

Biotopname Kesselmoor SE des Schmidtsees		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				X							TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>		0	6	0	7	2	3	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	1	2																							
			X																																																															
0	6	0	7																																																															
2	3	4																																																																
4	0	1	2																																																															
Standort /Geologie Senke im Sander		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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> <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>																											Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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> <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>																											Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>9</td><td>5</td></tr> </table>			9	5	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>		0	3	4	0
	9	5																																																																
0	3	4	0																																																															
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Wustrow		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>8</td><td>6</td><td>3</td></tr> </table>		5	8	6	3																																														
4	2	0																																																																
			0																																																															
5	8	6	3																																																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 17456		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																						
X																																																																		
1																																																																		
ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																									
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																										
Code M A G		M S P								U M L																																																								
% 7 0		3 0																																																																
Vegetationseinheiten torfmoosreiches Wollgras-Birkengehölz, Sumpfreitgras- Flatterbinsen-Staudenflur																																																																		
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>M</td> <td>H</td><td>D</td><td>L</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>A</td><td>J</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><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	M	H	D	L	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	A	J																																					
H	D	M	H	D	L	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	A	J																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Etwa 300 m südöstlich des Schmidtsees liegt in der welligen bewaldeten Landschaft eine abflusslose Senke mit einem kleinen Kesselmoor. Das meso- bis oligotrophe Moor ist konzentrisch zonierte: Die Randlaggs sind unbewaldet und mit einer flatterbinsenreichen Staudenflur bedeckt. Auch der flutende Schwaden spielt eine größere Rolle. Das Zentrum besiedelt ein torfmoosreiches, bultiges Wollgras-Birkengehölz mit einer lichten, 6 - 8 m hohen Baumschicht, bestehend aus der Moorbirke und einem Bult-Schlenkenkomplex mit den Arten Scheidiges Wollgras, Moosbeere, Blaubeere und verschiedenen Torfmoosen sowie Aulacomnium. Das Biotop ist von Nadelwald umgeben.																																																																		
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">☐ Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 50%;">☐ vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐ historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐ aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐ Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☒ Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐ landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☒ typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐ Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> </tr> </table>												☐ Artenreichtum (Flora)	☐ vielfältige Standortverhältnisse	☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐ historische Nutzungsformen	☒ 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																																								
☐ Artenreichtum (Flora)	☐ vielfältige Standortverhältnisse																																																																	
☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐ historische Nutzungsformen																																																																	
☒ 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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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 style="text-align: right;">keine Gefährdung ☒</td> </tr> </table>																								keine Gefährdung ☒																																										
												keine Gefährdung ☒																																																						
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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> </tr> </table>																																																																		

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 6 0 7 - 2 3 4 - 4 0 1 2					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
g Torf, wenig gestört Torf, degradiert Antorf Sand Kies / Steine Lehm Ton Halbkalk / Kalk Schlamm / Faulschlamm		g dystroph oligotroph mesotroph eutroph poly- / hypertroph		g trocken mäßig trocken wechselfeucht frisch feucht sehr feucht naß offenes Wasser quellig		g eben wellig kuppig dünig Berg / Rücken Riedel Flachhang <= 9° Steilhang > 9° Nische Senke / Strecksenke Kerbtal Sohlental		g N NO O SO S SW W NW	
gestörter Boden									
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung					
k g		k g		k g		k g			
g intensiv extensiv aufgelassen keine Nutzung		Fischerei Angeln Erholung Kleingartenbau Erwerbsgartenbau Ferienhäuser Bodenentnahme Verkehr Ver- / Entsorgungsanlage sonstige Nutzung:		k g Acker / Gartenbau Ackerbrache Grünland, intensiv Grünland, extensiv Laub- / Mischwald Nadelwald Feuchtwald / -gebüsch Gehölz Röhricht / Feuchtbrache Hochstauden / Ruderalflur Graben		g Fließgewässer Stillgewässer Trockenbiotop Grünanlage / Kleingarten Weg Straße, Parkplatz Bahnanlage Gewerbe / Industrie Silo / Stallanlage Gebäude / Siedlung Spülfeld / Halde Bodenentnahme			
Nutzungsart									
k g									
Acker Wiese Weide forstliche Nutzung									
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Betula pubescens		Eriophorum vaginatum							
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Calamagrostis canescens		Glyceria fluitans		Juncus effusus		Polytrichum commune			
Polytrichum formosum		Sphagnum cuspidatum		Sphagnum fallax		Sphagnum palustre			
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Aulacomnium palustre		Callitriche spec.		Carex acutiformis		Carex cf echinata			
Cladonia spec.		Dryopteris carthusiana		Fagus sylvatica		Frangula alnus			
Galium palustre		Oxycoccus palustris		Pleurozium schreberi		Salix cinerea			
Vaccinium myrtillus									
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen				Datum erste Begehung: 14.03.2002					
				Datum letzte Begehung: 21.07.2002					
Bearbeiter/in: IBS-Seuffert				Foto: 3		Folgeseiten: 0			