

Biotopname Großer Erlen-Birkenbruch südl der Straße		<table border="1" style="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>X</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>X</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																		X					X				TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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	3	3														
	X																																																			
	X																																																			
0	3	0	7																																																	
4	0	3	3																																																	
Standort /Geologie Grundmoräne																																																				
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		2	0	0	Gemeinde / Stadt Schlemmin Semlow		Film-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2																																									
2	0	0																																																		
1	4	2																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>2</td></tr> </table>						2	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		0	3	6	1																																						
				2																																																
0	3	6	1																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05942		Größe in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>							min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><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																																																		
Vegetationseinheiten Torfmoos-Birken-Erlen-Bruchwald, Pfeifengras-Sumpfreitgras-Birken-Bruchwald																																																				
Habitats + Strukturen <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>D</td><td>X</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>S</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</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></tr> </table>						H	Z	I	H	D	K	H	M	S	H	D	X	H	T	A	H	T	B	H	T	S	H	A	O																							
H	Z	I	H	D	K	H	M	S	H	D	X	H	T	A	H	T	B	H	T	S	H	A	O																													
Beschreibung / Besonderheiten Im südlichen Semlower Holz in einer überwiegend im Laubmischwald gelegenen Senke ausgeprägter Bruchwald, der teilweise als Torfmoos-Birken-Erlen-Bruchwald und teilweise als Pfeifengras-Sumpfreitgras- Birken-Bruchwald ausgebildet ist. Im nassen Bruch sind die Torfmoose flächig ausgedehnt, die Krautschicht enthält u.a. zahlreiche Walzenseggen (Carex elongata) und Gemeines Schilf (Phragmites australis). Randlich westlich ist zahlreich Pfeifengras (Molinia caerulea) und vereinzelt Siebenstern (Trientalis europaea) bei spärlichen Torfmoosen ausgebildet. Eine Strauchschicht ist nicht ausgebildet. Die Baumschicht besteht aus zahlreichen Schwarz-Erlen mit hohem stehenden Totholzanteil und wenigen vitalen Moor-Birken. Der Baumbestand ist im wesentlichen gleichaltrig und einschichtig. Randlich haben sich einige alte Moor-Birken erhalten. Nördlich verändert sich die Krautschicht des Erlenbruchs, u.a. werden Steifseggen und Uferseggen zahlreich. Offene Wasserflächen enthalten u.a. Wasserfeder (Hottonia palustris, RL-3, BAV) und randlich spärlich Torfmoose. Randlich ist ein Pfeifengras-Sumpfreitgras-Birken-Bruchwald ausgebildet. Östlich geht der Bestand in einen ausgedehnten entwässerten Pfeifengras-Moor-Birkenwald über, der überwiegend nicht Bestandteil dieser Fläche ist. Das Substrat der Fläche besteht aus degradierten, nassen bis feuchten, großflächig mesotrophen und kleinflächig eutrophen Torfen. Die Fläche ist durch großräumige Entwässerung gefährdet. Für ihren weiteren Erhalt wird eine Reduzierung der Entwässerung bei Fortführung der derzeitigen Nutzung empfohlen.																																																				
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> 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 </td> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen ☒ aktuelle Nutzung ☒ Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm ☒ landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>						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																																													
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 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%;"> Y W G Y W E <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> <td style="width:50%; text-align: right;"> keine Gefährdung ☐ </td> </tr> </table>						Y W G Y W E <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><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 G Y W E <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>											keine Gefährdung ☐																																									
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%;"> Z S E <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> <td style="width:50%;"></td> </tr> </table>						Z S E <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><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 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 3 0 7 - 1 4 2 - 4 0 3 3																			
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				k 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								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						Fließgewässer					
g extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						g Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						g Nadelwald						Straße, Parkplatz					
						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
Weide						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
g forstliche Nutzung												Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Alnus glutinosa				Betula pubescens				Calamagrostis canescens				Carex elata											
Carex elongata				Carex remota				Carex riparia				Glyceria maxima											
Juncus effusus				Molinia caerulea				Phragmites australis				Sphagnum spec.											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
<u>Cardamine pratensis</u>				Carex acutiformis				Carex canescens				Dryopteris carthusiana											
Galium palustre				Hottonia palustris				Iris pseudacorus				Oxalis acetosella											
Peucedanum palustre				Rubus fruticosus				Scutellaria galericulata				Sorbus aucuparia											
Trientalis europaea																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 15.07.1999											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich												Foto: 1				Folgeseiten: 0							