

Biotopname Erlen-Bruchwald etwa 1 km südlich der Ortslage Neppermin								TK10 0 4 1 0 - 1 1 3 - 4 0 1 0		Biotop-Nr. 4 0 1 0									
Standort / Geologie Niedermoor am Westrand der Velgaster Endmoränenstufe		X																	
Naturraum Insel Usedom 1 3 0		Gemeinde / Stadt Benz		Film-Nr. Luftbild-Nr. 5 7		Bild-Nr. 0 0 8 9													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Benz		Größe in ha 2		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12962				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/>		FND <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/>		BR <input type="checkbox"/>		FnB <input type="checkbox"/>									
		NSG <input type="checkbox"/>		LSG <input type="checkbox"/>		1		FiB <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. <input type="checkbox"/>									
		ND <input type="checkbox"/>		GLB <input type="checkbox"/>				Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>											
Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode											
Code	W	N	R																
%	1	0	0																
Vegetationseinheiten Erlen-Bruchwald																			
Habitate + Strukturen																			
		H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	O			
Beschreibung / Besonderheiten Ca. 1,4 km südlich von Neppermin am Westrand der Endmoräne der Velgaster Staffel befindet sich eine vermoorte Senke. In ihr existiert ein altes, aber nicht mehr unterhaltenes Grabensystem. In den letzten Jahren ist ein erheblicher Torfschwund zu verzeichnen. Der relativ schmale und langgestreckte Nordostteil ist deutlich eutropher als der südliche Teil. Im ersteren hat sich daher ein Erlen-Bruchwald gebildet. Die Erlen bilden eine recht dichte Baumschicht mit einem Kronenschluß von 70 bis 90 %. Vereinzelt kommen auch Birken vor. Dies trifft besonders für den nördlichsten Teil zu. Der Totholzanteil ist relativ hoch. Die Strauchschicht erreicht eine Deckung von 1 bis 2 %. Die Krautschicht ist sehr gering entwickelt. Die Deckungswerte liegen deutlich unter 10 %. Daher ist auch eine sichere soziologische Einordnung des Waldes kaum möglich. Erwähnenswerte Arten sind Carex echinata und Carex elongata. Die anderen Arten gehören zur Grundausrüstung der Erlen-Bruchwälder. Am westlichen Außenrand ist ein Espen-Saum aufgewachsen.																			
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 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 type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen						Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion													
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																			
Gefährdung																			
										keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>									
Empfehlung Möglichkeiten einer Grundwasseranhebung prüfen																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 1 0 - 1 1 3 - 4 0 1 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

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

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

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Agrostis stolonifera Betula pubescens Calamagrostis canescens Carex acutiformis
 Carex elongata Dryopteris carthusiana **Iris pseudacorus** Juncus effusus
 Lycopodium europaeus Lysimachia vulgaris Rubus idaeus Solanum dulcamara
 Sphagnum spec. Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Bidens cernua Carex echinata Frangula alnus Galium palustre
 Rumex obtusifolius Salix cinerea Sorbus aucuparia

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 0