Biotopname Feuchte Staudenflur nördlich des Fehrlingsees		<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 style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">6</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">7</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">3</td> </tr> </table>		0	6	0	7	-	2	3	1	-	4	0	1	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">3</td> </tr> </table>		4	0	1	3
		X																																						
0	6	0	7	-	2	3	1	-	4	0	1	3																												
4	0	1	3																																					
Standort /Geologie Seeverlandung / Beckensande				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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland 4 2 0				Film-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">9</td><td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">9</td><td style="width: 20px;">3</td> </tr> </table>		9	5	-	0	4	9	3	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">5</td> </tr> </table>		2	3	5	5																						
9	5	-	0	4	9	3																																		
2	3	5	5																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Mirow, Stadt		Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 17246																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG 1 ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																						
		Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode																												
Code		V H F		V H D		V R L		F G N																																
%		7 6		2 0		3		1																																
Vegetationseinheiten Brennnessel- Sumpfschilf- Hochstaudenflur, Brennnessel- Waldsimsen- Hochstaudenflur, Rohrglanzgras- Flur, Himbeer- Flur, Schilf- Landröhricht																																								
Habitate + Strukturen																																								
Beschreibung / Besonderheiten Vom Wasser des Fehrlingsees durch einen mittels Luftbildcode erfaßten Erlengehölzsaum getrennt hat sich auf eutrophen feuchten degradierten Torfen nach Auffassung der Wiesennutzung ein Hochstaudenflurkomplex entwickelt. Es dominiert eine Brennnessel-Sumpfschilf- Hochstaudenflur mit Gilb- und Blutweiderich, Wasserdost, einzelnen Rispenseggen, aber auch Himbeere und Klettenlabkraut. Kleinfächig im westlichen Rändbereich ist eine Brennnessel- Waldsimsen- Hochstaudenflur ausgebildet. Die Biotopfläche wird durch aufgelassene Gräben untergliedert, entlang dieser Gräben sind relativ breite Dammbereiche mit Rohrglanzgras- Flur vorhanden, einzelne junge Erlen (BBJ < 1%) sind hier auch zu finden. Am Ostrand trennt eine Himbeer- Flur die Sumpfschilf- Hochstaudenflur von dem direkt an das Ufergehölz des See angrenzenden Schilf- Landröhricht (ruderalartenreich). Ruderalflur umgibt überwiegend das Biotop.																																								
Wertbestimmende Kriterien																																								
☐ 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																																								
Y W G														keine Gefährdung ☐																										
Empfehlung																																								
Z S E																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 7 - 2 3 1 - 4 0 1 3

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

Nutzungsart

☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche 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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Carex acutiformis *Galium aparine* *Urtica dioica*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Agrostis stolonifera *Deschampsia cespitosa* *Eupatorium cannabinum* *Lysimachia vulgaris*
Lythrum salicaria *Phalaris arundinacea* *Phragmites australis* *Poa trivialis*
Rubus idaeus *Scirpus sylvaticus*

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Alnus glutinosa *Calamagrostis epigejos* *Carex gracilis* *Carex paniculata*
Filipendula ulmaria *Juncus effusus* *Scrophularia umbrosa* *Scutellaria galericulata*
Thelypteris palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 17.07.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 2

Folgeseiten: 0