

Biotopname Verlandungsbereich des Nienhäger Sees		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td>X</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> <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>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		0	5	0	6	1	1	2	4	0	0	8
X	X																																																			
0	5	0	6																																																	
1	1	2																																																		
4	0	0	8																																																	
Standort /Geologie Seeverlandung Übergang Grundmoräne-Talsande				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 4 1 1				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>1</td><td>9</td><td>3</td></tr> </table>		1	8	6	0	1	9	3																																								
1	8	6																																																		
0	1	9	3																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Lohmen		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>					6	0	0	3	1																																							
			6																																																	
0	0	3	1																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 22566				Bild-Nr. Größe in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></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>																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		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 1 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"/>																																																		
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code V R L		W N R		W N Q		V R P		V W N		V H F		V G R																																								
% 6 8		1 3		7		5		5		1		1																																								
Vegetationseinheiten Schilf-Landröhricht, Sumpfschilf-Schilf-Erlen-Bruchwald, Brunnenkressen-Erlen-Quellwald, Bachbungen-Erlen-Quellwald, Nachtschatten-Schilf-Wasserröhricht, Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Sumpfschilf-Ried																																																				
Habitats + Strukturen D H M																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Der vorliegende Biotop umfasst den westlichen Verlandungsbereich des Nienhäger Sees. Auf den eutrophen großflächig entwässerten Torfen dominiert ein Schilf-Landröhricht. Dieses ist überwiegend dicht und artenarm ausgebildet, aber auch sumpfschilfreiche und im Biotoprandbereich brennnesselreiche Ausbildungen nehmen relativ große Bereiche ein. Verzahnt ist dieses Röhricht mit nassen überwiegend jungen Sumpfschilf-Schilf-Erlen-Bruchwaldbereichen, im Südosten auch mittelalten Erlen-Quellwaldbereichen mit Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch. Zum See hin schließt sich dem Biotopkomplex ein Nachtschatten-Schilf-Wasserröhricht an. In den landseitigen Biotoprandbereichen treten immer wieder kleinere Sumpfschilf-Riede oder Sumpfschilf-Hochstaudenfluren mit Brennnessel, Hohlzahn, Giersch, Behaartem Weidenröschen und im Norden sogar mit Sumpfschilfstrang auf. Im südlichen Bereich sind auch flächige Grundwasseraustritte (FQS < 1 %) im Schilf vorhanden. Diese weisen allerdings einen Ölfilm auf. Der Biotop grenzt großflächig an Ruderalflur, kleinflächig an Acker, Gehölz und Schilf (mittels Luftbildcode erfasst).																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum									vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																											
Gefährdung																																																				
																keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																				
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 1 1 2 - 4 0 0 8

Substrat

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

Exposition

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Alnus glutinosa Carex acutiformis Epilobium hirsutum Lysimachia vulgaris
 Nasturtium officinale Peucedanum palustre Poa trivialis Salix cinerea
 Solanum dulcamara Thelypteris palustris Urtica dioica Veronica beccabunga

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Aegopodium podagraria Carex paniculata Chrysosplenium oppositifolium Cirsium oleraceum
 Cirsium palustre Deschampsia cespitosa Equisetum fluviatile Eupatorium cannabinum
 Filipendula ulmaria Galium aparine Geum urbanum Glyceria fluitans
Iris pseudacorus Juncus effusus Lycopodium europaeus Lythrum salicaria
 Salix fragilis Scirpus sylvaticus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 23.11.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 2 Folgeseiten: 0