

Biotopname Erlenbruch 1,5 km östlich Hornstorf				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> </table>														X																										TK10				Biotop-Nr.			
				X																																															
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table>				0	4	0	5	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>-</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>				-	1	3	1	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>				-	4	0	0	4																											
0	4	0	5																																																
-	1	3	1																																																
-	4	0	0	4																																															
Standort /Geologie Senke/Verlandungsmoor/Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>				2	2	7	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>				0	1	2	3																	
2	2	7																																																	
0	1	2	3																																																
Naturraum Wismarer Land und Insel Poel <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>				1	0	2	Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>							0	Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												
1	0	2																																																	
			0																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Gemeinde / Stadt Hornstorf				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>NLP</td><td></td><td>FND</td><td></td><td>NP</td><td></td><td>FiB</td><td></td></tr> <tr><td>NSG</td><td></td><td>LSG</td><td></td><td>BR</td><td></td><td>FFH-Geb.</td><td></td></tr> <tr><td>ND</td><td></td><td>GLB</td><td></td><td>FnB</td><td></td><td>Wald-Totalreservat</td><td></td></tr> </table>				NLP		FND		NP		FiB		NSG		LSG		BR		FFH-Geb.		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																	
												NLP		FND		NP		FiB																																	
NSG		LSG		BR		FFH-Geb.																																													
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																													
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 21303																																																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																			
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																									
Code		W	N	R	V	W	N	S	K	W											U	M	V	S	T	R																									
%			8	5		1	0			5																																									
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlen-Bruchwald, Schwertlilien-Erlen-Bruchwald, Erlen-Grauweidengebüsch																																																			
Habitate + Strukturen				H	D	K	H	D	L	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	O	H	N	N																								
Beschreibung / Besonderheiten Teilweise ausgetorfte und entwässerte Verlandungsmoor in Senke innerhalb der landwirtschaftlich genutzten Grundmoräne von Laubwald auf degradierten Moorstandorten umgeben; Im Bereich ehemaliger Torfstiche stocken auf sehr feuchten bis nassen, überwiegend wenig gestörten Torfen der Großseggen- bzw. Schwertlilien-Erlen-Bruchwald. Kleinflächig treten außerdem ein Restgewässer sowie das Erlen-Grauweidengebüsch auf. Eine ehemalige Niederwaldnutzung des Erlenbruches ist zu erkennen. Durch einen mit dem Restgewässer verbundenen Graben erfolgt eine ständige Entwässerung, die in den höher gelegenen randlich angrenzenden Erlen-Eschenwäldern zu einer starken Torfmineralisierung und Moordegradierung führte.																																																			
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																																																			
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>Y</td><td>W</td><td>S</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>														Y	W	S												keine Gefährdung ☐																							
Y	W	S																																																	
Empfehlung																																																			
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>Z</td><td>S</td><td>X</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	X																																			
Z	S	X																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 4 0 5 - 1 3 1 - 4 0 0 4																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N							
k Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				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												g Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g						k g						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						k Bahnanlage					
Nutzungsart																							
k g						k g						k g						k g					
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Gewerbe / Industrie					
Wiese						Verkehr						Gehölz						Silo / Stallanlage					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Gebäude / Siedlung					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Spülfeld / Halde					
												k Graben						Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex elata																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex riparia Galium palustre Iris pseudacorus Salix cinerea																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis canescens Cirsium oleraceum Cirsium palustre Deschampsia cespitosa Epilobium palustre Lycopus europaeus Lythrum salicaria Mentha aquatica Phalaris arundinacea Sparganium erectum																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 28.08.1997											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: IBS-Teppke												Foto: 1				Folgeseiten: 0							