

Biotopname Schelfvoigtsteich im Nordwesten des Schelfwerder		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		TK10 0 5 0 4 - 2 2 1 - 4 0 1 6		Biotop-Nr.											
Standort /Geologie Weiher auf einer vermoorten Seeterrasse in der Jungmoräne				Anschluß in TK <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>													
Naturraum Schweriner Seengebiet 4 0 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 7 - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Bild-Nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 5 1 6											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt Schwerin, Landeshauptstadt		Größe in ha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0		8 2 7 3											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00499				min. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		max. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>													
		NLP <input type="checkbox"/> FND 1 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 S K W		S V U		V R P		W N A		M Z K		V S X		S V S		W N R		U M V	
%		2 0		2 5		2 0		1 4		1 0		5		5		1	
Vegetationseinheiten Armelechteralgen-Grundrasen, Sumpffarn-Schilfröhricht, Schneidenröhricht, Erlen-Weiden-Ufergehölzsaum, Seerosen-Schwimblattflur, Schwebenmatten der Untergetauchten Wasserlinse, Wasserschlauch-Schwebematte																	
Habitate + Strukturen C G L C Z F C Z Y H X I																	
Beschreibung / Besonderheiten Am Ostufer des Ziegelaußensees befindet sich am Rande eines großen Bruchwaldkomplexes auf moorigem, kalkreichem Untergrund ein kleiner, evtl. künstlich durch Torfstich entstandener, artenreicher Weiher mit höherem Anteil gefährdeter, seltener Arten. Der Gewässergrund ist ausgedehnt von Armelechteralgen-Beständen bewachsen. Flutend treten Gemeiner Wasserschlauch und Untergetauchte Wasserlinse auf. Kleinflächig finden sich Schwimblattgesellschaften (Weiße Seerose, Froschbiß, Kleine Wasserlinse). Eine Abgrenzung der besiedelten Bereiche gegenüber der reinen offenen Wasserfläche ist nicht eindeutig möglich. Das Gewässer wird von einer Verlandungszone gesäumt. Im Norden ist diese relativ schmal. Südlich schließt sich ein größeres Röhricht mit Übergängen zum Erlenbruchwald, im Westen zum Birkenbruchwald an. Dominierende Art ist neben Schilf die Binsen-Schneide (ca. 40 %). Begleitend treten Breit- und Schmalblättriger Rohrkolben, Sumpf-Farn, Sumpf-Segge, Blutweiderich, Gemeiner Gilbweiderich u. a. auf. Kleinflächig haben sich einzelne, kleine Schwarz-Erlen angesiedelt. Am Nordrand des Gewässers ist ein schmaler Ufergehölzsaum (Erle, Grau-Weide u. a.) ausgebildet. Mehrere alte Bäume (Buchen) sind in das Gewässer gestürzt. Die Entwässerung erfolgt über einen breiten, flachen, z. T. von Röhrichten eingenommenen Graben, welcher durch einen Erlenwald in den Ziegelaußensee führt. An das Gebiet schließen sich nach Norden auf einer Moräne Altbuchenbestände an. Nach Westen und Süden gehen die Röhrichte in ein ausgedehntes Bruchwaldgebiet über.																	
Wertbestimmende Kriterien																	
Artenreichtum (Flora)									vielfältige Standortverhältnisse								
Vorkommen seltener / typischer Tierarten									historische Nutzungsformen								
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand									aktuelle Nutzung								
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft									Flächengröße / Länge								
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops									X Umgebung relativ störungsarm								
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops									landschaftsprägender Charakter								
typische Zonierung von Biotoptypen									Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion								
Struktur- und Habitatreichtum																	
Gefährdung																	
Y W S <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																	
Empfehlung Nährstoffeinträge verhindern, Keine Kahlschläge im Randbereich des Gewässers, Ufersaum von Nutzung freistellen																	
Z S E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

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"/>	g	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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 type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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
Chara spec.

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Alnus glutinosa
Lemna trisulca

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calamagrostis canescens
Phragmites australis
Carex acutiformis
Thelypteris palustris

Lemna minor

Pflanzenarten vereinzelt
Circaea lutetiana
Lythrum salicaria
Utricularia vulgaris
Typha angustifolia

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Fraxinus excelsior
Nymphaea alba
Epilobium hirsutum
Typha latifolia
Galium palustre
Salix cinerea
Lysimachia vulgaris

Hydrocharis morsus-ranae
Scutellaria galericulata
Rumex hydrolapathum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Stadtbiotopkartierung Schwerin 1992, Biotop 0027-001, 002

Datum erste Begehung: 08.09.2000

Datum letzte Begehung: 15.10.2000

Bearbeiter/in: Mordhorst-Mordhorst

Foto: 1

Folgeseiten: 0