

Biotopname Moorwald im NW von "Zartwitzer Hütte"		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																X																						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	7	4	3	2	4	1	2	2
		X																																																		
0	5	0	7																																																	
4	3	2																																																		
4	1	2	2																																																	
Standort /Geologie Vermoorte Mulde im welligem Sander		Anschluß in TK <table border="1"> <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 MÜR		Landschaftselement/Sperrfläche <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>9</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>						1	9	1	2	5																																						
				1																																																
9	1	2	5																																																	
Gemeinde / Stadt Rechlin (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung																																																
		Feldblock-ID		GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter																																																
		fld. Nr. im Biotopverzeichnis		See-Nr.:																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input checked="" type="checkbox"/>		FFH-LRT <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						D	E					Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																						
D	E																																																			
		aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C																																																		
		Hauptcod.		Überlagerungscode																																																
		Code M D B		U M Q U M L																																																
		% 1 0 0																																																		
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Birkenmoorwald, Astmoos-Birkenmoorwald, Pfeifengras-Kiefernmoorwald																																																				
Habitate + Strukturen																																																				
H D E H D S H D L H S D H Z I H M S H A J H A O C O S																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Birkenmoorwald mit Moorbirke und wenig Waldkiefer in einer langgezogenen vermoorten Mulde mit mehreren Quellen (Quellmoor) auf vorwiegend degradiertem Torfboden sowie auf Torfboden eingebettet in Kiefernwald. Im oberen Teil herrschen Moor- und Hängebirke in der Baumschicht, Faulbaum in der Strauchschicht und Heidelbeere in der Krautschicht vor, lokal finden sich Sumpfporst sowie Torfmoose, oftmals auch reichlich Himbeere, vom Rand her dringt Adlerfarn ein, zudem kommen hier mehrere kleine Quellbereiche vor. Im Biotopkern findet sich ein kleines artenarmes Kesselmoor vor, welches von einem Moorwald mit gemischter Krautschicht aus Pfeifengras, Farnen und Heidelbeere umgeben ist. Im unteren Teil im W kommt ein hoher Pfeifengras-Kiefernmoorwald mit wenig Pfeifengras und aspektbildendem Adlerfarn vor. Im SO findet sich ein stärker entwässerter Bereich mit hohen Birken und Waldkiefern (ebenfalls Pfeifengras-Kiefernmoorwald), welche teils noch auf trockenem Torfboden stocken (relativ trockene Krautschicht mit Adlerfarn und Sauerklee).																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input checked="" type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																		
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																		
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																																		
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																		
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																		
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																		
Gefährdung Großräumige Entwässerung im Gebiet sowie Einzelgraben zur Entwässerung der Quellen																																																				
Y W G Y W Z <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																				
Empfehlung Grundwasserstand anheben (Wasserspeicherkapazität des Waldes im Umfeld erhöhen)																																																				
Z G M <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																				

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

0 5 0 7 - 4 3 2 - 4 1 2 2

Biotop-Nr.**Substrat**

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

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

k	g	
k		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
	g	Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition

k	g	
k		N
		NO
k		O
		SO
k		S
k		SW
	g	W
k		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
	g	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
Betula pubescens(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Pteridium aquilinumPflanzenarten ±zahlreich
Vaccinium myrtillus(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Deschampsia flexuosa Leucobryum glaucum Pleurozium schreberiPflanzenarten vereinzelt
Betula pendula
Rubus caesius
Carex canescens
Dryopteris dilatata
Lysimachia thyrsoflora
Oxalis acetosella
Polytrichum piliferum(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Frangula alnus
Rubus fruticosus agg.
Carex nigra
Luzula pilosa
Lysimachia vulgaris
Aulacomnium palustre
Sphagnum palustre
Ledum palustre
Rubus idaeus
Carex pilulifera
Lycopodium annotinum
Lythrum salicaria
Hypnum cupressiforme
Sphagnum recurvum agg.
Pinus sylvestris
Sorbus aucuparia
Dryopteris carthusiana
Lycopus europaeus
Molinia caerulea
Polytrichum formosum
Sphagnum squarrosum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 27.08.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Frisch

Foto: 4

Folgeseiten: 0