Biotopname Feuchtwiese etwa 1 km östlich von Markow am Mühlenbach		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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>								X										TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		0	4	0	8	3	3	1	4	0	1	3
		X																														
0	4	0	8																													
3	3	1																														
4	0	1	3																													
Standort /Geologie Niedermoorfläche im Tal des Mühlenborn				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>			7	8	0	4	2	4																				
	7	8																														
0	4	2	4																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Ivenack Kriesow		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>6</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>					0	6	0	2	4																			
			0																													
6	0	2	4																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12834				min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ,																												
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				Überlagerungscode																										
Code G F R																																
% 1 0 0																																
Vegetationseinheiten Waldsimsen-Quellwiese																																
Habitate + Strukturen																																
Beschreibung / Besonderheiten Etwa 1,15 km nordwestlich von Kriesow in der Niederung des Mühlenborn (östlich des Baches) befindet sich auf einer sehr wahrscheinlich leicht quelligen und schwach geneigten Moorfläche eine Feuchtwiese, die am ehesten zu den Waldsimsen-Quellwiesen zu stellen ist. Sie ist aber nicht sehr typisch ausgebildet, obwohl <i>Scirpus sylvatica</i> einen relativ hohen Deckungswert erreicht. Weiterhin fallen ein erhöhter Anteil von <i>Carex acutiformis</i> und <i>Deschampsia cespitosa</i> auf. Sie wird noch zusammen mit den angrenzenden Grünlandflächen genutzt. Die Entwässerung erfolgt über einen kurzen Stichgraben und am Westrand stehen einige Erlen.																																
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																																
							keine Gefährdung ☒																									
Empfehlung extensive Nutzung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 3 3 1 - 4 0 1 3

Substrat
k g

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

Trophie
k g

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

Wasserstufe
k g

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

Relief
k g

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

Exposition
k g

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

☐	☐		intensiv
☐	☐	g	extensiv
☐	☐		aufgelassen
☐	☐		keine Nutzung

k g

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

Umgebung
k g

☐	☐		Acker / Gartenbau
☐	☐		Ackerbrache
☐	☐	g	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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Scirpus sylvaticus

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Agrostis stolonifera	Carex acutiformis	Carex hirta	Cerastium holosteoides
Cirsium oleraceum	Deschampsia cespitosa	Epilobium parviflorum	Festuca pratensis
Festuca rubra	Filipendula ulmaria	Geranium palustre	Holcus lanatus
<u>Juncus acutiflorus</u>	Juncus effusus	Juncus inflexus	Lathyrus pratensis
Lotus uliginosus	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lythrum salicaria	Phalaris arundinacea
Poa pratensis	Poa trivialis	Ranunculus acris	Ranunculus repens
Rumex obtusifolius			

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Bidens tripartita Calamagrostis epigejos Stellaria palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.10.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 0