

<b>Biotopname</b> Birken-Erlenbruchwald im Forst Zölkow		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X																													<b>TK10</b> 0 5 0 5 - 2 4 1 - 4 0 0 4		<b>Biotop-Nr.</b>	
	X																																										
<b>Standort / Geologie</b> Wellige Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <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>																																							
<b>Naturraum</b> Oberes Warnow-Elde-Gebiet 4 1 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 1 3 8 - 0 4 2 0		<b>Bild-Nr.</b>																																					
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Parchim		<b>Gemeinde / Stadt</b> Mestlin		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>							0	2 1 8 4																															
					0																																						
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 07606				min. Länge in m																																							
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		max. Länge in m																																							
		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"/>																																									
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																																			
Code W   N   A																																											
% 1   0   0																																											
<b>Vegetationseinheiten</b> Torfmoos-Birken-Erlenbruchwald, Sumpfcalla-Bestand																																											
<b>Habitats + Strukturen</b>																																											
H   D   M   H   D   K   H   D   X   H   S   O   H   Z   M   H   T   A   H   A   J																																											
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Nasser Birken- und Erlenbruchwald im Forst Zölkow zwischen Groß-Niendorf und Mestlin gelegen. In einer sehr feuchten bis nassen Senke in welliger Grundmoräne hat sich auf relativ nährstoffarmen, wenig gestörten Torfen ein Torfmoos-Birken- Erlenbruchwald eingestellt. Dieser junge Mischbestand wird leicht von der Schwarz-Erle dominiert. Zumeist randlich sind diverse Bäume bereits vor langer Zeit abgestorben, nur noch kenntlich an größerem und kleinerem stehendem Totholz, sodaß offene und baumbestandene Bereiche einander abwechseln. Die nassen Bereiche werden von der häufigen Sumpf-Calla, Grau-Segge, Scheinzyperngras- Segge, dem Schmalblättrigen Wollgras u.a. bewachsen. Eine Torfmooschicht ist stark entwickelt. Eine Gefährdung ist nicht erkennbar und das Biotop sollte der Sukzession überlassen bleiben.																																											
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																											
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																																											
<b>Gefährdung</b>																																											
									keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																		
<b>Empfehlung</b>																																											
Z   M   S																																											

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 5 - 2 4 1 - 4 0 0 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"/>	Sohlentäl

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

**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"/>	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**

<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  
Alnus glutinosa

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

**Calla palustris**

Carex canescens

Pflanzenarten ±zahlreich  
Betula pubescens

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

Sphagnum spec.

Pflanzenarten vereinzelt

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

Calamagrostis canescens  
Lysimachia thyrsoiflora

Carex pseudocyperus  
Molinia caerulea

Deschampsia cespitosa  
Sorbus aucuparia

Eriophorum angustifolium

Angaben zur Fauna

Zahlreiche Moorfrösche

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 14.07.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Hippke

Foto: 1

Folgeseiten: 0