

<b>Biotopname</b> Feuchtbiotopkomplex südwestlich Tönnessee		<table border="1"> <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> <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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X																													<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	5	4	3	4	4	0	3	1	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	3	1
	X																																																									
0	4	0	5																																																							
4	3	4																																																								
4	0	3	1																																																							
4	0	3	1																																																							
<b>Standort /Geologie</b> vermoorte Bachniederung im Sander				<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> Sternberger Seengebiet				<b>Film-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>		1	7	5	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>7</td><td>0</td></tr> </table>		0	2	7	0																																												
1	7	5																																																								
0	2	7	0																																																							
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	3			Luftbild-Nr. <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>																																																			
4	0	3																																																								
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Parchim		<b>Gemeinde / Stadt</b> Kobrow Sternberg, Stadt		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>9</td></tr> </table>					9	<table border="1"> <tr><td>8</td><td>2</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		8	2	3	0																																											
			9																																																							
8	2	3	0																																																							
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 03378				Größe in m Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																																																						
<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	Q	R	V	W	N	V	R	L	V	H	F	M	Z	P	V	W	D	F	G	N	V	H	D	S	A	M																														
%			2	4		2	3		1	8		1	5		1	2			4			2			1			1																														
<b>Vegetationseinheiten</b> Brennessel-Rispenseggen-Quellried, Sumpfschilf-Weiden-Feuchtwald, Rispenseggen-Schilf-Quellröhricht, Pfeifengras-Rispenseggen-Quellried, Brennessel-Sumpfschilf-Weiden-Feuchtwald, Rispenseggen-Schilf-Weiden-Feuchtwald,																																																										
<b>Habitats + Strukturen</b>		D	H	M																																																						
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> weitere Veg.-einheiten: Sumpfschilf-Birken-Weiden-Feuchtwald, Sumpfschilf-Weiden-Feuchtwald, Sumpfschilf-Landröhricht, Brennessel-Schilf-Landröhricht, Brennessel-Waldsimsen-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Sumpfschilf-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, süßgrasreiche Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Rasenschmielen-Waldsimsen-Hochstaudenflur, Sumpfschilf-Staudenflur, Brennessel-Weiden-Gebüsch, Rispengras-Flatterbinsen-Flur, Brennessel-Landreitgras-Flur, Rasenschmielen-Grasland, Rohrglanzgras-Grasland, Brennessel-Flur, Rohrkolben-Wasserschwaden-Röhricht, Schilf-Wasserröhricht																																																										
Innerhalb der Niederung des begrädeten Rauschenden Baches hat sich südwestlich des Tönnessees ein relativ großer Feuchtbiotopkomplex erhalten. Auf den mesotrophen bis eutrophen überwiegend sehr feuchten, z. T. quelligen degradierten und auch wenig gestörten Torfen sind Schilfröhrichte, Quellriede und Hochstaudenfluren mit Weidengebüschen verzahnt und im südöstlichen Biotopbereich finden sich auch Staudenfluren eines Basen-Zwischenmoores (Degradationsstadium). Bei letzterem handelt es sich um spitzmoosreiche Sumpfschilf-Staudenfluren, in welchen stumpfblütige Binse, Lungenenzian sowie vereinzelte Wunderseggen vorkommen. Verzahnt sind diese mit sumpfschilfreichen Hochstaudenfluren und im westlichen Randbereich auch mit Rispenseggen-Quellrieden und Grauweiden-Gebüsch. Ein ca. 1 bis 2 m breiter Altarm durchzieht diesen südlichen Biotopbereich. Er wird eingenommen von Schilfröhricht, Rohrkolben-Wasserschwaden-Röhricht (VRP und VRW < 1 %) sowie lückigen Sumpfschilf-Hochstaudenfluren. Im nördlichen Biotopteil dominieren Schilf-Land- und Quellröhrichte. Besonders im gesamten westlichen Biotopteil sind Röhrichte, Rispenseggen-Quellriede und Sumpfschilf-Hochstaudenfluren mit Weiden-Gebüsch (Grau- und Bruchweiden) eng verzahnt. Die Weiden-Gebüsch sind überwiegend feucht bis sehr feucht mit Sumpfschilf, Schilf oder Sumpfschilf in der Krautschicht, eher vereinzelt treten auch trockenere brennesselreiche Gebüsch auf. Kleinflächig finden sich innerhalb der Gebüsch auch flächige Grundwasseraustritte.																																																										
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																										
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																								
<b>Gefährdung</b>																																																										
		keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																								
<b>Empfehlung</b>																																																										

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 4 3 4 - 4 0 3 1

**Substrat**

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
		Antorf
		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
k		feucht
	g	sehr feucht
k		naß
k		offenes Wasser
k		quellig

**Relief**

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

**Exposition**

k	g	
		N
		NO
		O
	k	SO
		S
		SW
		W
		NW

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

**Nutzungsintensität**

k	g	
		intensiv
k		extensiv
	g	aufgelassen
	g	keine Nutzung

**Nutzungsart**

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

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

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
*Carex acutiformis* *Phragmites australis*

Pflanzenarten  $\pm$ zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )

<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Calliergonella cuspidata</i>	<u><i>Carex disticha</i></u>
<i>Carex paniculata</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>
<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Galium aparine</i>	<i>Geum rivale</i>
<i>Juncus effusus</i>	<u><i>Juncus subnodulosus</i></u>	<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Molinia caerulea</i>
<i>Nasturtium officinale</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Poa trivialis</i>	<i>Prunella vulgaris</i>
<i>Ranunculus repens</i>	<i>Salix cinerea</i>	<i>Salix fragilis</i>	<i>Scirpus sylvaticus</i>
<i>Solanum dulcamara</i>	<i>Thelypteris palustris</i>	<i>Urtica dioica</i>	

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

<i>Aegopodium podagraria</i>	<u><i>Angelica sylvestris</i></u>	<i>Betula pubescens</i>	<u><i>Carex appropinquata</i></u>
<i>Cirsium arvense</i>	<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>
<i>Festuca gigantea</i>	<b><i>Gentiana pneumonanthe</i></b>	<i>Glyceria maxima</i>	<i>Holcus lanatus</i>
<u><i>Lychnis flos-cuculi</i></u>	<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Mentha aquatica</i>	<i>Ranunculus lanuginosus</i>
<u><i>Rhinanthus serotinus</i></u>	<i>Rubus idaeus</i>	<i>Salix alba</i>	<i>Scrophularia umbrosa</i>
<i>Sium latifolium</i>	<b><i>Sphagnum squarrosum</i></b>	<i>Typha latifolia</i>	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 09.11.1999

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 5

Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0	4	0	5	-	4	3	4	-	4	0	3	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

(FQS < 1 %). Im südwestlichen Randbereich sind kleinflächig auch entwässerte Bereiche mit Flatterbinse, Landreitgras, Rasenschmiele, Brennessel oder Rohrglanzgras vorhanden sowie sehr extensiv beweidete Waldsimen- und Sumpfschilf-Hochstaudenfluren. Dieser Bereich sollte gemäht werden sowie eine Einschränkung der Entwässerung vorgenommen werden. Der Biotop grenzt großflächig an entwässerte Ruderalflur, kleinflächig an Gräben sowie extensiv beweidetes Grünland und im Osten begrenzt ihn der Rauschende Bach.

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 )