

Biotopname Erlenbruch südlich im Wolfshagener-Forst		<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>X</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; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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	0	6																																									
		X																																																																													
0	3	0	7																																																																												
4	0	0	6																																																																												
Standort /Geologie vermoorte Senke in 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></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>																											Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		1	4	2	0	5	0	9																																										
1	4	2																																																																													
0	5	0	9																																																																												
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		2	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Millienhagen-Oebelitz																																																																								
2	0	0																																																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06130		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																						Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</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> <tr> <td>%</td> <td></td><td>5</td><td>1</td> <td></td><td>4</td><td>9</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>		Code	W	N	R	W	F	R														%		5	1		4	9														Überlagerungscode <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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></tr> </table>																																					
Code	W	N	R	W	F	R																																																																									
%		5	1		4	9																																																																									
Vegetationseinheiten Grau- und Schwarzerlen-Winkelseggen-Schwertlilien-Bruch																																																																															
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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> </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> </tr> </table>																																																																															
Beschreibung / Besonderheiten Nasser Erlenbruch mesotropher Standorte mit einem Teilbiotop als Erlenbruch feuchter, eutropher Standorte auf Moor- und Sumpfstandort in der Grundmoränenlandschaft nördlich von Weitenhagen. Der Erlenbruch ist Bestandteil des Wolfshagener-Forstes und ist mit einem nördlich gelegenen Moorbirkenbruch (Biotop 0307-321-4005) der Rest eines ausgedehnten Moor- und Sumpfwaldes auf Moorstandorten, der durch ein großräumiges Entwässerungssystem trockengelegt wurde und wird. Im nassen Erlenbruch mesotropher Standorte sind Bulten- und Schlenken-Komplexe vorhanden, die zum Zeitpunkt der Aufnahme naß waren und von Schwertlilie, Wasserfeder, und Gabelzahnmoos am Rande besiedelt werden. Eine Tendenz der Abnahme des nassen Bruchs ist hier nicht zu erkennen. Die Baumarten beider Bruchwald-Abschnitte sind neben der dominanten Schwarz- und Grauerle, Eberesche und Stieleiche. Der feuchte Erlenbruch wird in der Krautschicht aus Winkelseggen, Rasenschmiele, Giersch, Waldsegge, und Sumpfsegge bestimmt. Beide Bruchwaldabschnitte bieten eine artenreiche Vegetation und sollten hier in diesem Bestand als LSG geschützt werden. Die Aufnahme der Fotodokumentation zeigt den Ausschnitt für WFR. Im Biotop kommen folgende Pflanzenarten der Roten Liste Mecklenburg-Vorpommern vor: RL2- Großer Klappertopf; RL3- Zungen-Hahnenfuß, Wasserfeder, Dicranum majus.																																																																															
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> X Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																				X Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																										
X Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																														
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Y W E Y W G <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><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 E Y W G <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><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 E Y W G <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><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="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> L S G Z S X <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><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>																				L S G Z S X <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																											
L S G Z S X <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><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		-		2		3		1		-		4		0		0		6	
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													
☐ k Antorf				☐ k ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ g extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gehölz					
☐ g forstliche Nutzung																								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ 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)																													
Aegopodium podagraria												Alnus glutinosa												Alnus incana					
Carex remota												Deschampsia cespitosa												Geum rivale					
Iris pseudacorus												Lemna minor												Lycopus europaeus					
<u>Hottonia palustris</u>																								Carex acutiformis					
																								Impatiens noli-tangere					
																								<u>Dicranum majus</u>					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Carex sylvatica												Corylus avellana												Dryopteris carthusiana					
Filipendula ulmaria												Frangula alnus												Fraxinus excelsior					
Galium odoratum												Galium palustre												Geum urbanum					
Lemna gibba												Mentha aquatica												Miliium effusum					
Oxalis acetosella												Peucedanum palustre												Platanthera chlorantha					
Quercus robur												<u>Ranunculus lingua</u>												Ranunculus repens					
Rubus idaeus												Rumex hydrolapathum												Scutellaria galericulata					
Sorbus aucuparia												Stachys sylvatica												Urtica dioica					
																								Epilobium palustre					
																								Galium aparine					
																								Hieracium murorum					
																								Myosotis palustris					
																								Primula elatior					
																								<u>Rhinanthus serotinus</u>					
																								Solanum dulcamara					
																								Viola palustris					
Angaben zur Fauna																													
keine																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 17.07.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Gentner																Foto: 1								Folgeseiten: 0					