

Biotopname Feuchtgebiet Sacksee		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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> <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>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		0	4	0	6	3	1	3	4	0	2	3
	X	X																																																		
0	4	0	6																																																	
3	1	3																																																		
4	0	2	3																																																	
Standort /Geologie vermoorte Senke/Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1"> <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>																																																		
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		1	3	7	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>9</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		0	9	4	2																																								
1	3	7																																																		
0	9	4	2																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Tarnow		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				1	3																																											
		1	3																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10099		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code V R L		V W N	V W D	V H F	R H U	V G R	M Z P	S K W																																												
%		4 0	2 5	1 7	1 0		3		2		2		1																																							
Vegetationseinheiten Schilflandröhricht, Schilf-Grauweidengebüsch, Sumpfseggen-Grauweidengebüsch, Brennnessel-Grauweidengebüsch, Brennnessel-Sumpfreitgras-Hochstaudenflur, Brennnessel-Sumpfseggen-Hochstaudenflur, Brennnessel-Rispenseggen-Hochstaudenflur,																																																				
Habitate + Strukturen H H L C G L C S T C S S C Z F C Z V D H M																																																				
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Mädesüß-Sumpfseggen-Hochstaudenflur, Brennnesselhochstaudenflur, Sumpfseggenried, spitzmoosreiche Sumpfreitgras-Schwarzschopfseggen-Flur, VE < 1 %: Breitblattröhrlkolbenröhricht, Rispengras-Waldsimsen-Feuchtwiese - Kurzbezeichnung: Feuchtgebiet Sacksee - Kennzeichnung des Standortes: Der eutrophe, nasse bis feuchte Standort ist gekennzeichnet durch degradierte Torfe. Es handelt sich um ein ehemaliges Basen-Zwischenmoor, eine kleinere Restfläche eines Degradationsstadiums ist noch vorhanden. - Landschaftliche Einbindung: Das Biotop liegt am Nordrand der Gemeinde Tarnow in einer ausgedehnten Senke über schluffigem, glazilimnischem Feinsand in der Grundmoräne des Weichselglazials. Die Landstraße 11 verläuft gleich östlich des Biotops. Umgeben ist das Biotop von extensiv genutztem Grünland. - Vegetationseinheiten: Der von extensiv genutzten Grünländereien umgebene Feuchtbiotopkomplex Sacksee stellt ein Mosaik dar aus: - eutrophen feuchten bis sehr feuchten Grauweidengebüschen (mit Sumpfsegge oder Schilf in der Krautschicht) - entwässerten Brennnessel-Grauweidengebüschen (besonders in den Biotoprändern ausgebildet) - Schilflandröhricht (in artenarmer, sumpfseggenreicher bzw. brennnesselreicher Ausbildung) - feuchten Hochstaudenfluren aus Sumpfsegge, Mädesüß, Brennnessel, Rohrglanzgras, Sumpfreitgras etc., teilweise verzahnt mit stärker ...																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																																
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																				
Gefährdung																																																				
Y W E										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																										
Empfehlung																																																				
Z S L G L B																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 3 1 3 - 4 0 2 3

Substrat

k	g	
		Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
		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
		wechselfeucht
k		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
	g	Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohlentäl

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
	g	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
	g	Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Carex acutiformis *Phragmites australis* *Salix cinerea* *Urtica dioica*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Calliergonella cuspidata *Carex appropinquata* *Carex paniculata* *Filipendula ulmaria*
Galium aparine *Glyceria maxima* *Lysimachia vulgaris* *Phalaris arundinacea*
Salix alba

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Cirsium arvense *Cirsium oleraceum* *Cirsium palustre* *Deschampsia cespitosa*
Epilobium hirsutum *Equisetum fluviatile* *Geranium palustre* *Glechoma hederacea*
Lycopus europaeus *Lysimachia nummularia* *Lythrum salicaria* *Peucedanum palustre*
Ranunculus ficaria *Rumex hydrolapathum* *Scirpus sylvaticus* *Typha latifolia*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 04.03.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Dieterich	Foto: 2 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 3 1 3 - 4 0 2 3

Fortsetzung Beschreibung

gestörten Bereichen mit Brennessel- bzw. Rohrglanzgras-Flur (besonders in den Biotoprändern ausgebildet)
- einem Sumpfschilfröhricht (relativ zentral gelegen).
- einer Rispengras-Waldsimen-Feuchtwiese (GFR < 1 %, am Westrand ausgebildet)

Dieses eutrophe Vegetationsmosaik hat sich wahrscheinlich infolge sekundärer Versumpfung ehemals zur Grünlandnutzung entwässerter Flächen entwickelt (Gräben führen am Biotoprändern entlang bzw. finden sich auch noch innerhalb der Biotopfläche - FGN < 1 %). Ehemals handelte es sich um ein Basen-Zwischenmoor. Eine Restfläche eines Degradationsstadiums (eine spitzmoosreiche Sumpfschilfröhricht-Schwarzschofseggengras-Flur) findet sich noch im südlichen Biotopteil.

Im Zentrum der Fläche ist ein Kleingewässer vorhanden, ob es sich hierbei um ein natürliches Restgewässer oder einen Torfstich handelt, ist nicht ersichtlich. Teilweise wird es von einem Breitblattröhrlinsenröhricht eingenommen (VRT < 1 %).

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)