

Biotopname Erlen-Bruchwald am östlichen Südufer des Orthsees		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; 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>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> </table>													X														TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">6</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">8</td> </tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">8</td> </tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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	5	0	6	-	2	2	4	-	4	0	2	8	4	0	2	8												
	X																																																										
0	5	0	6	-	2	2	4	-	4	0	2	8																																															
4	0	2	8																																																								
Standort /Geologie Verlandungszone d. Orthsees auf Torfen (Verlandungsmoor)																																																											
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>		4	1	2	Gemeinde / Stadt Hohen Wangelin		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">7</td><td style="width: 20px;">6</td> </tr> </table>		7	6																																																	
4	1	2																																																									
7	6																																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>				0	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">6</td><td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>		0	4	6	2																																															
		0																																																									
0	4	6	2																																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00613		min. Länge in m <table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>					<table border="1" style="width: 60px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">9</td><td style="width: 20px;">7</td><td style="width: 20px;">5</td> </tr> </table>		4	9	7	5																																															
4	9	7	5																																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> NSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> ND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> FND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> LSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;">1</table> GLB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> NP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;">1</table> BR <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> FnB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> FiB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table>																																																								
X																																																											
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																							
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Code</td> <td style="width: 10%;">W</td><td style="width: 10%;">N</td><td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 10%;">W</td><td style="width: 10%;">F</td><td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">0</td><td></td> <td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">0</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									%	7	0		3	0																																			
Code	W	N	R	W	F	R																																																					
%	7	0		3	0																																																						
Vegetationseinheiten Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Seggen-Erlen-Bruchwald, Sumpffarn-Erlen-Bruchwald																																																											
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">D</td><td style="width: 10%;">K</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">E</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">A</td><td style="width: 10%;">O</td> <td style="width: 10%;">H</td><td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></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> </tr> </table>												H	D	K	H	S	E	H	A	O	H	Z	R																																		
H	D	K	H	S	E	H	A	O	H	Z	R																																																
Beschreibung / Besonderheiten Erlen-Bruchwald in der Verlandungszone des Orthsees auf Torfen eines Verlandungsmoores. Den größten Teil der Fläche nimmt ein Seggen-Erlen-Bruchwald ein, dem sich seewärts eine schmale Zone eines Sumpffarn-Erlen-Bruchwaldes und landwärts ein Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald anschließen. Die Baumschicht erreicht einen Kronenschluß von 40-70 %. Vor allem in Seenähe stehen die Erlen lockerer und sind niedrig wüchsiger. Eine Strauchschicht ist kaum ausgebildet. Die Krautschicht erreicht eine Deckung von ca. 50-65 %. Nach außen schließen sich Staudenfluren auf einer aufgelassenen Wiese und seewärts ein Schilf-Röhricht an.																																																											
Wertbestimmende Kriterien																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> <td style="width: 50%;"></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 X 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 X 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%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">keine Gefährdung</td> </tr> </table>															keine Gefährdung																																												
	keine Gefährdung																																																										
Empfehlung keine forstliche Nutzung																																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 6 - 2 2 4 - 4 0 2 8																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N							
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				k frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								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						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						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						g Röhricht / Feuchtbrache						Silo / Stallanlage					
Weide						sonstige Nutzung:						g Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
forstliche Nutzung												Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant Alnus glutinosa (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis Deschampsia cespitosa																							
Pflanzenarten ±zahlreich Athyrium filix-femina Galium palustre Lythrum salicaria Scutellaria galericulata (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis canescens Geum urbanum Poa trivialis Thelypteris palustris Epilobium parviflorum Lycopus europaeus Rubus idaeus Eupatorium cannabinum Lysimachia vulgaris Salix cinerea																							
Pflanzenarten vereinzelt Calamagrostis epigejos Sambucus nigra (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex paniculata Dryopteris carthusiana Iris pseudacorus																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 23.09.2000											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Planiver-Voigtländer												Foto: 2						Folgeseiten: 0					