

Biotopname Artenarme Feuchtwiese 500m nordwestlich Mierendorf		<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>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="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>0</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	6	4	0	3	0																								
	X																																																													
0	4	0	6																																																											
4	0	3	0																																																											
Standort /Geologie Vermoorter Niederungsbereich																																																														
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Gemeinde / Stadt Plaaz		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr> </table>			7	7																																																			
3	0	0																																																												
	7	7																																																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																																																					
			0																																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13479		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13479		Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																					
X																																																														
		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																												
		NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																									
		NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																									
		ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																									
		NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																									
		BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																									
		FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																									
Hauptcod.		Nebencode																																																												
Code G F R		% 1 0 0																																																												
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Feuchtwiese																																																														
Habitat + Strukturen																																																														
Beschreibung / Besonderheiten 500 m nordwestlich von Mierendorf liegt ein kleiner als Grünland genutzter Niederungsbereich, in dem mehrere Feuchtwiesenrelikte zu finden sind. Die vorliegende Fläche liegt im Zentrum des Niederungsbereiches in Grabennähe und ist durch feuchte, eutroph-reiche Standortverhältnisse gekennzeichnet. Die Fläche ist schwach nach Süden geneigt. Vermutlich wird die Fläche durch Zulaufwasser von den umgebenden höheren Mineralstandorten versorgt. Durch Entwässerung sind die Torfsubstrate degradiert. Vegetationsbestimmend ist die Sumpfschilf, der verschiedene Süßgräser beigemischt sind. Insgesamt ist der Bestand sehr artenarm. Auch in den angrenzenden Grünlandbereichen finden sich vereinzelt Seggen, aufgrund des Gesamtartenbestandes wurden diese Bereiche jedoch nicht in die Biotopfläche integriert. Um eine positive Entwicklung des Artbestands zu fördern, wären eine Anhebung der Wasserstände sowie eine extensivere Nutzung notwendig.																																																														
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 G			keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																											
Empfehlung																																																														
Z S E Z M M																																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		4		1		2		-		4		0		3		0	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ Torf, wenig gestört				☐ dystroph				☐ trocken				☐ 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				☐ g S													
☐ Lehm								☐ sehr feucht				☐ Riedel				☐ SW													
☐ Ton								☐ naß				☐ g Flachhang <= 9°				☐ W													
☐ Halbkalk / Kalk								☐ offenes Wasser				☐ Steilhang > 9°				☐ NW													
☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ Nische																	
												☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ gestörter Boden												☐ Kerbtal																	
												☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ intensiv								☐ Fischerei								☐ Acker / Gartenbau								☐ Fließgewässer					
☐ g extensiv								☐ Angeln								☐ Ackerbrache								☐ Stillgewässer					
☐ aufgelassen								☐ Erholung								☐ Grünland, intensiv								☐ Trockenbiotop					
☐ keine Nutzung								☐ Kleingartenbau								☐ g Grünland, extensiv								☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ Erwerbsgartenbau								☐ Laub- / Mischwald								☐ Weg					
								☐ Ferienhäuser								☐ Nadelwald								☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ Bahnanlage					
k g																☐ Gehölz								☐ Gewerbe / Industrie					
☐ Acker								☐ Bodenentnahme								☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ Silo / Stallanlage					
☐ g Wiese								☐ Verkehr								☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ Gebäude / Siedlung					
☐ Weide								☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ Graben								☐ Spülfeld / Halde					
☐ forstliche Nutzung								☐ sonstige Nutzung:																☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex acutiformis Poa trivialis																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Holcus lanatus Phalaris arundinacea																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Cerastium arvense Deschampsia cespitosa Festuca rubra Glecoma hederacea Juncus effusus Scirpus sylvaticus Taraxacum officinale Brachythecium rutabulum Ranunculus repens																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 13.02.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer																Foto: 2								Folgeseiten: 0					