

Biotopname Mesotropher Bruchwald S des Langhäger Sees (Südteil)		<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>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> </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> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>6</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	4	2	4	0	2	6												
		X																																																			
0	5	0	7																																																		
4	4	2																																																			
4	0	2	6																																																		
Standort /Geologie Teil eines Verlandungsmoores im Sander																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		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>1</td></tr> </table> , <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>						1	1	2	5	7																																							
				1																																																	
1	2	5	7																																																		
Gemeinde / Stadt Neustrelitz, Stadt (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></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>B</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>C</td></tr> </table>			A		B		C																																
D	E																																																				
	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 W N A</td> <td></td> <td>U M V</td> </tr> <tr> <td>% 1 0 0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code W N A		U M V	% 1 0 0																																									
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																																			
Code W N A		U M V																																																			
% 1 0 0																																																					
Vegetationseinheiten Torfmoos-Erlen-Moorbirken-Bruchwald, Grauseggen-Erlen-Birken-Bruchwald																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">Habitats + Strukturen</th> <th style="width: 10%;">H D M</th> <th style="width: 10%;">H D K</th> <th style="width: 10%;">H S Z</th> <th style="width: 10%;">H S L</th> <th style="width: 10%;">H Z M</th> <th style="width: 10%;">H M S</th> <th style="width: 10%;">H M G</th> <th style="width: 10%;">H X B</th> <th style="width: 10%;">C O S</th> </tr> <tr> <td>C O B</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Habitats + Strukturen	H D M	H D K	H S Z	H S L	H Z M	H M S	H M G	H X B	C O S	C O B																																					
Habitats + Strukturen	H D M	H D K	H S Z	H S L	H Z M	H M S	H M G	H X B	C O S																																												
C O B																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Der natürlich entstandene, nasse, mesotrophe Bruchwald befindet sich im südwestlichen Verlandungsbereich des Langhäger Sees (Südteil) im Zentrum einer vermoorten Bucht. Er umschließt ein kleines, gesondert kartiertes Restgewässer und ist seinerseits umgeben von einem nährstoffreichen Bruchwaldgürtel. Im NO grenzen der See und Wasserröhrichte an. Auf nassen bis sehr feuchten, dünnen, schlenkenreichen Verlandungstorf ist ein junger bis mittelalter Bruchwald aus Schwarz-Erlen, Moorbirken und vereinzelt Kiefern aufgewachsen. Das Alter der Bäume ist unterschiedlich, überwiegend ist ein Oberstand aus Moor-Birke und ein Zwischenstand aus Schwarz-Erle ausgebildet, den Schichten ist aber die jeweils andere Baumart beigemischt. Die Baumarten sind stammweise oder gruppenweise gemischt. Die Bodenvegetation besteht zum Teil aus nahezu geschlossenen Torfmoosteppichen, ansonsten treten Schilf, Seggen und Pfeifengras in den Vordergrund, wobei stetig Arten der mesotrophen Bruchwälder wie Faden-Segge, Grau-Segge oder Sumpf-Blutauge vorhanden sind. Zum Rand hin verläuft der Übergang zum eutrophen Bruchwald z.T. fließend. Es treten zahlreich dünne Höhlen- und Pilzbäume auf, dickere Totholzstämmen fehlen weitgehend. (Bewertung nach BfN-Schema, handschriftlich)																																																					
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">☐ Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 50%;">☐ vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐ historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐ aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐ Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☒ Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐ landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☒ typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐ Struktur- und Habitatreichtum</td> <td>☐ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept</td> </tr> </table>						☐ Artenreichtum (Flora)	☐ vielfältige Standortverhältnisse	☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐ historische Nutzungsformen	☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐ aktuelle Nutzung	☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐ Flächengröße / Länge	☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☒ Umgebung relativ störungsarm	☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐ landschaftsprägender Charakter	☒ typische Zonierung von Biotoptypen	☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☐ Struktur- und Habitatreichtum	☐ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																
☐ Artenreichtum (Flora)	☐ vielfältige Standortverhältnisse																																																				
☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐ historische Nutzungsformen																																																				
☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐ aktuelle Nutzung																																																				
☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐ Flächengröße / Länge																																																				
☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☒ Umgebung relativ störungsarm																																																				
☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐ landschaftsprägender Charakter																																																				
☒ typische Zonierung von Biotoptypen	☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																				
☐ Struktur- und Habitatreichtum	☐ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																				
Gefährdung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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	4	2	-	4	0	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Substrat

k g

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

☐	☐	gestörter Boden
--------------------------	--------------------------	-----------------

Trophie

k g

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

Wasserstufe

k g

☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☐	feucht
☐	☐	sehr feucht
☐	☐	naß
☐	☐	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
☐	☐	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
☐	☐	k Röhrich / 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
Betula pubescens

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Alnus glutinosa
Carex rostrata
Hydrocotyle vulgaris

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

Molinia caerulea
Carex canescens
Sphagnum squarrosum
Phragmites australis
Carex lasiocarpa
Agrostis canina
Carex acutiformis
Sphagnum palustre

Pflanzenarten vereinzelt

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

Sorbus aucuparia
Sphagnum fimbriatum
Aulacomnium palustre
Carex elata
Frangula alnus
Viola palustris
Potentilla palustris
Polytrichum strictum
Peucedanum palustre
Pinus sylvestris
Thelypteris palustris
Leucobryum glaucum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.05.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöry hofstetter

Foto: 1

Folgeseiten: 0