

Biotopname Erlen-Bruchwald NW NeuhoF im NO Lüttenhägener Forst		<input checked="" type="checkbox"/>		TK10 0 6 0 8 - 2 2 1 - 4 0 2 0		Biotop-Nr.			
Standort / Geologie Vermoorte Senke im Zuge der Pommerschen Hauptendmoräne		<input type="checkbox"/>		Anschluß in TK					
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0		<input type="checkbox"/>		Film-Nr.		Bild-Nr.			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		Luftbild-Nr. 2 1 2 - 0 0 1 3					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 19984				Größe in ha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1		2 3 7 6			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		min. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		max. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/>		NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. 1		ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>			
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode	
Code W N R		W N A		M S T		V G S		G F F	
% 6 0		2 0		1 0		5		5	
Vegetationseinheiten Wasserfeder-Erlen-Bruchwald, Pfeifengras-Erlen-Bruchwald, Sumpfreitgras-Ried, Pfeifengras-Rasen (7140), Flutschwaden-Rasen									
Habitats + Strukturen H S E H Z R H T B H A O H X W									
Beschreibung / Besonderheiten Ca. 1,5 km nordwestlich von NeuhoF befindet sich in der nördlichen Randzone des Höhenrückens der Pommerschen Hauptendmoräne eine überstauter Wasserfeder-Erlen-Bruchwald. Die Erlen besitzen ein sehr unterschiedliches Alter. Die meisten sind aber noch relativ jung, nur wenige sind von deutlich stärkerem Wuchs. Einige sind samt Wurzelteller umgebrochen. Außerdem gibt es viel Totholz. Die zeitweilig überstauten Flächen besaßen zum Kartierungszeitpunkt keine oder fast keine Bodenvegetation. Mit Ausnahme der südlichen Randzone ist das Moor mit einem Erlen-Bruchwald bestanden. Den größten Flächenanteil besitzt ein temporär überstauter Wasserfeder-Erlen-Bruchwald. Die Erlen besitzen ein sehr unterschiedliches Alter. Die meisten sind aber noch relativ jung, nur wenige sind von deutlich stärkerem Wuchs. Einige sind samt Wurzelteller umgebrochen. Außerdem gibt es viel Totholz. Die zeitweilig überstauten Flächen besaßen zum Kartierungszeitpunkt keine oder fast keine Bodenvegetation. Die etwas höher gelegenen Flächen werden von einem Pfeifengras-Erlen-Bruchwald mit Resten von Torfmoospolstern eingenommen. Molinia caerulea kann unter den Erlen Deckungswerte über 60 % erreichen. Die lange südliche Randzone ist mit Ausnahme von einigen Grau-Weiden weitgehend baumfrei. Hier hat sich ein wechselndes Mosaik mit Sumpfreitgras-Rieden, Pfeifengras-Rasen und Flutschwaden-Rasen entwickelt, wobei der Pfeifengras-Rasen dominiert.									
Wertbestimmende Kriterien									
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)					vielfältige Standortverhältnisse				
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten					historische Nutzungsformen				
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand					aktuelle Nutzung				
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft					Flächengröße / Länge				
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops					Umgebung relativ störungsarm				
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops					landschaftsprägender Charakter				
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen					Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion				
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum									
Gefährdung									
									keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>
Empfehlung keine									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 8 - 2 2 1 - 4 0 2 0

Substrat

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

Exposition

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa Molinia caerulea

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Agrostis stolonifera	<u>Bidens cernua</u>	Calamagrostis canescens	Carex elongata
Carex remota	Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana	Galium palustre
Glyceria fluitans	Hottonia palustris	Iris pseudacorus	Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria	Peucedanum palustre	Rubus fruticosus
Rubus idaeus	Salix cinerea	Solanum dulcamara	Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calla palustris Sorbus aucuparia

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.09.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 0