

Biotopname	Soll ca. 1,45 km nordöstlich von Cantnitz
Standort /Geologie	Geschiebelehm/-mergel
Naturraum	Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Mecklenburg-Strelitz
Gemeinde / Stadt	Feldberger Seenlandschaft
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis	10602
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V X
Hauptcod.	Nebencode
%	8 0 1 0 1 0
Vegetationseinheiten	
Teichlinsen-Untergetauchte Wasserlinsen-Schwimmblattflur; Zweizahn-Flutschwaden-Teichuferflur; Wasserrampfer-Schwimmblattflur; Hornkraut-Schwebematte	
Habitate + Strukturen	
Beschreibung / Besonderheiten	
Bei dem Biotop handelt es sich um ein Feuchtgebiet. Das Substrat besteht großflächig aus Schlamm, und die Trophiestufe kann als eutroph bezeichnet werden. Das Biotop weist größtenteils offenes Wasser auf, es gibt jedoch auch sehr feuchte bis nasse Bereiche. Das Biotop befindet sich in einer Senke und unterliegt keiner Nutzung. Große Teile der Umgebung bestehen aus extensiv genutztem Grünland, im Westen findet sich auch Ackerbau. Das Biotop entspricht dem Lebensraumtyp 3150 (Nährstoffreiche Stillgewässer mit Wasserlinsen-Froschbiß- und Kriebsscheren-Schwimmdecke). Die vorherrschende Vegetationseinheit ist ein Teichlinsen-/ Untergetauchte Wasserlinsen-Schwimmblattflur im Verbund mit einer Hornkrautschwebematte. Im Norden und Osten befindet sich Wasserrampfer-Schwimmblattflur, am Rand wächst Zweizahn-Flutschwaden-Teichuferflur. Das Gewässer besitzt ein schlammiges Substrat und weist keine Gehölze am Ufer auf. Die Uferlinie ist gerade. Dominante Pflanze ist das Zarte Hornblatt, zahlreich wachsen Flutender Schwaden, Untergetauchte Teichlinse, Wasserknöterich, Vielwurzlige Teichlinse, vereinzelt findet man Gemeinen Froschlöffel, Nickenden Zweizahn, Steifsegge, Scheinzipperngrassesegge, Teischachtelhalm, Flatterbinse, Kleine Wasserlinse, Sumpfiger Röhrglanzgras und die besonders geschützte Wasserscheuchie. Das Biotop entspricht dem Lebensraumtyp 3150 in gutem Zustand, da viele gut ausgeprägte und typische Biotoptypen vorhanden sind. Das Biotop ist ungefährdet.	
Wertbestimmende Kriterien	
Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse
Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	Flächengröße / Länge
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter
typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
Struktur- und Habitatreichtum	
Gefährdung	
keine Gefährdung X	
Empfehlung	

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

[illegible]

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Ceratophyllum submersum

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Glyceria fluitans	<u>Lemna trisulca</u>	Polygonum amphibium	Spirodela polyrhiza

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Alisma plantago-aquatica	Bidens cernua	Carex elata	Carex pseudocyperus
Iris pseudacorus	Juncus effusus	Lemna minor	Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris	Myosotis palustris	Phalaris arundinacea	

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 28.08.2006	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effenberger	Foto: 1	Folgeseiten: 0