

Biotopname Erlenbruchwald 1,1km östlich Ave				<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></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="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <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> <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <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	8	1	3	3																								
		X																																																																	
0	5	0	8																																																																
1	3	3																																																																	
Standort /Geologie Niedermoor in flachwelliger Grundmoräne																																																																			
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 5px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>				3	2	0	Gemeinde / Stadt Penzlin, Stadt				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>					8	6	Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>4</td></tr> </table>				0	0	6	4																																										
3	2	0																																																																	
	8	6																																																																	
0	0	6	4																																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz				Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>							1	<table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>				3	3	1	3																																																
			1																																																																
3	3	1	3																																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11077				min. Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								max. Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>				X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> NP <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> FiB <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> BR <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> ND <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> GLB <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> FnB <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table>																																																														
X																																																																			
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																									
Code		W	N	R	W	F	R	W	F	D	W	B	M	F	G	N																																																			
%																																																																			
			8	4		1	0			3			2			1																																																			
Vegetationseinheiten Uferseggen-Erlenbruchwald, Wasserfeder-Erlenbruchwald, Flutschwaden-Erlenbruchwald, Sumpfreitgras-Erlenbruchwald, Brennessel-Erlenbruchwald, Waldmeister-Buchenwald																																																																			
Habitate + Strukturen				D	H	M	H	D	K	H	D	X	H	S	E	H	Z	R	H	A	O																																														
Beschreibung / Besonderheiten Vermoorte Senke "Im Schmort". Feuchte und sehr feuchte Torfstandorte, mit Schwarzerlen bestanden, denen am Rand vereinzelt Grauerlen beigemischt sind. In der Krautschicht herrscht meist Ufersegge, vergesellschaftet mit Wassermünze, vor. Auf zeitweilig überstauten Standorten tritt die Ufersegge zurück und es kommen Flutschwaden und Wasserfeder zur Dominanz. In weniger feuchten Randbereichen treten Ufersegge, Sumpfreitgras, Kratzbeere in absolute Dominanz. Der Bruchwald ist von flachen Entwässerungsgräben durchzogen, die zum Teil kein Wasser mehr sammeln. Die Moorsenke ist von einem Waldmeister-Buchenwald mit Steieleichen umgeben. Am West- und Südrand findet sich etwas Forst- und Hausmüll.																																																																			
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																																																																			
Y	W	E	Y	A	W																	keine Gefährdung ☐																																													
Empfehlung																																																																			
Z	S	X	Z	S	A																																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 1 3 3 - 4 0 1 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			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								k naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								quellig				g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g					k g									
intensiv					Fischerei					Fließgewässer									
extensiv					Angeln					Acker / Gartenbau					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Ackerbrache					Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, intensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					Grünland, extensiv					Weg				
					Ferienhäuser					g Laub- / Mischwald					k Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Nadelwald					Bahnanlage				
Nutzungsart										Feuchtwald / -gebüsch					Gewerbe / Industrie				
k g										Gehölz					Silo / Stallanlage				
Acker					Verkehr					Röhricht / Feuchtrache					Gebäude / Siedlung				
Wiese					Ver- / Entsorgungsanlage					Hochstauden / Ruderalflur					Spülfeld / Halde				
Weide					sonstige Nutzung:					Graben					Bodenentnahme				
forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Alnus glutinosa	Carex riparia	Mentha aquatica	

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Glyceria fluitans	<u>Hottonia palustris</u>		

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Alnus incana	Fagus sylvatica	Quercus robur	Rubus caesius
Salix cinerea	Calamagrostis canescens	Carex elata	Carex remota
Deschampsia cespitosa	Galium palustre	Geranium robertianum	Glechoma hederacea
Phalaris arundinacea	Rorippa amphibia	Urtica dioica	Galium odoratum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 11.01.2002
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz	Foto: 2 Folgeseiten: 0