

Biotopname "Heidenmoor" im Nordosten der "Palingener Heide"		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		TK10 0 4 0 3 - 2 3 3 - 4 0 0 4		Biotop-Nr.									
Standort /Geologie Verlandungsmoor im Beckensander				Anschluß in TK <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>											
Naturraum Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast 4 0 1		Gemeinde / Stadt Lüdersdorf		Film-Nr. Luftbild-Nr. 2 0 8 - 0 6 1 1		Bild-Nr.									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Größe in ha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0		9 6 0 0									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01385				min. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		max. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>											
		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 M S W		M D B		M S T		S T A		M S S		W N A		U M V		U M L	
% 3 6		2 2		1 9		1 2		1 0		1					
Vegetationseinheiten Wollgras-Torfmoos-Birkengebüsch, Torfmoos-Pfeifengras-Ohrweiden-Kiefern-Birkengebüsch, Astmoos-Kiefern-Moorwald, Torfmoos-Pfeifengras-Kiefern-Moorwald, Torfmoos-Schilfröhricht, Fadenseggen-Schilfröhricht, Torfmoos-Fadenseggen-Schwingrasen,															
Habitate + Strukturen															
Beschreibung / Besonderheiten Weitere Vegetationseinheiten: Sumpffarn-Birken-Bruchwald, Beschreibung Verlandungsmoor mit einzelnen Restgewässern. Es handelt sich dabei wahrscheinlich um ehemaliges großes Torfstichgewässer, welches sekundär wieder verlandet. Es dominiert das Gebüschstadium des Sauer-Zwischenmooses, vor allem als schilfreiches Torfmoos-Birken-Gebüsch sowohl mit Wollgras als auch mit Schnabelsegge. Fließender Übergang zu Torfmoos- und Fadenseggen-Schilf-Röhricht. In der unmittelbaren Verlandungszone Ausbildung von Schwingrasen aus Torfmoosen und Fadenseggen mit Breitblättrigem Rohrkolben und Rispensegge. Der Biotoprand wird bestimmt durch mesotrophen Randsumpf. Dieser ist vielgestaltig ausgebildet: im Westen kleinflächig als Sumpffarn-Birken-Gehölz, südlich als Ohrweiden-Gebüsch und im Osten als Pfeifengras-Torfmoos-Birken-Kiefern-Gehölz. Der Randsumpf umschließt ebenfalls einen mittig im Ostteil stockenden Kiefern-Moorwald (Astmoos-Kiefern-Moorwald, Torfmoos-Pfeifengras-Kiefern-Moorwald) auf vererdetem Torf, der sich nach dem Torfabbau aus einstigem Kieferngebüsch des Armmoores entwickelt hat. Dieser Kiefern-Moorwald mit Torfmoosen, Astmoos, Pfeifengras und Scheidigem Wollgras in der Krautschicht grenzt im Süden an ein Restgewässer. (überarbeitet Dubbert/ Weinauge)															
Wertbestimmende Kriterien															
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse											
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen											
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung											
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge											
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm											
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter											
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion											
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum															
Gefährdung															
												keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>			
Empfehlung															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		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
		Laub- / Mischwald
	g	Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
	k	Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Betula pubescens

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Molinia caerulea

Phragmites australis

Sphagnum fimbriatum

Pflanzenarten ±zahlreich

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Carex lasiocarpa
Sphagnum squarrosum

Carex rostrata

Eriophorum angustifolium

Salix aurita

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Agrostis canina
Carex elata
Dryopteris carthusiana
Lycopus europaeus
Peucedanum palustre
Polytrichum commune
Sphagnum palustre

Aulacomnium palustre
Carex paniculata
Glyceria fluitans
Lysimachia thyrsoiflora
Pinus sylvestris
Potentilla palustris
Thelypteris palustris

Calamagrostis stricta
Carex pseudocyperus
Hydrocotyle vulgaris
Menyanthes trifoliata
Pleurozium schreberi
Solanum dulcamara
Typha latifolia

Carex canescens
Drosera rotundifolia
Juncus effusus
Oxycoccus palustris
Poa trivialis
Sphagnum fallax

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 09.12.1996

Datum letzte Begehung: 01.11.1997

Bearbeiter/in: IBS-Anderßon

Foto: 5

Folgeseiten: 0