

Biotopname Erlenbruch zwischen Specker und Hofsee südlich des Kanals		<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> </table>																	X					X					TK10 0 5 0 7 - 4 1 4 - 4 0 3 6 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>													
X																																										
X																																										
Standort / Geologie Verlandungsmoor, Seespiegelabsenkungsterrasse im Sander																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt MÜR		Landschaftselement / Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha 2 0 , 4 0 5 3																																						
Gemeinde / Stadt Kargow (alt) 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 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 style="text-align: center;">Code</td> <td style="text-align: center;">W N R W F R V R P V W N W F A W F D</td> <td style="text-align: center;">U M V</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">6 0 3 0 5 2 2 1</td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code	W N R W F R V R P V W N W F A W F D	U M V	%	6 0 3 0 5 2 2 1																													
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																								
Code	W N R W F R V R P V W N W F A W F D	U M V																																								
%	6 0 3 0 5 2 2 1																																									
Vegetationseinheiten (Schilf-)Großseggen-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Birken-Erlenbruchwald, Pfeifengras-Birkenbruchwald (mit Kiefer), Schilf-Erlengebüsch, Sumpffarn-Schilfröhricht, Waldzwenken-Birkenwald																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Habitate + Strukturen</td> <td style="width: 10%;">H D K</td> <td style="width: 10%;">H S E</td> <td style="width: 10%;">H Z I</td> <td style="width: 10%;">H M S</td> <td style="width: 10%;">H T A</td> <td style="width: 10%;">H T B</td> <td style="width: 10%;">H X W</td> <td style="width: 10%;">H A A</td> <td style="width: 10%;">H A O</td> </tr> <tr> <td>H A J</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Habitate + Strukturen	H D K	H S E	H Z I	H M S	H T A	H T B	H X W	H A A	H A O	H A J																										
Habitate + Strukturen	H D K	H S E	H Z I	H M S	H T A	H T B	H X W	H A A	H A O																																	
H A J																																										
Beschreibung / Besonderheiten Großer strukturreicher Erlenbruchwald zwischen Specker See im Nordwesten und Hofsee im Südosten, südlich des Verbindungskanals zwischen beiden Seen, auf der Seespiegelabsenkungsterrasse der Müritz, am sogenannten "Paradies". Der nördliche Teil gehört zur Verlandungszone des Specker Sees. Er umfasst alle Altersstadien einer natürlichen meso- bis eutrophen Bruchwaldentwicklung von Südost nach Nordwest in typischer Zonierung: Ein alter Rasenschmielen-Erlenbruchwald feuchter Antorf- bis Torfstandorte verjüngt sich nach Norden über einen mittelalten Großseggen-Erlenbruchwald nasser Torfstandorte hin zu jungen Beständen letztgenannten Typs sowie schilf- und großseggenreichem Erlen-Jungwuchs (Schilf-Erlengebüsch). Dieser lockere Erlenjungwuchs entstammt zum großen Teil Stockausschlägen von abgestorbenen Beständen (vereinzelt sind noch ältere, fast abgestorbene Erlen mit kümmerlichen Austrieben eingestreut). Er löst sich ins vorgelagerte Sumpffarn-Schilfröhricht bzw. ins Schneidenröhricht auf. Sehr kleinflächig kann man außerdem, stellenweise, auf Ausbildungen eines Pfeifengras-Birkenbruchwaldes (mit Kiefer) treffen, der zum LRT 91D0 gehörte, aber in diesem Maßstab nicht auskartierbar ist. Der südliche Teil der Biotopfläche erstreckt sich entlang dem Südwestufer des Hofsees. In einem nur schmalen Streifen schließt sich an die Röhrichte des Seeufers in der See-Verlandungszone zunächst ein nasser Großseggen-Erlenbruchwald an. Dieser geht rasch in einen feuchten Rasenschmielen-Birken-Bruchwald über. Nach Westen gibt es dann zahlreiche Übergänge zu den angrenzenden leicht höher gelegenen, inselhaften Anmoor- und Mineralbodenbereichen mit Restbeständen alter Hutungen, die heute meist von Birkenwald mit Eiche und waldzwenkenreicher Krautschicht eingenommen werden (ehemalige Halbinsel im alten Specker See).																																										
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 keine Gefährdung X																																										
Empfehlung Z M S																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)**TK10****Biotop-Nr.**

0	5	0	7	-	4	1	4	-	4	0	3	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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
☐	☐		Sohllental

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
☐	☐		Nadelwald
☐	☐		Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		Gehölz
☐	☐	g	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐		Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		Graben
☐	☐		Fließgewässer
☐	☐	g	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)

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Carex acutiformis	Deschampsia cespitosa	Geum rivale	Scutellaria galericulata
Calamagrostis canescens	Brachypodium sylvaticum	Carex elata	Thelypteris palustris
Phragmites australis	Carex hirta	Lysimachia vulgaris	Betula pubescens
Solanum dulcamara	Rubus idaeus	Molinia caerulea	Lycopus europaeus
Galium palustre	Agrostis stolonifera	Cirsium palustre	Betula pendula
Ranunculus repens	Juncus effusus	Mentha aquatica	

Pflanzenarten vereinzelt

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

Eupatorium cannabinum	Iris pseudacorus	Quercus robur	Urtica dioica
Carex elongata	Dryopteris carthusiana	Hottonia palustris	Equisetum fluviatile
Calamagrostis epigejos	Pinus sylvestris		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 01.09.2011

Datum letzte Begehung: 01.10.2011

Bearbeiter/in: Dr.U. Fischer

Foto: 2

Folgeseiten: 0