

<b>Biotopname</b> NSG Köstermoor		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X																			<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	5	4	3	2	4	0	2	1										
	X																																																		
0	4	0	5																																																
4	3	2																																																	
4	0	2	1																																																
<b>Standort /Geologie</b> Vermoorte Senke im Sandergebiet				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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 4 0 3				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>4</td><td>9</td></tr> </table>		1	3	7	0	7	4	9																																							
1	3	7																																																	
0	7	4	9																																																
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Parchim		<b>Gemeinde / Stadt</b> Sternberg, Stadt		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>6</td><td>0</td><td>8</td><td>7</td></tr> </table>					2	6	0	8	7																																						
			2																																																
6	0	8	7																																																
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 03138				<b>1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil</b> NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input checked="" type="checkbox"/> 1 LSG <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>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																													
Code V   R   T		V   W   N		W   N   R		W   F   R		V   R   P		V   G   B		S   V   S		S   K   W																																					
% 5   5		2   1		1   5		5		2		1		1																																							
<b>Vegetationseinheiten</b> Schmalblatt-Rohrkolbenröhricht, Lorbeerweiden-Grauweidengebüsch, Ohrweiden-Grauweidengebüsch, Erlen-Grauweidengebüsch, Großseggen-Erlenbruchwald, Springkraut-Erlen-Bruchwald, Schilf-Wasserröhricht, Rispenseggen-Ried, Seerosen-Schwimmblatfflor																																																			
<b>Habitate + Strukturen</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	A	J	H	N	N																		
H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	A	J	H	N	N																																		
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> In einer vermoorten Senke im Sandergebiet nördlich Sternberger Burg befindet sich das struktur- und habitatreiche sog. Große Köstermoor. Vermutlich ehemals ein Flachsee, hat er sich im Laufe der Zeit zu einem Weiher mit breitem Verlandungssaum entwickelt mit einer typischen Zonierung von Biototypen. Der größte Teil wird von einem Schmalblatt-Rohrkolbenröhricht eingenommen, welches eng mit Schilf-Wasserröhricht verzahnt ist. Nach außen hin nimmt die Verbuschung zu und es sind Lorbeerweiden- Grauweidengebüsche, Ohrweiden-Grauweidengebüsche sowie Erlen-Grauweidengebüsche vorhanden. Letztere gehen, nach Norden hin, in einen Sumpseggen-Erlenbruchwald über, der mit ansteigendem Gelände in einen feuchten Springkraut-Erlenbruchwald übergeht. Der junge Schwarzerlen-Reinbestand ist geringfügig von Moor-Birken und Grau-Erlen durchsetzt und wurde ehemals niederwaldartig genutzt. Kleinflächig ist am Biotoprand auch ein Rispenseggen-Ried entwickelt. Auf der offenen Wasseroberfläche kommt eine Seerosen-Schwimmblatfflor vor. Es grenzen überwiegend Ackerbrachen an das Biotop, zum Feldweg hin ein trockener Eichen-Buchen-Kiefernwald. Eine Gefährdung ist nicht erkennbar.																																																			
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																			
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input 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 checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biototypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum								<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input 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>																																																			
Z   M   S																																																			

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

TK10

Biotop-Nr.

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

**Substrat**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

**Trophie**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

**Relief**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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**

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

**Nutzungsart**

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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 ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
 Alnus glutinosa      Phragmites australis      Urtica dioica

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
 Carex acutiformis      Impatiens parviflora      Quercus robur      Salix cinerea  
 Typha angustifolia

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

Alnus incana	Athyrium filix-femina	Betula pubescens	Carex paniculata
Carex pseudocyperus	Circaea lutetiana	Cirsium oleraceum	Deschampsia cespitosa
Eupatorium cannabinum	Festuca gigantea	Geranium robertianum	Humulus lupulus
Juncus effusus	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria
Mentha aquatica	<b>Nymphaea alba</b>	Polygonum amphibium	Ribes rubrum
Rubus idaeus	Salix aurita	Salix pentandra	Scutellaria galericulata
Sorbus aucuparia	Typha latifolia		

Angaben zur Fauna  
 Zwergtaucher (1 Paar mit Jungem), Wasserralle, Teichrohrsänger

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 18.08.1998
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Hippke	Foto: 5      Folgeseiten: 0