

Biotopname Birkenbruch westl des Os im Schlemminer Wald		<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>X</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></td><td></td></tr> </table>								X																			TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		0	3	0	7	1	4	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	6	3	
	X																																											
0	3	0	7																																									
1	4	4																																										
4	0	6	3																																									
Standort /Geologie Versumpfungsmoor in der Grundmoräne		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> </table>										Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2																										
1	4	2																																										
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		2	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Semlow		Größe in ha																																			
2	0	0																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03137		min. Breite in m		max. Breite in m		5 7 3 8																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ GLB ☐ NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. 1 Wald-Totalreservat ☐																																							
X																																												
		Hauptcod. Nebencode Überlagerungscode																																										
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>A</td> <td>W</td><td>F</td><td>A</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>4</td><td>0</td> <td></td><td>4</td><td>0</td> <td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Code	W	N	R	W	N	A	W	F	A									%		4	0		4	0		2	0									
Code	W	N	R	W	N	A	W	F	A																																			
%		4	0		4	0		2	0																																			
Vegetationseinheiten Uferseggen- Birkenbruch, Torfmoos- Pfeifengras- Birkenbruch, Pfeifengras- Birkenbruch																																												
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																		H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	O						
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	O																								
Beschreibung / Besonderheiten In einem Nadelholzbereich des Schlemminer Holzes westlich vom Os liegender Birkenbruch, der teilflächig als Uferseggen- Birkenbruch, Torfmoos- Pfeifengras- Birkenbruch mit Übergängen zum Pfeifengras- Birkenbruch ausgebildet ist. Teilweise wird der Bereich temporär überstaut. Die Baumschicht wird überwiegend durch Moor- Birken gebildet, vereinzelt tritt Erle auf. Eine Strauchschicht ist nicht entwickelt. Die üppige Krautschicht weist zahlreiche Uferseggen, Pfeifengras, Gemeinen Gilbweiderich und Sumpf- Reitgras auf. Torfmoose treten lückig und spärlich auf. Insbesondere randlich sind Wiesen- Wachtelweizen, Wald- Sauerklee und Adlerfarn ausgebildet. In die Fläche wurden Fichten hineingepflanzt. Für den Erhalt des Standorts wird eine Reduzierung der Entwässerung und die Entfernung der nicht standortgemäßen Forstpflanzen empfohlen.																																												
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 X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																		
Gefährdung																																												
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>E</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> keine Gefährdung ☐																		Y	W	E																								
Y	W	E																																										
Empfehlung																																												
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>E</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>																		Z	S	E																								
Z	S	E																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 3 0 7 - 1 4 4 - 4 0 6 3															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
g Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g					k g									
intensiv					Fischerei					Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
g extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland. intensiv					Trockenbiotop				
keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					g Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Nutzungsart										Gehölz					Gewerbe / Industrie				
k g										Ver- / Entsorgungsanlage					Silo / Stallanlage				
Acker					sonstige Nutzung:					Röhricht / Feuchtrache					Gebäude / Siedlung				
Wiese										Hochstauden / Ruderalflur					Spülfeld / Halde				
Weide										Graben					Bodenentnahme				
g forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Betula pubescens	Calamagrostis canescens	Carex riparia	Lysimachia vulgaris
Melampyrum pratense	Milium effusum	Oxalis acetosella	Pteridium aquilinum
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Alnus glutinosa	Sphagnum spec.		
Angaben zur Fauna			
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 01.09.1999	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich		Foto: 0	Folgeseiten: 0