

<b>Biotopname</b> Senke des Holzendorfer Sees		<table border="1"> <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>X</td><td>X</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	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>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	5	3	4	3	4	0	2	4
	X	X																																							
0	4	0	5																																						
3	4	3																																							
4	0	2	4																																						
<b>Standort /Geologie</b> Seeverlandung / Quellmoor / Hochflächensande		<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>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>		1	7	5	1	7	5	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>9</td></tr> <tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>4</td><td>8</td><td>7</td><td>2</td></tr> </table>		0	2	5	9	0	2	5	7	4	8	7	2																		
1	7	5																																							
1	7	5																																							
0	2	5	9																																						
0	2	5	7																																						
4	8	7	2																																						
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b>		<b>Gemeinde / Stadt</b>		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>1</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>				3	1																																
		3	1																																						
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 02060		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 1 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>				<b>Überlagerungscode</b>																																			
Code V   R   L		W   N   Q	W   N   R	W   F   R	V   W   N	S   K   T	V   G   R	F   G   N	F   B   N	U   M   V	U   M   Q																														
%		3   8	3   1	1   4	4	4	3	3	2	1																															
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfschilf-Landröhricht, Rispenseggen-Schilf-Landröhricht, Brunnenkressen-Sumpfschilf-Erlen-Quellwald, Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Frauenfarn-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald,																																									
<b>Habitats + Strukturen</b>			H   S   E	H   Z   R	H   A   O	H   T   A	H   T   S	H   T   B	H   T   L	C   L   S	C   L   M																														
C   Q   N	C   W   F	C   G   K	C   S   T	C   S   S	C   S   A	C   U   B	D   H   M																																		
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> weitere Veg.-einheiten: ..... schilfreicher Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, schilfreiches Grauweiden-Feuchtgebüsch, Sumpfschilf-Ried, VE < 1 %: Rispenseggen-Bultried (VGB), Rasenschmielen-Erlen-Wald (WFD)  Dem von der Göwe durchflossenen Holzendorfer See wurde im Zuge des Göwe-Ausbaus der Wasserspiegel gesenkt. So findet sich heute im Zentrum des Sees auf sehr feuchten bis nassen eutrophen Torfen ein Sumpfschilf-Landröhricht mit vereinzelt Rispenseggen, Grauweiden sowie feuchten und nassen kleineren Erlen-Bruchwaldbereichen. Nur im Nordosten hat sich ein Restgewässer erhalten, in dessen Randbereich sich ein Rispenseggen-Bultried befindet (VGB aus Platzgründen nicht codiert). Das Restgewässer steht über einem naturnahen mäandrierenden Bachlauf mit den hier ebenfalls naturnahen Göwelauf in Verbindung. Die Göwe ist hier ca. 1 - 2 m breit, relativ schnell fließend und mäandriert. Nordwestlich und südöstlich ist sie vertieft, begradigt und bis 5 m breit (FBB aus Platzgründen nicht codiert). Das Schilf-Röhricht wird, mit Ausnahme des Nordostteiles, von einem mittelalten Erlenwaldgürtel umgeben. Hier dominiert ein Sumpfschilf-Erlen-Quellwald, welcher mit einem nassen Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald verzahnt ist und besonders im südwest- bis südlichen Rand auch mit feuchten Sumpfschilf-Erlen-Bruchwaldbereichen (mit Rasenschmiele, Frauenfarn und Schilf). Kleinfächig finden sich auch entwässerte Rasenschmielen-Erlen-Waldbereiche (WFD < 1 %). Das Waldgebiet wird von zahlreichen aufgelassenen Gräben durchzogen und mit Ausnahme des Nordteils befindet sich viel liegendes und hängendes Totholz auf der Fläche. Im nordöstlichen Rand des Schilf-Röhrichtes wird von einem Mosaik aus schilfreichen Grauweiden-Feuchtgebüsch und Schilf-Landröhricht sowie kleinfächig auftretenden Rispenseggen-Bultrieden eingenommen. Im Süden schließt sich dem Waldbereich eine Offenfläche mit einem überwiegend brennnesselreichen Sumpfschilf-Ried an. In leichter Senkenlage finden sich auch dichte artenarme ...																																									
<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 checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum						vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter 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 - 3 4 3 - 4 0 2 4

**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"/>		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"/>	k	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"/>	g	quellig

**Relief**  
k g

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine 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"/>		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"/>		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"/>	k	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Graben

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

**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"/>	k	forstliche Nutzung

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

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
 Athyrium filix-femina                      Carex paniculata                      Chrysosplenium oppositifolium                      Deschampsia cespitosa  
 Galium aparine                      Nasturtium officinale                      Phalaris arundinacea                      Poa trivialis  
 Ribes nigrum                      Salix cinerea                      Typha latifolia                      Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
 Betula pubescens                      Caltha palustris                      Dryopteris carthusiana                      Fraxinus excelsior  
**Iris pseudacorus**                      Juncus effusus                      Lythrum salicaria                      Salix pentandra  
 Scirpus sylvaticus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 21.03.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 4                      Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

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

Fortsetzung Beschreibung

Riedbereiche mit vereinzelt Rispenseggen. Nach Osten geht das Ried in ein Schilf-Landröhricht über. Der Biotop grenzt großflächig an entwässerten Laubwald, kleinflächig an Fließgewässer, Acker, Ruderalflur, Graben und Kleingewässer (mittels Luftbildcode erfasste Torfstiche).

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 )