

Biotopname Hirschbruch östl. Schulzensee		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																X						X																TK10 <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>2</td><td>1</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>7</td><td>4</td> </tr> </table>		0	6	0	8	-	2	1	1	-	4	0	7	4	Biotop-Nr.	
		X																																																						
		X																																																						
0	6	0	8	-	2	1	1	-	4	0	7	4																																												
Standort /Geologie vermoorte Senke im Sander				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-																														
				-																																																				
				-																																																				
				-																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table> , <table border="1"><tr><td>6</td><td>7</td><td>4</td><td>9</td></tr></table>						1	6	7	4	9																																										
				1																																																				
6	7	4	9																																																					
Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft (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 ☒ geschützt nach FFH-Richtlinie ☒		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																																				
		FFH-LRT <table border="1"><tr><td>7</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr></table> FFH-Gebiet <table border="1"><tr><td>D</td><td>E</td></tr></table> <table border="1"><tr><td>2</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>		7	1	4	0	D	E	2	6	4	5	3	0	1	aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☒ B ☐ C																																							
7	1	4	0																																																					
D	E																																																							
2	6	4	5																																																					
3	0	1																																																						
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																				
Code		M S P M S W V G R		U M V																																																				
%		5 5 4 0 5																																																						
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Staudenflur, Fadenseggenried-Sumpfreitgras-Staudenflur, Wollgras-Flatterbinsen-Staudenflur, Pfeifengras-Kieferngehölze, Schnabelseggenried, Sumpfseggenried, Blasenseggenried																																																								
Habitate + Strukturen		C O G																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Östlich des Schulzensees ist innerhalb einer vermoorten, von Kiefernforsten umgebenen Senke, dem Hirschbruch, ein Degradationsstadium eines Sauer-Zwischenmoores anzutreffen. Auf den entwässerten Torfen sind neben Pfeifengras-Staudenfluren, Fadenseggen-Sumpfreitgras-Staudenfluren und Wollgras-Flatterbinsen-Staudenfluren mit Schmalblättrigem Wollgras auch Pfeifengras-Kieferngehölze anzutreffen. Kleinflächig waren zudem Schnabelseggen-, Blasenseggen- und Sumpfseggenriede entwickelt. Innerhalb der Kieferngehölze lag der Moorwasserspiegel zum Aufnahmezeitpunkt etwas über Flur. Torfmoose waren nur vereinzelt anzutreffen. Zu erwähnen ist das kleinflächige Vorkommen von Borstgras. Zur Verringerung der Grundwasser zehrenden Verdunstung wird empfohlen, die umgebenen Nadelbaumbestände in standorttypische Laubbaumbestände zu entwickeln. Der Abflussgraben führte zum Aufnahmezeitpunkt kein Wasser, dennoch sollte der Abflussgraben möglichst verschlossen werden, um einen Wasserückhalt bei steigenden Grundwasserständen im Moor zu gewährleisten. Nach Moorkataster handelt es sich um ein Versumpfungsmoor. Eine Torfmächtigkeit von > 12 m spricht jedoch gegen diese Einstufung, so dass das Moor als Verlandungsmoor angesprochen wird.																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
☐ 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																																																								
Y W G Y W Z						keine Gefährdung ☐																																																		
Empfehlung																																																								
Z S X Z W N																																																								

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10**Biotop-Nr.**

0	6	0	8	-	2	1	1	-	4	0	7	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Substrat

k g

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

Trophie

k g

		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
k		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
k		feucht
	g	sehr feucht
k		naß
		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
		Laub- / Mischwald
	g	Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		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
Molinia caerulea

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

Carex lasiocarpa

Pinus sylvestris

Calamagrostis canescens

Pflanzenarten ±zahlreich
Carex canescens

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

Juncus effususPflanzenarten vereinzelt
Abies alba
Lysimachia thyrsoiflora
Phalaris arundinacea
Carex nigra
Carex rostrata
Nardus stricta

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

Carex acutiformis
Agrostis canina
Carex hirta
Carex elata
Carex vesicariaOxalis acetosella
Poa trivialis
Galium palustre
Hydrocotyle vulgaris
Urtica dioicaVaccinium myrtillus
Persicaria hydropiper
Potentilla palustris
Eriophorum angustifolium
Sphagnum palustre

Angaben zur Fauna

Moorkataster Serrahn

Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR

Datum erste Begehung: 06.06.2012

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Pöyry

Foto: 10

Folgeseiten: 0