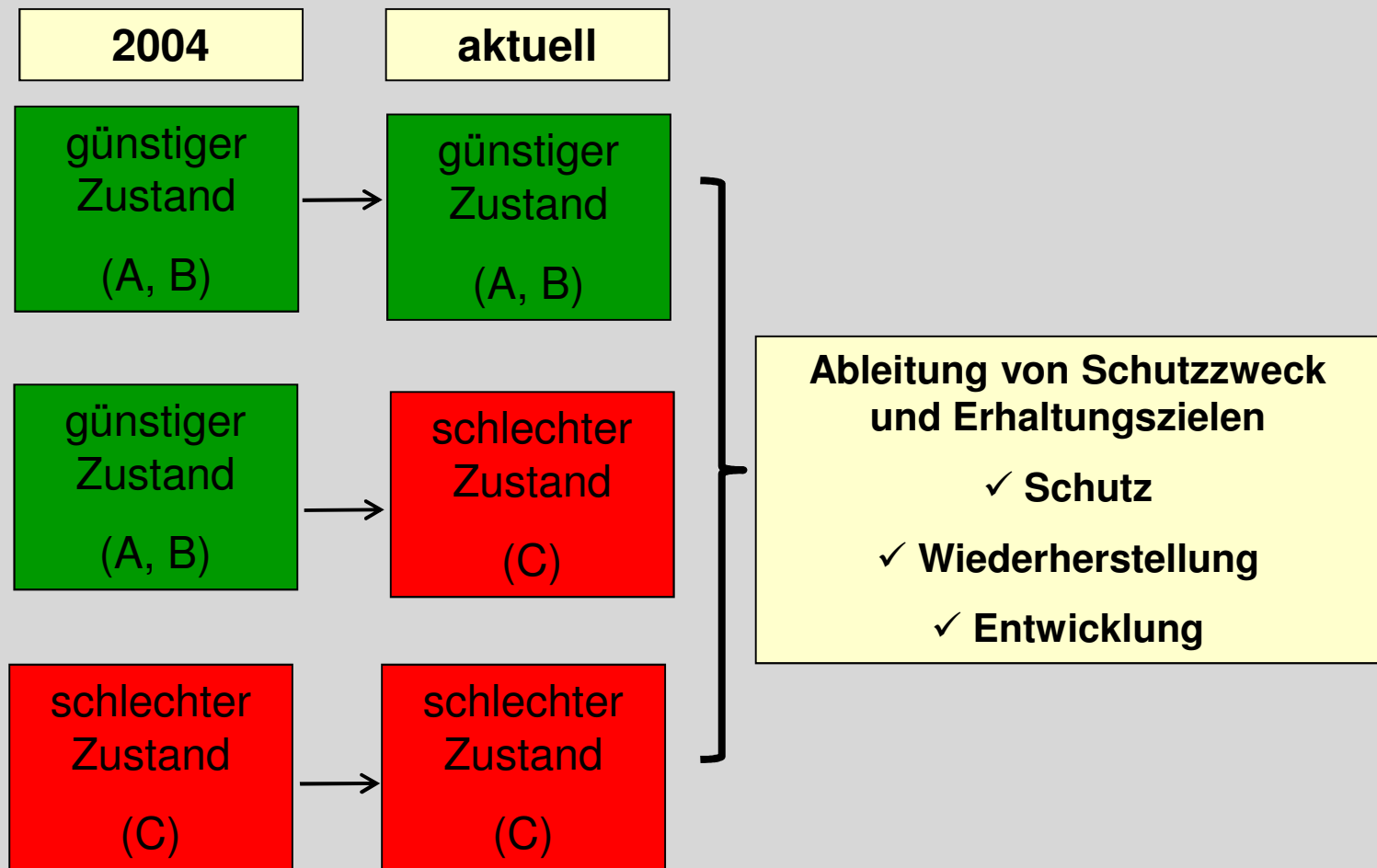
Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Defizitanalyse: Vergleich Referenzzustand/ aktueller Zustand



Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Ausblick –Teil II

	01/12-05/13	Bewertung geplante/ vorhandene Nutzungen Beschreibung und Bewertung der Anhang IV-Arten	Abstimmung mit der BAG
Kartierung der FFH-LRT 1230, 3140, 3150, 3160, 6410, 7120, 7140 Kartierung Steinbeißer, Schlammpeitzger, Kammolch, Rotbauchunke	06/13-09/13	Beschreibung und Bewertung der LRT/ Anhang II-Arten Defizitanalyse => Schutzzweck/ Erhal- tungsziele	Abstimmung Teil I mit BAG Öffentliche Informationsveranstaltung zum Abschluss der Bearbeitung der natur- schuttfachlichen Grundlagen
	09/13-02/14	Maßnahmenkonzept und Erarbeitung der Entwurfsfassung	Abstimmung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente mit der BAG sowie den Betroffenen und Interessenver- tretern (thematische bzw. regionale AGs)
	02/14	Entwurfsfassung	Öffentliche Informationsveranstaltung zur Vorstellung der Entwurfsfassung
	04/14-05/14	Einarbeiten der Hinweise/ Stellung- nahmen nach Prüfung durch die Obere/ Oberste Naturschutz- behörde	
	05/14	Abgabe der Endfassung	Öffentliche Bekanntmachung der Bestätigung des Plans durch die Oberste Naturschutzbehörde

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

1. Vorstellung der mit der Planerstellung beauftragten Büros
2. Aufgaben und Ziele der FFH-Managementplanung
3. Kurzvorstellung des FFH-Gebietes DE 2050-303
4. LRT des Anhangs I - FFH-RL
5. Arten des Anhangs II - FFH-RL
6. Planungsablauf und Ausblick
- 7. Informationsquellen**

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

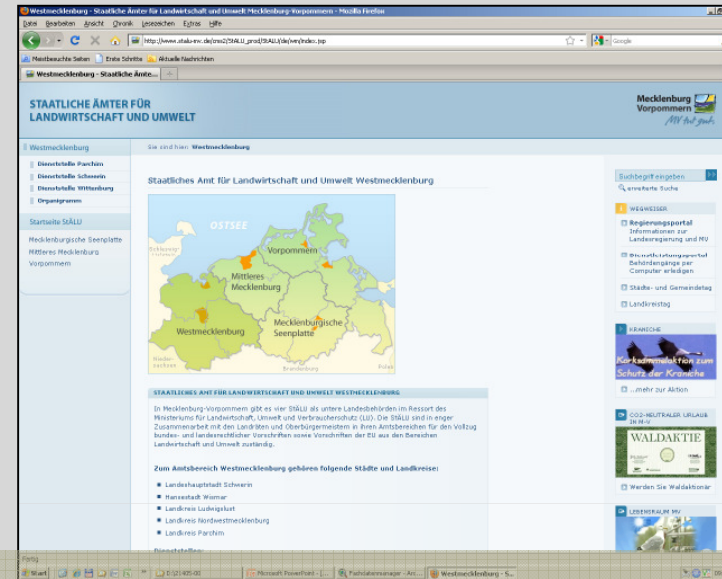
Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Informationsquellen



Internetadressen

- ✓ http://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/schutzgebiete/schutzgebiete_eu.htm
- ✓ <http://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/gis/kartenportal.htm>
- ✓ http://www.regierung-mv.de/cms2/Regierungsportal_prod/Regierungsportal/de/lm/Themen/Naturschutz_und_Landschaftspflege/index.jsp
- ✓ http://www.stalu-mv.de/cms2/StALU_prod/StALU/de/vp/Themen/Naturschutz_und_Landschaftspflege/index.jsp
- ✓ <http://ffh.umweltplan.de/>

Regionalplanung

Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

