

Biotopname Bruchwald Hopenmoor im Mühlenholz		<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>X</td><td>X</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														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>4</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	5	-	2	4	1	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	3	5
			X	X																																																			
0	5	0	5																																																				
-	2	4	1																																																				
4	0	3	5																																																				
Standort / Geologie wellige Grundmoräne, Goldberger Lehmplatte		Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	5	0	5	-	2	4	2																																												
0	5	0	5																																																				
-	2	4	2																																																				
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>		1	3	8	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>		0	3	5	6																																									
1	3	8																																																					
0	3	5	6																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Herzberg		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>					0	<table border="1"><tr><td>4</td><td>5</td><td>7</td><td>6</td></tr></table>		4	5	7	6																																								
			0																																																				
4	5	7	6																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07680				min. Breite in m <table border="1"><tr><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></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 R	W N R	W N A																																																			
%		4 5	4 5	1 0																																																			
Vegetationseinheiten Winkelseggen-Birken-Erlenbruchwald, Uferseggen-Erlenbruchwald, Torfmoos-Birkenbruchwald																																																							
Habitats + Strukturen		H D K	H D L	H D X	H S E	H Z I	H M S																																																
H T L	H A O	H A J	H X W																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Der naturnahe Bruchwaldkomplex ist Teil einer größeren Geländeabsenkung im Mühlenholz. Sehr feuchte bis nasse, degradierte Torfe bilden eine ebene Oberfläche im Biotop. Der nördliche Teil des Biotopes wird von Erlen und Birken, vergesellschaftet mit Winkelseggen, eingenommen. Im südlichen Teil ist es feuchter und die Ufersegge dominiert die Krautschicht, während die Birken hier nicht vorkommen. Inselweise finden sich Reste eines Torfmoos-Birkenbruchwaldes in dem Biotop. Laubwald umgibt den Bruchwald. Ein Grabensystem entwässert das Biotop.																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																							
<input type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)			<input checked="" type="checkbox"/>	vielfältige Standortverhältnisse																																																		
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten			<input type="checkbox"/>	historische Nutzungsformen																																																		
<input type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand			<input type="checkbox"/>	aktuelle Nutzung																																																		
<input type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft			<input type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge																																																		
<input checked="" type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops			<input type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm																																																		
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops			<input type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter																																																		
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen			<input type="checkbox"/>	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<input checked="" type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum			<input type="checkbox"/>																																																			
Gefährdung																																																							
Y W E							keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																
Empfehlung																																																							
Z S X																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 5 - 2 4 1 - 4 0 3 5

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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
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 checked="" 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 checked="" 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)
Carex riparia

Pflanzenarten ±zahlreich
Carex acutiformis

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Galium palustre **Hottonia palustris**

Pflanzenarten vereinzelt
Calamagrostis canescens
Glecoma hederacea
Myosotis palustris

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex elata
Glyceria fluitans
Ranunculus acris
Carex remota
Juncus effusus
Ranunculus ficaria

Cirsium palustre
Mentha aquatica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 08.02.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Effenberger

Foto: 2

Folgeseiten: 0