

Biotopname Torfstich südwestlich von Neddemin		<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></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														X					TK10		Biotop-Nr.	
	X																							
		0 5 0 8 - 2 1 1 - 4 0 2 1		Anschluß in TK		-																		
Standort / Geologie verlandetes Torfstichgewässer / Talmoorniederung																								
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal		3 2 1		Film-Nr.		Bild-Nr.																		
				Luftbild-Nr. 1 0 4 - 0 0 9 7																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Neddemin		Größe in ha		0 7 9 0																		
				Länge in m																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01978				min. Breite in m																				
				max. Breite in m																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP		FiB																		
				FND		FFH-Geb.																		
				NSG		1																		
				BR																				
				FnB		Wald-Totalreservat																		

	Hauptcod.			Nebencode								Überlagerungscode								
Code	V	G	B	V	W	N	V	G	R	V	R	W	V	R	P	V	R	T		
%		3	0		3	0		2	0		1	0			5			5		

Vegetationseinheiten
 schilfreiches Rispenseggenried, seggenreiches Erlen-Grauweidengebüsch, Berlen-Wasserlinsen-Sumpfschilfröhricht, Wasserlinsen-Wasserschwadenschilfröhricht, Uferseggen-Schilfröhricht, Wasserlinsen-Breitblattröhrlinienröhricht

Habitats + Strukturen

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Beschreibung / Besonderheiten
 Ein langer, schmaler, verlandeter Torfstich liegt in der Tollenseniederung südwestlich von Neddemin. Es beginnt am östlichen Tollenseufer, 250 m südlich der Bahnbrücke und erstreckt sich auf 350 m Länge nach Süden. Auf dem eutrophen, nassen Torf ist ein Mosaik aus Seggenrieden, Röhrichten und Feuchtgebüschungen angesiedelt. Dabei haben die größten Anteile bultige, schilfreiche Rispenseggenriede und Erlen-Grauweidengebüsche mit u.a. Sumpf- und Rispenseggen in der Krautschicht. Die Feuchtgebüschungen sind überwiegend randlich ausgebildet und enthalten einige Überhälter (Erle, Birke, Esche). Ansonsten sind rasige Seggenriedebereiche (Sumpfschilfröhricht) mit zahlreich Wasserlinse und Berle und kleinflächig Wasserschwadenschilfröhricht, seggenreiches Schilfröhricht (u.a. im Norden) und Wasserlinsen-Breitblattröhrlinienröhricht vorhanden. Auf den offenen Verlandungszonen im Zentrum kommen kleine Verbuschungssinseln vor. Die Verlandungsdecke ist insgesamt sehr dünn und oft schwingend. Östlich des Torfstiches liegt Laubwald und die Bahnlinie. Westlich verläuft ein Graben, hinter dem sich Grünlandflächen anschließen.

Wertbestimmende Kriterien

<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)	<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen	<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum	<input type="checkbox"/>

Gefährdung

keine Gefährdung

Empfehlung

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 2 1 1 - 4 0 2 1

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"/>		mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	g	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

<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

<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

<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"/>	g	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Graben

<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"/>	k	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

Nutzungsart

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex paniculata

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa Salix cinerea Berula erecta Carex acutiformis
Glyceria maxima Lemna minor Typha latifolia

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Betula pubescens Fraxinus excelsior Carex riparia Deschampsia cespitosa
Lythrum salicaria Phragmites australis Solanum dulcamara Brachythecium rutabulum
Mnium hornum Plagiomnium affine

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 03.12.2002

Datum letzte Begehung: 05.12.2002

Bearbeiter/in: Planiver-Effenberger

Foto: 4

Folgeseiten: 0