

Biotopname Bruchwaldkomplex im östlichen "Käthlandsmoor"		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		TK10 0 4 0 7 - 3 3 2 - 4 0 1 7		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie vermoorte Streckensenke in der Grundmoräne		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		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"/>			
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0		Gemeinde / Stadt		Film-Nr. Luftbild-Nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 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"/>		Bild-Nr. <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"/>			
Landkreis / Kreisfreie Stadt		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 21969		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> 1		FiB <input type="checkbox"/>	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NSG 1		LSG 1		BR <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. 1	
		ND <input type="checkbox"/>		GLB <input type="checkbox"/>		FnB <input type="checkbox"/>		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>	
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode	
Code	W N R	W F R	W N A	W F A					
%	6 0	1 5	1 5	1 0					
Vegetationseinheiten Walzenseggen-Moorbirkenbruch, Schwertlilien-Sumpfschilf-Birkenbruch, Sumpfschilf-Hexenkraut-Rasenschmielen-Schwarzerlenbruch, Torfmoos-Moorbirkenbruch, Pfeifengras-Moorbirkenbruch									
Habitats + Strukturen		H D M	H D K	H D X	H S D	H Z I	H M S	H T A	H T B H A J
H A O	D H B								
Beschreibung / Besonderheiten Bruchwaldkomplex aus Walzenseggen-Moorbirkenbruch, Schwertlilien-Sumpfschilf-Birkenbruch, Sumpfschilf-Hexenkraut-Rasenschmielen-Schwarzerlenbruch, Torfmoos-Moorbirkenbruch und Pfeifengras-Moorbirkenbruch in einer vermoorten Streckensenke der Grundmoräne im "Käthlandsmoor". Der Standort weist vielfältige Verhältnisse auf. Im Zentrum befindet sich der nasse Teil des Biotops mit meso- bis eutrophen Bruchwaldabschnitten. Zum Rand hin, wo das Gelände leicht ansteigt, kommen zunehmend feuchtere Teile dieser Bruchwaldtypen vor. Die Baumschicht ist mehrschichtig und besteht deckend aus Moorbirken und zahlreichen Schwarz-Erlen. In der Krautschicht überwiegen Großseggen, Schwertlilie (BAV) und auch Torfmoose. Zum Zeitpunkt der Aufnahme war der Standort sehr naß und konnte nicht vollständig begangen werden. In der Umgebung befindet sich ein höher gelegener Mischwald.									
Wertbestimmende Kriterien									
<input checked="" type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge						
<input checked="" type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input checked="" type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm						
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	<input type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter						
<input checked="" type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen	<input checked="" type="checkbox"/>	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion						
<input checked="" type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum	<input type="checkbox"/>							
Gefährdung									
									keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>
Empfehlung									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 3 3 2 - 4 0 1 7

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	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"/>		frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohlentale

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
k g

<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

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
k g

<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"/>	k	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
Betula pubescens
Sphagnum spec.

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

Carex acutiformis

Carex elongata

Iris pseudacorus

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Alnus glutinosa

Calamagrostis canescens

Deschampsia cespitosa

Molinia caerulea

Polytrichum commune

Solanum dulcamara

Pflanzenarten vereinzelt

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

Acer pseudoplatanus
Brachypodium sylvaticum
Carex riparia
Dryopteris cristata
Fraxinus excelsior
Galium uliginosum
Glyceria fluitans
Lycopus europaeus
Mentha aquatica

Athyrium filix-femina
Cardamine amara
Circaea lutetiana
Epilobium palustre
Galeopsis tetrahit
Geranium robertianum
Hottonia palustris
Lysimachia vulgaris
Miliium effusum

Aulacomnium palustre
Carex pseudocyperus
Cirsium oleraceum
Festuca gigantea
Galium aparine
Geum urbanum
Juncus effusus
Lythrum salicaria
Myosotis palustris

Betula pendula
Carex remota
Cirsium palustre
Frangula alnus
Galium palustre
Glechoma hederacea
Lonicera periclymenum
Maianthemum bifolium
Oxalis acetosella
...

Angaben zur Fauna
keine

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.08.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Umweltplan-Walther

Foto: 1

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 3 3 2 - 4 0 1 7

Fortsetzung Beschreibung

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)

Picea abies	Pinus sylvestris	Pteridium aquilinum	Ranunculus repens
Rubus fruticosus	Rubus idaeus	Scutellaria galericulata	Sorbus aucuparia
Stellaria holostea	Stellaria uliginosa	Thelypteris palustris	Urtica dioica
Vaccinium myrtillus	Viola palustris		