

Biotopname Erlen-Bruchwald wenig nördlich Made		<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 style="text-align: center;">X</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="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</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	6	0	8	2	2	3	4	0	3	6												
		X																																																			
0	6	0	8																																																		
2	2	3																																																			
4	0	3	6																																																		
Standort /Geologie Grundwasserbeeinflusste, vermoorte Senke in Sanderhochfläche		<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; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>		1	4	2	0	1	6	8																
1	4	2																																																			
0	1	6	8																																																		
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft																																														
4	2	0																																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20838		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>						0	Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																												
				0																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; text-align: center;">X</table>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> ND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> GLB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> NP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">1</table> BR <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FnB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FiB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table>																																																			
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr> <td style="width: 50px;">Hauptcod.</td> <td style="width: 50px;">Nebencode</td> </tr> <tr> <td>Code W N R</td> <td></td> </tr> <tr> <td>% 1 0 0</td> <td></td> </tr> </table>		Hauptcod.	Nebencode	Code W N R		% 1 0 0		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td colspan="4">Überlagerungscode</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Überlagerungscode																																											
Hauptcod.	Nebencode																																																				
Code W N R																																																					
% 1 0 0																																																					
Überlagerungscode																																																					
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Sumpffarn-Erlen-Bruchwald																																																					
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Habitate + Strukturen</td> <td style="width: 5%;">H</td><td style="width: 5%;">S</td><td style="width: 5%;">E</td> <td style="width: 5%;">H</td><td style="width: 5%;">Z</td><td style="width: 5%;">R</td> <td style="width: 5%;">H</td><td style="width: 5%;">T</td><td style="width: 5%;">B</td> <td style="width: 5%;">H</td><td style="width: 5%;">A</td><td style="width: 5%;">O</td> <td style="width: 5%;">H</td><td style="width: 5%;">N</td><td style="width: 5%;">N</td> <td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></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>						Habitate + Strukturen	H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	A	O	H	N	N																																
Habitate + Strukturen	H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	A	O	H	N	N																																						
Beschreibung / Besonderheiten In geringer Entfernung vom Nordrand der Made befindet sich eine nasse vermoorte Senke mit ursprünglich mesotrophen bis schwach eutrophen und heute mäßig eutrophen Verhältnissen, die hydrologisch wohl mit der Made in Verbindung steht und in der sich ein Erlen-Bruchwald entwickelt hat. Die Erlen erreichen in der 1. Baumschicht einen Kronenschluß von etwa 60 bis 75 %. Die meisten Erlen wachsen mehrstämmig, wurden also schon einmal geschlagen. Ihre Wuchseistung ist nicht sehr hoch. Totholz ist ebenfalls vorhanden. Eine Strauchschicht ist nur schwach ausgebildet. Da der Bruchwaldstandort temporär überstaut wird (auch zum Kartierungszeitpunkt stand das Wasser noch stellenweise über Flur), erreichte die Deckungswerte von nur 35 bis 50 %. Aspektbildende Arten der Bodenvegetation sind Carex acutiformis und Thelypteris palustris. In der Randzone des Bruchwaldes wachsen auch Grau-Weiden. Ganz außen stehen als Saum vor allem Buchen und Birken. Umgeben wird der Bruchwald von einem Kiefern-Forst.																																																					
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;">X</table></td> </tr> </table>							keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;">X</table>																																														
	keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;">X</table>																																																				
Empfehlung ohne <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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		6		0		8		-		2		2		3		-		4		0		3		6	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k 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				☐ ☐ k feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ g 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												☐ ☐ Acker / Gartenbau					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Ackerbrache					
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland. intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Laub- / Mischwald					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ g Nadelwald					
												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Gehölz					
												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Fließgewässer					
																								☐ ☐ Stillgewässer					
																								☐ ☐ Trockenbiotop					
																								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
																								☐ ☐ Weg					
																								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
																								☐ ☐ Bahnanlage					
																								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
																								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
																								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis Thelypteris palustris																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis stolonifera Callitriche spec. Caltha palustris Cardamine amara Carex canescens Deschampsia cespitosa Dryopteris carthusiana Equisetum fluviatile Galium palustre Geranium robertianum Glyceria fluitans Juncus effusus Lemna minor Lycopopus europaeus Lysimachia thyrsiflora Oxalis acetosella Ranunculus repens Rubus idaeus Salix cinerea Solanum dulcamara Urtica dioica Veronica beccabunga Viola palustris																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Potentilla palustris</u>																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 27.05.2006													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer																Foto: 1								Folgeseiten: 0					