

Biotopname Kalkflachmoor am N-Ufer des Jäthensees		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>X</td><td>X</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><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>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>3</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	7	4	4	3												
	X	X																																															
0	5	0	7																																														
4	4	3																																															
Standort / Geologie Teil eines großen Verlandungsmoores		<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>																																															
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>8</td></tr></table> , <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr></table>						8	0	2	3	3																																			
				8																																													
0	2	3	3																																														
Gemeinde / Stadt Roggentin (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID: lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		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 ☒		FFH-LRT <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>7</td><td>2</td><td>3</td><td>0</td></tr></table> FFH-Gebiet <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>D</td><td>E</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr></table> - <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr></table> aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☐ B ☒ C				7	2	3	0	D	E	2	5	4	3	3	0	1																															
7	2	3	0																																														
D	E	2	5	4	3																																												
3	0	1																																															
		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th style="width: 10%;">Übelagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code M Z K</td> <td>M Z C M P K</td> <td>U M V</td> </tr> <tr> <td>% 5 0</td> <td>3 0 2 0</td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Übelagerungscode	Code M Z K	M Z C M P K	U M V	% 5 0	3 0 2 0																																				
Hauptcod.	Nebencode	Übelagerungscode																																															
Code M Z K	M Z C M P K	U M V																																															
% 5 0	3 0 2 0																																																
Vegetationseinheiten Braunmoos-Sumpffarn-Seggenried, Spitzmoos-Schilfröhricht, Binsenschneiden-Schilf-Weidengebüsch, Erlen-Birken-Gehölzstadium, Sumpfreitgras-Stadium																																																	
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 25%;">Habitats + Strukturen</th> <th style="width: 10%;">C O G</th> <th style="width: 10%;">C O B</th> <th style="width: 10%;">C O S</th> <th style="width: 10%;">D H F</th> <th style="width: 10%;"> </th> <th style="width: 10%;"> </th> <th style="width: 10%;"> </th> <th style="width: 10%;"> </th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>						Habitats + Strukturen	C O G	C O B	C O S	D H F																																							
Habitats + Strukturen	C O G	C O B	C O S	D H F																																													
Beschreibung / Besonderheiten In der breiten Verlandungszone am N-Ufer des Jäthensees sind zwischen den wasserseitigen dichten Schilf-Röhrichten und dem landseitig anschließenden Bruchwald-Gürtel Reste von Kalkzwischenmoorvegetation zu finden. Die Bereiche erstrecken sich auf einer Länge von etwa 1,5 km westlich des Havel-Zuflusses bis in die nordwestliche Bucht des Sees. Es handelt sich um nasse, teils schwingende Verlandungsdecken, die sich von offenen Röhrichten und Rieden allmählich zu Gehölzformationen mit Weidengebüsch und lockeren Gehölzbeständen aus Schwarz-Erle und Moor-Birke wandeln. Es herrschen meso- bis eutrophe Bedingungen. Aspektbestimmend sind Arten der eutrophen Sümpfe und Niedermoore, wie z.B. Schilf, Schwarz-Erle, Sumpf-Lappenfarn oder Sumpf-Reitgras. Dazwischen befinden sich bisweilen Arten der Basen- und Kalkzwischenmoore wie z.B. Alpen-Binse, Binsen-Schneide, Kamm-Farn, Sumpf-Blutauge oder Gew. Wassernabel. Neben zahlreich Spitzmoos ist auch das Moos Fissidens adianthoides vertreten. Im W-Teil des Biotops wurde ein Exemplar des Sumpf-Glanzkrauts gefunden, eine längere Suche ergab keinen weiteren Fund.																																																	
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> ☐ 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 </td> <td style="width: 50%;"> ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☒ Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion ☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept </td> </tr> </table>						☐ 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 ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion ☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																										
☐ 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 ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion ☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																
Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Y S R</td> <td style="width: 25%;">Y S P</td> <td style="width: 25%;">Y S A</td> <td style="width: 25%;"> </td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐						Y S R	Y S P	Y S A																																									
Y S R	Y S P	Y S A																																															
Empfehlung Gewässerpegel hoch halten, Eutrophierung aus der Umgebung vermeiden <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																	

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10**Biotop-Nr.**

0	5	0	7	-	4	4	3	-	4	0	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Substrat

k g

☐	☐	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
☐	☐	g naß
☐	☐	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

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
☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	g Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☐	g Röhrich / Feuchtröhre
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	Graben
☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer

k g

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

Pflanzenarten dominant
Phragmites australis

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Alnus glutinosa
Calliergonella cuspidata(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzes)
Betula pubescens Calamagrostis canescens Thelypteris palustrisPflanzenarten vereinzelt
Salix aurita
Carex elata
Cirsium palustre
Galium uliginosum
Juncus effusus
Lysimachia thyrsiflora
Peucedanum palustre
Solanum dulcamara

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

Salix cinerea
Carex lasiocarpa
Cladium mariscus
Galium palustre
Lemna minor
Lysimachia vulgaris
Potentilla palustris
Valeriana dioicaSalix pentandra
Carex paniculata
Drosera rotundifolia
Hydrocotyle vulgaris
Liparis loeselii
Lythrum salicaria
Scutellaria galericulata
Climacium dendroidesCarex canescens
Carex pseudocyperus
Dryopteris cristata
Juncus alpinoarticulatus
Lotus pedunculatus
Mentha aquatica
Sium latifolium
Mnium hornum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 06.07.2011

Datum letzte Begehung: 07.07.2011

Bearbeiter/in: pöyry hofstetter

Foto: 5

Folgeseiten: 0

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	5	0	7	-	4	4	3	-	4	0	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Sphagnum fimbriatum**Sphagnum squarrosum**Fissidens adianthoidesPlagiomnium elatum