

Management Natura 2000



Umsetzung im Landkreis Vorpommern- Greifswald

Arbeitsberatung am 12.11.2022

Dezernat Naturschutz, StALU Vorpommern

Katja Streller, Dipl.-Landschaftsökologin



Natura 2000-Gebiete in Mecklenburg-Vorpommern

Gebietskategorie	Landfläche (ha)	Anteil (%)	Fläche Hoheitsgewässer (ha)	Anteil (%)	Gesamtfläche (ha)	Anteil (%)	Anzahl
Europäische Vogelschutzgebiete	569.500	24,7	358.000	45,1	927.500	29,9	61
Fauna-Flora-Gebiete	285.400	12,4	288.100	36,3	573.500	18,5	235

Hinweis: Die Flächen bzw. Anteile der Schutzgebietskategorien können nicht einfach addiert werden, da diese sich teilweise großflächig überschneiden. Dies wurde bei den Angaben berücksichtigt.

Gebietskategorie	Gesamtfläche (ha)	Anteil (%)
Natura-2000-Gebiete = FFH-Gebiete und Europäische Vogelschutzgebiete	1.068.200	34,5

Quelle: LU, Statistisches Datenblatt 2014, Seiten 28 und 29

Natura 2000 MV

Behörde	Europäische Vogelschutzgebiete	GGB	Natura 2000-Gebiete	
	Fläche [ha]	Fläche [ha]	Fläche [ha]	%
StALU Westmecklenburg	132.800	66.500	157.200	15%
StALU Mittleres Mecklenburg	73.000	52.000	93.000	9%
StALU Vorpommern	405.800	279.100	466.400	44%
StALU Mecklenburgische Seenplatte	144.700	75.400	172.800	16%
BRA Südost-Rügen	16.800	13.300	17.200	2%
BRA Schaalsee-Elbe	50.700	11.500	52.100	5%
NPA Vorpommern	78.100	55.500	81.300	8%
NPA Müritz	25.500	20.100	28.000	3%
	927.400	573.400	1.068.000	100%

A photograph of a meadow with tall green grasses, purple flowers, and a yellow buttercup.

Natura 2000 MV

Dezernat 40
Naturschutz
StALU Vorpommern

10 Mitarbeiter
im Jahr 2021
davon 2 in der Umsetzung

14 Mitarbeiter
im Jahr 2022
davon 4 in der Umsetzung

Management Natura 2000



umfasst

- Managementplanung
- Umsetzung von Maßnahmen
- Zustandsüberwachung

Zuständig für das Management Natura 2000 sind laut Landesnaturschutzgesetz MV die Staatlichen Ämter (StÄLU) und die Großschutzgebietsverwaltungen.

Management Natura 2000



umfasst

- Managementplanung
- **Umsetzung von Maßnahmen**
- Zustandsüberwachung

Zuständig für das Management Natura 2000 sind laut Landesnaturschutzgesetz MV
die Staatlichen Ämter (StÄLU) und die Großschutzgebietsverwaltungen.

Natura 2000 Management

1) Ehrenamtliche Gebietsbetreuung

2) Gebietsbetreuung Werkverträge ELER

3) Machbarkeitsstudien/ Planung Werkverträge ELER

4) Naturschutzförderprojekte MV

5) Pflege-, Entwicklungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen mit Landesmitteln

1) Ehrenamtliche Gebietsbetreuung Natura 2000

- 20 Natura 2000 Kerngebiete



Peenemünder Haken

Schwingetal und Peenewiesen b. Trantow

Altwarper Binnendünen, Riether Werder, Gr. Koblenzter See

Schoritzer Wiek

Hiddensee, Natura 2000 außerhalb des Nationalparks

Ahlbecker Seegrund

Wildes Moor bei Borken

Halbinsel Devin

Peenetal

Banzelvitzer Berge

Eiskeller Sassnitz

Gottesheide mit Schlosssee und Lenzener See, Burgwall Rothemühl

Südspitze Gnitz

Binnensalzstelle Greifswald

Wostevitzer Teiche

Struck und Freesendorfer Wiesen

Inseln Böhmke und Werder

Galenbecker See

Ruden

Greifswalder Oie



1) Ehrenamtliche Gebietsbetreuung Natura 2000

- 20 Natura 2000 Kerngebiete
davon 15 Gebiete im LK VP Greifswald

Peenemünder Haken

Schwingetal und Peenewiesen b. Trantow

Altwarper Binnendünen, Riether Werder, Gr. Koblenzter See

Schoritzer Wiek

Hiddensee, Natura 2000 außerhalb des Nationalparks

Ahlbecker Seegrund

Wildes Moor bei Borken

Halbinsel Devin

Peenetal

Banzelvitzer Berge

Eiskeller Sassnitz

Gottesheide mit Schlosssee und Lenzener See, Burgwall Rothemühl

Südspitze Gnitz

Binnensalzstelle Greifswald

Wostevitzer Teiche

Struck und Freesendorfer Wiesen

Inseln Böhmke und Werder

Galenbecker See

Ruden

Greifswalder Oie

Natura 2000 Management

- 
- 1) Ehrenamtliche Gebietsbetreuung
 - 2) Gebietsbetreuung Werkverträge ELER
 - 3) Machbarkeitsstudien/ Planung Werkverträge ELER
 - 4) Naturschutzförderprojekte MV
 - 5) Pflege-, Entwicklungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen mit Landesmitteln



2+3) Werkverträge ELER Natura 2000

- Gebietsbetreuungen
- Machbarkeitsstudien, Planung
- Projekt Netzwerk Natura 2000
- *Erweiterung der Schwerpunkte und Finanzierungsgrundlagen ab 2023*

31	gesamt	3 Mio €
16	LK VP Greifswald	1,6 Mio €



2) Werkverträge Gebietsbetreuung Natura 2000

- aktuell 12 Gebietsbetreuungen, davon 8 im LK VP Greifswald
- *weitere Betreuungen in Vorbereitung*

Gebietsbetreuung DE 2750-306 "Halboffene Weidelandschaft Randowtal"

Betreuung des FFH-Gebietes DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasunds und Nordspitze Usedom"

Projekt Netzwerk Natura 2000 - Geobotanik

Gebietsbetreuung in Natura 2000 Gebieten Rügens

Betreuung des GGB DE 2348-301 "Galenbecker See" in den Jahren 2017-2020

Gebietsbetreuung Natura 2000 für die Jahre 2019 bis 2022 auf Usedom und Rügen

Betreuung in ausgewählten Küstenvogelbrutgebieten, Karrendorf Koos

Gebietsbetreuung DE 2450-301 - Teilgebiet Zerrenthiner Wiesen

Gebietsbetreuung Angelica palustris GGB Kiesbergwiesen

Gebietsbetreuung DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"

Gebietsbetreuung Großer Brachvogel Borken 2021 bis 2023

Betreuung in ausgewählten Küstenvogelbrutgebieten, Rügen

Gebietsbetreuung Natura 2000 Bresewitz

2) Werkverträge Gebietsbetreuung Natura 2000

Jahresprotokoll zur Gebietsbetreuung NATURA-2000 für die

„Weidelandschaft Gnitz“

im GGB DE 2049-302 „Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff“

Berichtszeitraum 2021



Natura 2000 Management

- 1) Ehrenamtliche Gebietsbetreuung
- 2) Gebietsbetreuung Werkverträge ELER
- 3) **Machbarkeitsstudien/ Planung Werkverträge ELER**
- 4) Naturschutzförderprojekte MV
- 5) Pflege-, Entwicklungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen mit Landesmitteln



3) Werkverträge Planung Natura 2000

- Machbarkeitsstudien und Vorbereitung von Umsetzungsmaßnahmen
- 17 Werkverträge, davon 8 im Landkreis Vorpommern- Greifswald

Planung Wiederansiedelung Rotbauchunke LRT 3150 im GGB "Caselower Heide" - DE 2550-301
Planung Verbesserung Wasserhaushalt "Koblenzer See und Zerrenthiner Wiesen"
Studie zur Optimierung der hydrologischen Verhältnisse im Teilgebiet "Dänschenburger Moor"
Studie Entwicklung Habitate Goldener Scheckenfalter
Studie zur Maßnahmenumsetzung zur Sicherung und Entwicklung des Erhaltungszustandes "Barther Stadtholz"
Wasserwirtschaftliches Gutachten Feuchtheide "Försterhofer Heide"
Hydrologische Planungsleistungen zur Maßnahmenumsetzung "Tilzower Wald" LRT 3150 im GGB DE 1646-302
fischereiliches Bewirtschaftungskonzept "Krummenhägener See, Borgwallsee und Pütter See"
Studie zur Renaturierungs- bzw. Optimierungsfähigkeit Polders Kölpin
Vorbereitende Planung Verwallungen Borgwallsee, LRT 3140
Aufstellung von Informationstafeln in Natura 2000-Gebieten
Hydrologische Planung Kleingewässer LRT 3150 im GGB DE 1946-301 "Wälder um Greifswald"
Planungsleistungen Fledermausquartiere GGB DE 2448-303 "Strasburg Eiskeller"
Studie LRT 3140 im GGB DE 2348-301 Galenbecker See - Nährstoffrückhalt
Planungsleistungen "Greifswalder Oie"
Planungsleistungen Errichtung Fähranleger Barther Oie
Machbarkeitsstudie Kompostieranlage auf der Insel Hiddensee
Planungsleistungen LRT 3150 Putzarer See

Natura 2000 Management

- 1) Ehrenamtliche Gebietsbetreuung**
- 2) Gebietsbetreuung Werkverträge ELER**
- 3) Machbarkeitsstudien/ Planung Werkverträge ELER**
- 4) Naturschutzförderprojekte MV**
- 5) Pflege-, Entwicklungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen mit Landesmitteln**

4) Naturschutzförderprojekte MV

Projektumsetzungen Naturschutz Natura 2000
darunter

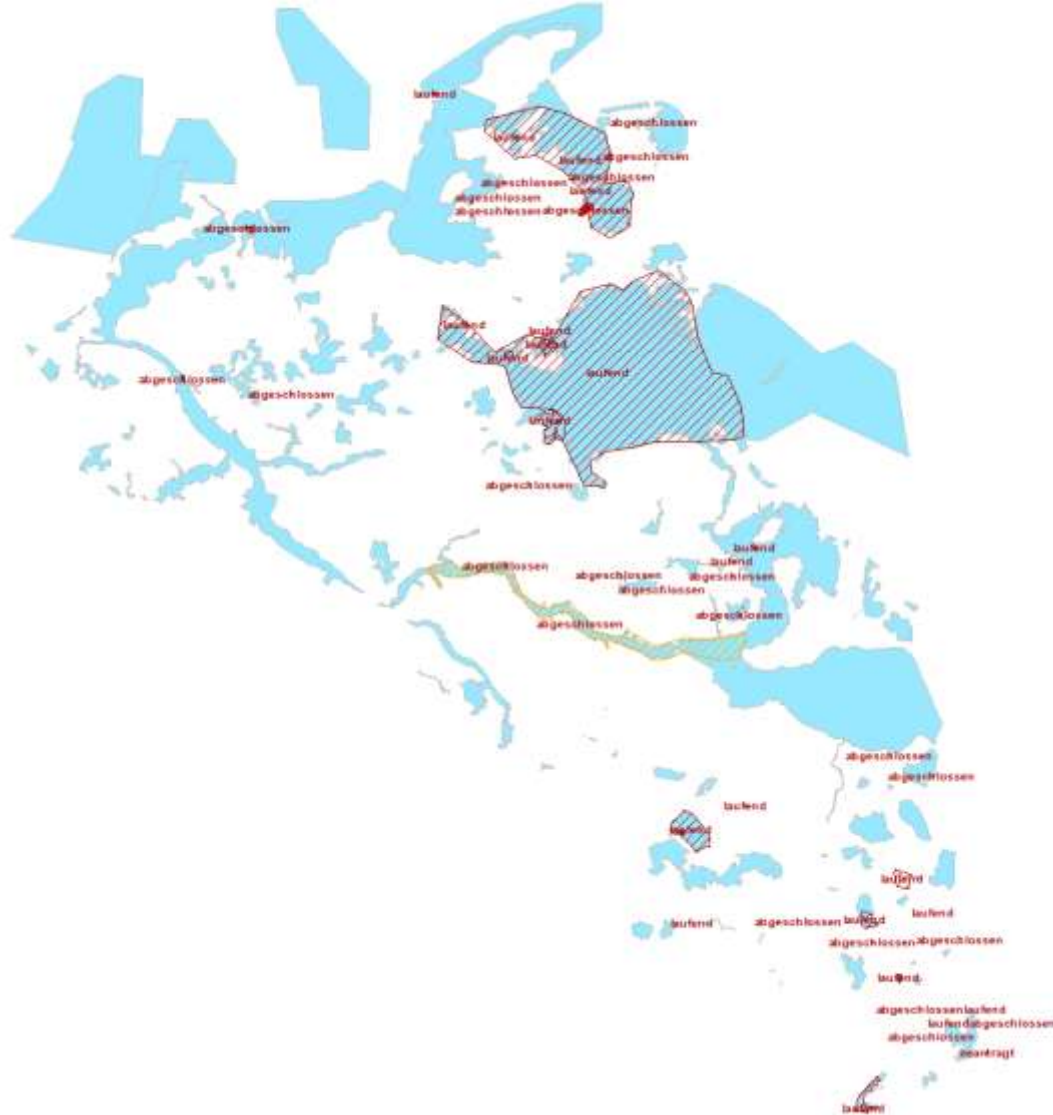
- Erstinstandsetzungen, z.B. Weideprojekte
- Gewässersanierungen
- Fledermausquartiersanierungen
- Heckenpflanzungen

Antragsunterlagen:

<https://www.regierung-mv.de/Landesregierung/Im/Service/Foerderungen/260/>



Naturschutzförderprojekte Natura 2000



4) Naturschutzförderprojekte MV

- **Erstinstandsetzungen, z.B. Weideprojekte**
- Gewässersanierungen
- Fledermausquartiersanierungen
- Heckenpflanzungen



Projektgebiet Rügen Salzgrasland:
Zaunbau mit Prädatorenschutz

Projektgebiet LK VP Rügen Salzgrasland : Zaunbau mit
Prädatorenschutz, Tränkbrunnenbau und Fangstand für
Rinder, Besucherinformationen

Naturschutzförderprojekt Weidelandschaft Gnitz
Projektträger: Stiftung Umwelt und Naturschutz M-V



Optimierung
der Magerrasen-, Feuchtwiesengesellschaften
sowie der Waldbereiche
im

FFH- Gebiet DE 2049-302 „Peeneunterlauf,
Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff“
und NSG „Südspitze Gnitz“

Schutz und der Erhalt eines strukturreichen
Höftlandes mit Magerrasenflächen

Projektgebiet ist „**Vorranggebiet für
Naturschutz und Landschaftspflege**“ laut
Regionalem Raumentwicklungsprogramm
Vorpommern (RREP-VP)

Naturschutzförderprojekt Weidelandschaft Gnitz
Projektträger: Stiftung Umwelt und NaturschutzM-V



Zaunbau und Ersteinrichtung
Waldweide mit Wiederansiedlung *Pulsatilla pratensis*

Naturschutzförderprojekt Weidelandschaft Gnitz
Projektträger: Stiftung Umwelt und NaturschutzM-V



Kartäuser- Nelke (*Dianthus chartusionorum*) FSK
Sand- Grasnelke (*Armeria maritima*) FSK

4) Naturschutzförderprojekte MV

- Erstinstandsetzungen, z.B. Weideprojekte
- **Gewässersanierungen**
- Fledermausquartiersanierungen
- Heckenpflanzungen



Renaturierung von Kleingewässern und Feuchtgebieten

im Natura 2000 Gebiet *Hohenholzer Forst und Kleingewässerlandschaft bei Kyritz*

- 10 abgeschlossene Maßnahmen
- 4 laufende Maßnahmen
- 1 beantragte
- 4 weitere Anfragen/in Vorbereitung

LRT 3150 nährstoffreiche Kleingewässer

FFH Anhang II Art **Kammolch**

FFH Anhang II Art **Rotbauchunke**

Laubfrosch, Erdkröte und weitere





Oktober 2021
Kleingewässer bei Glasow



Oktober 2021
Flachsee bei Glasow



September 2022
Flachsee bei Glasow



Oktober 2020
Schwennenz



September 2021
Schwennenz



September 2021
Schwennenz



September 2021
Schwennenz



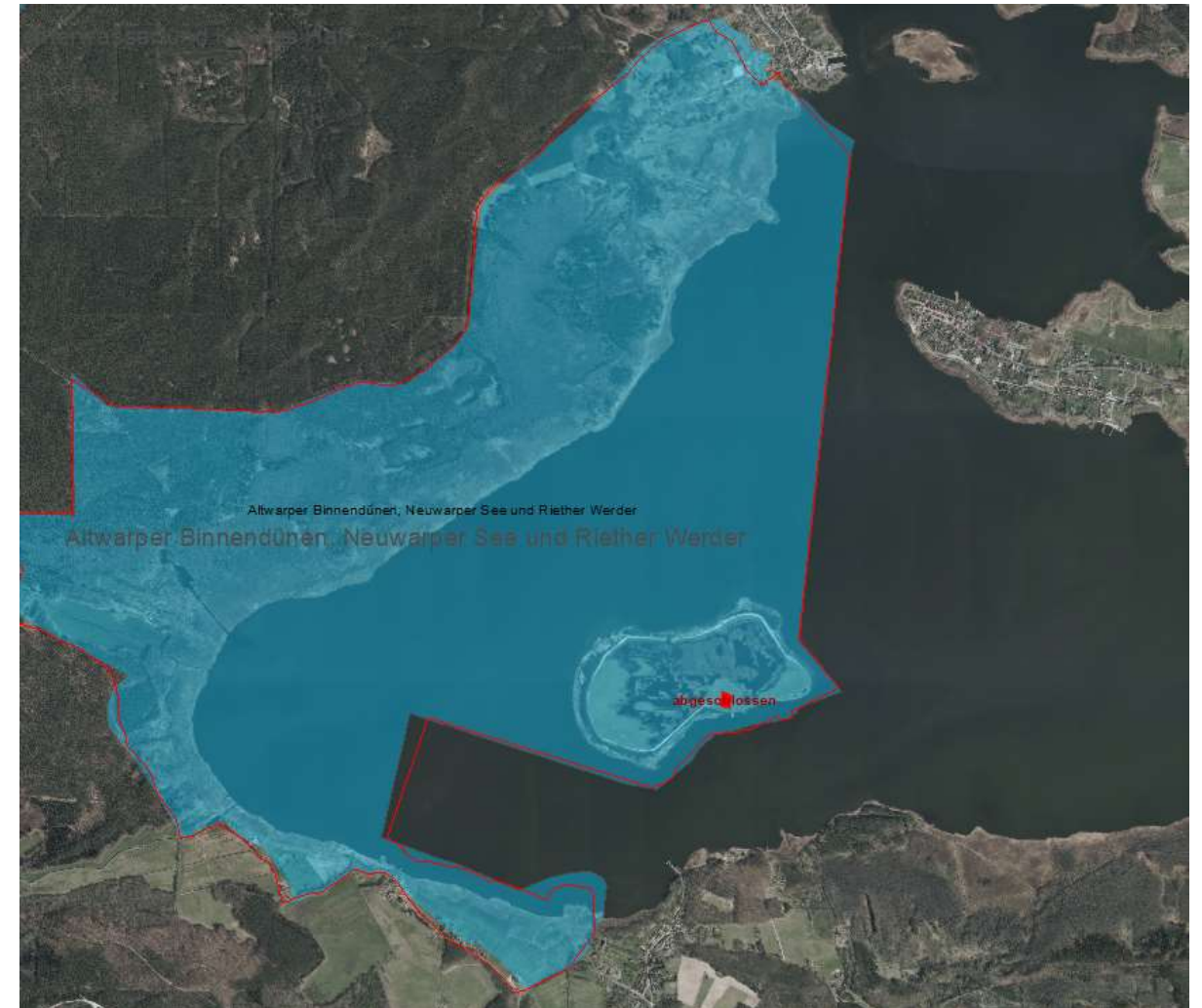
Naturschutzförderprojekte **Natura 2000**

- Fledermausquartiersanierungen

Eiskeller Sassnitz

Ruine Riether Werder

Brauereikeller Strasburg



4) Naturschutzförderprojekte MV

- Erstinstandsetzungen, z.B. Weideprojekte
- Gewässersanierungen
- **Fledermausquartiersanierungen**
- Heckenpflanzungen



Bewehrung freitragende Decke vorne links



Fertige Decke vorne rechts

Naturschutzförderprojekte **Natura 2000**



Fledermausquartiersanierung Eiskeller Sassnitz



Naturschutzförderprojekte Natura 2000



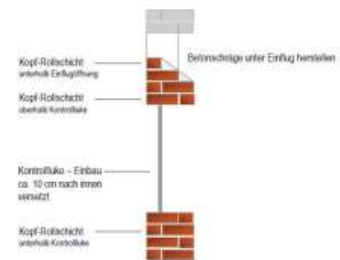
Fledermausquartiersanierung Riether Werder



Ansicht von Nordwesten

Details Bauausführung Eingangsbauteil

Herstellung Eingangsmauerwerk mit Betonschraube unter Einflugbereich und Betonabdeckung Mauervorsprung



Detail Einflug



Alle Maße sind am Bau zu prüfen!



4) Naturschutzförderprojekte MV

- Erstinstandsetzungen, z.B. Weideprojekte
- Gewässersanierungen
- Fledermausquartiersanierungen
- **Heckenpflanzungen**



4) Naturschutzförderprojekte MV

- Erstinsandsetzungen, z.B. Weideprojekte
- Gewässersanierungen
- Fledermausquartiersanierungen
- **Heckenpflanzungen**

- Extensivierung und Erhöhung der Strukturvielfalt in der Agrarlandschaft und Abgrenzung zu intensiv bewirtschafteten Flächen
- Verbesserung von Landlebensräumen für Amphibien
- Lebensraum und Nahrung für Vögel
- Biotopverbund Offenland und Gewässer
- Reduzierung von Erosion und Nährstoffverfrachtung

*wesentlich aufwendiger und teurer als Agroforstsysteme,
aber auch wesentlich höherer Nutzen für Natur und Landschaft*



Naturschutzförderung Heckenpflanzung mit Zaunbau



Beispiel Wangelkow: Naturschutzförderung Heckenpflanzung mit Zaunbau

Etappe 1

dreireihige Hecke

Breite 6m

Länge circa 925m

- Zaunbau
- Vorbereitung der Pflanzfläche
- Lieferung und Pflanzarbeiten
- Erhaltungspflege
- Tröpfchenbewässerung



Beispiel Wangelkow: Naturschutzförderung Heckenpflanzung mit Zaunbau

Etappe 2

dreireihige Hecke

Breite 6m

Länge circa 750m

- Zaunbau
- Vorbereitung der Pflanzfläche
- Lieferung und Pflanzarbeiten
- Erhaltungspflege
- Tröpfchenbewässerung



Natura 2000 Management

- 1) Ehrenamtliche Gebietsbetreuung
- 2) Gebietsbetreuung Werkverträge ELER
- 3) Machbarkeitsstudien/ Planung Werkverträge ELER
- 4) Naturschutzförderprojekte MV
- 5) Pflege-, Entwicklungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen mit Landesmitteln

Mahd Orchideenwiesen Ahlbeck und Wittes Wiese Gegensee 2022



Instandsetzung Prielsystem Kooser Wiesen

Maßnahmenumsetzung

Dez. Naturschutz

StALU VP

2019

2020

2021

Landesmittel Natura 2000

Ziel: Verbesserung des Wasserregimes
zugunsten von LRT 1330 Salzgrasland
und artenreichem Feuchtgrünland der Küste



Instandsetzung Prielsystem Kooser Wiesen



Instandsetzung Prielsystem Kooser Wiesen



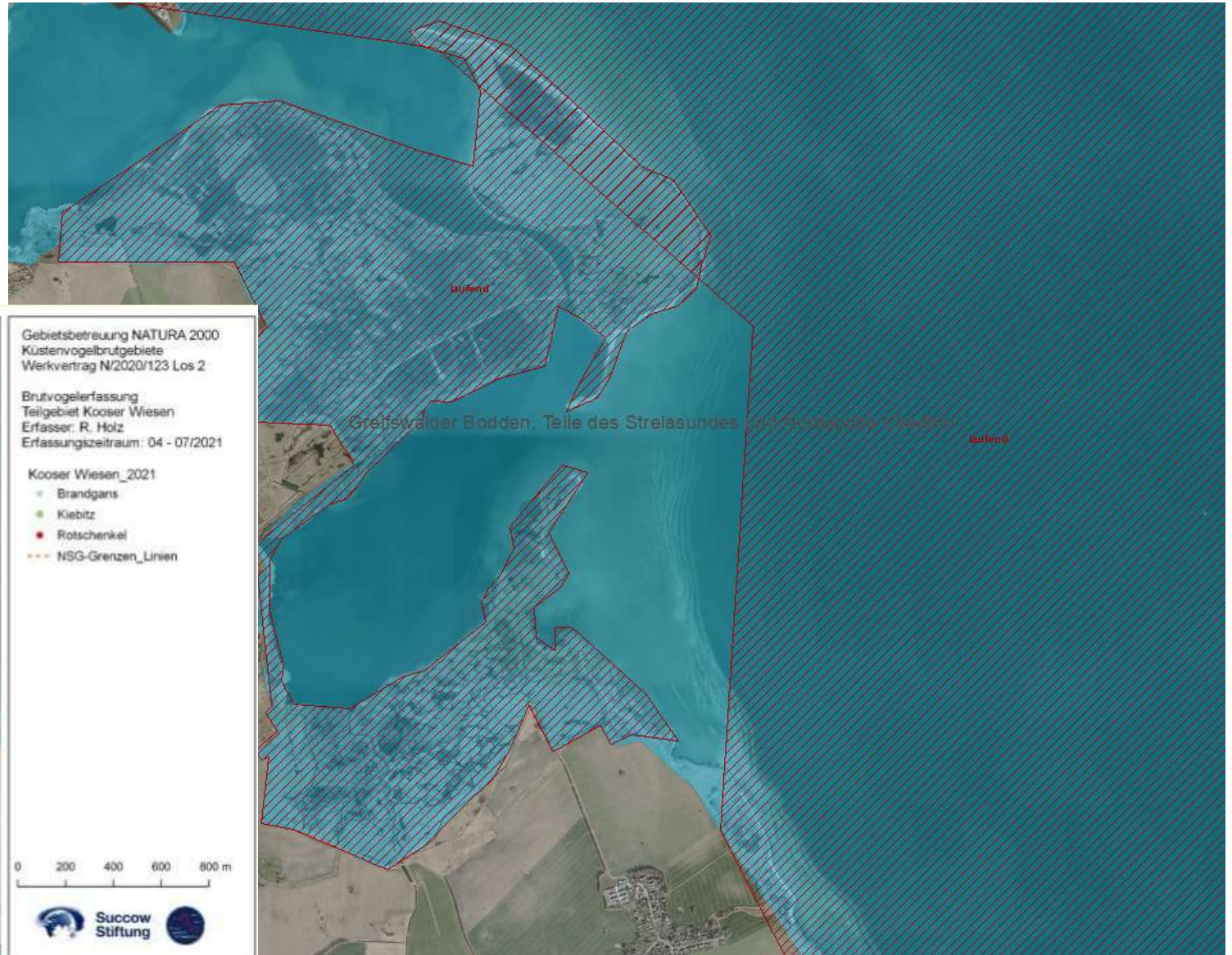
Instandsetzung Prielsystem Kooser Wiesen



Instandsetzung Prielsystem Kooser Wiesen



Renaturierungsbedarf Beispiel 1 Jordankoppel/ Kooser Wiesen



Renaturierungsbedarf Beispiel 2

Bedarf für stärkere Integration

Naturschutz im Wald

und angepasste Nutzung im Umfeld **Agrarlandschaft**
Grünland und Acker außerhalb der
Schutzgebietsgrenzen

Bedarf für stärkere Integration

Planung und Umsetzung Wasserrahmenrichtlinie,
Moorschutz und Naturschutz

Südrand des Karlsburg Oldenburger Holz: Swinow als
Fließgewässer aber: historisch *Swinow als Teil eines
ehemals großräumig vermoorten Gebietes mit
diffusen Wasserströmen*

- „Landshuter Modell“ Bayern: ökologische
Entwicklungskonzepte mit integrierten
Gewässerentwicklungskonzepten und FFH-
Managementplänen
- M-V: nur wenige natürliche Fließgewässer mit ausreichend
Gefälle, „Herstellung“ von normgerechten Fließgewässern
als Grabenvertiefungen aus Sicht Moor- und Naturschutz
und für den Landschaftswasserhaushalt kontraproduktiv
- Anpassung der Strategien
für das norddeutsche Tiefland mit großräumigen
Niedermooren und Flusstalmooren erforderlich



Renaturierungsbedarf Beispiel 2

Bedarf für stärkere Integration

Naturschutz im Wald

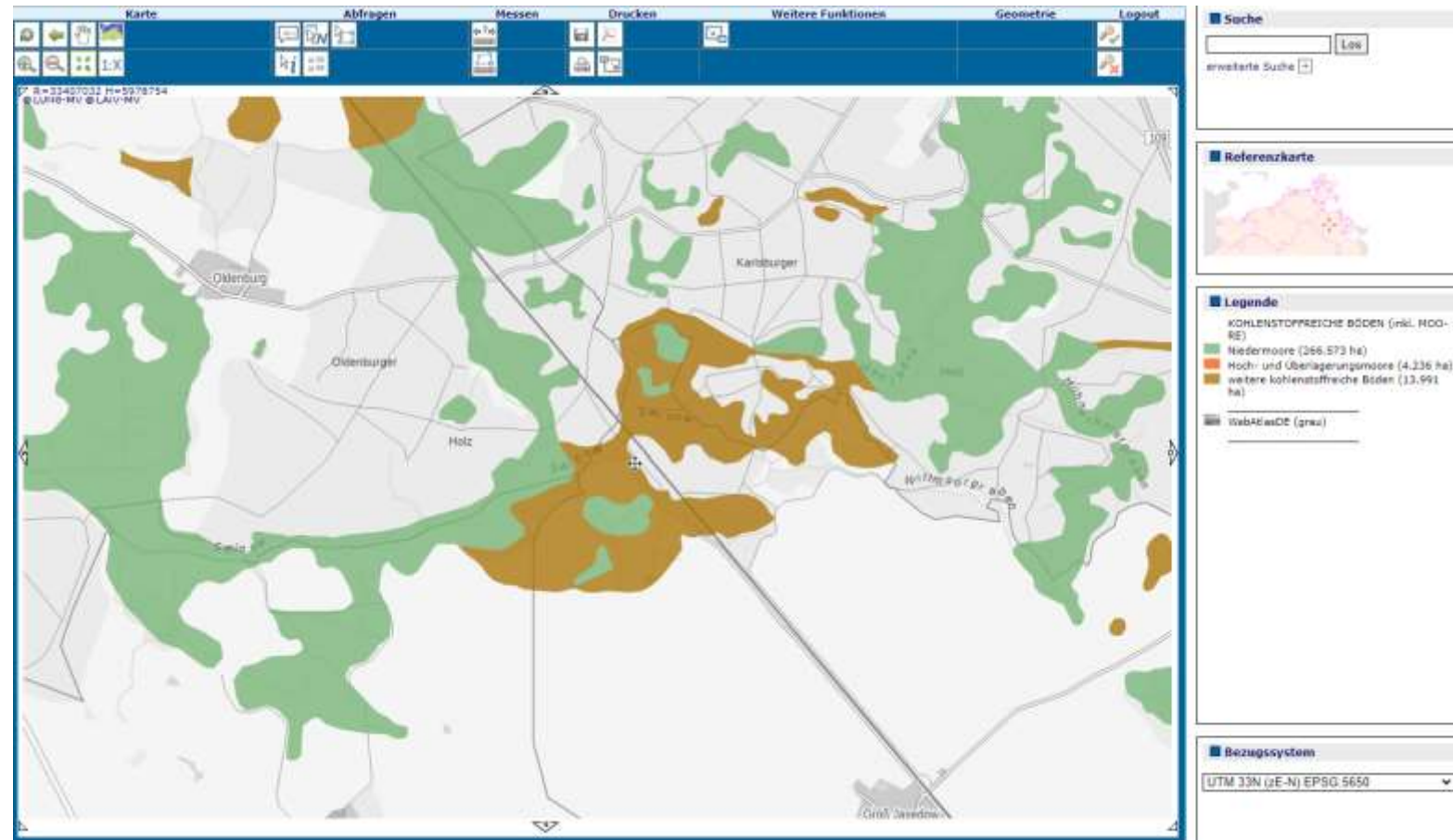
und angepasste Nutzung im Umfeld **Agrarlandschaft**
Grünland und Acker außerhalb der
Schutzgebietsgrenzen

Bedarf für stärkere Integration

Planung und Umsetzung Wasserrahmenrichtlinie,
Moorschutz und Naturschutz

Südrand des Karlsburg Oldenburger Holz: Swinow als
Fließgewässer aber: historisch *Swinow als Teil eines
ehemals großräumig vermoorten Gebietes mit
diffusen Wasserströmen*

- „Landshuter Modell“ Bayern: ökologische
Entwicklungskonzepte mit integrierten
Gewässerentwicklungskonzepten und FFH-
Managementplänen
- M-V: nur wenige natürliche Fließgewässer mit ausreichend
Gefälle, „Herstellung“ von normgerechten Fließgewässern
als Grabenvertiefungen aus Sicht Moor- und Naturschutz
und für den Landschaftswasserhaushalt kontraproduktiv
- Anpassung der Strategien
für das norddeutsche Tiefland mit großräumigen
Niedermooren und Flusstalmooren erforderlich



*Umsetzung Natura 2000 und die
Agrarförderung GAP 2023 in Mecklenburg-Vorpommern ?*



*Umsetzung Natura 2000 und die
Landesstrategie Wasserhaushalt in Mecklenburg-Vorpommern ?*





Vielen Dank.

