

Biotopname Heiratsmoor südlich der Landesstraße südlich von Schlemmin		<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></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>																											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> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>8</td></tr> </table> Anschluß in TK <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>		0	3	0	7	4	0	4	8																					
0	3	0	7																																																								
4	0	4	8																																																								
Standort /Geologie Grundmoräne		<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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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> </table>													X	X													Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		1	4	2	0	3	6	1																						
	X	X																																																									
1	4	2																																																									
0	3	6	1																																																								
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 Schlemmin Semlow																																																				
2	0	0																																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03151		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>5</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></table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"><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></table>					5																																																		
			5																																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																											
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																									
Code M S T W F A		% 5 0 5 0																																																									
Vegetationseinheiten Torfmoos-Seggen-Wollgrasried, Torfmoos-Flatterbinsenried, Torfmoos-Schilfröhricht, Schnabelseggenried, Grauseggenried, Pfeifengras-Sumpfreitgras-Birken-Bruchwald																																																											
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>M</td> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>E</td> <td>H</td><td>D</td><td>X</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</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>T</td><td>L</td> </tr> <tr> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</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	M	H	D	K	H	D	E	H	D	X	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	T	L	H	A	O	H	A	J																					
H	D	M	H	D	K	H	D	E	H	D	X	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	T	L																																	
H	A	O	H	A	J																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Im südlichen Schlemminer Wald südlich der Landesstraße liegendes Heiratsmoor, das in einer Senke ausgebildet und überwiegend von Nadelholzforsten umgeben ist. Im südlichen Teil ist ein Torfmoos-Seggen-Wollgrasried ausgebildet, das nördlich kleinflächig und mosaikartig verzahnt in u.a. Torfmoos-Flatterbinsenriede, Torfmoos-Schilfröhrichte, Schnabelseggenriede und Grauseggenriede übergeht. Die Deckung der Torfmooschicht ist hoch, teilweise sind die Torfmoose flächig ausgeprägt. Im zentralen östlichen Teil hat sich ein baumarmes Büten-Schlenken-Mosaik kleinflächig erhalten. In diesem Bereich ist die Moor-Birke vereinzelt und spärlich aufgewachsen, wobei der Anteil an stehendem Totholz hoch ist. Im nordöstlichen Teil des Moors ist dagegen der Anteil vitaler Moor-Birken erheblich höher. Hier sind die Torfmoose lückiger ausgebildet, wobei die Deckung etwa bei 50 % liegt. Die Fläche enthält u.a. Wiesen-Segge (Carex nigra, RL-3), Schnabel-Segge (Carex rostrata, RL-3), Schmalblättriges Wollgras (Eriophorum angustifolium, RL-3), Sumpf-Blutauge (Potentilla palustris, RL-3) und Gelbe Schwertlilie (Iris pseudacorus, BAV). Ein mittlerer Teil des Moores ist als Pfeifengras-Moorbirkenwald mit zahlreichem Pfeifengras, Siebenstern, Hunds-Straußgras und randlichem Adlerfarn ausgebildet. Die Fläche ist von Entwässerungsgräben durchzogen und umgeben, die sie gefährden. Das Substrat der Fläche besteht aus mesotrophen, degradierten, nassen bis feuchten Torfen. Für den Erhalt der Fläche wird eine Reduzierung der Entwässerung bei Fortführung der bisherigen Nutzung empfohlen.																																																											
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">☐ Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 50%;">☐ vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐ historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☒ aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☒ Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☒ Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☒ landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☐ typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐ Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> </tr> </table>						☐ Artenreichtum (Flora)	☐ vielfältige Standortverhältnisse	☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐ historische Nutzungsformen	☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☒ aktuelle Nutzung	☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☒ Flächengröße / Länge	☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☒ Umgebung relativ störungsarm	☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☒ landschaftsprägender Charakter	☐ typische Zonierung von Biotoptypen	☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☐ Struktur- und Habitatreichtum																																							
☐ Artenreichtum (Flora)	☐ vielfältige Standortverhältnisse																																																										
☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐ historische Nutzungsformen																																																										
☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☒ aktuelle Nutzung																																																										
☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☒ Flächengröße / Länge																																																										
☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☒ Umgebung relativ störungsarm																																																										
☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☒ landschaftsprägender Charakter																																																										
☐ typische Zonierung von Biotoptypen	☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																										
☐ Struktur- und Habitatreichtum																																																											
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>G</td> <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 style="text-align: right;">keine Gefährdung ☐</td> </tr> </table>						Y	W	G	Y	W	E											keine Gefährdung ☐																																					
Y	W	G	Y	W	E											keine Gefährdung ☐																																											
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> </tr> </table>						Z	S	E																																																			
Z	S	E																																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																
				<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">7</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">8</td> </tr> </table>										0	3	0	7	-	1	4	2	-	4	0	4	8				
0	3	0	7	-	1	4	2	-	4	0	4	8																		
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition														
k g				k g				k g				k g				k g														
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N														
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO														
☐ g Antorf				☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O														
☐ ☐ Sand				☐ ☐ eutroph				☐ k ☐ 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								☐ k ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW														
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																		
												☐ g ☐ Senke / Strecksenke																		
												☐ ☐ Kerbtal																		
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																		
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																														
Nutzungsintensität												Umgebung																		
k g						k g						k g																		
☐ ☐ intensiv						☐ ☐ Fischerei						☐ ☐ Acker / Gartenbau																		
☐ ☐ extensiv						☐ ☐ Angeln						☐ ☐ Ackerbrache																		
☐ ☐ aufgelassen						☐ ☐ Erholung						☐ ☐ Grünland, intensiv																		
☐ g ☐ keine Nutzung						☐ ☐ Kleingartenbau						☐ ☐ Grünland, extensiv																		
						☐ ☐ Erwerbsgartenbau						☐ k ☐ Laub- / Mischwald																		
						☐ ☐ Ferienhäuser						☐ g ☐ Nadelwald																		
						☐ ☐ Bodenentnahme						☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch																		
Nutzungsart																														
k g																														
☐ ☐ Acker						☐ ☐ Verkehr						☐ ☐ Gehölz																		
☐ ☐ Wiese						☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage						☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache																		
☐ ☐ Weide						☐ ☐ sonstige Nutzung:						☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur																		
☐ ☐ forstliche Nutzung												☐ ☐ Graben																		
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 acutiformis																		
Carex elongata						<u>Carex nigra</u>						<u>Carex rostrata</u>																		
Juncus effusus						Molinia caerulea						Sphagnum spec.																		
												Carex elata																		
												<u>Eriophorum angustifolium</u>																		
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																														
Carex canescens						Dryopteris carthusiana						Epilobium palustre																		
Galium palustre						Irish pseudacorus						Lycopus europaeus																		
Phragmites australis						<u>Potentilla palustris</u>						Pteridium aquilinum																		
Scutellaria galericulata						Trientalis europaea						Eriophorum vaginatum																		
												Lysimachia vulgaris																		
												Salix cinerea																		
Angaben zur Fauna																														
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 14.07.1999																		
												Datum letzte Begehung:																		
Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich												Foto: 1				Folgeseiten: 0														