

Biotopname Bruchwald im NW "Zartwitzer Hütte"		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X							TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>8</td></tr> </table>		0	5	0	7	4	3	2	4	0	4	8
	X																															
0	5	0	7																													
4	3	2																														
4	0	4	8																													
Standort /Geologie Vermoorte Mulde im welligen Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><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" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table> , <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>8</td><td>2</td></tr> </table>						2	4	0	8	2																		
				2																												
4	0	8	2																													
Gemeinde / Stadt Rechlin (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.:																												
		Feldblock-ID																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input type="checkbox"/>		fld. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																												
		FFH-LRT <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						D	E																							
D	E																															
		aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C																														
		Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																										
		Code W ₁ F ₁ R ₁ W ₁ N ₁ A ₁ W ₁ F ₁ A ₁				U ₁ M ₁ Q ₁ U ₁ M ₁ S ₁																										
		%																														
		8 0 1 0 1 0																														
Vegetationseinheiten Sumpfschmielen-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Gilbweiderich-Pfeifengras-Birkenbruchwald																																
Habitats + Strukturen																																
H ₁ D ₁ E ₁		H ₁ D ₁ L ₁		H ₁ D ₁ B ₁		H ₁ S ₁ Z ₁																										
H ₁ T ₁ L ₁		H ₁ T ₁ A ₁		H ₁ T ₁ S ₁		H ₁ T ₁ B ₁																										
H ₁ A ₁ O ₁		H ₁ X ₁ W ₁		H ₁ Z ₁ R ₁		C ₁ O ₁ S ₁																										
H ₁ D ₁ K ₁																																
Beschreibung / Besonderheiten Erlen- (und Birken-) Bruch feuchter, eutropher Standorte in einem Versumpfungsmoor mit mehreren Quellen innerhalb langgezogener Mulde auf vorwiegend degradiertem Torfboden umgeben von Kiefern und Mischwald. Der Erlen-Bruchwald besteht im oberen Teil vorwiegend aus 15 m hohen teils mehrstämmigen Schwarzerlen mit einer einheitlichen Struktur. Im Zentrum ist eine Mulde mit stehendem Wasser und in der Krautschicht finden sich vor allem Rasenschmielen und viele Nässezeiger wie Gilbweiderich, Sumpf-Segge u.a. vor. Nach außen hin wird es trockener und die Moorbirken nehmen zu, lokal bildet Adlerfarn dichte Bestände aus. In der Mitte der Fläche finden sich auf einer größeren Blöße ebenfalls dichte Bestände mit Adlerfarn. Auch im unteren Teil ist Moorbirke häufiger und in der Krautschicht kommen vorwiegend Rasenschmielen, Sumpf-Haarstrang und Adlerfarn als auch Brennessel vor. Im Zentrum der Fläche ist ein Graben mit stehendem Wasser und vereinzelt Torfmoosen, an etwas lichter Stellen findet sich Pfeifengras vor. Wegen der Entwässerung ist Birkenbruchwald jedoch nur mehr in Fragmenten vorhanden und meist herrschen nährstoffreichere Verhältnisse vor. Im ganz unteren Teil kommen eine Vielzahl von jungen Fichten in der Strauchschicht vor.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input 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 type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																												
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum				<input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																												
Gefährdung																																
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10				Biotop-Nr.					
		0 5 0 7		-		4 3 2		-		4 0 4 8	
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dystroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	eben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	N	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g Torf, degradiert	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	oligotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mäßig trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NO	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> k Antorf	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mesotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wechselfeucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kuppig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	O	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sand	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	eutroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	frisch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dünig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SO	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kies / Steine	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Berg / Rücken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g	S
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lehm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> k sehr feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Riedel	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SW	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ton	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> k naß	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> k offenes Wasser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NW	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Schlamm/Faulschlamm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nische	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gestörter Boden	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	quellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke				
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kerbtal				
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sohlentäl				

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität k g				Umgebung k g			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fischerei	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Angeln	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ackerbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	aufgelassen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Erholung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g keine Nutzung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kleingartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Verkehr	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> k Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gehölz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Deich/Damm
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Graben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sonstige:
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fließgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Stillgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts) <i>Pteridium aquilinum</i>
--	---

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Betula pubescens</i> <i>Deschampsia cespitosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts) <i>Picea abies</i>	<i>Rubus fruticosus</i> agg.	<i>Athyrium filix-femina</i>
---	---	------------------------------	------------------------------

Pflanzenarten vereinzelt <i>Betula pendula</i> <i>Vaccinium myrtillus</i> <i>Carex elongata</i> <i>Deschampsia flexuosa</i> <i>Geranium robertianum</i> <i>Lysimachia thyrsoiflora</i> <i>Lonicera periclymenum</i> <i>Peucedanum palustre</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts) <i>Rubus caesius</i> <i>Agrostis canina</i> <i>Carex remota</i> <i>Dryopteris carthusiana</i> <i>Hydrocotyle vulgaris</i> <i>Lysimachia vulgaris</i> <i>Moehringia trinervia</i> <i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Rubus idaeus</i> <i>Brachypodium sylvaticum</i> <i>Carex rostrata</i> <i>Dryopteris dilatata</i> <i>Impatiens noli-tangere</i> <i>Lythrum salicaria</i> <i>Molinia caerulea</i> <i>Scirpus sylvaticus</i>	<i>Sorbus aucuparia</i> <i>Carex acutiformis</i> <i>Chelidonium majus</i> <i>Galium palustre</i> <i>Luzula pilosa</i> <i>Maianthemum bifolium</i> <i>Oxalis acetosella</i> <i>Scutellaria galericulata</i> ...
--	--	---	--

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 16.08.2011	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Frisch	Foto: 3	Folgeseiten: 1

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

0 5 0 7 - 4 3 2 - 4 0 4 8

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)

Dryopteris filix-mas

Dicranum scoparium

Dicranella heteromalla

Carex canescens

Hypnum cupressiforme

Urtica dioica

Mnium hornum

Aulacomnium palustre

Mnium affine