

Biotopname Birkenbruch und Birkenmoorwald in Warener Buchen		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				X					X							TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">7</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">9</td> </tr> </table> Biotop-Nr. Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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>		0	5	0	7	-	1	4	1	-	4	0	3	9												
			X																																																									
			X																																																									
0	5	0	7	-	1	4	1	-	4	0	3	9																																																
Standort /Geologie große moorige Senke in kuppiger Grundmoräne																																																												
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		3	1	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>			7	6	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		0	5	0	0																																													
3	1	0																																																										
	7	6																																																										
0	5	0	0																																																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Waren (Müritz), Stadt		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					4																																																			
			4																																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05361		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☐		NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☒ GLB ☐ NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																										
		Hauptcod.		Nebencode																																																								
		Code W N R		M Z M																																																								
		% 5 0		5 0																																																								
Vegetationseinheiten Großseggen-Sumpffarn-Birkenbruch, Pfeifengras-Kreuzdorn-Birkenmoorwald																																																												
Habitate + Strukturen		H D K	H D L	H X I	H T A																																																							
		H S E	H Z I	H M S	H A O																																																							
		H X B																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop liegt in einer großen moorigen Senke der kuppigen Grundmoräne. Hier handelt es sich um ein kombiniertes Kessel- und Versumpfungsmoor auf etwa 85 m ü NN. Der Höhenunterschied zu den umliegenden Kuppen (101 m und 98 m üNN) beträgt damit bis zu 16 m. Der Nordteil wird von einem Kesselmoor, in dem Pfeifengras-Kreuzdorn-Birkenmoorwald stockt, eingenommen. Der Kronenschluß ist licht, denn ein Teil der Birken ist abgestorben und steht als schwaches Totholz. Die Entwässerungsrichtung in Gräben oder Drainagen konnte vom Kartierer nicht festgestellt werden. Der Südteil wird von einem Sumpffseggen-Sumpffarn-Birkenbruch eingenommen, welcher sich in der Versumpfungszone des Kesselmoores gebildet hat. Das Ried ist relativ artenreich. Hier steht wahrscheinlich temporär Wasser an.																																																												
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 vermutete Entwässerung																																																												
					keine Gefährdung ☐																																																							
Empfehlung Entwässerung unterbinden																																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 7 - 1 4 1 - 4 0 3 9															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				g frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								quellig				g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g					k g									
intensiv					Fischerei					Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
k 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				
Nutzungsart										Gehölz					Gewerbe / Industrie				
k g										Röhricht / Feuchtröhre					Silo / Stallanlage				
Acker					Ver- / Entsorgungsanlage					Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
Wiese					k sonstige Nutzung:					Graben					Spülfeld / Halde				
Weide					histor. Zufluß										Bodenentnahme				
forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Carex acutiformis</i>		

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
<i>Molinia caerulea</i>	<i>Rhamnus cathartica</i>	<i>Solanum dulcamara</i>	<i>Thelypteris palustris</i>

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
<i>Betula pubescens</i>	<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Iris pseudacorus</i>	<i>Lycopus europaeus</i>
<i>Sorbus aucuparia</i>	<i>Urtica dioica</i>		

Angaben zur Fauna			
Grasfrosch			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 10.10.2000	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Planiver-Münch	Foto: 3	Folgeseiten: 0