

Biotopname NSG Großes Moor bei Darze	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	TK10 0 5 0 5 - 2 4 3 - 4 0 1 1	Biotop-Nr.
Standort / Geologie Vermoorte Senke im rückwärtigen Raum der Endmoräne	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anschluß in TK 0 5 0 5 - 4 2 1	
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" 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 Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmfleichen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 3 8 - 0 0 4 4 1 3 6 - 0 1 1 5	Bild-Nr.
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim	Gemeinde / Stadt Granzin Grebbin Rom	Größe in ha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Länge in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> min. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> max. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	4 3 8 0
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 09160	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>	NLP <input type="checkbox"/> NSG 2 ND <input type="checkbox"/>	FND <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/>	NP <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>
Hauptcod.	Nebencode		
Code	M D B	W N R	V W N
%	4 4	1 7	1 4
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Birken-Moorwald, Pfeifengras-Kiefern-Moorwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Ohrweiden-Grauweidengebüsch, Lorbeerweiden-Grauweidengebüsch, Gilbweiderich-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Wasserlinsen-Schilfröhricht,			
Habitats + Strukturen	H D K	H D E	H D X
H A O	H N M	H X B	H X W
Beschreibung / Besonderheiten Fortsetzung der Aufzählung der kennzeichnenden Vegetationseinheiten: Pfeifengras-Wurmfarn-Birkenbruchwald, Nachtschatten-Rohrglanzgrasröhricht, Waldsimsen-Quellried, Torfmoos-Birken-Erlenbruchwald NSG Großes Moor bei Darze, in einer rückwärtigen Senke bzw. einem vermoorten Becken der Hauptendmoräne gelegen. Der Endmoränenzug hatte ursprünglich zur Folge, daß das Moor nach Norden hin zur Ostsee entwässerte. Durch einen künstlichen Durchstich aber, bei dem nach und nach der sog. "Dasser See" abgelassen (vor 1788) und das Darzer Hochmoor entwässert wurde, wurde das Wasser nun in südlicher Richtung der Wocker zugeleitet und fließt damit über Elde und Elbe zur Nordsee. Zeigt das Urmeßtischblatt von 1879 noch ein vollkommen gehölzfreies Darzer Moor, so war es etwa um 1950 mit einem geschlossenen Wald aus Kiefern und Birken bestanden, die seit der Zeit offensichtlich nur einzelstammweise genutzt wurden. Stellenweise deuten ältere, mehrstämmige Kiefern (in 2-3 m Höhe) auch auf eine alte Mittelwaldwirtschaft hin. Da innerhalb des Naturschutzgebietes die geschützten Biotope eng miteinander verzahnt sind, wurden sie im Rahmen der Biotopkartierung zu einem Biotopkomplex zusammengefasst. Nur einige randlich gelegene, klar abgrenzbare, oder besonders markante Biotope wurden mit einem einzelnen Bogen beschrieben (0505-243-4003, -4004, -4008, -4009, -4010). Je nach hydrologischer Situation (Auswirkungen der zurückliegenden Entwässerungen sowie der derzeitigen Wiedervernässungsmaßnahmen) hat sich ein Mosaik unterschiedlicher, aber dennoch geschützter Moor-Waldbiotope gebildet. Der größte Teil der zu betrachtenden Fläche wird aktuell von einem Moorwald eingenommen, einem Degenerationsstadium des Sauer-Armmoos. Je nach standörtlichen Gegebenheiten ist er entweder als Pfeifengras-Birken-Moorwald, oder als Pfeifengras-Kiefern-Moorwald ausgeprägt. Die entwickelte Strauchschicht setzt sich aus Faulbaum, jungen Ebereschen und Gem. Eschen zusammen. Die Krautschicht ist stark entwickelt und besteht, neben dem dominanten Pfeifengras, aus Moor-Heidelbeeren, Brombeeren, Himbeeren, Dornigem Wurmfarn, Rasen-Schmiele u.a.. In nasserem, nährstoffreichen Senken stockt Großseggen-Erlenbruchwald und an Stellen, wo der Erlen-Birkenbruchwald aufgrund von Wasserstandanhebungen abgängig ist, haben sich Feuchtgebüsche in Form von Ohrweiden-Grauweidengebüschen und Lorbeerweiden-Grauweidengebüschen entwickelt. ...			
Wertbestimmende Kriterien			
X	Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse	
X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	X	historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	Flächengröße / Länge
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm
X	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	X	landschaftsprägender Charakter
X	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
X	Struktur- und Habitatreichtum		
Gefährdung			
			keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>
Empfehlung Den derzeit hohen Wasserstand halten und auch randliche Entwässerungen reduzieren.			
Z	S	X	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 5 - 2 4 3 - 4 0 1 1

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	Sohlental

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"/>	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"/>	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"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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
Alnus glutinosa

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

Molinia caerulea

Pinus sylvestris

Pflanzenarten ±zahlreich
Carex acutiformis
Populus tremula
Salix cinerea

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Dryopteris carthusiana
Quercus robur

Juncus effusus
Rubus fruticosus

Phragmites australis
Salix aurita

Pflanzenarten vereinzelt
Agrostis stolonifera
Angelica sylvestris
Calla palustris
Carex disticha
Carex paniculata
Cirsium oleraceum
Equisetum fluviatile
Frangula alnus
Glyceria fluitans

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Alisma plantago-aquatica
Athyrium filix-femina
Calluna vulgaris
Carex echinata
Carex pseudocyperus
Cirsium palustre
Eriophorum angustifolium
Fraxinus excelsior
Hottonia palustris

Alnus incana
Berula erecta
Caltha palustris
Carex elongata
Carex riparia
Deschampsia cespitosa
Eriophorum vaginatum
Galium palustre
Hydrocharis morsus-ranae

Alopecurus geniculatus
Calamagrostis canescens
Carex canescens
Carex nigra
Carex rostrata
Eleocharis palustris
Filipendula ulmaria
Geum rivale
Impatiens noli-tangere

Angaben zur Fauna

Moorfrosch, Ringelnatter, Kreuzotter; mehr als 65 Brutvogelarten, so z.B. Rohrweihe, Graugans, Kranich, Bekassine, Sperbergrasmücke, Neuntöter, u.a. Vorkommen hochmoortypischer Libellenarten (Leucorrhinia spec.), Tagfalter und Köcherfliegen.

Verwendete Unterlagen SALIX, 1993, Hippke 1999, Biota 2000,

Datum erste Begehung: 19.06.1997

Datum letzte Begehung: 26.06.1997

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Hippke

Foto: 15

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 5 - 2 4 3 - 4 0 1 1

Fortsetzung Beschreibung

Aufgrund der besseren Wasser- und Lichtverhältnisse haben sich andernorts auf Kosten des Bruchwaldes Schilf- und Rohrkolbenröhrichte ausgebreitet, oder aber artenreiche Gilbweiderich-Sumpfseggen-Hochstaudenfluren.

An nährstoffärmeren Stellen ist die Krautschicht artenreich und besteht z.B. aus diversen Seggenarten, Wollgräsern, Ufer-Wolfstrapp, Sumpf-Haarstrang, Sumpf-Reitgras und Sumpf-Blutauge. Flutrasen mit Knick-Fuchschwanz und Weißem Straußgras haben sich kleinflächig ausgebildet. Dieser überstaute Bereich des Moores ist besonders struktur- und habitatreich, besitzt er doch ein hohes Maß an stehendem und liegendem Totholz, aufgerichteten Wurzeltellern, Baumhöhlen, etc..

Im Wesentlichen durch die eingeleiteten wasserbaulichen Maßnahmen, wie dem Aufstauen der Gräben ist eine deutliche Verbesserung der Gesamtsituation des Moores eingetreten, die in Teilbereichen langfristig zu einem Moorwachstum führen wird. Es müsste allerdings noch die randliche Entwässerung möglichst eingestellt und - nach Möglichkeit - die angrenzenden (Intensiv-)Grünländereien in die Schutzgebietskonzeption mit einbezogen werden. Das Moor hat auch eine besondere Bedeutung als Lebensraum zahlreicher, teilweise auch geschützter und spezialisierter Pflanzen- und Tierarten.

In dem Moor liegen zwei gesondert kartierte, geschützte Biotope, die Nummern 4012 und 4013.

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

<u>Iris pseudacorus</u>	<u>Ledum palustre</u>	Lemna minor	<u>Listera ovata</u>
<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lycopus europaeus	Lysimachia thyrsoiflora	Lysimachia vulgaris
Mentha aquatica	<u>Menyanthes trifoliata</u>	Peucedanum palustre	Phalaris arundinacea
<u>Potentilla palustris</u>	<u>Ranunculus lingua</u>	Ranunculus repens	Rubus idaeus
Rumex hydrolapathum	Salix pentandra	<u>Salix repens repens</u>	Scirpus sylvaticus
Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara	Sorbus aucuparia	<u>Sphagnum fimbriatum</u>
<u>Sphagnum cf palustre</u>	<u>Stellaria palustris</u>	<u>Thalictrum flavum</u>	Typha angustifolia
Typha latifolia	Urtica dioica	Vaccinium myrtillus	Vaccinium uliginosum
Viola palustris			