

Biotopname Sauer-Zwischenmoor westlich Zornow				X				TK10 0307 - 143 Anschluß in TK 0307 - 143 -				Biotop-Nr. 4002							
Standort /Geologie Vermoorte Senke in flachwelliger Grundmoräne																			
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz																			
300																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern				Gemeinde / Stadt Ahrenshagen-Daskow															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02945																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V				NLP NSG ND				FND LSG GLB				NP BR FnB				FIB FFH-Geb. Wald-Totalreservat			
Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode											
Code M S W																			
% 1 0 0																			
Vegetationseinheiten Torfmoos-Wollgras-Birken-Gebüsch																			
Habitats + Strukturen				D H B															
Beschreibung / Besonderheiten Die Baum- und Strauchschicht des Biotopes besteht aus ca. 2-3m hohen Moorbirken, die lückig eine Deckung von 30% ausmachen und die im Zentrum fehlen. Die Krautschicht wird von zahlreich auftretender Flatter-Binse, Sumpf-Reitgras, Sumpf-Blutauge und schmalblättrigem Wollgras (beide RL: MV:3) geprägt. Weitere Arten sind z.B. Ufer-Segge, Walzen-Segge und Rispensegge. Die Torfmooschicht ist deckend. Die Vegetationsdecke ist stark schwingend und nicht betretbar, so daß die Arten nur vom Rand her aufgenommen werden konnten. Zur Entwässerung des Standortes wurde ein Ringgraben angelegt, der über einen Ablassgraben entwässert. Das Substrat besteht aus nassem, mesotrophem, im Zentrum oligotrophem, wenig gestörtem Torfmoos-Torf.																			
Wertbestimmende Kriterien																			
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse															
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen															
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand			aktuelle Nutzung															
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft			Flächengröße / Länge															
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops			X Umgebung relativ störungsarm															
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops			landschaftsprägender Charakter															
	typische Zonierung von Biotoptypen			Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion															
	Struktur- und Habitatreichtum																		
Gefährdung																			
Y W S																			
keine Gefährdung																			
Empfehlung																			
Z S X																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	3	0	7	-	1	4	3	-	4	0	0	2
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N					
☐	☐	Torf, degradiert	☐ k	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐	☐	Antorf	☐	☐ g	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O					
☐	☐	Sand	☐	☐	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐	Riedel	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐ g	Flachhang <= 9°	☐	☐	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐						
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐						
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐	Kerbtal	☐	☐						
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐						

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		☐	☐	Weg
☐	☐		☐	☐ g	Straße, Parkplatz
☐	☐		☐	☐	Bahnanlage
☐	☐		☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐		☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐		☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐		☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐		☐	☐ g	Bodenentnahme
☐	☐		☐	☐	

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Sphagnum spec.			

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Agrostis canina	Betula pubescens	Calamagrostis canescens	<u>Eriophorum angustifolium</u>
Juncus effusus	<u>Potentilla palustris</u>		

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Athyrium filix-femina	Betula pendula	Carex elongata	Carex paniculata
Carex riparia	Epilobium palustre	Frangula alnus	Galium palustre
Iris pseudacorus	Lemna minor	Lonicera periclymenum	Lycopus europaeus
Molinia caerulea	Myosotis palustris	Peucedanum palustre	Polygonum hydropiper
Quercus robur	Ribes nigrum	Rubus fruticosus	Rubus idaeus
Salix cinerea	Solanum dulcamara	Thelypteris palustris	Typha angustifolia
Urtica dioica	Viola palustris		

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 14.10.1997	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Nebelung-Walther		Foto: 1	Folgeseiten: 0