

Biotopname Verlandungsmoor am Bürgersee		<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>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> </table>															X	X																						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		0	6	1	0	2	1	1	4	0	0	7	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					
	X	X																																																								
0	6	1	0																																																							
2	1	1																																																								
4	0	0	7																																																							
Standort /Geologie Verlandungsmoor in der 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 Kuppiges Uckermärkisches Lehmgelände 3 3 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>6</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>8</td></tr> </table>			6	0	0	0	5	8	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																													
	6	0																																																								
0	0	5	8																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Uecker-Randow		Gemeinde / Stadt Penkun, Stadt		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>5</td><td>9</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td></tr> </table>				5	9	5	4	6	5	Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																												
		5	9																																																							
5	4	6	5																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 09675				min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , <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> , <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 <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																								
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																				
Code V R L		V W N		V R P		W N R																																																				
% 7 4		2 0		4		2																																																				
Vegetationseinheiten Schilf-Landröhricht, Schilf-Sumpffarn-Grauweidenfeuchtgebüsch, Schilf-Wasserröhricht, Sumpffarn-Erlenbruchwald																																																										
Habitate + Strukturen																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Ausgedehntes Verlandungsmoor um den Bürgersee mit Röhrichten, Grauweidenfeuchtgebüsch und kleinen Anteilen von Erlenbruchwäldern. Das Biotop nimmt eine flache Senke in der Umgebung des Bürgersees mit degradierten Torfen ein. Es herrschen sehr feuchte bis nasse und eutrophe Bedingungen. Die Umgebung wird intensiv landwirtschaftlich genutzt. Das Biotop grenzt an Intensivgrünland und Ackerland an, lokal auch an kleine Laubwälder bzw. Gehölze. Im Biotop-Inneren liegt der Bürgersee. Der See wird von Verlandungsröhricht aus Schilf umgeben. Daran schließen sich Grauweidenfeuchtgebüsch als Gebüschgürtel der Gewässerverlandungszone an. Sie sind teilweise Wasser überstaut. In ihrer Krautschicht sind Schilf, Sumpffarn oder Sumpfschilf typisch. Charakteristisch für östliche Biotopteile sind ausgedehnte, sehr hochwüchsige Schilf-Landröhrichte, die stellenweise gemäht werden. Sie werden von Entwässerungsgräben durchzogen (FGN < 1%). In östlichen Biotopteilen erheben sich kleine Mineralinseln über die ansonsten völlig ebene Moorfläche. Hier liegt gestörtes, artenarmes Grünland vor, welches ausgegrenzt wurde. Im Süden des Biotops sowie im Westen liegen kleinflächig wasserüberstaute, eutrophe noch junge Erlenbruchwälder vor, mit Sumpffarn, Sumpfschilf und Sumpfreitgras im Unterwuchs.																																																										
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 checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> 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 6 1 0 0 - 2 1 1 1 - 4 0 0 7

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	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
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"/>	keine 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:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schilfmahd

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"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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
Phragmites australis

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Agrostis canina
Thelypteris palustris

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

Alnus glutinosa

Carex acutiformis

Salix cinerea

Pflanzenarten vereinzelt
Betula pubescens
Deschampsia cespitosa
Hypericum tetrapterum
Lysimachia nemorum
Rosa spec.

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

Calamagrostis canescens
Epilobium hirsutum
Iris pseudacorus
Lythrum salicaria
Salix alba

Carex paniculata
Fraxinus excelsior
Juncus effusus
Phalaris arundinacea
Sambucus nigra

Cirsium arvense
Galium uliginosum
Lycopus europaeus
Polygonum amphibium
Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 02.03.2004

Datum letzte Begehung: 03.03.2004

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 2

Folgeseiten: 0