Biotopname Feuchtbiotopkomplex nördlich Lohmener See		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							X	X			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>3</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		0	4	0	6	3	3	4	4	0	0	9
	X	X																														
	X	X																														
0	4	0	6																													
3	3	4																														
4	0	0	9																													
Standort /Geologie Seeverlandung/Sander				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 Krakower Seen- und Sandergebiet				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>8</td><td>1</td></tr> </table>		1	8	6	0	0	8	1																				
1	8	6																														
0	0	8	1																													
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	1	1			Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>6</td><td>4</td><td>7</td><td>4</td></tr> </table>		6	4	7	4																				
4	1	1																														
6	4	7	4																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Lohmen		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 12194		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code V R L		V W N		V H F		W F A																										
%		%		%		%																										
4 4		3 0		1 0		8 5 1 1																										
Vegetationseinheiten Schilf-Landröhricht, Pfeifengras-Schilf-Röhricht, Schlankseggen-Schilf-Röhricht, Spitzmoos-Sumpfreitgras-Schilf-Röhricht, Sumpfreitgras-Schlankseggen-Grauweidengebüsch, Sumpfseggen-Sumpffarn-Grauweiden-Feuchtgebüsch,																																
Habitate + Strukturen D H M																																
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: schilfreiche Grauweiden-Feuchtgebüsch, Mädesüß-Sumpfseggen-Hochstaudenflur, Pfeifengras-Mädesüß-Hochstaudenflur, schilfreicher Sumpfreitgras-Birken-Bruchwald, Sumpfreitgras-Schilf-Erlenwald, Schilf-Wasserröhricht, Armelecheralgen-Rispenseggen-Binsenflur, Torfmoos-Schilf-Weiden-Birkengehölz, Honiggras-Pfeifengras-Flur, Honiggras-Rispengras-Flur, VE <1 % Sumpfseggen-Ried Der nördliche und nordwestliche Verlandungsbereich des Lohmener Sees wird von einem überwiegend eutrophen feuchten bis sehr feuchten, zzt. auch teilweise überstauten Feuchtbiotopkomplex auf degradierten Torfen eingenommen. Von den ehemals nährstoffärmeren Verhältnissen zeugt im Osten ein kleinerer quelliger Bereich mit einer Armelecheralgen-Rispenseggen-Binsenflur mit Spitz- und Stumpfblütiger Binse (Vegetation eines Basen-Zwischenmoores), ein nahe gelegenes lückiges Torfmoos-Schilf-Weiden-Birkengehölz mit Sumpfreitgras (sekundäre oberflächliche Versauerung) sowie mesotrophe bis schwach eutrophe Bruchwaldreste (schilfreicher Sumpfreitgras-Birken-Bruchwald sowie Sumpfreitgras-Schilf-Erlen-Bruchwald) u. ä. Der überwiegende Teil des Biotopes wird geprägt von einem Mosaik aus Schilf-Landröhrichten (mit Sumpfreitgras, Schlanksegge, Sumpfsegge, Pfeifengras oder auch in artenarmer Ausbildung) und Grauweiden-Feuchtgebüschchen auch mit einzelnen Birken (in der Krautschicht mit Sumpfreitgras, Schlanksegge, Schilf, Sumpfsegge, Sumpffarn etc.). Im unmittelbaren Seerandbereich ist ein Schilf-Wasserröhricht ausgebildet (im Osten auch relativ breit). Feuchte Hochstaudenfluren finden sich im nördlichen Biotopteil im "landseitigen" Biotoprandbereich. Unter anderem wird eine durch einen Graben vom restlichen Biotop abgetrennte (FGN < 1 %) und wahrscheinlich erst kürzlich aus der Nutzung genommene Fläche von diesen ...																																
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																												
Gefährdung																																
							keine Gefährdung ☒																									
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 3 3 4 - 4 0 0 9

Substrat

k	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	
☐	☐	eben
☐	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	☐	Senke / Streckensenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohllental

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
☐	☐	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
Phragmites australis

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Salix cinerea

Pflanzenarten ±zahlreich
Alnus glutinosa
Carex acutiformis
Equisetum fluviatile
Juncus subnodulosus
Thelypteris palustris

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Betula pubescens
Carex gracilis
Filipendula ulmaria
Lysimachia vulgaris
Calamagrostis canescens
Carex paniculata
Holcus lanatus
Molinia caerulea

Calliergonella cuspidata
Chara spec.
Juncus acutiflorus
Sphagnum palustre

Pflanzenarten vereinzelt
Carex disticha
Eupatorium cannabinum
Phalaris arundinacea
Solanum dulcamara

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Cirsium oleraceum
Iris pseudacorus
Poa pratensis
Sphagnum squarrosum
Cirsium palustre
Lythrum salicaria
Poa trivialis
Urtica dioica

Epilobium hirsutum
Mentha aquatica
Salix aurita

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 21.10.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 5

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 3 3 4 - 4 0 0 9

Fortsetzung Beschreibung

eingenommen. Sumpfschilf, Mädesüß, aber z. T. auch Pfeifengras und Schilf prägen die Hochstaudenfluren. Nur kleinflächig treten stärker entwässerte von Honiggras, Rispengras oder Pfeifengras bestimmte Bereiche auf. Neben dem See wird der Biotop begrenzt von entwässerter Ruderalflur, extensiv genutzter Mähwiese sowie kleinflächig von entwässerten Gehölzgruppen (mittels Luftbildcode erfasst), Gräben und Röhricht.

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)