Biotopname
Altes Moor nördlich Perlin

Standort /Geologie
Senke/ Regenmoor/ kuppige Grundmoräne

				X	
				X	

TK10 0504 - 123 - **Biotop-Nr.** 4023

Anschluß in TK
-
-
-

Naturraum 401 Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast

	Film-Nr.		**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	38	-	0331
Größe in ha	25	,	0982
Länge in m		,	
min. Breite in m		,	
max. Breite in m		,	

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Nordwestmecklenburg

Gemeinde / Stadt
Perlin

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
26589

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	MDB	WNE	WNR	FGN	STA							UMR	
%	60	25	11	3	1								

Vegetationseinheiten
Torfmoos-Pfeifengras Birken-Moorwald, Winkelseggen-Erlen-Eschenwald, Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald, Großseggen-Erlenbruch

Habitate + Strukturen			HDE	HDS	HSE	HZR	HZM	HMS	HAJ	HAO	HNN

Beschreibung / Besonderheiten
Meliorativ-beeinträchtigtes und ausgetorftes Regenmoor in Senke innerhalb der kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald, Intensiv-Grünland und Acker umgeben. Der innere Teil ist als torfmoosreicher Birken-Moorwald ausgeprägt, zum Teil junge Birke, meist reichlich Pfeifengras. Verfallene kleine flache Torfstiche.
Der südwestliche Zipfel tritt als Sumpfseggen-Erlenbruch in Erscheinung; Erlen vielstämmig und bultig-stelzig.
Die äußeren Zonen feuchter Erlen-Eschenwald, so auch im Nord-Osten. Stellenweise reichlich Eschen-Jungwuchs und Traubenkirsche.
Die anstehenden feuchten bis sehr feuchten Torfe sind wenig gestört bis mäßig degradiert.
Eine ehemalige Niederwaldnutzung der Erlen ist zu erkennen.

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

YWE

keine Gefährdung ☐

Empfehlung

ZSX

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0 5 0 4 - 1 2 3 - **Biotop-Nr.** 4 0 2 3

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

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

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	
	g	Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
	g	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)

Alnus glutinosa	Betula pubescens	Molinia caerulea	Sphagnum spec.

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

Agrostis stolonifera	Alnus incana	Calamagrostis canescens	Carex acutiformis
Carex elongata	Fraxinus excelsior		

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

Acer platanoides	Acer pseudoplatanus	Aegopodium podagraria	Arctium minus
Athyrium filix-femina	Brachypodium sylvaticum	Caltha palustris	Carex elata
Carex pseudocyperus	Carex remota	Circaea lutetiana	Cirsium oleraceum
Corylus avellana	Crataegus laevigata	Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana
Fagus sylvatica	Festuca gigantea	Frangula alnus	Galeobdolon luteum
Galium odoratum	Galium palustre	Geranium robertianum	Glecoma hederacea
Glyceria fluitans	Impatiens noli-tangere	**Iris pseudacorus**	Leucobryum glaucum
Lonicera periclymenum	Lycopus europaeus	Lysimachia nummularia	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria	Melica uniflora	Oenanthe aquatica	Padus avium

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.08.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Kochinke

Foto: 2

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10 **Biotop-Nr.**

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

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)

Paris quadrifolia
Peucedanum palustre
Picea abies
Pulmonaria officinalis
Quercus robur
Rubus fruticosus
Rubus idaeus
Salix cinerea
Scutellaria galericulata
Solanum dulcamara
Sorbus aucuparia
Stachys sylvatica
Stellaria holostea
Thelypteris palustris
Urtica dioica
Vaccinium uliginosum
Viburnum opulus
Viola palustris