Biotopname Artenarme Feuchtwiese 500m nordwestlich Mierendorf		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> </table>									X																													TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	6	4	1	2	4	0	3	2
	X																																																			
0	4	0	6																																																	
4	1	2																																																		
4	0	3	2																																																	
Standort /Geologie Vermoorter Niederungsbereich		Anschluß in TK <table border="1"> <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"> <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>																																																		
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>			7	7	0	3	2	3																																										
	7	7																																																		
0	3	2	3																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Plaaz																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13472		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> , Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> , min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> , max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					0																																													
			0																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																		
Hauptcod.		Nebencode																																																		
Code G F R		G F D																																																		
%		%																																																		
8 5		1 5																																																		
Vegetationseinheiten Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Sumpfschilf-Feuchtwiese, Flatterbinsen-Rasenschmielen-Grasland																																																				
Habitate + 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 in der Südhälfte des Niederungsbereiches und ist durch feuchte, eutroph-reiche Standortverhältnisse gekennzeichnet. Die Fläche ist schwach nach Norden geneigt. Vermutlich wird die Fläche durch Zulaufwasser von den umgebenden höheren Mineralstandorten versorgt und ist deshalb etwas wasserzünftig. Durch Entwässerung sind die Torfsubstrate degradiert. Vegetationsbestimmend ist die Sumpfschilf, der stellenweise das Rohrglanzgras in hohem Anteil sowie verschiedene Süßgräser beigemischt sind. Weiterhin vertreten sind Zweizeilige Segge, Kuckucks-Lichtnelke und Rauhaariges Weidenröschen. In Hangrichtung verlaufen mehrere eingesenkte Strukturen, die auf ehemalige Grabenstrukturen oder darunterliegende Drainagen schließen lassen und in denen u.a. die Berle vorkommt. Durch das entstehende Relief treten auch trockenere bzw. wechsellasse, artenärmere Bereiche mit Flatterbinsen und Rasenschmiele auf, die mit den seggenreichen Flächen verzahnt sind. Um eine positivere 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 ☐																																																		
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 2

Substrat
k g

☐	☐	Torf, wenig gestört
☐	☒	Torf, degradiert
☐	☐	Antorf
☐	☐	Sand
☐	☐	Kies / Steine
☐	☐	Lehm
☐	☐	Ton
☐	☐	Halbkalk / Kalk
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm
☐	☐	gestörter Boden

Trophie
k g

☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	☒	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☒	feucht
☐	☐	sehr feucht
☐	☐	naß
☐	☐	offenes Wasser
☐	☐	quellig

Relief
k g

☐	☐	eben
☐	☒	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☒	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	☐	Senke / Streckensenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohllental

Exposition
k g

☐	☒	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

☐	☐	intensiv
☐	☒	extensiv
☐	☐	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

k g

☐	☐	Fischerei
☐	☐	Angeln
☐	☐	Erholung
☐	☐	Kleingartenbau
☐	☐	Erwerbsgartenbau
☐	☐	Ferienhäuser
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Verkehr
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐	sonstige Nutzung:

Umgebung

☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☒	Grünland, extensiv
☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	Graben

k g

☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	Weg
☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐	Bahnanlage
☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐	Bodenentnahme

Nutzungsart

☐	☐	Acker
☐	☒	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

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)
Carex disticha Deschampsia cespitosa Holcus lanatus Juncus effusus
 Phalaris arundinacea Brachythecium rutabulum

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Berula erecta Cerastium holosteoides Cirsium palustre Epilobium hirsutum
Lychnis flos-cuculi Lysimachia nummularia Ranunculus repens Scirpus sylvaticus
 Taraxacum officinale Veronica beccabunga

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.02.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer

Foto: 1

Folgeseiten: 0