Biotopname Moorwald am Westrand des Serrahnseemoores im Bereich der Aussichtplattform		<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>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> </table>											X				X			TK10 <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>9</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	4	4	4	0	4	9															
	X																																														
	X																																														
0	5	0	8																																												
3	4	4																																													
4	0	4	9																																												
Standort /Geologie Verlandungsmoor im Rückland der Endmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="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> </table>																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>						1	3	1	1	1																																	
				1																																											
3	1	1	1																																												
Gemeinde / Stadt Carpin (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.:																																											
		Feldblock-ID																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒ geschützt nach FFH-Richtlinie ☒		fld. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT FFH-LRT <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						D	E																																				
D	E																																														
		aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☐ B ☐ C																																													
		Hauptcod.		Überlagerungscode																																											
		Code M D B		U M V																																											
		% 1 0 0																																													
Vegetationseinheiten Torfmoos-Kiefernmoorwald																																															
Habitats + Strukturen																																															
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>M</td> <td>H</td><td>D</td><td>L</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</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><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						H	D	M	H	D	L	H	S	E	H	Z	I	H	T	A	H	T	B	H	A	O																					
H	D	M	H	D	L	H	S	E	H	Z	I	H	T	A	H	T	B	H	A	O																											
Beschreibung / Besonderheiten Westlich des Serrahnseemoores (0508-344-6007) entwickelte sich auf nassen, großenteils degradierten Torfen ein lückiger Torfmoos-Kiefernmoorwald. Innerhalb des ca. 10 m hohen Bestandes konnte viel liegendes und stehendes Totholz angetroffen werden. Der Anteil der Kiefer an der Baumschicht beträgt ca. 80%, als Nebenbaumart ist die Moor-Birke anzutreffen. Aufgrund hoher Wasserstände ist das Heidekraut flächenhaft abgestorben. Ebenfalls sind zahlreichen Bäume abgestorben. Der Baumbestand zeigt eine insgesamt geringe Vitalität. Bei weiterhin steigenden Wasserständen könnte sich der Biotop in einen Offenbereich des Sauer-Zwischenmoores entwickeln (LRT 7140). Umgeben wird der Biotop vor allem von Pfeifengras-Kiefernwäldern auf stark degradierten Torfen sowie von den Offenbereichen des Serrahnseemoores. Da der Baumbestand an der östlichen Biotopgrenze weitgehend abgestorben war, wurde dieser Bereich mit zum Offenland-LRT 7140 gezählt. Die Bewertung erfolgte handschriftlich auf einem gesonderten BfN-Bewertungsbogen für Wald-LRT.																																															
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		☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																													
Gefährdung																																															
keine Gefährdung ☒																																															
Empfehlung																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.	
		0 5 0 8 - 3 4 4 - 4 0 4 9			
Substrat k g	Trophie k g	Wasserstufe k g	Relief k g	Exposition k g	
☐ ☐ Torf, wenig gestört	☐ ☐ dystroph	☐ ☐ trocken	☐ ☒ g eben	☐ ☐	☐ ☐ N
☐ ☒ g Torf, degradiert	☐ ☐ oligotroph	☐ ☐ mäßig trocken	☐ ☐ wellig	☐ ☐	☐ ☐ NO
☐ ☐ Antorf	☐ ☒ g mesotroph	☐ ☐ wechselfeucht	☐ ☐ kuppig	☐ ☐	☐ ☐ O
☐ ☐ Sand	☐ ☐ eutroph	☐ ☐ frisch	☐ ☐ düinig	☐ ☐	☐ ☐ SO
☐ ☐ Kies / Steine	☐ ☐ poly- / hypertroph	☐ ☐ feucht	☐ ☐ Berg / Rücken	☐ ☐	☐ ☐ S
☐ ☐ Lehm		☐ ☒ g sehr feucht	☐ ☐ Riedel	☐ ☐	☐ ☐ SW
☐ ☐ Ton		☐ ☒ k naß	☐ ☐ Flachhang <= 9°	☐ ☐	☐ ☐ W
☐ ☐ Halbkalk / Kalk		☐ ☐ offenes Wasser	☐ ☐ Steilhang > 9°	☐ ☐	☐ ☐ NW
☐ ☐ Schlamm/Faulschlamm			☐ ☐ Nische		
☐ ☐ gestörter Boden		☐ ☐ quellig	☐ ☐ Senke / Streckensenke		
			☐ ☐ Kerbtal		
			☐ ☐ Sohllental		

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		Umgebung		k g	
Nutzungsintensität k g	k g	k g	k g	k g	k g
☐ ☐ intensiv	☐ ☐ Fischerei	☐ ☐ Acker / Gartenbau	☐ ☐ Ackerbrache	☐ ☐	☐ ☐ Trockenbiotop
☐ ☐ extensiv	☐ ☐ Angeln	☐ ☐ Grünland, intensiv	☐ ☐ Grünland, extensiv	☐ ☐	☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten
☐ ☐ aufgelassen	☐ ☐ Erholung	☐ ☐ Laub- / Mischwald	☐ ☐ Nadelwald	☐ ☐	☐ ☐ Weg
☐ ☒ g keine Nutzung	☐ ☐ Kleingartenbau	☐ ☒ k Feuchtwald / -gebüsch	☐ ☐ Gehölz	☐ ☐	☐ ☐ Straße, Parkplatz
	☐ ☐ Erwerbsgartenbau	☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache	☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur	☐ ☐	☐ ☐ Bahnanlage
	☐ ☐ Ferienhäuser	☐ ☐ Graben	☐ ☐ Fließgewässer	☐ ☐	☐ ☐ Gewerbe / Industrie
	☐ ☐ Bodenentnahme	☐ ☐ Stillgewässer		☐ ☐	☐ ☐ Silo / Stallanlage
	☐ ☐ Verkehr			☐ ☐	☐ ☐ Gebäude / Siedlung
	☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage			☐ ☐	☐ ☐ Spülfeld / Halde
	☐ ☐ sonstige Nutzung:			☐ ☐	☐ ☐ Bodenentnahme
				☐ ☐	☐ ☐ Deich/Damm
				☐ ☐	☐ ☐ Sonstige:
				☐ ☐	

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
 Pinus sylvestris **Sphagnum fallax** **Sphagnum fimbriatum**

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
 Betula pubescens Vaccinium myrtillus Molinia caerulea **Ledum palustre**
 Eriophorum vaginatum **Sphagnum palustre**

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Aulacomnium palustre **Polytrichum commune** Frangula alnus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung:	11.07.2011
	Datum letzte Begehung:	22.10.2012
Bearbeiter/in: Pöyry	Foto: 2	Folgeseiten: 0