

Biotopname Sumpfreitgrasried südlich Specker See		<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></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>																											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> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>4</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	1	4												
0	5	0	7																																														
4	1	4																																															
Standort /Geologie vermoorte Senke, Rand der Seeabsenkungsterrasse		<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>X</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														Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>						3	2	2	0	8										
	X																																																
				3																																													
2	2	0	8																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt MÜR		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter																																													
Gemeinde / Stadt Kargow (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		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>7</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>D</td><td>E</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☒ B ☐ C				7	1	4	0	D	E	2	5	4	3	3	0	1																															
7	1	4	0																																														
D	E	2	5	4	3																																												
3	0	1																																															
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th style="width: 10%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code M P B V R L W F A V G B</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>% 5 0 4 0 5 5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code M P B V R L W F A V G B			% 5 0 4 0 5 5																																					
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																															
Code M P B V R L W F A V G B																																																	
% 5 0 4 0 5 5																																																	
Vegetationseinheiten Flatterbinsen-Sumpfreitgrasried mit Moorreitgras und Pfeifengras, Sumpfreitgras-Schilfröhricht, Nachtschatten-Schilfröhricht, Sumpfreitgras-Birkenbruchwald, Steifseggenried																																																	
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>C</td><td>O</td><td>A</td> <td>C</td><td>O</td><td>S</td> <td>C</td><td>O</td><td>V</td> <td>C</td><td>O</td><td>G</td> </tr> </table>						C	O	A	C	O	S	C	O	V	C	O	G																																
C	O	A	C	O	S	C	O	V	C	O	G																																						
Beschreibung / Besonderheiten Nasse Senke am Rand des sogenannten "Paradies" südlich Specker See (Waldlichtung), am Rand der Seeabsenkungsterrasse der Müritz. Lokale Ausbildung eines Flatterbinsen-Sumpfreitgrasriedes, in dem Arten nährstoffreicher Nassstandorte dominieren, aber auch zahlreich Arten mesotraphenter Moorvegetation enthalten sind, wie Moorreitgras, Schwarzschofsegge, Blaugrüne Segge und stellenweise Pfeifengrasbulte. Diese (gestörte) Ausbildung von reitgrasdominierten Rieden im Übergang zu bultigen Großseggenrieden auf vererdetem Torfstandort ist Ergebnis sich abwechselnder Austrocknungs- und Versumpfungsphasen in den letzten Jahrzehnten, verbunden mit einer allgemeinen Eutrophierung der Anmoor- und Moorstandorte auf der Seeabsenkungsterrasse der Müritz. Nach einem überdurchschnittlich niederschlagsreichen Sommer 2011 ist die Senke, welche von Wald umgeben ist, vernässt und zum ersten Aufnahmezeitpunkt großflächig flach überstaut; in Schlenken steht offenes Wasser. Vom südlichen und östlichen Rand her breitet sich ein dichtwüchsiges Schilfröhricht aus, das bereits fast die Hälfte der Fläche bedeckt. Schütter befinden sich noch einzelne Birken und kleine Birkengruppen in der Fläche. Sie sind der Rest eines ehemals dichteren Birkenbestandes in der Senke, der aufgrund der Vernässung in den letzten Jahren abgestorben ist. Vereinzelt tote Birkenstämme verweisen darauf. Im südwestlichen Randbereich kleinflächiger Anteil von Sumpfreitgras-Birkenbruchwald (91D0), licht, teils abgestorben. Im Jahr 2012 Senke meist feucht bis stellenweise naß (rel. normales Jahr ohne Überstau).																																																	
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">Z</td> <td style="width: 10%;">M</td> <td style="width: 10%;">S</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>						Z	M	S																																									
Z	M	S																																															

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10**Biotop-Nr.**

0 5 0 7 - 4 1 4 - 4 0 7 0

Substrat

k g

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

Trophie

k g

		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
k		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
	g	Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlentäl

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
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
k		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
Phragmites australis(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Calamagrostis canescens Agrostis stoloniferaPflanzenarten ±zahlreich
Thelypteris palustris
Juncus effusus
Mentha aquatica(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Solanum dulcamara
Alisma plantago-aquatica
Betula pubescensGalium palustre
Potentilla anserina
Carex pseudocyperus**Iris pseudacorus**
Lycopus europaeus
Myosotis scorpioides ssp.
scorpioid
Carex elata
Bidens tripartita
Cirsium palustreMolinia caerulea
Glyceria fluitans
Eleocharis palustrisCarex appropinquata
Deschampsia cespitosa
Calamagrostis strictaEquisetum palustre
Ranunculus repens
Peucedanum palustrePflanzenarten vereinzelt
Epilobium parviflorum
Hydrocotyle vulgaris
Schoenoplectus
tabernaemontani(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Salix alba
Carex flacca
Bidens cernua
Lythrum salicaria
Lychnis flos-cuculi
Potentilla palustris
Thalictrum flavum
Alnus glutinosa
Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 01.09.2011

Datum letzte Begehung: 28.09.2012

Bearbeiter/in: Dr.U. Fischer

Foto: 3

Folgeseiten: 0