

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.											
Sumpfreitgras-Flur nördlich Sydowsee						X								0 4 0 5 - 3 4 3 - 4 0 3 0															
Standort /Geologie														Anschluß in TK															
Kesselmoor/Hochflächensande														-															
Naturraum Sternberger Seengebiet														Film-Nr.				Bild-Nr.											
4 0 3														Luftbild-Nr.				1 7 5 - 0 2 6 1											
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha				9 7 0 7											
Parchim						Weitendorf								Länge in m				min. Breite in m				max. Breite in m							
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil															
02165														NLP				FND				NP				FiB			
Schutzmerkmale														NSG				LSG				BR				FFH-Geb.			
geschützt nach §20 LNatG M-V														ND				GLB				FnB				Wald-Totalreservat			
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode																	
Code						M S P V W N M S T G F F						U M L																	
% 8 8						6 5 1																							
Vegetationseinheiten																													
Torfmoos-Schmalblättriges Wollgras-Sumpfreitgras-Flur, Flatterbinsen-Randsumpf, Grauweiden-Feuchtgebüsch, Torfmoos-Schmalblättriges Wollgras-Ried, Torfmoos-Fadenseggen-Ried, Flutschwaden-Flutrasen																													
Habitats + Strukturen																													
Beschreibung / Besonderheiten																													
In einem mesotroph sauren Kesselmoor dominiert eine Torfmoos-Schmalblättriges Wollgras-Sumpfreitgras-Flur mit dichter Torfmoosschicht und stetem Vorkommen von Sumpfpflaute und Sumpfhhaarstrang. Im eher westlichen Bereich ist junger sehr lückiger Anflug von Kiefern, Birken und Ohrweiden vorhanden, auch tritt Pfeifengras hier zahlreich auf. Im Zentrum sowie im Bereich eines ehemaligen Grabens im Ostteil (durchzieht Biotop hier in Nord-Süd-Richtung) ist ein Torfmoos-Schmalblättriges Wollgras-Ried ausgebildet sowie kleinflächig ein Torfmoos-Fadenseggen-Ried. Der Randsumpf wird mit Ausnahme des Südwestens (hier fehlt er) von einem Mosaik aus überstautem Grauweiden-Feuchtgebüsch, Flatterbinsen-Randsumpf und Flutschwaden-Flutrasen eingenommen. Der Biotop grenzt im Westen an Laubwald und ansonsten trennt ihn ein Gehölzsaum vom angrenzenden Acker.																													
Wertbestimmende Kriterien																													
Artenreichtum (Flora)											vielfältige Standortverhältnisse																		
Vorkommen seltener / typischer Tierarten											historische Nutzungsformen																		
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand											aktuelle Nutzung																		
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft											Flächengröße / Länge																		
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops											Umgebung relativ störungsarm																		
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops											landschaftsprägender Charakter																		
typische Zonierung von Biotoptypen											Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																		
Struktur- und Habitatreichtum																													
Gefährdung																													
keine Gefährdung X																													
Empfehlung																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.																																																																																																																																																																						
		0		4		0		5		-		3		4		3		-		4		0		3		0																																																																																																																																																								
Substrat <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">k</td><td style="width: 20px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>Torf, wenig gestört</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Torf, degradiert</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Antorf</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Sand</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Kies / Steine</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Lehm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Ton</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Halbkalk / Kalk</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Schlamm / Faulschlamm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>gestörter Boden</td></tr> </table> Trophie <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">k</td><td style="width: 20px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>dystroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>oligotroph</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>mesotroph</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td>eutroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>poly- / hypertroph</td></tr> </table> Wasserstufe <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">k</td><td style="width: 20px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>trocken</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>mäßig trocken</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>wechselfeucht</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>frisch</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>feucht</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>sehr feucht</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>naß</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>offenes Wasser</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>quellig</td></tr> </table> Relief <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">k</td><td style="width: 20px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>eben</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>wellig</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>kuppig</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>dünig</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Berg / Rücken</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Riedel</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Flachhang <= 9°</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Steilhang > 9°</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Nische</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>Senke / Strecksenke</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Kerbtal</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Sohlental</td></tr> </table> Exposition <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">k</td><td style="width: 20px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>NO</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>O</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>SO</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>S</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>SW</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>W</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>NW</td></tr> </table>																										k	g			g	Torf, wenig gestört			Torf, degradiert			Antorf			Sand			Kies / Steine			Lehm			Ton			Halbkalk / Kalk			Schlamm / Faulschlamm						gestörter Boden	k	g				dystroph			oligotroph		g	mesotroph	k		eutroph			poly- / hypertroph	k	g				trocken			mäßig trocken			wechselfeucht			frisch			feucht			sehr feucht		g	naß			offenes Wasser						quellig	k	g			g	eben			wellig			kuppig			dünig			Berg / Rücken			Riedel			Flachhang <= 9°			Steilhang > 9°			Nische		g	Senke / Strecksenke			Kerbtal			Sohlental	k	g				N			NO			O			SO			S			SW			W			NW
k	g																																																																																																																																																																																	
	g	Torf, wenig gestört																																																																																																																																																																																
		Torf, degradiert																																																																																																																																																																																
		Antorf																																																																																																																																																																																
		Sand																																																																																																																																																																																
		Kies / Steine																																																																																																																																																																																
		Lehm																																																																																																																																																																																
		Ton																																																																																																																																																																																
		Halbkalk / Kalk																																																																																																																																																																																
		Schlamm / Faulschlamm																																																																																																																																																																																
		gestörter Boden																																																																																																																																																																																
k	g																																																																																																																																																																																	
		dystroph																																																																																																																																																																																
		oligotroph																																																																																																																																																																																
	g	mesotroph																																																																																																																																																																																
k		eutroph																																																																																																																																																																																
		poly- / hypertroph																																																																																																																																																																																
k	g																																																																																																																																																																																	
		trocken																																																																																																																																																																																
		mäßig trocken																																																																																																																																																																																
		wechselfeucht																																																																																																																																																																																
		frisch																																																																																																																																																																																
		feucht																																																																																																																																																																																
		sehr feucht																																																																																																																																																																																
	g	naß																																																																																																																																																																																
		offenes Wasser																																																																																																																																																																																
		quellig																																																																																																																																																																																
k	g																																																																																																																																																																																	
	g	eben																																																																																																																																																																																
		wellig																																																																																																																																																																																
		kuppig																																																																																																																																																																																
		dünig																																																																																																																																																																																
		Berg / Rücken																																																																																																																																																																																
		Riedel																																																																																																																																																																																
		Flachhang <= 9°																																																																																																																																																																																
		Steilhang > 9°																																																																																																																																																																																
		Nische																																																																																																																																																																																
	g	Senke / Strecksenke																																																																																																																																																																																
		Kerbtal																																																																																																																																																																																
		Sohlental																																																																																																																																																																																
k	g																																																																																																																																																																																	
		N																																																																																																																																																																																
		NO																																																																																																																																																																																
		O																																																																																																																																																																																
		SO																																																																																																																																																																																
		S																																																																																																																																																																																
		SW																																																																																																																																																																																
		W																																																																																																																																																																																
		NW																																																																																																																																																																																
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig) Nutzungsintensität <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">k</td><td style="width: 20px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>intensiv</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>extensiv</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>aufgelassen</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>keine Nutzung</td></tr> </table> Nutzungsart <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">k</td><td style="width: 20px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Acker</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Wiese</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Weide</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>forstliche Nutzung</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">k</td><td style="width: 20px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Fischerei</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Angeln</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Erholung</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Kleingartenbau</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Erwerbsgartenbau</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Ferienhäuser</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Bodenentnahme</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Verkehr</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Ver- / Entsorgungsanlage</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>sonstige Nutzung:</td></tr> </table> Umgebung <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">k</td><td style="width: 20px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Acker / Gartenbau</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Ackerbrache</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Grünland, intensiv</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Grünland, extensiv</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>Laub- / Mischwald</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Nadelwald</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Feuchtwald / -gebüsch</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>Gehölz</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Röhricht / Feuchtrache</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Hochstauden / Ruderalflur</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Graben</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">k</td><td style="width: 20px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Fließgewässer</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Stillgewässer</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Trockenbiotop</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Grünanlage / Kleingarten</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Weg</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Straße, Parkplatz</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Bahnanlage</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Gewerbe / Industrie</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Silo / Stallanlage</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Gebäude / Siedlung</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Spülfeld / Halde</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Bodenentnahme</td></tr> </table>																										k	g				intensiv			extensiv			aufgelassen		g	keine Nutzung	k	g				Acker			Wiese			Weide			forstliche Nutzung	k	g				Fischerei			Angeln			Erholung			Kleingartenbau			Erwerbsgartenbau			Ferienhäuser			Bodenentnahme			Verkehr			Ver- / Entsorgungsanlage			sonstige Nutzung:	k	g				Acker / Gartenbau			Ackerbrache			Grünland, intensiv			Grünland, extensiv		g	Laub- / Mischwald			Nadelwald			Feuchtwald / -gebüsch		g	Gehölz			Röhricht / Feuchtrache			Hochstauden / Ruderalflur			Graben	k	g				Fließgewässer			Stillgewässer			Trockenbiotop			Grünanlage / Kleingarten			Weg			Straße, Parkplatz			Bahnanlage			Gewerbe / Industrie			Silo / Stallanlage			Gebäude / Siedlung			Spülfeld / Halde			Bodenentnahme															
k	g																																																																																																																																																																																	
		intensiv																																																																																																																																																																																
		extensiv																																																																																																																																																																																
		aufgelassen																																																																																																																																																																																
	g	keine Nutzung																																																																																																																																																																																
k	g																																																																																																																																																																																	
		Acker																																																																																																																																																																																
		Wiese																																																																																																																																																																																
		Weide																																																																																																																																																																																
		forstliche Nutzung																																																																																																																																																																																
k	g																																																																																																																																																																																	
		Fischerei																																																																																																																																																																																
		Angeln																																																																																																																																																																																
		Erholung																																																																																																																																																																																
		Kleingartenbau																																																																																																																																																																																
		Erwerbsgartenbau																																																																																																																																																																																
		Ferienhäuser																																																																																																																																																																																
		Bodenentnahme																																																																																																																																																																																
		Verkehr																																																																																																																																																																																
		Ver- / Entsorgungsanlage																																																																																																																																																																																
		sonstige Nutzung:																																																																																																																																																																																
k	g																																																																																																																																																																																	
		Acker / Gartenbau																																																																																																																																																																																
		Ackerbrache																																																																																																																																																																																
		Grünland, intensiv																																																																																																																																																																																
		Grünland, extensiv																																																																																																																																																																																
	g	Laub- / Mischwald																																																																																																																																																																																
		Nadelwald																																																																																																																																																																																
		Feuchtwald / -gebüsch																																																																																																																																																																																
	g	Gehölz																																																																																																																																																																																
		Röhricht / Feuchtrache																																																																																																																																																																																
		Hochstauden / Ruderalflur																																																																																																																																																																																
		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) Calamagrostis canescens Sphagnum fimbriatum																																																																																																																																																																																		
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis canina Glyceria fluitans Poa trivialis Sphagnum palustre Betula pubescens Juncus effusus <u>Potentilla palustris</u> <u>Carex lasiocarpa</u> Molinia caerulea Salix cinerea <u>Eriophorum angustifolium</u> Peucedanum palustre Sphagnum fallax																																																																																																																																																																																		
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Aulacomnium palustre</u> Phragmites australis <u>Carex cespitosa</u> Pinus sylvestris <u>Carex nigra</u> Polytrichum commune <u>Carex rostrata</u> Salix aurita																																																																																																																																																																																		
Angaben zur Fauna																																																																																																																																																																																		
Verwendete Unterlagen															Datum erste Begehung: 29.03.2000																																																																																																																																																																			
															Datum letzte Begehung:																																																																																																																																																																			
Bearbeiter/in: IBS-Pries															Foto: 2					Folgeseiten: 0																																																																																																																																																														