

<b>Biotopname</b> Feuchtgebüsch-Bruchwaldkomplex 800 m nordöstlich Sietow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							X	X										<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>		0	5	0	7	3	1	4	4	0	2	7
	X	X																														
0	5	0	7																													
3	1	4																														
4	0	2	7																													
<b>Standort / Geologie</b> Seeufer/Verlandungsmoor/kuppige Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 60px;"> <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> Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>9</td><td>7</td></tr> </table>		2	4	1	0	2	9	7																				
2	4	1																														
0	2	9	7																													
4   1   2				<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>9</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table>		9	3	3	3																							
9	3	3	3																													
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Müritz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Sietow		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr> </table>					6																							
			6																													
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 09030				Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
<b>Schutzmerkmale</b> 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 <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"/>																														
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																										
Code V   W   N		W   F   R		M   Z   M		W   N   R																										
%		2   8		1   6		1   5																										
						1   0																										
						9																										
						8																										
						7																										
						5																										
						2																										
<b>Vegetationseinheiten</b> Lorbeerweiden-Grauweidengebüsch, Erlen-Grauweidengebüsch, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Kreuzdorn-Birkenmoorwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Brennessel-Grauweidengebüsch, Gilbweiderich-Sumpfreitgras-Staudenflur, Sumpfkraatzdistel-Pfeifengras-Staudenflur																																
<b>Habitate + Strukturen</b>																																
		D   H   M		H   D   K		H   S   E																										
						H   Z   R																										
						H   T   A																										
						H   T   B																										
						H   A   O																										
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> weitere Veg.-einheiten: Seggen-Lorbeerweidengebüsch, Brennessel-Schilf-Landröhricht, Uferseggen-Schilf-Landröhricht																																
Feuchtgebüsch-Bruchwald-Komplex an der Müritz auf meliorativ beeinträchtigtem und ehemals landwirtschaftlich genutztem Verlandungsmoor am Rande der überwiegend landwirtschaftlich genutzten, kuppigen Grundmoräne im Übergang zur Endmoräne von Frischgrünland und Erlenwald stark entwässerter Standorte sowie kleinflächig Laubmischwald, Feuchtwald (Biotop 4025), ruderalen Staudenfluren, Graben und Deich umgeben. Auf feuchten bis sehr feuchten, überwiegend mäßig degradierten Torfen hat sich infolge der Entwässerung sowie nach Aufgabe der Grünlandnutzung ein Mosaik aus Feuchtgebüsch eutropher und mesotroph-basenreicher Moorstandorte, Erlenbruchwäldern bzw. Birkenmoorwäldern, Pfeifengras- und Sumpfreitgras-Staudenfluren sowie Schilf-Landröhrichten herausgebildet. Auf mesotroph-basenreichen Moorstandorten siedelt dabei ein Mosaik aus Seggen-Lorbeerweidengebüsch sowie Gilbweiderich-Sumpfreitgras-Staudenflur und Sumpfkraatzdistel-Pfeifengras-Staudenflur. Das Seggen-Lorbeerweidengebüsch geht randlich in den Kreuzdorn-Birkenmoorwald bzw. infolge der mit der Entwässerung verbundenen Eutrophierung in das Lorbeerweiden-Grauweidengebüsch schwach eutropher Standortverhältnisse über. Auf eutrophen Moorstandorten hat sich dagegen ein Mosaik aus Erlen-Grauweidengebüsch und Schilf-Landröhrichten in der Ausbildung als Brennessel-Schilf-Landröhricht bzw. Uferseggen-Schilf-Landröhricht herausgebildet. Kleinflächig wurde hier auch das Brennessel-Grauweidengebüsch stark entwässerter Moorstandorte beobachtet. Das Erlen-Grauweidengebüsch geht zum Rand hin entsprechend der vorherrschenden Wasserstufen in den Rasenschmielen-Erlenbruchwald feuchter bis sehr feuchter Standorte sowie im südlichen Teil entlang des Deiches in den Großseggen-Erlenbruchwald auf nassen, schwach degradierten Torfen über. Aus floristischer Sicht verdient neben dem Artenreichtum und dem Vorkommen von Seggen-Lorbeerweidengebüsch und Kreuzdorn- ...																																
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																														
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																														
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter																														
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																														
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																
<b>Gefährdung</b>																																
Y   W   E		Y   W   S				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																										
<b>Empfehlung</b>																																
Z   S   E																																

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 3 1 4 - 4 0 2 7

**Substrat**

k	g	
		Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
k		Antorf
k		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

**Trophie**

k	g	
		dystroph
		oligotroph
k		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
	g	sehr feucht
k		naß
		offenes Wasser
		quellig

**Relief**

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohllental

**Exposition**

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

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

**Nutzungsintensität**

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

**Nutzungsart**

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

**Umgebung**

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
	g	Grünland, extensiv
k		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
k		Hochstauden / Ruderalflur
k		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
k		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Deschampsia cespitosa Salix cinerea

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

Alnus glutinosa	Betula pubescens	Calamagrostis canescens	Calliergonella cuspidata
Carex acutiformis	Carex elata	Carex riparia	Cirsium palustre
Lysimachia vulgaris	Mentha aquatica	Molinia caerulea	Peucedanum palustre
Phalaris arundinacea	Phragmites australis	Salix pentandra	<u>Salix repens repens</u>
Thelypteris palustris	Urtica dioica		

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

<u>Angelica sylvestris</u>	Caltha palustris	<u>Carex nigra</u>	Carex paniculata
Carex pseudocyperus	Cirsium oleraceum	<u>Crepis paludosa</u>	Eupatorium cannabinum
<u>Galium uliginosum</u>	<b>Hottonia palustris</b>	Humulus lupulus	<b>Iris pseudacorus</b>
Lysimachia thyrsoflora	Myosotis palustris	Plantago major	<u>Potentilla erecta</u>
<u>Ranunculus lingua</u>	Ranunculus repens	Rhamnus cathartica	Salix fragilis
Sambucus nigra	Sorbus aucuparia	Taraxacum officinale	<u>Valeriana dioica</u>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 24.04.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 3

Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 3 1 4 - 4 0 2 7

Fortsetzung Beschreibung

Birkenmoorwald als gefährdete Pflanzengesellschaften auch das z. T. zahlreiche Auftreten von Kriechweide, Waldengelwurz, Wiesensegge, Sumpfpippan, Moorlabkraut, Wasserfeder, Blutwurz, Zungenhahnenfuß und Kleinem Baldrian besondere Beachtung.  
Zum Erhalt des vielfältigen Vegetationsmosaikes ist eine Einschränkung der Entwässerung zur Stabilisierung der Wasserverhältnisse anzustreben.

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 )