Biotopname Sauer-Zwischenmoor im Steinfelder Holz nordwestl. v. Rothbek		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</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></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 0 3 0 6 - 4 1 4 - 4 0 1 4		Biotop-Nr.	
X																																											
Standort / Geologie Vermoorte Senke in welliger Grundmoräne		<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>														<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>																											
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Luftbild-Nr.		Film-Nr. 1 3 1 - 0 5 5 6 1 3 1 - 0 5 5 7		Bild-Nr. 5 3 1 3																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Steinfeld		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07581				max. Breite in m																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FIB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																									
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																							
Code M S P		V G R		M D B		F G X																																					
%		5 5		2 0		2 0		5																																			
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Hochstaudenflur (Stadium der Sauer-Zwischenmoore), Sumpfschilf-Ried, Pfeifengras-Birken-Moorwald																																											
Habitats + Strukturen		H D K		H D R		H S O		H Z R																																			
Beschreibung / Besonderheiten Locker mit Moor-Birke in der Baumschicht, Schwarz-Erlen und im Südteil mit Fichten im Unterstand bestocktes Sauer-Zwischenmoor. Als Vegetationseinheit dominiert eine Pfeifengras-Hochstaudenflur, nur in tiefer gelegenen Bereichen haben sich Sumpfschilf-Riede herausgebildet. Als beherrschende Arten treten Pfeifengras, Sumpf-Segge, Torfmoose und im Südteil Rohrglanzgras auf. Als Art der Roten Liste ist die Knäuel-Binse aufzuführen (RL.MV:3). Das Biotop wird durch mehrere Gräben entwässert. Die Umgebung besteht aus buchendominiertem Laubmischwald.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
☐ 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																																											
Y W E								keine Gefährdung ☐																																			
Empfehlung																																											
Z W N																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 6 - 4 1 4 - 4 0 1 4

Substrat

k	g	
☐	☐	g Torf, wenig gestört
☐	☐	k Torf, degradiert
☐	☐	Antorf
☐	☐	Sand
☐	☐	Kies / Steine
☐	☐	Lehm
☐	☐	Ton
☐	☐	Halbkalk / Kalk
☐	☐	Schlamm/Faulschlamm
☐	☐	gestörter Boden

Trophie

k	g	
☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	g mesotroph
☐	☐	eutroph
☐	☐	poly-/hypertroph

Wasserstufe

k	g	
☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☐	g feucht
☐	☐	sehr feucht
☐	☐	naß
☐	☐	offenes Wasser
☐	☐	quellig

Relief

k	g	
☐	☐	g eben
☐	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	☐	Senke / Strecksenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohlentäl

Exposition

k	g	
☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
☐	☐	intensiv
☐	☐	extensiv
☐	☐	aufgelassen
☐	☐	g keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

k	g	
☐	☐	Fischerei
☐	☐	Angeln
☐	☐	Erholung
☐	☐	Kleingartenbau
☐	☐	Erwerbsgartenbau
☐	☐	Ferienhäuser
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Verkehr
☐	☐	Ver-/Entsorgungsanlage
☐	☐	sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐	g Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	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)
Molinia caerulea

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex acutiformis

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa **Betula pubescens** **Carex canescens** **Dryopteris dilatata**
Juncus conglomeratus Lonicera periclymenum Lysimachia vulgaris Picea abies
 Ranunculus sceleratus Sphagnum spec.

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 04.10.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Nowak

Foto: 2

Folgeseiten: 0