

Biotopname Moorwald im NW von "Ganziner See"				X				TK10 0 5 0 7 - 4 2 3 - 4 0 6 6 Anschluß in TK 				Biotop-Nr. 4 0 6 6			
Standort / Geologie Vermoorte Rinne in der sandigen Endmoräne															
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST				Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein				Größe in ha 1 , 1 2 6 7							
Gemeinde / Stadt Kratzeburg (alt)				LE-ID/SP-ID: 				Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				Feldblock-ID 				See-Nr.: 							
geschützt nach FFH-Richtlinie ☒				lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 				Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT							
				FFH-LRT				FFH-Gebiet D E							
				aktueller Erhaltungszustand				A B C							
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode					
Code	M	D	B	M	S	P	R	H	K			U	M	L	
%	8	0		1	8			2							
Vegetationseinheiten Torfmoos-Kiefernmoorwald, Pfeifengras-Kiefernmoorwald, Pfeifengras-Birkenmoorwald, Astmoos-Birkenmoorwald, Astmoos-Kiefernmoorwald, Sumpfreitgras-Staudenflur, Flatterbinsen-Staudenflur, Landreitgrasflur															
Habitate + Strukturen			H	D	E	H	S	Z	H	S	O	H	S	N	
H	A	J	H	M	T										
Beschreibung / Besonderheiten Stark entwässerter Birken-Kiefernmoorwald in langgezogener vermoorter Mulde (Kesselmoor) auf degradiertem und teils mineralisierten Torf. Der Moorwald wird vorwiegend von 6-10 m hohen Kiefern geprägt und zeichnet sich durch starke Verjüngung von Spätblühender Traubenkirsche aus. Aufgrund eines starken Lichtmangels ist der Bestand recht artenarm und nur lokal etwas farnreich, oftmals kommt Pleurozium schreberi als Mineralisierungszeiger vor. Am Rande finden sich kleinere Sumpfreitgras-Staudenfluren und mit Sumpf-Reitgras, Flatterbinsen und Hundsstraußgras vor, im O lokal mit Landreitgrasbeständen. Im unteren Teil wird Moorbirke aspektbildend und bildet bis zu 10 m hohe einstufige Bestände mit aspektprägender Drahtschmiele und Polytrichum commune in der Krautschicht. Ganz unten herrscht wiederum Waldkiefer vor und es finden sich wegen zunehmender Feuchtigkeit zusätzlich Torfmoose (meist Sphagnum capillifolium).															
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 ☒ Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter ☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept					
Gefährdung															
Y	W	G													
														keine Gefährdung ☐	
Empfehlung Grundwasserstand anheben (Wasserspeicherkapazität des Waldes im Umfeld erhöhen)															
Z	S	X													

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10**Biotop-Nr.**

0	5	0	7	-	4	2	3	-	4	0	6	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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
Pinus sylvestris

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Molinia caerulea

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

Oxalis acetosella

Betula pubescens

Deschampsia flexuosa

Pflanzenarten vereinzelt

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

Betula pendula
Rubus fruticosus agg.
Carex canescens
Carex pilulifera
Juncus effusus
Viola palustris
Polytrichum commune

Picea abies
Agrostis canina
Carex acutiformis
Deschampsia cespitosa
Moehringia trinervia
Aulacomnium palustre
Sphagnum capillifolium

Padus serotina
Calamagrostis canescens
Carex elata
Dryopteris carthusiana
Rumex acetosella
Hypnum cupressiforme
Sphagnum squarrosum

Quercus robur
Calamagrostis epigejos
Carex nigra
Dryopteris dilatata
Urtica dioica
Mnium hornum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 27.09.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Frisch

Foto: 2

Folgeseiten: 0