Biotopname Kiefern-Birkenmoorwald 1,2 km östlich Waldschänke		<table border="1" style="width: 100px; height: 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 style="text-align: center;">X</td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X	X						TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">7</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">2</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;">0</td><td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>		0	5	0	7	-	3	2	1	-	4	0	0	2	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;">0</td><td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>		4	0	0	2
	X	X																																						
0	5	0	7	-	3	2	1	-	4	0	0	2																												
4	0	0	2																																					
Standort /Geologie Senke/Kesselmoor/Sander				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;">2</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">8</td> </tr> </table>		2	4	1	-	0	0	2	8	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">8</td> </tr> </table>		0	0	2	8																					
2	4	1	-	0	0	2	8																																	
0	0	2	8																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Waren (Müritz), Stadt		Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 09154						<table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">6</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">6</td> </tr> </table>		4	4	4	-	0	6	1	6																									
4	4	4	-	0	6	1	6																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG 1 ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																						
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																												
Code M D B		F G N		M Z W								U M L																												
% 9 3		4		3																																				
Vegetationseinheiten Trunkelbeer-Kiefernmoorwald, Torfmoos-Scheidenwollgras-Birkenmoorwald, Astmoos-Birkenmoorwald, Torfmoos-Schnabelseggen-Moorbirkengehölz, Torfmoos-Sumpffarn-Ohrweidengebüsch																																								
Habitate + Strukturen		H D M		H D K		H S E		H S O		H Z M		H T A		H T B		H T L		H T S																						
H A O		H A A		D H M																																				
Beschreibung / Besonderheiten Kiefern-Birkenmoorwald auf meliorativ beeinträchtigtem Kesselmoor in Senke innerhalb des bewaldeten Sanders von Nadelwald und kleinflächig Laubmischwald umgeben. Auf überwiegend sehr feuchten, mäßig degradierten Torfen stockt ein mittelalter Torfmoos-Scheidenwollgras-Birkenmoorwald, der im Zentrum des östlichen Teils in einen alten Trunkelbeer-Kiefernmoorwald in der Ausbildung als Sumpfporst-Kiefernmoorwald übergeht. Im stärker von der Entwässerung betroffenen Randbereich sowie im westlichen Teil des Moores ist dagegen der Astmoos-Birkenmoorwald mit regelmäßig auftretendem Pfeifengras ausgebildet. Charakteristisch ist hier auch die Ausbildung eines Unterstandes mit der Moorbirke. Der Torfstich am Ostrand des Moores ist bereits verlandet und durch ein Mosaik aus Torfmoos-Schnabelseggen-Moorbirkengehölz und Torfmoos-Sumpffarn-Ohrweidengebüsch charakterisiert. Neben einer geschlossenen Torfmoosdecke treten in der Krautschicht vor allem Schnabelsegge, Schmalblättriges Wollgras, Sumpffarn und Flatterbinse in Erscheinung. Aus floristischer Sicht ist neben dem Vorkommen von Trunkelbeer-Kiefernmoorwald, Torfmoos-Scheidenwollgras-Birkenmoorwald, Torfmoos-Schnabelseggen-Moorbirkengehölz und Torfmoos-Sumpffarn-Ohrweidengebüsch als gefährdete Pflanzengesellschaften auch das z. T. zahlreiche Auftreten von Sumpfporst, Schnabelsegge, Schmalblättrigem Wollgras und der Moose Aulacomnium palustre, Sphagnum fuscum und Sphagnum magelanicum hervorzuheben.																																								
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 E		Y W G																								keine Gefährdung ☐														
Empfehlung																																								
Z S X																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 3 2 1 - 4 0 0 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 / Strecksenke
☐	☐	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

Nutzungsart

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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Betula pubescens **Sphagnum fallax** *Vaccinium myrtillus*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Aulacomnium palustre *Avenella flexuosa* Carex rostrata *Eriophorum vaginatum*
Juncus effusus **Ledum palustre** *Molinia caerulea* *Pinus sylvestris*
Salix aurita **Sphagnum fuscum** **Sphagnum magellanicum** **Sphagnum palustre**
Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Dicranum scoparium *Dryopteris carthusiana* Eriophorum angustifolium *Leucobryum glaucum*
Phragmites australis *Picea abies* *Pleurozium schreberi* **Polytrichum commune**
Sphagnum fimbriatum **Sphagnum squarrosum**

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 22.01.2002
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Teppke	Foto: 4 Folgeseiten: 0