

Biotopname												TK10		Biotop-Nr.	
Flachsee 0,2km südlich vom Umspannwerk												0 5 0 7 - 4 4 1 - 4 1 4 3			
Standort /Geologie												Anschluß in TK			
Niedermoor-niederung															
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Landschaftselement/Sperrfläche										Größe in ha		2 , 3 3 7 0	
MST		☐ ja ☒ nein													
Gemeinde / Stadt		LE-ID/SP-ID:										Angaben zur Erstkartierung			
Kratzeburg (alt)		Feldblock-ID										GIS-Code		See-Nr.:	
Roggentin (alt)												Nr. aus BVZ			
		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis										Bearbeiter			
Schutzmerkmale												Erstaufnahme §20			
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒												Erstaufnahme FFH-LRT			
geschützt nach FFH-Richtlinie ☒		FFH-LRT				FFH-Gebiet		D E							
		aktueller Erhaltungszustand				A		B		C					
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode			
Code S E L V R T V R P V G R F G N V W N												U S W U W G			
% 3 0 2 5 2 5 1 3 5 2															
Vegetationseinheiten															
Hornblatt-Schwebematte, Wasserlinsen-Schwimmdecke, Breitblatt-Rohrkolben-Röhricht, Nachtschatten-Schilf-Röhricht, Ufer-Seggen-Sumpf-Seggen-Ried, Seggen-Grau-Weiden-Gebüsch															
Habitats + Strukturen															
C Z X															
Beschreibung / Besonderheiten															
Der eu- bis polytrophe Flachsee ist permanent gefüllt. Er ist im Zuge der Grundwasseranhebung entstanden. Nördlich folgen auf das Biotop Grünländer, südlich Feuchtbrachen an. Die Wasserfläche wird von Hornblatt-Schwebedecken und Wasserlinsen-Schwimmdecken eingenommen. Breitblatt-Rohrkolben-Röhrichte säumen die Wasserfläche. Im Süden wird die Wasserfläche von einem breiten ehemaligen Meliorationsgraben begrenzt. Südlich davon angrenzende Flächen werden von Großseggenrieden und Schilfröhrichten eingenommen. Kleinfächig sind Breitblatt-Rohrkolben-Röhrichte und offene Wasserflächen eingestreut. Östlich zur Straße steht ein schmaler Saum mit Seggen-Grau-Weiden-Gebüsch. Das Biotop ist ungefährdet.															
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							
X	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	7	-	4	4	1	-	4	1	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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
☐	☐	Sohlental

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
☐	☐	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 Florenschutzkonzepts)

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

<i>Typha latifolia</i>	<i>Phragmites australis</i>	<i>Lemna minor</i>	<i>Lemna trisulca</i>
<i>Ceratophyllum submersum</i>	<i>Ceratophyllum demersum</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Carex acutiformis</i>
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>			

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

<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Rumex hydrolapathum</i>	<i>Carex pseudocyperus</i>
<i>Salix cinerea</i>	<i>Salix spec.</i>	<i>Carex paniculata</i>	<i>Juncus effusus</i>
<i>Carex riparia</i>			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.10.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effen

Foto: 2

Folgeseiten: 0