

<b>Biotopname</b> Torfstich-Feuchtbiotopkomplex südwestlich Wotenick		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </table>							X	X			X	X	X				X	<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</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>9</td></tr> </table>		0	4	0	7	2	2	4	4	0	2	9		
	X	X																																
	X	X	X																															
			X																															
0	4	0	7																															
2	2	4																																
4	0	2	9																															
<b>Standort / Geologie</b> Talniederung/Durchströmungsmoor/Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <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>																														
<b>Naturraum</b> Grenztal und Peenetal 2 0 2				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		1	6	1	1	6	1																							
1	6	1																																
1	6	1																																
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Demmin		<b>Gemeinde / Stadt</b> Demmin, Hansestadt		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>5</td><td>9</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				5	9																									
		5	9																															
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 01415		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 <input type="checkbox"/> 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"/>																																
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																												
Code		S	T	R	V	W	N	V	R	L	V	H	F	V	R	W	V	G	R	V	S	Z	V	H	D	W	N	W	U	M	D			
%			4	0		2	0		1	0		1	0			8			5			3			2			2						
<b>Vegetationseinheiten</b> Nachtschatten-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Schilf-Landröhricht, Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Staudenflur, Rohrglanzgras-Schlankseggen-Staudenflur, Rohrglanzgras-Sumpfreitgras-Staudenflur, Wasserschwaden-Röhricht, Schlankseggen-Ried, Sumpfschilf-Ried,																																		
<b>Habitate + Strukturen</b>		D	H	M																														
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> weitere Veg.-einheiten: Erlen-Ufergehölz, Eschen-Ufergehölz, Rohrglanzgras-Flur, Baumweiden-Sumpfwald, Nicht codierte VE: Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald (WFR), Brennessel-Grauweiden-Gebüsch (VVD), Rohrkolben-Röhricht (VRT), Igelkolben-Kleinhöhricht (VRK)																																		
Zwischen dem Trebellauf und einem Deich erstreckt sich auf knapp 2 km Länge ein zwischen 100 und 400 m breiter durch Torfstichgewässer fast komplett vom Festland getrennter Biotopkomplex, nur der östlichst gelegene Bereich ist über einen schmalen Übergang betretbar. Durch Gräben innerhalb des Biotopes ist das Gelände weiter in mehrere Inseln untergliedert. Die unterschiedlich großen Torfstiche, die durch das Grabensystem (FGN aus Platzgründen nicht codiert) alle in direkter Verbindung mit der Trebel stehen, weisen teilweise Schwimmblattdecken aus Seerosen, aber auch aus Krebschere auf (die Schwimmblattdecken konnten als Überlagerungscode nicht angegeben werden, da sie nur einen geringen Teil an der Gesamtbiotopfläche einnehmen). Die Flächen zwischen den Torfstichen werden von einem Mosaik aus Nachtschatten-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Schilf-Landröhricht und Wasserschwaden-Röhricht eingenommen. Teilweise tritt auch stärker gestörtes Brennessel-Grauweiden-Gebüsch auf (VVD aus Platzgründen nicht codiert, der Anteil am Gebüschkomplex ist schwer einschätzbar). Des Weiteren treten kleinflächig Rohrkolben-Röhricht und Igelkolben-Kleinhöhricht auf (VRT und VRK < 1 %) und besonders im östlichen Biotopteil Schlank- und Sumpfschilf-Riede, Rohrglanzgras-Sumpfschilf-, Schlankseggen- sowie Sumpfreitgras-Staudenfluren und Rohrglanzgras-Fluren. Entlang der Torfstiche und Gräben sind neben den genannten Gebüschern auch Erlen- bzw. Eschen-Ufergehölze ausgebildet. Ein kleinerer Erlen-Bruchwald mit Sumpfschilf, Rasenschmiele und Brennessel zieht sich als Halbinsel in ein Torfstichgewässer hinein (WFR aus Platzgründen nicht codiert) und auf einer von Altarmen umgebenen Halbinsel mit schmalen Zugang (im östlichen Biotopteil) befindet sich ein Baumweiden-Sumpfwald. Der Biotop weist einen Struktur- und Habitatreichtum auf, welcher in dieser Größe bemerkenswert ist. Aufgrund der separaten Lage bietet er																																		
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																		
<input type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)																											vielfältige Standortverhältnisse						
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																											historische Nutzungsformen						
<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																											aktuelle Nutzung						
<input type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																											<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge						
<input type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																											<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm						
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																											landschaftsprägender Charakter						
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen																											Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion						
<input checked="" type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum																																	
<b>Gefährdung</b>																																		
																												keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>						
<b>Empfehlung</b>																																		

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 2 2 4 - 4 0 2 9

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	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**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		keine Nutzung

k g

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

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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  
Glyceria maxima

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Salix cinerea

Pflanzenarten ±zahlreich  
Alnus glutinosa  
Carex elata  
Fraxinus excelsior  
**Nymphaea alba**  
Salix pentandra  
Thelypteris palustris

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Calamagrostis canescens  
Carex gracilis  
Lemna minor  
Phalaris arundinacea  
Solanum dulcamara  
Typha latifolia

Calystegia sepium  
Deschampsia cespitosa  
Lysimachia vulgaris  
Phragmites australis  
**Stratiotes aloides**  
Urtica dioica

Carex acutiformis  
Eupatorium cannabinum  
Mentha aquatica  
Salix alba  
Symphytum officinale

Pflanzenarten vereinzelt  
Berula erecta  
Cirsium oleraceum  
Filipendula ulmaria  
Impatiens noli-tangere  
Lythrum salicaria  
Poa trivialis  
Sparganium erectum

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Caltha palustris  
Cirsium palustre  
Geranium robertianum  
**Iris pseudacorus**  
Myosotis palustris  
Rumex hydrolapathum

Carex disticha  
Epilobium hirsutum  
Glechoma hederacea  
Juncus effusus  
**Nuphar lutea**  
Salix fragilis

Carex elongata  
Equisetum fluviatile  
Glyceria fluitans  
Lycopus europaeus  
Peucedanum palustre  
Scirpus sylvaticus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 21.09.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 4

Folgeseiten: 1