

<b>Biotopname</b> Großer Bruchwald ("Torfheide") im Forst 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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</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> </table>															X	X					X																	<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	5	2	4	1	4	0	1	1
	X	X																																																		
	X																																																			
0	5	0	5																																																	
2	4	1																																																		
4	0	1	1																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Vermoorte Niederung in welliger Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <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>																																																
<b>Naturraum</b> Oberes Warnow-Elde-Gebiet 4   1   0				<b>Film-Nr.</b> 1   3   8 <b>Bild-Nr.</b> 0   3   5   0																																																
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Parchim		<b>Gemeinde / Stadt</b> Mestlin		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 07581				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>				1	8																																											
		1	8																																																	
<b>Schutzmerkmale</b> 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"/>																																																		
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																														
Code W   N   A		W   N   R		M   D   B		U   M   S																																														
% 6   0		3   0		1   0																																																
<b>Vegetationseinheiten</b> Torfmoos-Birken-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Pfeifengras-Birken-Moorwald																																																				
<b>Habitate + Strukturen</b>		H   D   M	H   D   K	H   D   E	H   D   X	H   D   W	H   S   O	H   Z   M	H   M   S	H   T   A																																										
H   A   J	H   A   O	H   X   B	H   X   W																																																	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Großer, struktural- und habitatreicher, nasser Bruchwald "Torfheide" im Laub-Mischwald Zölkow südlich der Straße Zölkow-Mestlin, in welliger Grundmoräne gelegen. Vermutlich infolge einer Einstellung der Entwässerung ist seit etwa 1991 (dort noch auf dem Luftbild als Wald erkennbar) ein größeres Waldstück überstaut worden, sodaß zuerst der mittelalte Fichtenbestand, dann aber auch der größte Teil der etwas jüngeren Moor-Birken, Stiel-Eichen und sogar ein Teil der Schwarz-Erlen abgestorben ist. Besonders im zentralen und westlichen Teil, insgesamt den größten Flächenanteil einnehmend, hat sich ein mesotropher Torfmoos-Birken-Erlenbruchwald entwickelt. Hier kommen u.a. das Scheidige- und das gefährdete Schmalblättrige Wollgras sowie die Grau-Segge vor. Im östlichen Bereich stockt ein etwas nährstoffreichere Verhältnisse anzeigender Großseggen-Erlenbruchwald auf wenig gestörten Torfen. Als kennzeichnende Pflanzenarten sind die Sumpf-Segge, Wasser-Schwertlilie, Bittersüßer Nachtschatten und Wasserfeder zu nennen. Im Uferbereich kommen Flatter-Binse, Sumpf-Helmkraut, Gr. Brennessel u.a. vor. Im etwas trockeneren, südlichen Teil kommt ein Pfeifengras-Birken-Moorwald vor, mit Heidelbeeren und Wald-Sauerklee. Im Biotop ist ein großes Angebot an liegendem und stehendem Totholz, Baumhöhlen und aufgerichteten Wurzeltellern zu verzeichnen, sodaß die Deckungsgrade kleinflächig wechseln. Eine Gefährdung ist aktuell nicht erkennbar und das Biotop sollte weiterhin der Sukzession überlassen bleiben.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																																																
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																																																
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																																																
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input checked="" type="checkbox"/> 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				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
<input checked="" type="checkbox"/> 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 1 1

**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"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		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"/>	g	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**

<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

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**

<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 )  
*Betula pubescens* *Molinia caerulea* *Sphagnum spec.*

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
*Alnus glutinosa* *Carex acutiformis* *Carex canescens* *Eriophorum angustifolium*  
*Eriophorum vaginatum* *Frangula alnus* ***Iris pseudacorus*** *Juncus effusus*  
*Lemna minor* *Lycopus europaeus*

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
*Carex nigra* *Carex remota* *Fraxinus excelsior* *Galium palustre*  
***Hottonia palustris*** *Oxalis acetosella* *Picea abies* *Pinus sylvestris*  
*Quercus robur* *Ranunculus repens* *Scutellaria galericulata* *Solanum dulcamara*  
*Urtica dioica* *Vaccinium myrtillus* *Vaccinium uliginosum*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 14.07.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Hippke

Foto: 4

Folgeseiten: 0