



Landesforst
Mecklenburg-Vorpommern

Wald schafft Zukunft

Maßnahmebeschreibung



Naturwald „Lendershagen“

*Ökologisch **punkten.***

Umweltdienstleistungen



Maßnahmebeschreibung

Ökologisch punkten.

Projekt	Naturwald „Lendershagen“	Datum
		07.12.2018

Maßnahme	VR-039: Dauerhaft flächiger Nutzungsverzicht alter Laubwälder (mind. 120 Jahre) auf Mineralstandorten in Natura 2000 Gebieten (Hinweise zur Eingriffsregelung)
Eigentümer:	Landesforst Mecklenburg-Vorpommern (AöR)
Adresse:	Fritz-Reuter-Platz 9 17139 Malchin
Ansprechpartner:	Fachgebiet 20
Telefon:	03843 8301-211
Email:	dienstleistungen@lfoa-mv.de
Web:	www.wald-mv.de

Lage			
Landkreis:	Landkreis Vorpommern-Rügen	Forstamt:	Schuenhagen
Gemeinde:	Velgast	Revier:	Lendershagen
Gemarkung:	Schuenhagen	Abt/Uab/ TFI	3306 a ¹ , a ³ -a ⁶ , b ⁰
Flur:	1		
Flurstück(e):	58 (tlw.)		
Landschaftszone:	Vorpommersches Flachland		

Kompensationsflächenäquivalente (m²):	897.200
--	---------

Kompensationseignung / Eingriffe in			
Betroffene Funktionen allgemeiner Bedeutung:			
☒	Direkt oder indirekt betroffene allgemeine Funktionen des Naturhaushaltes und des (über Wiederherstellung/ Entwicklung von Biotoptypen/ Wertbiotope)		
Betroffene Funktionen von besonderer Bedeutung:			
☒	Landschaftlicher Freiraum	☒	Boden
☒	Arten-und Lebensgemeinschaften	☒	Wasser
☐	Landschaftsbild	☒	Klima/Luft

Kompensationseignung / Ziel-Effekte Durch die Umsetzung der Ökokontomaßnahme können insbesondere folgende Effekte für den Naturhaushalt erreicht werden: • Ablauf möglichst naturnaher Ökosystemprozesse • Schaffung bzw. möglichst langer Erhalt sowie Vernetzung von Alt- und Totholzstrukturen, da diese Strukturelemente eine herausragende Bedeutung als Lebensraum für Tier- und Pflanzenarten aufweisen und zusätzlich positive Wirkungen auf den Waldstandort und die Verjüngungsdynamik des Waldes haben • Entwicklung von natürlichen und naturnahen Lebensräumen und Biotopen • Förderung von Pflanzen- und Tierarten dieses Lebensraumes • Wiederherstellung von naturnahen Landschaftselementen in einem landschaftlichen Freiraum von sehr hoher Bedeutung • Wiederherstellung von Strukturelementen eines naturnahen Landschaftsbildes in einem Landschaftsbildraum von hoher bis sehr hoher Bedeutung
Maßnahmebeschreibung / Ausgangs- und Zielzustand Die Maßnahmefläche liegt südlich der Ortschaft Lendershagen in der Gemeinde Velgast. Sie befindet sich innerhalb des FFH-Gebietes DE 1743-301 „Nordvorpommersche Waldlandschaft“ und des Vogelschutzgebietes DE 1743-401 „Nordvorpommersche Waldlandschaft“. Laut Standarddatenbogen des FFH-Gebietes sind die Waldflächen durch eine Intensivierung der Forstwirtschaft und eine Verringerung des Alt- und Totholzanteils gefährdet. Zusätzlich ist die Maßnahmefläche Bestandteil des Naturschutzgroßprojektes „Chance Natur“. Die Maßnahmefläche stellt einen repräsentativen Ausschnitt der ehemals dominierenden Laubwaldlandschaft der grundwassernahen Grundmoräne dar. Der Waldbestand setzt sich aus einer für einen reichen bis kräftigen Mineralstandort typischen und naturnahen Baumartenmischung zusammen, die im Wesentlichen aus der Stieleiche (<i>Quercus robur</i>), Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>), Gemeinen Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>), Gemeinen Birke (<i>Betula pendula</i>), Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>) und der Roterle (<i>Alnus glutinosa</i>) besteht. Darüber hinaus herrschen eine weite Altersspanne von 32 bis 132 Jahren, Naturverjüngung und eine breite Durchmesserstreuung vor. Durch die Aufgabe jedweder forstwirtschaftlicher Nutzung werden sich in dem Waldbestand möglichst naturnah ablaufende Ökosystemprozesse etablieren. Insbesondere unter den vorliegenden Standortbedingungen können sich die vertikalen und horizontalen Strukturen der Waldbestände weiter ausdifferenzieren. Der Anteil an Tot- und Altholzstrukturen wird weiter steigen. Damit verbunden werden sich zusätzliche Lebensräume für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten entwickeln und weitere positive Wirkungen auf den Waldstandort und die Verjüngungsdynamik des Waldes eintreten. Die Maßnahme wirkt somit den im FFH-Standarddatenbogen erfassten Gefahren für das FFH-Gebiet entgegen. Zusätzlich entspricht die Umsetzung der geplanten Ökokontomaßnahme den Zielen des Naturschutzgroßprojektes „Chance Natur“.
Anlagen ☒ Anlage Maßnahme Übersichtskarte 1:900.000 ☒ Anlage Maßnahme Detailkarte 1:5.000 ☐ sonstige Anlagen

Übersichtskarte 1:900.000

Naturwald Lendershagen

swig-Holstein

LANDKREIS ROSTOCK

LANDKREIS NORDWESTMECKLENBURG

VORPOMMERN-GREIFSWALD

LANDKREIS MECKLENBURGISCHE SEENPLATTE

LANDKREIS LUDWIGSLUST-PARCHIM

Niedersachsen

Brandenburg

Landesforst
Mecklenburg-Vorpommern
Wald schafft Zukunft

erstellt von: Landesforst M-V
-Anstalt d. ö. Rechts-
erstellt am: 05.12.2018



Naturwald "Lendershagen"

Maßstab 1: 5000

60
12250

12000

11750

11500

60
11250

60
12250

12000

11750

11500

60
1250



erstellt von: Landesforst M-V
-Anstalt d. ö. Rechts-
erstellt am: 05.12.2018

333 60500

60750

333 61000

333 60500

60750

333 61000