

Biotopname Erlen-Eschen-Wald im "Schmiedebruch" 1,8km O v. Klein Markow		<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> <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>																																																				TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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	4	0	7	1	4	3																								
0	4	0	7																																																																																			
1	4	3																																																																																				
Standort /Geologie Niedermoor		<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> <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>6</td><td>1</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		1	6	1	0	0	3	1																								
1	6	1																																																																																				
0	0	3	1																																																																																			
Naturraum Teterower und Malchiner Becken <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		3	1	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Jördenstorf																																																																															
3	1	1																																																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 19782		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☐ ND ☐ GLB ☐ NP ☐ FiB ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																																		
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																																				
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>E</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td>W</td><td>N</td><td>Q</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>3</td><td>9</td> <td></td><td>3</td><td>4</td> <td></td><td>2</td><td>4</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	W	N	R	W	F	R	W	N	E	F	G	N	W	N	Q	V	R	L					%		3	9		3	4		2	4			1			1			1																																											
Code	W	N	R	W	F	R	W	N	E	F	G	N	W	N	Q	V	R	L																																																																				
%		3	9		3	4		2	4			1			1			1																																																																				
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlen-Wald, Schilf-Erlen-Wald, Rasenschmielen-Erlen-Wald, Großseggen-Eschenwald, Brunnenkressen-Erlen-Quellwald, Brennessel-Schilf-Landröhricht																																																																																						
Habitats + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>L</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</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><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																								H	D	K	H	D	L	H	Z	R	H	A	O	H	S	E																																																
H	D	K	H	D	L	H	Z	R	H	A	O	H	S	E																																																																								
Beschreibung / Besonderheiten Das Gebiet ist etwa 1,8km östlich von der Ortsmitte Klein Markows innerhalb des großen Niederungswaldes "Schmiedebruch" gelegen. Es befindet sich am Südrand der zwischen Ludwigsdorf, Klein Markow und Seeland gelegenen, vermoorten Niederung. Vermutlich handelt es sich um ein Verlandungsmoor, das in den Randbereichen eher den Charakter eines Versumpfungsmoores hat. Das erfaßte Gebiet wird von wechselfeuchtem bis frischem, von Entwässerung betroffenem Erlen-Eschenwald umgeben. Sein ebenfalls aufgrund von Entwässerung degradierter Niedermoorstandort ist reich mit Nährstoffen versorgt. Den größten Flächenanteil nimmt der Großseggen-Erlen-Wald ein. Er besiedelt vor allem sehr feuchte Standorte in der Mitte und im Süden. Im letztgenannten Teil ist er auch auf einem nassen Areal zu finden. Der Schilf-Erlen-Wald ist ebenso wie der Rasenschmielen-Erlen-Wald auf die lediglich feuchten Bereiche im Osten und Norden beschränkt. Der sehr feuchte Großseggen-Eschen-Wald ist im Nordwesten zu finden. Der leicht quellige, feuchte Brunnenkressen-Erlen-Quellwald befindet sich im Südwesten. Das Brennessel-Schilf-Landröhricht hat sich auf einer Schneise im Nordwesten gebildet. In Richtung Osten führt ein Graben Wasser aus dem Gebiet ab. Er sollte verschlossen werden.																																																																																						
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Artenreichtum (Flora)</td> <td>vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> </tr> </table>																								Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	Flächengröße / Länge	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter	typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	Struktur- und Habitatreichtum																																																
Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse																																																																																					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen																																																																																					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung																																																																																					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	Flächengröße / Länge																																																																																					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm																																																																																					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter																																																																																					
typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																					
Struktur- und Habitatreichtum																																																																																						
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>E</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></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐																								Y	W	E																																																												
Y	W	E																																																																																				
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</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></td> </tr> </table>																								Z	S	X																																																												
Z	S	X																																																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			TK10										Biotop-Nr.																
			0		4		0		7		-		1		4		3		-		4		0		0		2		
Substrat k g			Trophie k g			Wasserstufe k g			Relief k g			Exposition k g																	
k		Torf, wenig gestört			dystroph			trocken			eben																		
	g	Torf, degradiert			oligotroph			mäßig trocken			wellig																		
		Antorf			mesotroph			wechselfeucht			kuppig																		
		Sand		g	eutroph			frisch			dünig																		
		Kies / Steine			poly- / hypertroph		g	feucht			Berg / Rücken																		
		Lehm					g	sehr feucht			Riedel																		
		Ton				k		naß			Flachhang <= 9°																		
		Halbkalk / Kalk						offenes Wasser			Steilhang > 9°																		
		Schlamm / Faulschlamm									Nische																		
						k		quellig		g	Senke / Strecksenke																		
		gestörter Boden									Kerbtal																		
											Sohllental																		
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität k g										Umgebung k g										 k g									
		intensiv			Fischerei			Acker / Gartenbau			Fließgewässer																		
	g	extensiv			Angeln			Ackerbrache			Stillgewässer																		
		aufgelassen			Erholung			Grünland, intensiv			Trockenbiotop																		
		keine Nutzung			Kleingartenbau			Grünland, extensiv			Grünanlage / Kleingarten																		
					Erwerbsgartenbau		g	Laub- / Mischwald			Weg																		
					Ferienhäuser			Nadelwald			Straße, Parkplatz																		
					Bodenentnahme			Feuchtwald / -gebüsch			Bahnanlage																		
		Acker			Verkehr			Gehölz			Gewerbe / Industrie																		
		Wiese			Ver- / Entsorgungsanlage			Röhricht / Feuchtrache			Silo / Stallanlage																		
		Weide			sonstige Nutzung:			Hochstauden / Ruderalflur			Gebäude / Siedlung																		
	g	forstliche Nutzung				k		Graben			Spülfeld / Halde																		
											Bodenentnahme																		
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Alnus incana										Carex acutiformis										Phragmites australis									
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Alnus glutinosa										Fraxinus excelsior										Deschampsia cespitosa									
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Ajuga reptans										Athyrium filix-femina										Chrysosplenium alternifolium									
Geum rivale										Glyceria fluitans										Nasturtium officinale									
Plagiomnium undulatum										Calliergonella cuspidata										Hylocomium splendens									
																				Dryopteris dilatata									
																				Brachythecium rutabulum									
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 22.02.2001									
																				Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke																				Foto: 1					Folgeseiten: 0				