

Biotopname verbuschende Naßwiese in der Tongrube auf dem Ziegelwerder		<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></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																					TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	4	2	2	4	4	0	2	4
			X																																																	
0	5	0	4																																																	
2	2	4																																																		
4	0	2	4																																																	
Standort /Geologie überwiegend tonige Moränenauftragung im Schweriner See		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>														Film-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>3</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td></tr> </table>			3	0	0	3	6	5																												
	3	0																																																		
0	3	6	5																																																	
Naturraum Schweriner Seengebiet 4 0 2		Gemeinde / Stadt Schwerin, Landeshauptstadt		Bild-Nr. Luftbild-Nr. <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>																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt		ifd. Nr. im Biotopverzeichnis 01006		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>0</td><td>9</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>					1	0	9	3	7																																							
			1																																																	
0	9	3	7																																																	
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 1 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		B L T		G F M		V G S		V G B		V G R		S V U		X A T																																						
%		4 0		2 4		2 2		1 0		2		1		1																																						
Vegetationseinheiten Hirsesegge-Schilfröhricht, Sanddorn-Gebüsch, Hirseseggenflur, Sumpfreitgrasried, Steifseggenried, Kammseggenried, Hornblatt-Tauchflur																																																				
Habitate + Strukturen C Z V D G O																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Im Südteil des Ziegelwerder besteht eine große, ehemalige Tongrube, deren feuchte bis nasse Sohle durch ein Mosaik verschiedener Feuchtbrachebestände und Gebüsche geprägt ist. Den zentralen Bereich der sogenannten "Märchenwiese" nimmt eine lückige Hirseseggenflur mit weiteren gefährdeten Arten mesophiler Feuchtwiesen wie Sumpfbloodaue, Kuckucks-Lichtnelke, Sparrige Segge sowie weiteren Feuchtgrünlandarten wie Scharfer Hahnenfuß und Rasen-Schmiele ein. Gefährdete und stark gefährdete basiphile Arten wie Purgier-Lein, Echtes Tausend-Güldenkraut, blaugrüne Segge und Stengellose Kratzdistel wurden von Sluschny dort 1997 nachgewiesen. Der Bestand ist zum großen Teil von Schilf durchdrungen, welches bereits großflächig dominiert, Hirsesegge und andere Feuchtgrünlandarten aber nicht vollständig verdrängt hat. Darüberhinaus haben sich auf der Fläche einzelne Büsche (Weißdorn, Hunds-Rose, Hartriegel und Traubenkirsche) etabliert. Vor allem randlich sind Sanddorn-, Weißdorn- und Hartriegelgebüsche ausgebildet. Sumpfreitgrasbestände nehmen ebenfalls relevante Flächenanteile ein. Im Westteil tritt kleinflächig ein Steifseggenbestand mit Spitzmoos, Wasser-Minze, Blaugrüner Binse und Schilf als Begleitarten auf. Am Nordrand besteht ein ehemaliger Graben, welcher von einer Tauchflur des Zarten Hornblatts eingenommen wird und von dichten Schilfbeständen umgeben ist. In diesem Bereich findet sich ein kleiner Bestand der Zweizeiligen Segge. Im Südwestteil der Tongrube schließen sich Abtragungsgewässer und ein Erlen-Birken-Bruchwald an und oberhalb der Steilhänge, welche die Grube begrenzen, Laubmischwälder.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" 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																																																				
Y L S														keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																						
Empfehlung gelegentliche extensive Beweidung zur Sicherung gefährdeter Pflanzenarten vor Verbuschung und Schilfausdehnung																																																				
Z M B																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 4 - 2 2 4 - 4 0 2 4

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input checked="" 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 checked="" 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:

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 checked="" type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex panicea Hippophaë rhamnoides Calamagrostis canescens

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

Carex hirta	Cirsium palustre	Galium mollugo	Juncus inflexus
Cornus sanguinea	Rosa canina	Hypericum tetrapterum	Myosotis palustris
Deschampsia cespitosa	Lathyrus pratensis	Daucus carota	<u>Potentilla palustris</u>
Ranunculus acris	Salix cinerea	Prunus spinosa	Eupatorium cannabinum
Equisetum palustre	Agrimonia eupatoria	Mentha aquatica	Calliergonella cuspidata
Carex pairae	Carex elata	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Trifolium repens
Veronica chamaedrys	Trifolium pratense	Cirsium arvense	<u>Carex disticha</u>
Ceratophyllum submersum	Carex cuprina	Crataegus monogyna	Padus avium
Bromus hordeaceus	<u>Cynosurus cristatus</u>	Erigeron acris	<u>Linum catharticum</u>

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Uferkartierung 1996, Biotop 151

Datum erste Begehung: 12.10.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Mordhorst-Walter

Foto: 1

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 4 - 2 2 4 - 4 0 2 4

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)

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

Leucanthemum vulgare**Centaureum erythraea**

Carex paniculata

Picris hieracioides

Rhamnus cathartica

Polygala vulgarisCarex flacca

Trifolium medium

Vicia tetrasperma

Fragaria vesca

Briza mediaCarex spicata

Trifolium fragiferum

Trisetum flavescens

Cirsium acauleCarex appropinquataPrimula veris verisAvenula pubescens