

<b>Biotopname</b> Bruchwald südwestlich Stangenbruch		<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>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		0	5	0	4	2	2	2	4	0	0	9
	X																																																			
0	5	0	4																																																	
2	2	2																																																		
4	0	0	9																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Seeterrasse des Schweriner Sees		<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> Schweriner Seengebiet 4 0 2		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>2</td><td>8</td></tr> </table>			2	8	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table>		0	4	5	0																																								
	2	8																																																		
0	4	5	0																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Kreisfreie Stadt		<b>Gemeinde / Stadt</b> Schwerin, Landeshauptstadt		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>7</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>					7																																											
			7																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 00510		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG 1 BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																																		
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>																																																		
Code W   N   R		W   N   E   V   G   R																																																		
% 6   5		2   5   1   0																																																		
		<b>Überlagerungscode</b>																																																		
		U   M   V																																																		
<b>Vegetationseinheiten</b> Großseggen-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Sumpf-Seggen-Ried, Ufer-Seggen-Ried, Sumpffarn-Erlenbruchwald,																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																				
H   M   G   H   X   A   H   D   K   H   D   X   H   T   A   H   T   S																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> <p>Relativ großflächiges Bruchwaldgebiet im südwestlichen Teil des Schelfwerder. Das Gebiet wird von einem ca. 3 m breiten und 20 bis 30 cm hohen Damm mit einem Weg vom Bruchwaldgürtel um den Schweriner See getrennt. Das Wasser wird durch diesen Damm angestaut. Größere Teilbereiche (im westlichen und nördlichen Teil) von bis zu 30 cm hoch überstautem, sehr nassem Erlenbruchwald eingenommen. Baumschicht überwiegend aus Schwarzerlen von bis zu 30 cm Stammdurchmesser. Erlen zumeist mehrstämmig, Wurzelköpfe verhältnismäßig schwach ausgebildet. Strauchschicht (Schwarzerlen) sehr lückig. Krautschicht überwiegend sehr dicht, aus Sumpf-Segge in größeren Bereichen aber auch aus Ufer-Segge bzw. nicht zu differenzierendem Mischbestand aufgebaut.</p> <p>Nach Osten sind im Erlenbruchwald zunehmend Eschen beigemischt, stellenweise kommen die Eschen zur Dominanz und bilden insbesondere im östlichen Bereich Reinbestände aus. Neben wenigen alten Eschen mit fast 1 m Durchmesser, sind die Eschen im allgemeinen dünnstämmig (7 bis ca. 20 cm Stammdurchmesser). In der Krautschicht dominieren auch hier Teichsegge und Sumpfschilf, weitere Begleiter sind v. a. Sumpf-Labkraut und Bittersüßer Nachtschatten. Ein größerer Teil sowohl der älteren als auch jüngeren Eschen ist abgestorben (stehendes Totholz). Die Eschen sind insgesamt von geringerer Vitalität. Randlich (Nord- und Westrand), steigt das Gelände flach an und geht in einen frischen Eschenwald über.</p> <p>Das Gebiet wird im östlichen Teil von einem 2 m breiten Graben durchzogen und entwässert, der Graben ist im Abfluß zum Schweriner See ca. 10 cm angestaut. Im westlichen Teil findet sich unmittelbar nördlich des Wanderweges ein Bereich, in dem die Schwarzerlen aufgrund des hohen Wasserstandes zumeist abgestorben sind. Der Bereich ist aufgrund des hohen Wasserstands nicht begehbar. In der Krautschicht dominiert der Sumpffarn. Eine Ansprache als Basen-Zwischenmoor wäre aus der geologischen Situation grundsätzlich ableitbar, aufgrund der fehlenden Begehbarkeit des Gebietszentrums aber keine eindeutige Zuordnung möglich..</p>																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																																		
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																																		
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																																		
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																																																		
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																		
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																				
<b>Gefährdung</b> Entwässerung durch Graben am Ostrand, Am Westrand Aufschüttungen für Parkplatz, Müllablagerungen, Ablagerung von Strauchwerk, Rasenschnitt.																																																				
Y   A   W   Y   A   V		keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																		
<b>Empfehlung</b> dauerhafter Grabenanstau. Verzicht auf forstliche Nutzung,																																																				
Z   S   E   Z   S   A																																																				

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 4 - 2 2 2 - 4 0 0 9

**Substrat**  
k g

<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"/>		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"/>	k	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"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

**Relief**  
k g

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

**Nutzungsart**  
k g

<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"/>	g	forstliche Nutzung

k g

<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**  
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"/>		Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	Graben

k g

<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"/>	k	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  
*Carex riparia*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
*Fraxinus excelsior*      *Alnus glutinosa*

Pflanzenarten ±zahlreich  
*Lemna trisulca*  
*Thelypteris palustris*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
*Carex acutiformis*      *Galium palustre*  
*Solanum dulcamara*

*Glyceria fluitans*

Pflanzenarten vereinzelt  
*Carex pseudocyperus*  
*Equisetum palustre*  
*Mentha aquatica*  
*Salix aurita*  
*Typha latifolia*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
*Deschampsia cespitosa*      *Dryopteris dilatata*  
***Iris pseudacorus***      *Lycopus europaeus*  
*Oenanthe aquatica*      *Phalaris arundinacea*  
*Salix cinerea*      *Scutellaria galericulata*  
***Hottonia palustris***

*Equisetum fluviatile*  
*Lythrum salicaria*  
*Phragmites australis*  
*Sium latifolium*

Angaben zur Fauna  
Moorfrosch, Grasfrosch

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 08.08.2000

Datum letzte Begehung: 10.10.2000

Bearbeiter/in: Mordhorst-Mordhorst

Foto: 1

Folgeseiten: 0