

Biotopname Pfeifengras-Birkenmoorwald westlich Marxhagen ("Kuhmoor")				<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X																		TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>				0	5	0	7	1	1	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>				4	0	0	2																																				
		X																																																																																					
0	5	0	7																																																																																				
1	1	4																																																																																					
4	0	0	2																																																																																				
Standort /Geologie Niedermoor in Endmoräne, Zwischenmoor				Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 50px;"> <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>																Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>7</td><td>6</td></tr> </table>				7	6	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>				0	5	4	0																																																						
7	6																																																																																						
0	5	4	0																																																																																				
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>				4	1	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz				Gemeinde / Stadt Moltzow				Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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>																																																																								
4	1	2																																																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03641				Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☒ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☒ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																																			
Hauptcod. Nebencode Überlagerungscode																																																																																							
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>M</td><td>D</td><td>B</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>F</td><td>G</td><td>X</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td>W</td><td>F</td><td>B</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>U</td><td>M</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>4</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Code	M	D	B	W	N	R	W	F	R	F	G	X	F	G	N	W	F	B					U	M	V					%		4	0			2	0			1	5			1	0				5																										
Code	M	D	B	W	N	R	W	F	R	F	G	X	F	G	N	W	F	B					U	M	V																																																														
%		4	0			2	0			1	5			1	0				5																																																																				
Vegetationseinheiten Torfmoos-Pfeifengras-Birken-Moorwald, Sumpfseggen-Erlenbruchwald, Dorniger Wurmfarne-Erlenbruchwald, Frauenfarn-Erlen-Birken-Eichen-Bruchwald, Graben (trocken), Graben mit Wasserfedergesellschaft, Heidelbeer-Pfeifengras-Buchen-Moorwald																																																																																							
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>B</td> <td>H</td><td>D</td><td>M</td> <td>H</td><td>S</td><td>Z</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>A</td><td>A</td> <td>H</td><td>X</td><td>A</td> <td>H</td><td>S</td><td>U</td> <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> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												H	D	B	H	D	M	H	S	Z	H	Z	R	H	T	A	H	A	A	H	X	A	H	S	U																																				
H	D	B	H	D	M	H	S	Z	H	Z	R	H	T	A	H	A	A	H	X	A	H	S	U																																																																
Beschreibung / Besonderheiten Moor mit quadratischer Grundform und langem Ausläufer nach Norden; Substrat: Torf; Zwischenmoor; quadratische Grundform: Mitte wird von Birkenmoorwald (siehe oben, Sauerzweischenmoor im Waldstadium) geprägt; angrenzend Zone von feuchtem Frauenfarn-Erlen-Birkenbruch und im Osten und Süden einigen sehr alten Kiefern und Eichen; außen eine Zone von nassem bis sumpfigem Dornigem Wurmfarne-Erlenbruch, zum Teil ohne krautige Vegetationsschicht; in Moorwald-Südseite sind einzelne extensiv unterhaltene Gräben mit Wasserfedergesellschaft sowie eine kleine rechteckige Fläche (einzelner kleiner Torfstich) mit Sumpfseggen- Erlenbruch; nach Südwesten führt ein trockenengefallener Graben als Überlauf in den benachbarten Erlenbruch (Nr. 4001); langer Ausläufer nach Norden: beginnend am Moorwald feuchter Eichen-Birkenbruch mit Buche und sehr altem, trocken gefallenem Graben; anschließend nach Norden Sumpfseggen-Erlenbruch																																																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																																																							
Artenreichtum (Flora) ☒ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☒ Struktur- und Habitatreichtum														vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung ☒ Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm ☒ landschaftsprägender Charakter ☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																									
Gefährdung Überlaufgraben nach Westen																																																																																							
keine Gefährdung ☐																																																																																							
Empfehlung																																																																																							

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
		TK10 0507-114-4002 Biotop-Nr.							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g	
g	Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N
	Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO
	Antorf	g	mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O
	Sand		eutroph		frisch		dünig		SO
	Kies / Steine		poly- / hypertroph	g	feucht		Berg / Rücken		S
	Lehm				sehr feucht		Riedel		SW
	Ton			k	naß		Flachhang <= 9°		W
	Halbkalk / Kalk			k	offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW
	Schlamm / Faulschlamm						Nische		
					quellig	g	Senke / Strecksenke		
	gestörter Boden						Kerbtal		
							Sohlental		
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)									
Nutzungsintensität k g		k g		Umgebung k g		k g			
	intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer		
	extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer		
	aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop		
g	keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten		
			Erwerbsgartenbau	g	Laub- / Mischwald		Weg		
			Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz		
			Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage		
	Acker		Verkehr		Gehölz		Gewerbe / Industrie		
	Wiese		Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage		
	Weide	g	sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung		
	forstliche Nutzung		Gräben- Westen		Graben		Spülfeld / Halde		
							Bodenentnahme		
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)									
Betula pubescens									
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)									
Alnus glutinosa Carex acutiformis Carex elongata Molinia caerulea									
Rhamnus cathartica									
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)									
Acer pseudoplatanus Athyrium filix-femina Carex remota Deschampsia cespitosa									
Dryopteris carthusiana Hottonia palustris Iris pseudacorus Lonicera periclymenum									
Oxalis acetosella Sphagnum spec. Pinus sylvestris Quercus robur									
Rubus idaeus Vaccinium myrtillus Polytrichum strictum									
Angaben zur Fauna									
im Moor eingesunkene Kuh gefunden und Rettung eingeleitet --> -neuer Name für Biotop "Kuhmoor"; Gras- und Moorfrosch, Damwild, Fischadler, Eichelhäher									
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 20.10.2000	
								Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Planiver-Münch								Foto: 2	
								Folgeseiten: 0	