

Biotopname Schelfwerder, Bruchwaldrinne südöstlich Stangenbruch				<table border="1" style="width:100%; height: 40px; text-align: center;"> <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>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> </table>																	X																	TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td> <td>-</td> <td>2</td><td>2</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td> </tr> </table>				0	5	0	4	-	2	2	2	-	4	0	1	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td> <td>-</td> <td>2</td><td>2</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td> </tr> </table>				0	5	0	4	-	2	2	2	-	4	0	1	2							
	X																																																																													
0	5	0	4	-	2	2	2	-	4	0	1	2																																																																		
0	5	0	4	-	2	2	2	-	4	0	1	2																																																																		
Standort /Geologie teilvermoorte Senke innerhalb Jungmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								-								-								-				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td>2</td><td>8</td></tr></table> - <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>0</td><td>4</td><td>5</td><td>0</td></tr></table>					2	8	0	4	5	0	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>4</td><td>8</td><td>4</td><td>9</td></tr></table>				4	8	4	9																												
												-																																																																		
				-																																																																										
				-																																																																										
	2	8																																																																												
0	4	5	0																																																																											
4	8	4	9																																																																											
Naturraum Schweriner Seengebiet <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td></tr></table>				4	0	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt Schwerin, Landeshauptstadt																																																																			
4	0	2																																																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00514				Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>				X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>							1			NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																											
X																																																																														
1																																																																														
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="10">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td><td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>S</td><td>K</td><td>W</td><td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>U</td><td>M</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td><td></td><td>9</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td>2</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>												Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode				Code	W	N	R	S	K	W	V	G	R									U	M	V					%		9	0			8			2																
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																																		
Code	W	N	R	S	K	W	V	G	R									U	M	V																																																										
%		9	0			8			2																																																																					
Vegetationseinheiten Sumpfseggen-Erlenbruchwald, Nachtschatten-Sumpfseggenried																																																																														
Habitate + Strukturen												<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>R</td> <td>H</td><td>D</td><td>B</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>X</td><td>W</td> <td>H</td><td>X</td><td>I</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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>														H	D	K	H	D	R	H	D	B	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	X	W	H	X	I																										
H	D	K	H	D	R	H	D	B	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	X	W	H	X	I																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Kleine vermoorte Senke im südlichen Teil des Waldgebietes Schelfwerder. Gebiet keulenförmig ausgebildet. Im nördlichen Teil fast kreisrunder Kessel, dieser wird von einem nassen, z. Zt. überstauten Erlen-Bruchwald eingenommen. Kronenschicht lückig, z. T. räumig. Lücken durch abgestorbene stehende Bäume (Schwarz-Erle) entstanden. Auch Strauchschicht lückig, aber fast geschlossene Krautschicht, überwiegend artenarmer Sumpf-Seggen Bestand, kleinflächig artenreicherer (Wasserröhre, Sumpfvögelchen, Sumpferdbein, Iris und Sumpflabkraut). Nach Süden zum See zunächst auf etwa 5 m eingeschnürt, Rinne dann wieder auf etwa 30 bis 50 m breiten Kessel aufgeweitet. Innerhalb dieses südlichen Kessels stocken nur einzelne Erlen mit großen Wurzelköpfen im Wasser. Der offene Bereich wird hier von einem schütter ausgebildeten Nachtschatten-Sumpfseggenried eingenommen. Ansonsten ist die Fläche überwiegend vegetationslos. Randlich ist ein weitgehend geschlossener Saum aus Erle und Esche ausgebildet. Nach Süden schließt ein durch einen Grabenstich durchbrochener, breiterer, sandig-kiesiger Wall (Rand alte Seeterrasse?) an. Teilbereiche als kleiner Weiher anzusprechen.																																																																														
Wertbestimmende Kriterien																																																																														
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum													vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																	
Gefährdung potentiell durch Grabenräumung/Beseitigung des Staus gefährdet																																																																														
																								keine Gefährdung		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																				
Empfehlung Anstau dauerhaft sichern, weiter forstliche Nutzung ausschließen,																																																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		4		-		2		2		2		-		4		0		1		2	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k		g		k		g		k		g		k		g		k		g											
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		g	Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N										
			Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO										
☐	☐	k	Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O										
			Sand			☐	g eutroph				frisch				dünig				SO										
			Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S										
			Lehm								sehr feucht				Riedel				SW										
			Ton					☐	☐	g	naß				Flachhang <= 9°				W										
			Halbkalk / Kalk					☐	☐	g	offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW										
			Schlamm / Faulschlamm												Nische														
															Senke / Strecksenke														
☐	☐		gestörter Boden								quellig				Kerbtal														
															Sohlentäl														
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität								Umgebung																					
k		g		k		g		k		g		k		g		k		g											
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
			intensiv				Fischerei				Acker / Gartenbau				Fließgewässer				Stillgewässer										
			extensiv				Angeln				Ackerbrache				Trockenbiotop														
			aufgelassen				Erholung				Grünland, intensiv				Grünanlage / Kleingarten														
☐	☐	g	keine Nutzung				Kleingartenbau				Grünland, extensiv				Weg														
							Erwerbsgartenbau	☐	☐	g	Laub- / Mischwald				Straße, Parkplatz														
							Ferienhäuser				Nadelwald				Bahnanlage														
							Bodenentnahme				Feuchtwald / -gebüsch				Gewerbe / Industrie														
			Acker				Verkehr				Gehölz				Silo / Stallanlage														
			Wiese				Ver- / Entsorgungsanlage				Röhricht / Feuchtrache				Gebäude / Siedlung														
			Weide				sonstige Nutzung:				Hochstauden / Ruderalflur				Spülfeld / Halde														
			forstliche Nutzung								Graben				Bodenentnahme														
Pflanzenarten dominant				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																									
Alnus glutinosa				Carex acutiformis																									
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																									
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																									
Carex remota				Fraxinus excelsior				Galium palustre				Iris pseudacorus																	
Mentha aquatica				Myosotis palustris				Scutellaria galericulata				Urtica dioica																	
Solanum dulcamara				Viola palustris																									
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 09.08.2000																	
												Datum letzte Begehung:																	
Bearbeiter/in: Mordhorst-Mordhorst												Foto: 1						Folgeseiten: 0											