

Biotopname								TK10						Biotop-Nr.													
Kesselmoor ca. 1km westl. Carpin		X X						0 5 0 8 - 3 4 4 - 4 0 4 3																			
Standort /Geologie								Anschluß in TK																			
Senke innerhalb kuppiger Grundmoräne								-																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Landschaftselemente/Sperrfläche						Größe in ha																			
MST		ja X nein																									
Gemeinde / Stadt		LE-ID/SP-ID:						Angaben zur Erstkartierung																			
Carpin (alt)		Feldblock-ID						GIS-Code						See-Nr.:													
								Nr. aus BVZ																			
		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis						Erstaufnahme \$20																			
								Erstaufnahme FFH-LRT																			
Schutzmerkmale								FFH-LRT						7 1 4 0													
geschützt nach §20 LNatG M-V		X						FFH-Gebiet						D E 2 6 4 5 - 3 0 1													
geschützt nach FFH-Richtlinie		X						aktueller Erhaltungszustand						A X B C													
		Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode													
Code		M S T M S W S E W S E L												U M L													
%		6 0 3 0 5 5																									
Vegetationseinheiten																											
Torfmoos-Flatterbinsen-Fadenseggenried,Torfmoos-Sumpfreitgrasried, Torfmoos-Sumpffarnflur-Flatterbinsenried,Torfmoos-Sumpffarn-Grauweidengebüsch, Wasserlebermoos-Schwebematte, Wasserlinsen-Schwimmdecke																											
Habitate + Strukturen														C O G C O S													
Beschreibung / Besonderheiten																											
Innerhalb einer vermoorten Senke ca. 1km westlich Carpin entwickelte sich innerhalb eines stark reliefierten Buchenwaldkomplexes ein kleines Kesselmoor. Das Zentrum wird von einem Torfmoos-Flatterbinsen-Fadenseggenried, einem Torfmoos-Sumpfreitgrasried, einem Torfmoos-Sumpffarn-Flatterbinsenried und einem Torfmoos-Sumpffarn-Grauweidengebüsch eingenommen. Das Randlagg wird von einer Wasserlebermoos-Schwebematte und einer Wasserlinsen-Schwimmdecke gebildet. Der Abflussgraben wurde verschlossen. Das Moorzentrum war durch zahlreiche Nassstellen gekennzeichnet. Der Mineralbodenwasereinfluss ist sicherlich auch aufgrund der geringen Größe des Kesselmoores relativ hoch.																											
Wertbestimmende Kriterien																											
Artenreichtum (Flora)														vielfältige Standortverhältnisse													
Vorkommen seltener / typischer Tierarten														historische Nutzungsformen													
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand														aktuelle Nutzung													
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														Flächengröße / Länge													
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														X 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 X													
Empfehlung																											

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10**Biotop-Nr.**

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

Substrat

k g

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

Trophie

k g

☐	☐		dystroph
☐	☐	k	oligotroph
☐	☐	g	mesotroph
☐	☐	k	eutroph
☐	☐		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

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

☐	☐	quellig
--------------------------	--------------------------	---------

Relief

k g

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

Exposition

k g

☐	☐		N
☐	☐		NO
☐	☐		O
☐	☐		SO
☐	☐		S
☐	☐		SW
☐	☐		W
☐	☐		NW

☐	☐	gestörter Boden
--------------------------	--------------------------	-----------------

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k g

☐	☐		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
Salix cinerea

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

Carex lasiocarpa

Calamagrostis canescens

Sphagnum fallax
Pflanzenarten ±zahlreich
Thelypteris palustris

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

Glyceria fluitans

Juncus effusus

Pflanzenarten vereinzelt
Lemna minor
Lysimachia thyrsiflora
Peucedanum palustre

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

Riccia fluitans

Eriophorum angustifolium**Sphagnum squarrosum**

Callitriche palustris

Molinia caerulea

Carex elongata

Scutellaria galericulata

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR

Datum erste Begehung: 14.06.2012

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Pöyry-Sütering

Foto: 3

Folgeseiten: 0