

Biotopname Verlandungsmoor Klätnowsee		<table border="1"> <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>X</td><td>X</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>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	6	0	8	1	1	3	4	0	0	1	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	0	1
			X	X																																																						
0	6	0	8																																																							
1	1	3																																																								
4	0	0	1																																																							
4	0	0	1																																																							
Standort /Geologie Verlandungsmoor im Sander				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		0	6	0	8	1	1	4																																														
0	6	0	8																																																							
1	1	4																																																								
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland 4 2 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>3</td></tr></table>		1	4	2	1	1	3	3	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td>5</td></tr></table>		1	4	1	5																																								
1	4	2																																																								
1	1	3	3																																																							
1	4	1	5																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Neustrelitz, Stadt Wesenberg, Stadt		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>4</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>				2	4																																																	
		2	4																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 18310				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																										
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																				
Code W N R		V W N		W F R		V H F		V G B		V R L		V H D		U M V																																												
%		3 5		3 0		1 0		8		7		5		5																																												
Vegetationseinheiten Schilf-Sumpffarn-Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlen-Grauweidengebüsch, Erlen-Lorbeerweiden-Grauweidengebüsch mit Birke, Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Brennessel-Sumpffhaarstrang-Sumpfreitgras-Rispenseggen-Staudenflur,																																																										
Habitate + Strukturen H D K H S Z H Z I H M S H T A H T B H A O																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Fortsetzung zu Vegetationseinheiten: Sumpfdotterblumen-Rispenseggenried, Rohrglanzgras-Schilf-Landröhricht, Brennessel-Rohrglanzgras-Staudenflur Das artenreiche Verlandungsmoor des ehemaligen Klätnowsees liegt inmitten des sogenannten Klätnowbruchs, ein entwässertes Niedermoor, das als Extensivgrünland genutzt wird (Weide). Das Verlandungsmoor umfaßt ein strukturreiches Mosaik aus Erlenbruchwald, Grauweidengebüsch, Staudenfluren, Rieden und Landröhrichten. Den größten Flächenanteil nimmt ein mittelalter Schilf-Sumpffarn-Sumpfschilf-Erlenbruchwald ein, welcher hauptsächlich im Norden des Gebietes auf einem sehr feuchten bis nassen, teilweise noch schwingenden, eutrophen Torfstandort vorkommt. An den Rändern geht dieser in Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlenbruchwald auf feuchten Standorten über. Im zentralen und südlichen Teil ist der Bruchwald mit Großseggen-Erlen-Grauweidengebüsch und Erlen-Lorbeerweiden-Grauweidengebüsch (mit einigen Birken) auf meist sehr feuchten, eutrophen Torfstandorten verzahnt. Auf Lichtungen innerhalb der Gehölze finden sich an den nassen Stellen Sumpfdotterblumen-Rispenseggenriede, welche zunächst übergehen in Brenn.-Sumpffhaarstrang-Sumpfreitgras-Rispenseggen-Staudenfluren (feuchter Standort) und schließlich in Brennessel-Rohrglanzgras-Staudenfluren (auf stärker entwässerten, vererdeten Torfen) am Rand des Moores. Kleinflächig ist auch ein Rohrglanzgras-Schilf-Landröhricht ausgebildet. Alle alten Gräben sind zugewachsen und ausgetrocknet. Langfristig wird eine Sukzession in Richtung eines geschlossenen Erlenbruchwaldes erfolgen.																																																										
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 checked="" 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																																																										
Z M S																																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 8 - 1 1 3 - 4 0 0 1

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		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"/>	k	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohllental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		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

<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

<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

<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"/>	g	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"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		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
Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex acutiformis

Salix cinerea

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Berula erecta
Carex elata
Carex riparia
Equisetum palustre
Glechoma hederacea
Lysimachia vulgaris
Phragmites australis

Betula pubescens
Carex elongata
Cirsium oleraceum
Eupatorium cannabinum
Holcus lanatus
Mentha aquatica
Salix pentandra

Calamagrostis canescens
Carex paniculata
Cirsium palustre
Galium aparine
Lotus uliginosus
Myosotis palustris
Scutellaria galericulata

Caltha palustris
Carex pseudocyperus
Deschampsia cespitosa
Galium palustre
Lycopus europaeus
Peucedanum palustre
Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt

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

Athyrium filix-femina
Iris pseudacorus
Ranunculus lingua

Equisetum fluviatile
Lychnis flos-cuculi
Rhamnus cathartica

Glyceria maxima
Lythrum salicaria
Rumex hydrolapathum

Hottonia palustris
Pinus sylvestris

Angaben zur Fauna

Bemerkung zu den Fotos: sie sind bei den letztjährigen Unterlagen unter folgender Biotopnummer eingeordnet worden: 0608-114-4V21!

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.07.2006

Datum letzte Begehung: 27.10.2006

Bearbeiter/in: plan4-Fischer

Foto: 2

Folgeseiten: 0

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 8 - 1 1 3 - 4 0 0 1

Fortsetzung Beschreibung

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)
Urtica dioica

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