

Biotopname Bruchwaldkomplex "Leussowsee" O Leussow		<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> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>X</td><td>X</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>X</td><td>X</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																			X	X				X	X							TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</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	6	0	7	4	0	0	9												
		X	X																																																				
		X	X																																																				
0	6	0	7																																																				
4	0	0	9																																																				
Standort /Geologie nasses Verlandungsmoor im teils überdünten Sander																																																							
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>3</td><td>3</td></tr></table> , <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>7</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></table>					3	3	7	7	8	9																																									
			3	3																																																			
7	7	8	9																																																				
Gemeinde / Stadt Roggentin (alt) Userin (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> </td><td> </td><td> </td><td> </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> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> - <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>						D	E									aktueller Erhaltungszustand <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td>A</td></tr></table> <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td>B</td></tr></table> <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td>C</td></tr></table>			A		B		C																														
D	E																																																						
	A																																																						
	B																																																						
	C																																																						
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:10%;">Hauptcod.</th> <th style="width:10%;">Nebencode</th> <th style="width:10%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>W N R W F R W F A V G K V G S V R L F G N</td> <td>U M V</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>5 7 1 5 1 0 1 0 5 2 1</td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code	W N R W F R W F A V G K V G S V R L F G N	U M V	%	5 7 1 5 1 0 1 0 5 2 1																																										
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																																					
Code	W N R W F R W F A V G K V G S V R L F G N	U M V																																																					
%	5 7 1 5 1 0 1 0 5 2 1																																																						
Vegetationseinheiten Sumpffarn-Sumpfschilf-Erlenwald, Sumpfschilf-Rasenschmielen-Erlenwald, Rasenschmielen-Sumpfschilf-Birken-Kiefern-Bruchwald, Sumpfschilf-Ried, Sumpffarn-Schilf-Schwimmgried, Brennnessel-Schilf-Röhricht.																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Habitat + Strukturen</td> <td>H D K</td> <td>H D L</td> <td>H D X</td> <td>H S E</td> <td>H S P</td> <td>H Z R</td> <td>H Z M</td> <td>H M S</td> <td>H T A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H T B</td> <td>H A J</td> <td>H A O</td> <td>H A W</td> <td>C O S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Habitat + Strukturen	H D K	H D L	H D X	H S E	H S P	H Z R	H Z M	H M S	H T A		H T B	H A J	H A O	H A W	C O S																																		
Habitat + Strukturen	H D K	H D L	H D X	H S E	H S P	H Z R	H Z M	H M S	H T A																																														
	H T B	H A J	H A O	H A W	C O S																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Der vollständig verlandete Leussowsee befindet sich etwa 1200 m O Leussow und ist Teil einer vermoorten Rinne, die sich von N nach S durch die weilige, teils überdünte Sanderlandschaft zieht. Der Hauptentwässerungsgraben verläuft als Randgraben westlich um das Verlandungsmoor herum und weiter nach N zum Bulowsee. Ein weiterer Graben wird von O kommend nördlich um den ehemaligen See herum geführt. Trotz Vernässungsbemühungen ist das Moor nicht vollständig im nassen Zustand, Randbereiche sind oft feucht oder sehr feucht. Es grenzen Grünlandflächen auf Niedermoor, Laub- und Nadelwald, der Graben, ein Kleingewässer und kleinflächig Auffuchtungsflächen an. Die ehemalige Seefläche ist vollständig verlandet und überwiegend bewaldet. Es sind junge bis mittelalte, teils einschichtige, teils mehrschichtige Bruchwälder aus Erlen-Reinbeständen oder Mischbestände mit Moor-Birke und kleinflächig im SO und W mit Kiefer aufgewachsen. Stellenweise tritt gehäuft liegendes und stehendes Totholz auf, auf zu weichen Torfschichten fallen ältere Bäume um. In den feuchten Randbereichen prägen Entwässerungszeiger wie z.B. Rasen-Schmiele, Brennnessel oder Kleinblütiges Springkraut die Bodenvegetation, großflächig herrschen jedoch nasse und sehr feuchte, eutrophe bis mäßig eutrophe Bedingungen, unter denen Großseggen, Sumpffarn und Schilf die Bodenvegetation dominieren. In den nährstoffärmeren Randbereichen im SO kommen Arten der mesotrophen Bruchwälder wie Pfeifengras oder Gew. Wassernabel vor, doch werden sie durch die Arten der nährstoffreichen Bruchwälder überdeckt. Der Bruchwald ist von mehreren Offenflächen durchsetzt, wo sich auf dünnen, nassen, teils noch schwingen Verlandungsdecken Schilf-, Seggen-, Sumpfreitgras- und Sumpffarn-Bestände abwechseln. Arten der mesotrophen Sümpfe sind spärlich beigemischt. An den Rändern der Lichtungen sind die Bruchwaldbestände oft jünger, es gibt Durchdringungsbereiche von Rieden/Röhrichten und Bruchgehölzen. Zur Verbesserung des Wasserregimes im gesamten Verlandungsmoor und zum Schutz vor Eutrophierung ist ein möglichst hoher Einstau der Entwässerungssysteme im Moorrandbereich anzustreben.																																																							
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> ☒ 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%; vertical-align: top;"> 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%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;">Y W Z</td> <td style="width:20%;">Y W R</td> <td style="width:20%;"> </td> <td style="width:20%;"> </td> <td style="width:20%;"> </td> <td style="width:20%;"> </td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐						Y W Z	Y W R																																																
Y W Z	Y W R																																																						
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;">Z S X</td> <td style="width:20%;"> </td> <td style="width:20%;"> </td> <td style="width:20%;"> </td> <td style="width:20%;"> </td> <td style="width:20%;"> </td> </tr> </table>						Z S X																																																	
Z S X																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0 6 0 7 - 2 2 1 - 4 0 0 9							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐ g	Torf, wenig gestört	☐ ☐	dystroph	☐ ☐	trocken	☐ g	eben	☐ ☐	N		
☐ g	Torf, degradiert	☐ ☐	oligotroph	☐ ☐	mäßig trocken	☐ ☐	wellig	☐ ☐	NO		
☐ ☐	Antorf	☐ g	mesotroph	☐ ☐	wechselfeucht	☐ ☐	kuppig	☐ ☐	O		
☐ ☐	Sand	☐ g	eutroph	☐ ☐	frisch	☐ ☐	dünig	☐ ☐	SO		
☐ ☐	Kies / Steine	☐ ☐	poly- / hypertroph	k ☐	feucht	☐ ☐	Berg / Rücken	☐ ☐	S		
☐ ☐	Lehm	☐ ☐		☐ g	sehr feucht	☐ ☐	Riedel	☐ ☐	SW		
☐ ☐	Ton	☐ ☐		☐ g	naß	☐ ☐	Flachhang <= 9°	☐ ☐	W		
☐ ☐	Halbkalk / Kalk	☐ ☐		☐ ☐	offenes Wasser	☐ ☐	Steilhang > 9°	☐ ☐	NW		
☐ ☐	Schlamm/Faulschlamm	☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	Nische	☐ ☐			
☐ ☐	gestörter Boden	☐ ☐		☐ ☐	quellig	☐ ☐	Senke / Strecksenke	☐ ☐			
☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	Kerbtal	☐ ☐			
☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	Sohlentäl	☐ ☐			

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g	
☐ ☐	intensiv	☐ ☐	Acker / Gartenbau
☐ ☐	extensiv	☐ ☐	Ackerbrache
☐ ☐	aufgelassen	☐ ☐	Grünland. intensiv
☐ g	keine Nutzung	☐ g	Grünland, extensiv
☐ ☐		k ☐	Laub- / Mischwald
☐ ☐		☐ g	Nadelwald
☐ ☐		☐ ☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐ ☐		☐ ☐	Gehölz
☐ ☐		☐ ☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐ ☐		k ☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐ ☐		k ☐	Graben
☐ ☐		☐ ☐	Fließgewässer
☐ ☐		k ☐	Stillgewässer

Nutzungsart k g		k g		k g	
☐ ☐	Acker	☐ ☐	Fischerei	☐ ☐	Trockenbiotop
☐ ☐	Wiese	☐ ☐	Angeln	☐ ☐	Grünanlage / Kleingarten
☐ ☐	Weide	☐ ☐	Erholung	k ☐	Weg
☐ ☐	forstliche Nutzung	☐ ☐	Kleingartenbau	☐ ☐	Straße, Parkplatz
☐ ☐		☐ ☐	Erwerbsgartenbau	☐ ☐	Bahnanlage
☐ ☐		☐ ☐	Ferienhäuser	☐ ☐	Gewerbe / Industrie
☐ ☐		☐ ☐	Bodenentnahme	☐ ☐	Silo / Stallanlage
☐ ☐		☐ ☐	Verkehr	☐ ☐	Gebäude / Siedlung
☐ ☐		☐ ☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐ ☐	Spülfeld / Halde
☐ ☐		☐ ☐	sonstige Nutzung:	☐ ☐	Bodenentnahme
☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	Deich/Damm
☐ ☐		☐ ☐		☐ ☐	Sonstige:

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)			
Betula pubescens	Carex acutiformis	Deschampsia cespitosa	Phragmites australis
Thelypteris palustris	Calamagrostis canescens	Carex paniculata	Urtica dioica
Calliergonella cuspidata			

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)			
Molinia caerulea	Betula pendula	Frangula alnus	Humulus lupulus
Pinus sylvestris	Rubus idaeus	Berula erecta	Dryopteris carthusiana
Eupatorium cannabinum	Galium palustre	Geranium robertianum	Hydrocharis morsus-ranae
Hydrocotyle vulgaris	Lemna minor	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria	Mentha aquatica	Oxalis acetosella	Peucedanum palustre
Solanum dulcamara	Viola palustris	Mnium hornum	Sphagnum fimbriatum
Sphagnum squarrosum	Bidens cernua	Carex elongata	Carex pseudocyperus
Impatiens parviflora	Phalaris arundinacea	Ranunculus repens	Scutellaria galericulata

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen	Moorkataster MÜR NP (Rowinsky 2005)	Datum erste Begehung: 23.09.2011	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in:	pöry hofstetter	Foto:	3
		Folgeseiten:	0

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

0	6	0	7	-	2	2	1	-	4	0	0	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

Valeriana dioica

Calliergon cordifolium

Marchantia polymorpha

Plagiothecium denticulatum