

Biotopname Erlenbruchwald östlich Müssow		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X																											TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	8	2	2	1	4	0	3	4																		
			X																																																																			
0	4	0	8																																																																			
2	2	1																																																																				
4	0	3	4																																																																			
Standort /Geologie Niederung in welliger Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																		
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0				Film-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>			7	4	0	4	0	4																																																										
	7	4																																																																				
0	4	0	4																																																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Behrenhoff Groß Kiesow		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05024				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						5																																																												
				5																																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil 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. <input type="checkbox"/> 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 F R		W F D		F G N																																																																
% 4 5		3 0		2 3		2																																																																
Vegetationseinheiten Walzenseggen-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Frauenfarn-Erlenbruchwald, Brennessel-Erlenwald, Himbeer-Erlenwald																																																																						
Habitate + Strukturen																																																																						
H D K		H S E		H S O		H Z R																																																																
H T B		H A O		H X R																																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Östlich von Müssow kommt in einer größeren Senke innerhalb der Ackerlandschaft ein Erlenbruchwaldkomplex vor. Den größten Anteil haben Erlenbruchwälder auf sehr feuchtem bis nassen, eutroph-reichen Torfsubstrat, die durch Walzensegge und typische Hochstauden sowie verschiedene Großseggen bestimmt werden. Das Bult-Schlenken-System ist hier sehr stark ausgeprägt. Es gibt eine Verzahnung mit Erlenbruchwäldern auf feuchten, leicht degradierten Torfstandorten, die vor allem in den Randbereichen und nach Osten hin verstärkt auftreten. Bestimmend sind hier Rasenschmiele und Frauenfarn. Immer wieder treten in stark degradierten Bereichen Brennessel- und Himbeer-Erlenwälder auf. Das Biotop wird durch Gräben entwässert und grenzt im Süden an einen Quergraben. Die Entwässerung sollte unbedingt eingeschränkt bzw. eingestellt werden, um eine weitere Degradierung des Standortes zu verhindern.																																																																						
Wertbestimmende Kriterien																																																																						
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																																																																		
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																																																																		
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																																																																		
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge																																																																		
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				Umgebung relativ störungsarm																																																																		
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter																																																																		
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																		
Struktur- und Habitatreichtum																																																																						
Gefährdung																																																																						
Y W E		Y W S				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																																
Empfehlung																																																																						
Z S E		Z S X																																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 2 2 1 - 4 0 3 4

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

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Athyrium filix-femina Carex acutiformis Deschampsia cespitosa Galium palustre
 Impatiens parviflora Solanum dulcamara Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus incana Betula pubescens Brachypodium sylvaticum Brachythecium rutabulum
 Calamagrostis canescens Caltha palustris Carex elata Carex elongata
 Carex pseudocyperus Circaea lutetiana Cirsium oleraceum Dryopteris carthusiana
 Dryopteris dilatata Epilobium palustre Festuca gigantea Filipendula ulmaria
 Fraxinus excelsior Galeopsis tetrahit Geranium robertianum Geum urbanum
 Impatiens noli-tangere **Iris pseudacorus** Lycopus europaeus Lysimachia thyrsoiflora
 Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Mentha aquatica Peucedanum palustre
 Phragmites australis Poa trivialis Polygonum hydropiper Populus spec.
 Salix cinerea Scutellaria galericulata Stachys sylvatica Thelypteris palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.08.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer

Foto: 2

Folgeseiten: 0

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 2 2 1 - 4 0 3 4

Fortsetzung Beschreibung

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

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

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Viola palustris