Biotopname
Erlen-Eschenwald östlich von Bössow (südlich Grotes Moor)

Standort /Geologie
Vermoorte Grundmoränensenke

				X	
				X	

TK10 0404 - 124 - **Biotop-Nr.** 4009

Anschluß in TK
0404 - 142
-
-

Naturraum Wismarer Land und Insel Poel
102

Landkreis / Kreisfreie Stadt

Gemeinde / Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
09032

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

Luftbild-Nr. **Film-Nr.** - **Bild-Nr.**
Größe in ha 2,2308
Länge in m ,
min. Breite in m ,
max. Breite in m ,

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

	Hauptcod.	Nebencode								Überlagerungscode	
Code	WNE	VRL	VWN								
%	85	10	5								

Vegetationseinheiten
Hexenkraut-Erlen-Eschenwald, Schilf-Landröhricht, Grauweidengebüsch

Habitate + Strukturen HDK HDE HSE HZI HMS HAO

Beschreibung / Besonderheiten
Feuchter Hexenkraut-Erlen-Eschenwald auf entwässertem Moorstandort, umgeben von ackerbaulich genutzten Flächen;
Kleine Bereiche des Biotops werden von kohldistelreichem Schilf-Landröhricht und von feuchtem Grauweidengebüsch eingenommen.

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 YSI
keine Gefährdung ☐

Empfehlung
ZSX ZSR

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10: 0404 - 124 - Biotop-Nr.: 4009

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
k		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
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
k		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

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

Fraxinus excelsior
Urtica dioica

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

Acer pseudoplatanus	Aegopodium podagraria	Alnus incana	Athyrium filix-femina
Calamagrostis canescens	Caltha palustris	Carex pseudocyperus	Carex sylvatica
Circaea lutetiana	Cirsium oleraceum	Crataegus laevigata	Deschampsia cespitosa
Euonymus europaeus	Eupatorium cannabinum	Festuca gigantea	Filipendula ulmaria
Galeopsis tetrahit	Galium aparine	Geranium robertianum	Geum urbanum
Heracleum sphondylium	Humulus lupulus	**Iris pseudacorus**	Mycelis muralis
Peucedanum palustre	Phalaris arundinacea	Phragmites australis	Primula elatior
Ranunculus repens	Rubus idaeus	Salix alba	Salix cinerea
Sambucus nigra	Stachys sylvatica	Viburnum opulus	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.09.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Nanninga

Foto: 2

Folgeseiten: 0

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