Biotopname
Bruchwald mit Verlandungszone im "Zieglermoor" ö Hof Hagen

				X	

TK10 0506 - 131 - **Biotop-Nr.** 4014

Anschluß in TK

Standort /Geologie
vermoorte Senke im Grundmoränenbereich

Naturraum 410 Oberes Warnow-Elde-Gebiet

Luftbild-Nr. **Film-Nr.** 138 - **Bild-Nr.** 0404

Größe in ha 1,3150
Länge in m
min. Breite in m
max. Breite in m

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Parchim

Gemeinde / Stadt
Langenhagen

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
11546

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	VGK	WNR	WNA	VWN	VRP						
%	40	30	20	5	5						

Vegetationseinheiten
Verlandungsröhricht mit Rohrkolben und Rispensegge, Großseggen-Erlenbruchwald, Torfmoos-Erlenbruchwald, Grauweidengebüsch, Schilfröhricht

Habitate + Strukturen HSO HZR HTA HAJ HNN

Beschreibung / Besonderheiten
Der Bruchwald liegt in einer vermoorten Senke im Grundmoränenbereich mit torfigem, im Zentrum (Verlandungszone) schwingendem Boden. Der Erlenbestand ist sehr licht und z. T. aus mehrstämmigen Bäumen aufgebaut. Viele Bäume sind abgestorben oder abgebrochen. Der örtliche Bereich wird von einem Großseggen-Erlenbruchwald eingenommen, der westliche Bereich zählt mit Sumpfblutauge, Sumpffarn und Sparrigem Torfmoos in der Krautschicht zum Torfmoos-Erlenbruchwald. Der mittlere Bereich der Senke wird von einem Röhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben, Rispensegge und Scheinzypern-Segge eingenommen. Auch hier finden sich viele abgestorbene Baumstämme. In der westlichen Randzone finden sich Grauweidengebüsch und Schilfröhricht.

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

YWS

keine Gefährdung ☐

Empfehlung

ZSE

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

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0506 - 131 - **Biotop-Nr.** 4014

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

k	g	
☐	g	eben
☐	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	☐	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
☐	☐	Grünland. intensiv
☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐	Laub- / Mischwald
k	☐	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
Typha latifolia

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

Carex acutiformis
Carex elongata
Carex paniculata
Carex riparia
Phragmites australis
Salix cinerea
Sphagnum squarrosum

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

Alopecurus geniculatus
Betula pubescens
Calamagrostis canescens
Carex pseudocyperus
Deschampsia cespitosa
Galium palustre
Iris pseudacorus
Juncus effusus
Lycopus europaeus
Potentilla palustris
Solanum dulcamara
Sparganium erectum
Thelypteris palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 04.01.2001
Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Walter
Foto: 1
Folgeseiten: 0

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