

Biotopname Moor im "Heidenholz"		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										X						X										TK10 0 4 0 3 - 2 3 4 - 4 0 0 9		Biotop-Nr.	
		X																													
		X																													
Standort /Geologie Versumpfungsmoor/ degradiertes Sauer-Zwischenmoor		<table border="1"> <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>																				Anschluß in TK									
Naturraum Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast 4 0 1		Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Film-Nr. Luftbild-Nr. 2 0 8 - 0 1 1 7		Bild-Nr.																									
Gemeinde / Stadt Lockwisch Selmsdorf				Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01562		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		Größe in m min. Breite in m max. Breite in m																									
				NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																											
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																							
Code W N R		M D B		W N A		V H F		S K T		F G N		U M S																			
%		4 5		3 0		1 3		1 0		1		1																			
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Birken-Erlen-Bruchwald, Himbeer-Sumpfreitgras-Pfeifengras-Moorwald, Torfmoos-Sumpffarn-Birken-Bruchwald, Kohlkrazdistel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Wasserdost-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur																															
Habitats + Strukturen																															
D H M H D M H D K H Z R H Z I H M S H T B H T S H A O H A J																															
Beschreibung / Besonderheiten Den Südostrand des "Heidenholzes" einnehmender Moor- und Bruchwaldkomplex, der an Laubwald und ruderaler Staudenflur grenzt, hinter welcher sich Acker anschließt. Den Südwesten des Biotopes bestimmt ein Birken-Erlen-Bruchwald auf sehr feuchten Bruchwaldtorfen, dessen Krautschicht Sumpfschilf, Steifsegge, Mädesüß, Kohl-Krazdistel etc. prägen. Diesem schließt sich im Nordosten ein Birken-Moorwald an, der Entwicklungstendenzen zum degradierten Moorwald aufweist. In seinem Zentrum stockt in einem tiefer liegenden sekundär wieder vernähten Bereich ein Birken-Bruchwald auf sehr feuchten bis nassen, mesotrophen Torfen. Die Bodenvegetation dieses mesotrophen Bruchwaldes bestimmen neben Torfmoosen auch Grausegge, Pfeifengras, Fieberklee, Sumpfbloodauge, Sumpffarn etc. Die Übergänge zum Moorwald sind fließend. Im Südosten schließt sich hinter einem Graben eine feuchte Hochstaudenflur dem Erlen-Bruch- bzw. Birken-Moorwald an. Diese bestimmen Arten wie Wasserdost, Sumpfschilf, Rohrglanzgras, Uferwolfstrapp, Kohlkrazdistel etc.																															
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																															
Y W E												keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																			
Empfehlung																															
Z S X																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 3 - 2 3 4 - 4 0 0 9

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohllental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

Nutzungsart

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sonstige Nutzung:

Umgebung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		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)
 Betula pubescens Carex canescens Cirsium oleraceum Eupatorium cannabinum
 Molinia caerulea Phalaris arundinacea **Sphagnum fallax** **Sphagnum fimbriatum**
 Thelypteris palustris Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alisma plantago-aquatica Alliaria petiolata Athyrium filix-femina Calamagrostis canescens
 Carex elata Carex rostrata Cirsium arvense Deschampsia cespitosa
 Dryopteris carthusiana Epilobium hirsutum Filipendula ulmaria Fraxinus excelsior
 Galium aparine Galium palustre Geum urbanum Glecoma hederacea
 Glyceria fluitans Impatiens noli-tangere **Iris pseudacorus** Lathyrus pratensis
 Lemna minor Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Mentha aquatica
Menyanthes trifoliata Pinus sylvestris Potentilla palustris Ranunculus repens
 Rubus idaeus Salix cinerea Solanum dulcamara Sorbus aucuparia
Sphagnum palustre

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.10.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Anderßon

Foto: 4

Folgeseiten: 0