Biotopname Feuchtgebüsch mit Riedkomplexen		<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>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	8	4	4	4	4	0	3	3
	X																																																			
0	5	0	8																																																	
4	4	4																																																		
4	0	3	3																																																	
Standort /Geologie Kesselmoor in der sw. Randzone des Breite Luzin-Beckens		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>																																																		
Naturraum Woldegk-Feldberger-Hügelland 3 2 2		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>			7	9	0	2	2	1																																										
	7	9																																																		
0	2	2	1																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11981		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</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>					1																																													
			1																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ 1 LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ 1 ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																		
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																
Code V W N		M S S		S V S																																																
%		6 0		1 5																																																
		1 5		1 0																																																
Vegetationseinheiten Grauweiden-Gebüsch, Wasserlinsen-Schwimmdecke, Sumpfcalla-Sumpf, Sumpfschilf-Ried,																																																				
Habitats + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Wenig nordwestlich des Schloßberges am südwestlichen Ufer des Breiten Luzins liegt in einer tiefen Geländedepression ein Kesselmoor. Es wird über einen in den Breiten Luzin mündenden Graben entwässert. Trotzdem scheint in den letzten Jahrzehnten eine langsame Wiedervernässung eingetreten zu sein. Im Zentrum des Moores existierten zum Zeitpunkt der Kartierung offene Wasserflächen mit einer weitgehend geschlossenen Wasserlinsen-Schwimmdecke. Den größten Flächenanteil besitzt aber ein Grauweiden-Gebüsch mit einer recht unterschiedlichen Dichte der Strauchschicht. Neben der Grau-Weide kommen auch einige und die Strauchschicht hinausragende Moor-Birken vor. Das Gebüsch war zum Kartierungszeitpunkt nur in der Randzone zugänglich, da es überstaut war. So müssen Angaben zur Bodenvegetation offen bleiben. An einigen Stellen wurden Reste von Torfmoos-Polstern gefunden. Die größeren Lücken zwischen den Grau-Weiden nimmt ein Sumpfcalla-Sumpf ein. In der südlichen randlichen Ausbuchtung des Moores hat sich ein Sumpfschilf-Ried mit höheren Anteilen der Flatter-Binse und des Sumpfschilfgrases entwickelt.																																																				
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 keine																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 4 4 4 - 4 0 3 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

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

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

Umgebung

k	g	
☐	☐	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

k	g	
☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Calla palustris Lemna minor Salix cinerea

Pflanzenarten ±zahlreich

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Agrostis gigantea	Alopecurus geniculatus	Betula pubescens	Calamagrostis canescens
Callitriche spec.	Carex acutiformis	Carex canescens	Carex elongata
Cirsium palustre	Equisetum palustre	Galium palustre	Glyceria fluitans
Hottonia palustris	Juncus effusus	Lathyrus pratensis	Lysimachia thyrsoiflora
Lythrum salicaria	Myosotis palustris	Phragmites australis	Ranunculus repens
Scirpus sylvaticus	Scutellaria galericulata	Thelypteris palustris	Urtica dioica
Viola palustris			

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Dryopteris filix-mas

Angaben zur Fauna

Amphibien-Laichgewässer

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.06.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer

Foto: 3

Folgeseiten: 0