

Biotopname Erlenbruch südlich des Specker Sees		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</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					X															TK10 0 5 0 7 4 1 3 Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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>														Biotop-Nr. 4 0 5 2	
X																																																						
X																																																						
Standort /Geologie vermoorte Seespiegelabsenkungsterrasse im Sander																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt MÜR		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha 1 8 , 3 2 7 3																																																		
Gemeinde / Stadt Kargow (alt) Rechlin (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒ geschützt nach FFH-Richtlinie ☐		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		See-Nr.: Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																																		
		FFH-LRT		FFH-Gebiet D E																																																		
		aktueller Erhaltungszustand A B C																																																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th style="width: 10%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>W F R W N R W F D W F A</td> <td>U M V</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>7 5 2 0 4 1</td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code	W F R W N R W F D W F A	U M V	%	7 5 2 0 4 1																																									
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																																				
Code	W F R W N R W F D W F A	U M V																																																				
%	7 5 2 0 4 1																																																					
Vegetationseinheiten Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Birken-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Grauerlenbestand, Großseggen-Erlenbruchwald, Waldzwenken-Birkenwald, Pfeifengras-Birkenbruchwald																																																						
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>H D K</td> <td>H S E</td> <td>H Z I</td> <td>H M S</td> <td>H T B</td> <td>H X W</td> <td>H A A</td> <td>H A O</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						H D K	H S E	H Z I	H M S	H T B	H X W	H A A	H A O																																									
H D K	H S E	H Z I	H M S	H T B	H X W	H A A	H A O																																															
Beschreibung / Besonderheiten Großer strukturreicher, heterogener Erlenbruchwald südlich des Specker Sees, im Randbereich der Seespiegelabsenkungsterrasse der Müritz, am sogenannten "Paradies". Die dynamische Waldentwicklung auf der gesamten Terrasse hängt eng mit den Wasserspiegelschwankungen der letzten Jahrzehnte zusammen (Absenkung und Austrocknung, dadurch Eutrophierung und Bewaldung, dann Wiedervernässung und Absterben großer Gehölzbestände in relativ kurzer Zeit). Hier Dominanz eines alten Rasenschmielen-Erlenbruchwaldes feuchter eutropher Antorf- bis Torfstandorte, teilweise mit Birke vermischt (Rasenschmielen-Birken-Bruchwald). Im Norden ein Teilbereich mit Rasenschmielen-Grauerlenbestand. Teilbereiche im Norden und in der Mitte sind nass (Großseggen-Erlenbruchwald) und nach dem ungewöhnlich regenreichen Sommer 2011 zum Aufnahmezeitpunkt überstaut. Nur sehr kleinflächig kann man stellenweise auf Ausbildungen eines Pfeifengras-Birkenbruchwaldes stoßen (gestörte, sekundär vernässte Birkenbestände mit pfeifengrasreichem Unterwuchs). Die Bestände sind wohl überwiegend durch natürliche Waldentwicklung nach Wasserspiegelabsenkung entstanden, aber die mittleren Bereiche am Rand der Terrasse entstammen sicher einer Grau- und Schwarzerlenkultur. An den Rändern gibt es zahlreiche anmoorige Übergänge zu den angrenzenden, leicht höher gelegenen, horstartigen Mineralbodenbereichen mit Resten alter Hutungen, die meist von Birkenwald mit Eiche und waldzwenkenreicher Krautschicht eingenommen werden (z.B. drei Horste im Norden angrenzend mit mind. drei mehrhundertjährigen, tief beasteten Hudeeichen und alten Kreuzdornbüschen, die heute im Schatten der Birken stehen sowie ein Horst, welcher im Westen angrenzt, mit altem Eichenbestand). Im Norden grenzen ausgedehnte, dichte Schilfröhrichte, im Westen offene Bereiche mit Sumpfreitgrasrieden an - nasse, vermoorte Senken, in denen Birkenbestände aufgrund der Anhebung des Wasserstandes in den vergangenen Jahren abstarben.																																																						
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right;">keine Gefährdung ☒</td> </tr> </table>							keine Gefährdung ☒																																															
	keine Gefährdung ☒																																																					
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Z M S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Z M S																																																
Z M S																																																						

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10**Biotop-Nr.**

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

Substrat

k g

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

Trophie

k g

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

Wasserstufe

k g

☐	☐		trocken
☐	☐		mäßig trocken
☐	☐	k	wechselfeucht
☐	☐		frisch
☐	☐	g	feucht
☐	☐	g	sehr feucht
☐	☐	g	naß
☐	☐	k	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
☐	☐	g	Laub- / Mischwald
☐	☐	k	Nadelwald
☐	☐		Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		Gehölz
☐	☐	g	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
Alnus glutinosa

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

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Carex acutiformis
Brachypodium sylvaticum
Lysimachia vulgaris
Molinia caerulea
Cirsium palustre
Mentha aquatica

Geum rivale
Carex elata
Betula pubescens
Lycopus europaeus
Betula pendula
Alnus incana

Scutellaria galericulata
Phragmites australis
Solanum dulcamara
Galium palustre
Ranunculus repens

Calamagrostis canescens
Carex hirta
Rubus idaeus
Agrostis stolonifera
Juncus effusus

Pflanzenarten vereinzelt

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

Thelypteris palustris
Urtica dioica
Equisetum fluviatile

Eupatorium cannabinum
Carex elongata
Calamagrostis epigejos

Iris pseudacorus
Dryopteris carthusiana
Pinus sylvestris

Quercus robur
Hottonia palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 01.09.2011

Datum letzte Begehung: 28.09.2012

Bearbeiter/in: UmweltPlan-Fischer

Foto: 1

Folgeseiten: 0