

Biotopname Birkenbruchwald im O von "Priesterbäker See"		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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></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>1</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		0	5	0	7	4	3	2	4	1	0	9
		X																																							
0	5	0	7																																						
4	3	2																																							
4	1	0	9																																						
Standort /Geologie Vermoorte Mulde in Sandgebiet				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 50px;"> <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" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>,</td><td>8</td><td>2</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>						0	,	8	2	0	9																										
				0	,	8	2	0	9																																
Gemeinde / Stadt Kargow (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 checked="" type="checkbox"/>		fld. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																					
		FFH-LRT <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> FFH-Gebiet <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 5px;"><tr><td>D</td><td>E</td></tr></table> <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> - <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>		D	E	aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C																																			
D	E																																								
		Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																																			
Code		W F A		W F D		U M L																																			
%		7 0		3 0																																					
Vegetationseinheiten Gilbweiderich-Pfeifengras-Birkenbruchwald, Himbeer-Birkenwald																																									
Habitate + Strukturen																																									
H S U		H S Z		H S L		H Z R																																			
H T A		H T B		H A J																																					
Beschreibung / Besonderheiten Birken- (und Erlen-) Bruch feuchter, mesotropher Standorte in einer vermoorten Mulde auf degradiertem Torboden umgeben von Kiefern-Moorwald, einem Dickicht aus Kiefern sowie Laub-Mischwald. Der Birken- und Erlenbruchwald ist durch vorwiegend gleichmäßig hochgewachsene Birken (ca. 8-10 m hoch) sowie einzelne Erlen charakterisiert, er stockt auf einem stark entwässerten Standort auf degradiertem feuchten, selten nassen Torfboden. Starke Nässezeiger fehlen weitestgehend innerhalb der Fläche und es finden sich teils wechselrockene Böden vor. In der Krautschicht dominiert meist Pfeifengras, zusätzlich sind Nährstoffzeiger wie Gilbweiderich regelmäßig eingestreut, die auf eine fortgeschrittene Torfmineralisierung hindeuten. Teilweise ist die Fläche auch reich an Farnen oder lokal reich an Beerengebüschen (jedoch Deckung meist < 25 %). Lokal kommen größere ältere Erlen oder Eichen als Überhälter vor. Die Fläche wird zentral mit einen großen Entwässerungsgraben durchzogen und entwässert.																																									
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 Der Grundwasserspiegel wurde im gesamten Gebiet abgesenkt, zudem wird die Fläche durch einen zentralen Entwässerungsgraben entwässert.																																									
Y W G Y W I							keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																		
Empfehlung Graben im Mitte der Fläche schließen und Grundwasserstand anheben (Wasserspeicherkapazität des Waldes im Umfeld erhöhen)																																									
Z G M																																									

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.												
				0	5	0	7	-	4	3	2	-	4	1	0	9		
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition														
k g	k g	k g	k g	k g	k g		k g		k g		k g		k g		k g		k g	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																		
	Torf, wenig gestört	dystroph	trocken	g	eben													N
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Torf, degradiert	oligotroph	mäßig trocken		wellig													NO
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Antorf	mesotroph	wechselfeucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kuppig													O
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sand	eutroph	frisch		dünig													SO
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kies / Steine	poly- / hypertroph	feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Berg / Rücken													S
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lehm		sehr feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Riedel													SW
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ton		naß		Flachhang <= 9°													W
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk		offenes Wasser		Steilhang > 9°													NW
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Schlamm/Faulschlamm				Nische													
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gestörter Boden		quellig		Senke / Strecksenke													
					Kerbtal													
					Sohlentäl													

NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		Umgebung		k g	
Nutzungsintensität							
k g	k g	k g	k g	k g	k g	k g	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"/>	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"/>	Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bahnanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Verkehr	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gehölz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Graben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Deich/Damm
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fließgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sonstige:
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Stillgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)		
Betula pubescens	Molinia caerulea		

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)		
Rubus caesius	Rubus fruticosus agg.	Rubus idaeus	Oxalis acetosella

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)		
Betula pendula	Alnus glutinosa	Fagus sylvatica	Frangula alnus
Pinus sylvestris	Quercus robur	Carex acutiformis	Carex canescens
<u>Carex nigra</u>	<u>Carex echinata</u>	Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa
Deschampsia flexuosa	Equisetum pratense	Geranium robertianum	Juncus effusus
Lycopus europaeus	Lysimachia thyrsoiflora	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria
Maianthemum bifolium	Moehringia trinervia	Potentilla erecta	Pteridium aquilinum
Scutellaria galericulata	Urtica dioica	Polytrichum commune	

Angaben zur Fauna	
Amphibien (Moorfrosch und andere Frösche)	

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 05.08.2011
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Frisch	Foto: 1 Folgeseiten: 0