

Biotopname Erlen-Bruchwald an den Fischteichen von Frauenmark		<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>X</td><td>X</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	X												TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</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	5	0	5	2	3	3	4	0	0	8												
		X	X																																																		
0	5	0	5																																																		
2	3	3																																																			
4	0	0	8																																																		
Standort /Geologie Vermoorte Niederung in welliger Grundmoräne																																																					
Naturraum Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmf lächen <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		5	2	2	Gemeinde / Stadt Friedrichsruhe		Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>		1	3	8	0	1	8	6																																						
5	2	2																																																			
1	3	8																																																			
0	1	8	6																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table>					4	Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																													
			4																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07504		min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><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></tr> </table>																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																		
X																																																					
		Hauptcod.		Nebencode																																																	
		Code		Überlagerungscode																																																	
		W N R		V Q F F G N																																																	
		%																																																			
		9 3		5 2																																																	
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlenwald, Milzkraut-Schaumkraut-Quellflur																																																					
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>H D K</td> <td>H S O</td> <td>H Z R</td> <td>H T B</td> <td>H A O</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				H D K	H S O	H Z R	H T B	H A O																																											
H D K	H S O	H Z R	H T B	H A O																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Größerer Erlenbruchwald in und am Rande der vermoorten Mühlenbachniederung in welliger Grundmoräne südwestlich Frauenmarks. Im südlichen Teil, an einem westexponierten Flachhang, stockt ein mittelalter Großseggen-Erlenwald auf überwiegend ungestörten, eutrophen, nassen und teils quelligen Torfen. Der Unterstand des Erlen-Reinbestandes wird zumeist von jungen Erlen, teils von Schwarzem Holunder gebildet. Die gut entwickelte Krautschicht wird von der rasigen Ufer-Segge dominiert, begleitet von der Gem. Brunnen-Kresse, Breitblättrigem Dornfarn, Kohl-Distel, Stinkendem Storchschnabel, Sumpf-Farn u.a.. In größere Bereiche ist das Schilf von der Niederung her eingewandert. Kleinflächig ist eine Milzkraut-Schaumkraut-Quellflur mit Wechselblättrigem Milzkraut und Bitterem Schaumkraut ausgebildet. Auf dem Boden ist ein großes Angebot liegenden Totholzes zu verzeichnen. Der nördliche Bereich ist etwas höher gelegen, eben und durch einen Damm angestaut worden. In diesem Großseggen-Erlenwald sind größere Bereiche daher mit einer offenen Wasserfläche bedeckt. Teile des Biotops werden noch immer durch ein altes Grabensystem entwässert, was abzustellen ist.																																																					
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 Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																			
Gefährdung																																																					
Y W E		keine Gefährdung																																																			
Empfehlung																																																					
Z S X																																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		5		-		2		3		3		-		4		0		0		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													
☐ ☐ 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								k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ g Flachhang <= 9°				☐ g W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden								k ☐ quellig				☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
k g												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Carex riparia																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Chrysosplenium alternifolium Phragmites australis																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Betula pubescens Cardamine amara Cirsium oleraceum Dryopteris dilatata Equisetum palustre Geranium robertianum Nasturtium officinale Populus tremula Sambucus nigra Thelypteris palustris																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 03.12.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Hippke																Foto: 2								Folgeseiten: 0					