

Biotopname Sumpfporst-Kiefern-Moorwald nördlich Made		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>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="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		0	6	0	8	2	2	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	3	5														
		X																																														
0	6	0	8																																													
2	2	3																																														
4	0	3	5																																													
Standort / Geologie Kesselmoor in der Sanderhochfläche		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>		0	1	6	8
1	4	2																																														
0	1	6	8																																													
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		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	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>8</td><td>7</td><td>4</td><td>9</td></tr> </table>		8	7	4	9																												
4	2	0																																														
			0																																													
8	7	4	9																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20840		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>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																					
1																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	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>			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>																																				
X																																																
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>			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						Überlagerungscode																																								
Code		M	S	T	M	A	G	M	D	B	W	N	A																																			
%		4	0		3	0		2	0		1	0																																				
Vegetationseinheiten Torfmoos-Wollgras-Ried, niedriges Sumpfporst-Birken-Kiefern-Gehölz, Sumpfporst-Kiefern-Birken-Moorwald, Sumpfschilf-Flatterbinsen-Erlen-Gehölz																																																
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
Beschreibung / Besonderheiten Inmitten der endmoränennahen Sanderhochfläche hat sich in einer Toteishohlform einfast kreisrundes Kesselmoor mit einem Durchmesser von 110 bis 120 m entwickelt. Eine Oberflächenentwässerung (Richtung Made) war nicht zu erkennen. In seinem Zentrum wächst ein Torfmoos-Wollgras-Ried in seinem Endstadium. Neben dem Eriophorum vaginatum kommen noch Vaccinium uliginosum und Oxycoccus palustris vor. Es ist aber bereits von zahlreichen jungen Kiefern, Birken und von viel Sumpfporst durchsetzt. In Richtung der Moorränder geht das Ried in ein Sumpfporst-Kiefern-Moorgehölz über. Hier sind die Kiefern und die Birken bereits höherwüchsig und der Sumpfporst zumeist mindervital bis stark geschädigt. An Stelle einer typischen gehölzfreien bis -armen Laggzone hat sich in der äußeren Randzone ein unterbrochener Saum mit Sumpf-Segge und Erlen als dominante Arten gebildet. Zum Teil dominiert auch die Flatter-Binse.																																																
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																															
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																															
Gefährdung Durch ein allgemeines größerflächiges Absinken der Grundwasserstände gefährdet <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table></td> </tr> </table>																	keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																															
	keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																															
Empfehlung ohne <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

0608

-

223

-

4035

Substrat

k g

k

g

Trophie

k g

k

g

Wasserstufe

k g

k

g

Relief

k g

g

Exposition

k g

N

NO

O

SO

S

SW

W

NW

Torf, wenig gestört

dystroph

trocken

eben

Torf, degradiert

oligotroph

mäßig trocken

wellig

Antorf

mesotroph

wechselfeucht

kuppig

Sand

eutroph

frisch

dünig

Kies / Steine

poly- / hypertroph

feucht

Berg / Rücken

Lehm

sehr feucht

Riedel

Ton

naß

Flachhang <= 9°

Halbkalk / Kalk

offenes Wasser

Steilhang > 9°

Schlamm / Faulschlamm

quellig

Nische

gestörter Boden

Senke / Strecksenke

Kerbtal

Sohlental

[illegible]

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

Betula pubescens	Eriophorum vaginatum	<u>Ledum palustre</u>	Pinus sylvestris
------------------	----------------------	------------------------------	------------------

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Agrostis canina	Alnus glutinosa	Calamagrostis canescens	Calluna vulgaris
Caltha palustris	Cardamine amara	Carex acutiformis	Carex canescens
<u>Carex rostrata</u>	Dryopteris carthusiana	Galium palustre	Juncus effusus
Lycopus europaeus	Lysimachia thyrsiflora	Menyanthes trifoliata	Oxycoccus palustris
Peucedanum palustre	<u>Potentilla palustris</u>	Thelypteris palustris	Urtica dioica
Vaccinium myrtillus	Vaccinium uliginosum	Veronica beccabunga	Viola palustris

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex elata	

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 26.05.2006	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer	Foto: 1	Folgeseiten: 0