

Biotopname Birkenbruch im NW von "Zartwitzer Hütte"		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		X									TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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	1	2	0												
	X																																																	
0	5	0	7																																															
4	1	2	0																																															
Standort /Geologie Vermoorte Mulde im welligem Sander																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt MÜR		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>8</td><td>5</td><td>9</td></tr> </table>						0	2	8	5	9																																				
				0																																														
2	8	5	9																																															
Gemeinde / Stadt Rechlin (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="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						D	E					aktueller Erhaltungszustand <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>A</td><td></td><td>B</td><td></td><td>C</td></tr> </table>			A		B		C																													
D	E																																																	
	A		B		C																																													
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th style="width: 10%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code W F A</td> <td>W N A</td> <td>U M L</td> </tr> <tr> <td>% 5 0</td> <td>5 0</td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code W F A	W N A	U M L	% 5 0	5 0																																					
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																																
Code W F A	W N A	U M L																																																
% 5 0	5 0																																																	
Vegetationseinheiten Gilbweiderich-Pfeifengras-Birkenbruchwald, Torfmoos-Birken-Erlenbruchwald, Grauseggen-Erlen-Birkenbruchwald																																																		
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Habitats + Strukturen</td> <td>H T A</td> <td>H T B</td> <td>H A J</td> <td>H Z R</td> <td>H S D</td> <td>H S N</td> <td>C O S</td> <td>C O G</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Habitats + Strukturen	H T A	H T B	H A J	H Z R	H S D	H S N	C O S	C O G																																				
Habitats + Strukturen	H T A	H T B	H A J	H Z R	H S D	H S N	C O S	C O G																																										
Beschreibung / Besonderheiten Birken-Bruch feuchter und nasser mesotropher Standorte in einer vermoorten Mulde innerhalb Versumpfungsmoor eingebettet in Erlen-Bruchwald-Komplex innerhalb langgezogener Senke auf Torfboden. Der Birken-Bruchwald findet sich im unteren Teil des entwässerten Erlen-Bruchwaldes und zeichnet sich durch Moorbirke und im Zentrum durch stehendes tiefes Wasser aus. Im Zentrum finden sich Pfeifengras und Flatterbinsen sowie lokal Torfmoosrasen mit Sphagnum squarrosum und Arten aus der Sphagnum recurvum Gruppe sowie Scheidigem Wollgras und Gewöhnlicher Moosbeere. Weiter außen herrschen mehr minerotrophe Verhältnisse vor und Polytrichum commune wird aspektbildend, lokal zudem mit Aulacomnium palustre. Am Rande wird die Fläche trockener und geht fließend in den umgebenden Erlenbruchwald über, teilweise mit starker Fichtenverjüngung als Zeichen einer fortgeschrittenen Torfmineralisierung.																																																		
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">keine Gefährdung ☒</td> </tr> </table>							keine Gefährdung ☒																																											
	keine Gefährdung ☒																																																	
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																																		

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10**Biotop-Nr.**

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

Substrat

k 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
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
k		sehr feucht
	g	naß
	g	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
		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 Florenschutzkonzepts)
Molinia caeruleaPflanzenarten ±zahlreich
Picea abies(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)
Dryopteris carthusiana

Pflanzenarten vereinzelt

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

Pinus sylvestris
Sorbus aucuparia
Deschampsia flexuosa
Aulacomnium palustre
Polytrichum formosum
Sphagnum squarrosum

Rubus caesius
Vaccinium myrtillus
Eriophorum vaginatum
Dicranum scoparium
Polytrichum piliferum

Rubus fruticosus agg.
Vaccinium oxycoccus
Juncus effusus
Dicranella heteromalla
Sphagnum capillifolium

Rubus idaeus
Carex canescens
Moehringia trinervia
Pleurozium schreberi
Sphagnum recurvum agg.

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.08.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Frisch

Foto: 2

Folgeseiten: 0