Biotopname
Herrenmoor

Standort /Geologie
vermoorte Senke in welliger Grundmoräne

X

TK10 0309 - 433 **Biotop-Nr.** - 4010

Anschluß in TK

Naturraum Peenestromland
131

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Ostvorpommern

Gemeinde / Stadt
Sauzin

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
04344

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V X

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	180 -	0128
Größe in ha	1 ,	7271
Länge in m	,	
min. Breite in m	,	
max. Breite in m	,	

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP		FND		NP	1	FiB	
NSG		LSG	1	BR		FFH-Geb.	
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat	

	Hauptcod.	Nebencode								Überlagerungscode
Code	MDB									UMR
%	100									

Vegetationseinheiten
Pfeifengras-Kiefern-Moorwald, Torfmoos-Birken-Moorwald

Habitate + Strukturen			HDM	HDK	HDS	HSE	HZM	HMS	HTA	HTB	HAO

Beschreibung / Besonderheiten
Das "Herrenmoor" befindet sich ca. 1 km südwestlich von Neeberg am Rande einer aufgelassenen Kiesgrube mit Gebüschen und Ruderalfluren, südlich grenzt ein Acker an. Es handelt sich um ein degradiertes Regenmoor, dessen Hauptteil durch einen artenarmen Pfeifengras-Kiefern-Moorwald eingenommen wird. Der Nordost- und der Südrand sind mit einem Torfmoos-Birken-Moorwald bewachsen, der noch etwas feuchter ist und einen ansehnlichen Bestand an Fieberklee aufweist. Der degradierte Torfboden ist mesotroh, am Rande feucht, im Zentrum wechselfeucht. Das Biotop ist durch Entwässerung gefährdet, es wird teilweise forstlich genutzt.

Wertbestimmende Kriterien

	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
X	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

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10: 0309 - 433 - Biotop-Nr.: 4010

Substrat

k	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
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

k	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
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
	g	forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
	g	Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
	g	Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	g	Hochstauden / Ruderalflur
k		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)

Betula pubescens, Molinia caerulea, Pinus sylvestris, **Sphagnum squarrosum**

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

Carex canescens, Lysimachia vulgaris, **Menyanthes trifoliata**, **Polytrichum formosum**, **Sphagnum fallax**

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

Berula erecta, Calamagrostis canescens, Calluna vulgaris, Circaea lutetiana, Festuca gigantea, **Iris pseudacorus**, Juncus effusus, Lemna minor, Lythrum salicaria, Mnium hornum, Phragmites australis, Potentilla palustris, Salix alba, Salix cinerea, Sorbus aucuparia, Thelypteris palustris, Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.08.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Buhl

Foto: 1 Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0