

Biotopname										TK10		Biotop-Nr.	
temporärer Waldtümpel 1,3 km nördl. Goldenbaum										0 5 0 8 - 4 3 3		4 0 5 2	
Standort /Geologie										Anschluß in TK			
Senke in der Grundmoränenplatte										-		-	
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Landschaftselement/Sperrfläche								Größe in ha		0 , 0 2 6 6	
MST		☐ ja		☒ nein									
Gemeinde / Stadt		LE-ID/SP-ID:								Angaben zur Erstkartierung			
Carpin (alt)		Feldblock-ID								GIS-Code		See-Nr.:	
										Nr. aus BVZ			
										Bearbeiter			
Schutzmerkmale		fld. Nr. im Biotopverzeichnis								Erstaufnahme §20			
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒										Erstaufnahme FFH-LRT			
geschützt nach FFH-Richtlinie ☒		FFH-LRT		3 1 5 0		FFH-Gebiet		D E 2 6 4 5 - 3 0 1					
		aktueller Erhaltungszustand		☐ A		☒ B		☐ C					
Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode			
Code S E L		S E W G F F		S E P						U S P			
% 4 0		3 5 2 0		5									
Vegetationseinheiten													
Wasserlinsen-Schwimmdecke, Wasserlebermoos-Schwebematte, Flutschwaden-Flutrasen, Wasserstern-Tauchflur													
Habitats + Strukturen													
C A D C A T C Z F													
Beschreibung / Besonderheiten													
Inmitten eines größeren Buchenwaldkomplexes zwischen Carpin und Goldenbaum entwickelte sich innerhalb einer zu- und abflusslosen Geländesenke ein kleiner temporärer Waldtümpel. Die Wasserführung ist von der Stärke des Oberflächenwasserzuflusses, d.h. von den Niederschlägen abhängig und damit über das Jahr und die Jahre hinweg stark schwankend. Zudem wird das Gewässer stark beschattet. Dementsprechend ist als typische Wasservegetation ausschließlich die Kleine Wasserlinse, das Flutende Wasserlebermoos sowie der Sumpf-Wasserstern anzutreffen.													
Hinweis zur Bewertung als See-LRT: Aufgrund des sehr kleinen Einzugsgebietes (ausschließlich Oberflächenwasserabfluss) und der flachen Ausformung handelt es sich um ein natürlicherweise temporäres Kleingewässer, welches eine Vielzahl der LRT-typischen Arten nicht aufweisen kann. Durch die geringe Größe und die Beschattung sind zudem zahlreiche LRT-typische Uferstrukturen natürlicherweise nicht ausgebildet. Die automatisch ermittelte schlechte Bewertung wurde daher gutachterlich "nach oben" korrigiert.													
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													
X Umgebung relativ störungsarm													
landschaftsprägender Charakter													
Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion													
Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept													
Gefährdung													
keine Gefährdung ☒													
Empfehlung													

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

0	5	0	8	-	4	3	3	-	4	0	5	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Substrat
k g

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

Trophie
k g

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

Wasserstufe
k g

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

Relief
k g

☐	☐	eben
☐	☐	wellig
☐	☐	g 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

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

☐	☐	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

☐	☐	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
Lemna minor(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Riccia fluitansPflanzenarten ±zahlreich
Glyceria fluitans

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

Pflanzenarten vereinzelt
Myosotis scorpioides ssp.
scorpioid(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Callitriche palustris
Juncus effusus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.06.2012

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Pöyry

Foto: 1

Folgeseiten: 0