

Biotopname Verlandungsmoor am südl. Sauerwerder		X		TK10 0407 - 314 - 4007 Anschluß in TK		Biotop-Nr. 0159 - 0185 Film-Nr. 77 - 1825 Bild-Nr. 0159 - 0185	
Standort /Geologie Verlandungsmoor am Teterower See				Luftbild-Nr. 77 - 1825 Größe in ha 3 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m			
Naturraum Teterower und Malchiner Becken				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil			
311				NLP 1 FND 1 NP FiB NSG 1 LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Teterow, Stadt					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 21108							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		X					
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode			
Code		V W N V R L V R P W N R V R T		U M V			
%		7 0 1 5 8 5 2					
Vegetationseinheiten Schilf-Großseggen-Grauweidengebüsch; Wasserdost-Großseggen-Schilf-Landröhricht; Großseggen-Schilfröhricht; Schilf-Großseggen-Eichen-Erlenbruchsaum; Schilf-Rohrkolbenröhricht							
Habitats + Strukturen D H B							
Beschreibung / Besonderheiten Verlandungsmoorzone der Halbinsel Sauerwerder im NSG Binsensbrink am Teterower See. Das Verlandungsmoor nimmt überwiegend den südlichen Teil der Halbinsel ein und verläuft in einen ca. 10m breiten Saum entlang der Uferlinie. Im Süden wird das Verlandungsmoor überwiegend von einem dichten Schilf-Großseggen-Grauweidengebüsch eingenommen. Dazwischen befinden sich kleinere Freiflächen mit Wasserdost-Großseggen-Schilf-Landröhricht. Die Uferzone im Süden und Osten wird von einem Großseggen-Schilfröhricht und vorgelagerten Schilf-Rohrkolbenröhricht bestimmt, wo auch vereinzelt ältere Silberweiden vorkommen. Der östliche und nördliche Teil der Uferzone weisen zusätzlich noch einen schmalen Schilf-Großseggen-Weiden-Erlenbruchsaum auf. Das Substrat besteht aus nassem, eutrophen, degradierten und wenig gestörten Torf.							
Wertbestimmende Kriterien							
X Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung			
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge			
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		X		Umgebung relativ störungsarm			
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		X		landschaftsprägender Charakter			
X typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
X Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung							
keine Gefährdung							
Empfehlung							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	7	-	3	1	4	-	4	0	0	7
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	g	eben	☐	☐	N			
☐	g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm	☐	☐	☐	k	☐	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton	☐	☐	☐	g	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐	☐	k	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐				
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐				

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g	
☐	☐	☐	☐
☐	intensiv	☐	Acker / Gartenbau
☐	extensiv	☐	Ackerbrache
☐	aufgelassen	☐	Grünland, intensiv
☐	keine Nutzung	☐	Grünland, extensiv
☐	☐	k	Laub- / Mischwald
☐	☐	☐	Nadelwald
☐	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	☐	Gehölz
☐	☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	g	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	☐	Graben

Nutzungsart k g			
☐	☐	☐	Fließgewässer
☐	Acker	☐	Stillgewässer
☐	Wiese	☐	Trockenbiotop
☐	Weide	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	forstliche Nutzung	☐	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	Eupatorium cannabinum	Phragmites australis	Salix cinerea
Thelypteris palustris			

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Calamagrostis canescens	Calystegia sepium	Deschampsia cespitosa	Fraxinus excelsior
Galium aparine	Humulus lupulus	Salix alba	

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Aegopodium podagraria	Alnus glutinosa	Arrhenatherum elatius	Betula pendula
Brachypodium sylvaticum	Carex elata	<u>Carex flacca</u>	Circaea lutetiana
Corylus avellana	Crataegus monogyna	Dactylis glomerata	Dactylis polygama
Epilobium hirsutum	Epilobium palustre	Euonymus europaeus	Filipendula ulmaria
Frangula alnus	Galium palustre	Geum urbanum	Glyceria maxima
Iris pseudacorus	Juncus effusus	Lycopus europaeus	Mentha aquatica
Nuphar lutea	Phalaris arundinacea	Populus nigra	Quercus robur
Rubus fruticosus	Salix viminalis	Solanum dulcamara	Symphytum officinale
Typha latifolia	Ulmus glabra	Urtica dioica	

Angaben zur Fauna	
Im Schilfsaum Brutgebiete der Wasservögel	

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 13.07.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Umweltplan-Walther	Foto: 2 Folgeseiten: 0