Biotopname
Alter Seetrasse mit kalkreichen Verlandungsmoor am Westufer des Heegesees

	X				

TK10 0 6 0 7 - 2 4 2 - **Biotop-Nr.** 4 0 0 4

Anschluß in TK
-
-
-

Standort /Geologie
Niedermoor auf Seeterasse innerhalb der Grundmoräne

Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland
4 2 0

	Film-Nr.		Bild-Nr.
Luftbild-Nr.	9 5	-	0 4 8 0
	9 5	-	0 4 6 9
Größe in ha	1 3	,	3 7 8 5
Länge in m		,	
min. Breite in m		,	
max. Breite in m		,	

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Mecklenburg-Strelitz

Gemeinde / Stadt
Wustrow

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
17577

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP	☐	FND	☐	NP	☐	FiB	☐
NSG	☐	LSG	1	BR	☐	FFH-Geb.	☐
ND	☐	GLB	☐	FnB	☐	Wald-Totalreservat	☐

	Hauptcod.	Nebencode								Überlagerungscode	
Code	M Z P	V G R	V G B	V R W	V R L	M Z W	W F R			U M V	
%	5 0	1 0	1 0	1 0	1 0	7	3				

Vegetationseinheiten
Pfeifengras-Wunderseggen-Staudenflur, Rispenseggenried, verschilftes Rispenseggenried, Rispenseggen-Schilfried, Wasserschwaden-Röhricht, Schilf-Landröhricht, Grauweiden-Gebüsch, Sumpfseggen-Erlenwald

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Basen- bis kalkreiches Verlandungsmoor mit einem Mosaik von Ried und Röhrichtflächen eutropher und mesotropher Standorte auf einer ehemaliger Seetrasse am Westufer des Heegesees. Vermutlich Standort auf Kalkmudde. Vor allem im Nordteil der Fläche Ausbreitung von Schilf und Wasserschwaden. Der Südteil der Fläche befindet sich einem besseren Zustand. Die Fläche wird seit den 60-er Jahren nicht mehr genutzt, was auch durch sehr starke Bultbildung von Rispen-Segge und Wunder-Segge deutlich wird.

Wertbestimmende Kriterien

X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	Flächengröße / Länge
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	X	Umgebung relativ störungsarm
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
	Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung
Einwanderung nitrophiler Arten, weitere Verschilfung

Y W G | Y L S | Y W E

keine Gefährdung ☐

Empfehlung
Sanierungskonzept für Moore entlang des Heegesees und der nördlich gelegenen Seen. Grabenanstau des Verbindungsgrabens zwischen Heegesee und Klenzsee

Z M B | Z S X

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10: 0607 - 242 - Biotop-Nr.: 4004

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		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
		Sohlental

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
	g	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
Carex appropinquata
Carex paniculata
Phragmites australis

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

Calamagrostis canescens
Calliergonella cuspidata
Glyceria maxima
Molinia caerulea

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

Agrostis canina
Alnus glutinosa
Betula pendula
Betula pubescens
Calamagrostis epigejos
Carex lasiocarpa
Carex vesicaria
Cirsium oleraceum
Deschampsia cespitosa
Equisetum fluviatile
Filipendula ulmaria
Galium uliginosum
Holcus lanatus
Hypericum tetrapterum
Iris pseudacorus
Juncus effusus
Lathyrus palustris
Lycopus europaeus
Lysimachia thyrsiflora
Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria
Peucedanum palustre
Phalaris arundinacea
Potentilla palustris
Ranunculus repens
Salix cinerea
Sphagnum palustre
Valeriana dioica
Viola palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 28.10.2006
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Hahne
Foto: 8
Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0