Biotopname
Erlen-Eschenwald westl. Hohenwarte

Standort /Geologie
vermoorte Senke in Beckensandlage

X

TK10 0306 - 234 - **Biotop-Nr.** 4015

Anschluß in TK

Naturraum Rostock-Gelbensander Heide
112

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	142	0135

Größe in ha	0,5977
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Nordvorpommern

Gemeinde / Stadt
Marlow, Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
00901

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

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	FGX									
%	97	3									

Vegetationseinheiten
Winkelseggen-Erlen-Eschenwald

Habitate + Strukturen			HDK	HDE	HSE	HZM	HTA	HTB	HAO	HAA	HNN

Beschreibung / Besonderheiten
- mittelalter bis alter Erlen-Eschenbestand auf feuchtem degradiertem Torf in leichter Senkenlage
- an einigen Erlen Stelzwurzelausbildung und ehemalige Niederwaldnutzung erkennbar
- Winkelseggen-Erlen-Eschenwald mit stellenweise Haselunterwuchs
- Buchen und Eichen eingestreut <10%

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
X	Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung

keine Gefährdung: X

Empfehlung

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0306 - 234 - **Biotop-Nr.** 4015

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
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
		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
	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	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
	g	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, Carex remota

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

Circaea lutetiana, Deschampsia cespitosa, Equisetum palustre, Fraxinus excelsior
Glecoma hederacea, Impatiens parviflora, Ranunculus repens, Urtica dioica

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

Brachypodium sylvaticum, Calamagrostis canescens, Carex acutiformis, Carex sylvatica
Corylus avellana, Dryopteris carthusiana, Fagus sylvatica, Festuca gigantea
Galium palustre, Geranium robertianum, Geum urbanum, Mentha aquatica
Myosotis palustris, Phalaris arundinacea, Quercus petraea, Rubus idaeus
Rumex sanguineus, Stellaria nemorum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 30.10.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNHRO-Kiel

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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