

Biotopname Erlen-Birkenbruchwald innerhalb eines gr. Waldes NE Zölkow		<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>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	5	-	2	3	2	-	4	0	0	-	4	0	4	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	0	4
			X																																																												
0	5	0	5																																																												
-	2	3	2																																																												
-	4	0	0																																																												
-	4	0	4																																																												
4	0	0	4																																																												
Standort /Geologie Wellige 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> <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 Oberes Warnow-Elde-Gebiet 4 1 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>1</td><td>3</td><td>8</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>		1	3	8	0	4	2	2	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>4</td><td>5</td><td>9</td><td>6</td></tr></table>		4	5	9	6																																													
1	3	8																																																													
0	4	2	2																																																												
4	5	9	6																																																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Groß Niendorf		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>					0																																																						
			0																																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07445				Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																											
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 F A		F G N																																																													
% 9 5		5																																																													
Vegetationseinheiten Astmoos-Birken-Moorwald																																																															
Habitats + Strukturen																																																															
H D M		H D S		H S O		H Z M		H M S		H A J		H N N		G H M																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Torfmoosreicher Erlen- und Birkenbruchwald in einer Geländesenke innerhalb eines größeren Laub-Mischwaldes NE Zölkow. Auf sehr feuchten bis nassen, meso- bis eutrophen, wenig gestörten Torfen stockt ein vermutlich durch Niederwaldwirtschaft verjüngter Birken- und Erlenwald mit ausgeprägter, strauchartiger Naturverjüngung, die z.T. die zweite Baumschicht bildet. Der relativ artenarme Unterwuchs wird fast ausschließlich durch 2-3 Torfmoosarten gebildet (Sphagnum palustre, Sph. fimbriatum), die als dichte Polster auch umgefallene Bäume überwachsen. Am zentralen Entwässerungsgraben steht Pfeifengras, die Schlank-Segge, der Breitblättrige Dornfarn u.a.. Eine Gefährdung geht von dem Entwässerungsgraben sowie durch großflächige Grundwasserabsenkungen aus.																																																															
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 G						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																									
Empfehlung																																																															
Z S X																																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 5 - 2 3 2 - 4 0 0 4

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	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"/>	g	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohlental

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

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

<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

<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"/>	g	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

<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

<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"/>	g	forstliche Nutzung

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Carex gracilis **Sphagnum cf fimbriatum** **Sphagnum cf palustre** Sphagnum spec.

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Dryopteris dilatata Hypnum cf cupressiforme Molinia caerulea Quercus robur

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 23.10.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Hippke

Foto: 2

Folgeseiten: 0