

Biotopname ertrunkener Kiefern-Birken-Wald 0,8 km westl. Carpin (Müllerbruch)		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>X</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>X</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						X															TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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>		0	5	0	8	4	0	4	4												
			X																																																										
			X																																																										
0	5	0	8																																																										
4	0	4	4																																																										
Standort /Geologie Senke innerhalb kuppiger Grundmoräne		Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>1</td></tr></table> , <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>7</td><td>1</td><td>8</td><td>0</td></tr></table>							1	7	1	8	0																																												
					1																																																								
7	1	8	0																																																										
Gemeinde / Stadt Carpin (alt)		LE-ID/SP-ID: 		Feldblock-ID 		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.: Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒ geschützt nach FFH-Richtlinie ☒		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 		FFH-LRT <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>7</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr></table> FFH-Gebiet <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>D</td><td>E</td></tr></table> <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>2</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td></tr></table> - <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>				7	1	4	0	D	E	2	6	4	5	3	0	1																																									
7	1	4	0																																																										
D	E																																																												
2	6	4	5																																																										
3	0	1																																																											
aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☐ B ☒ C																																																													
		Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																																																							
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>M</td><td>S</td><td>T</td> <td>S</td><td>E</td><td>V</td> <td>S</td><td>E</td><td>W</td> <td>G</td><td>F</td><td>F</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>1</td><td>0</td><td> </td> <td>6</td><td>0</td><td> </td> <td>2</td><td>0</td><td> </td> <td>1</td><td>0</td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>				Code	M	S	T	S	E	V	S	E	W	G	F	F									%	1	0		6	0		2	0		1	0										<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>V</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>		U	M	V									
Code	M	S	T	S	E	V	S	E	W	G	F	F																																																	
%	1	0		6	0		2	0		1	0																																																		
U	M	V																																																											
Vegetationseinheiten Torfmoos-Wollgrasrasen, Torfmoos-Fadenseggenried, Torfmoos-Flutterbinsenried, Torfmoos-Sumpfcalla-Sumpfreitgrasried, Torfmoos-Sumpfseggenried, Torfmoos-Schilfröhricht, Wasserschlauch-Schwebematte, Flutswaden-Flutrasen																																																													
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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></tr> </table>																																																													
Beschreibung / Besonderheiten Ca. 0,8 km westlich Carpin entwickelte sich innerhalb einer wiedervernässten, ursprünglich bewaldeten Senke ein Sauer-Armmoor mit einem kleinen Schwingmoorbereich und einem sehr großen Randlagg. Der Schwingmoorbereich mit einem Torfmoos-Wollgrasrasen und einem Torfmoos-Fadenseggenried ist im nördlichen Teil der überstauten Senke zu finden. Im Übergang zum überstauten Bereich entwickelten sich daran anschließend Torfmoos-Flutterbinsenriede, Torfmoos-Sumpfcalla-Sumpfreitgrasriede, Torfmoos-Sumpfseggenriede und Torfmoos-Schilfröhrichte. Der größte Teil des Biotopes wird jedoch von einem stark braun gefärbtem Wasser überflutet und ist von abgestorbenen Kiefern und Birken gekennzeichnet. Die Offenwasserfläche ist großenteils vegetationsfrei, wird aber kleinfächig auch von Wasserschlauch-Schwebematten und Flutswaden-Flutrasen eingenommen. Mittig im Biotop befindet sich eine mineralische Insel, welche von Kiefern, Buchen und Lärchen bestanden wird.																																																													
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 Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																													
Gefährdung <table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																													
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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></tr> </table>																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)**TK10****Biotop-Nr.**

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

Substrat
k g

k		Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
	g	Schlamm/Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie
k g

		dystroph
		oligotroph
k		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
		sehr feucht
k		naß
	g	offenes Wasser
		quellig

Relief
k g

	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlentäl

Exposition
k g

		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)**Nutzungsintensität**

k		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	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
	g	Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer

k g

		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme
		Deich/Damm
		Sonstige:

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)

<u>Utricularia vulgaris</u>	Glyceria fluitans	Calla palustris	Carex elongata
Calamagrostis canescens	Juncus effusus	Sphagnum fallax	

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)

Lemna minor	Oxalis acetosella	Dryopteris carthusiana	Vaccinium myrtillus
Carex paniculata	Phragmites australis	Typha latifolia	Riccia fluitans
<u>Carex lasiocarpa</u>	Salix cinerea	Molinia caerulea	Carex acutiformis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR

Datum erste Begehung: 14.06.2012

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Pöyry-Sütering

Foto: 4

Folgeseiten: 0