Biotopname
Erlen-Eschen-Mischwald östlich Kiebitzbrink

X

TK10 0308 - 324 - **Biotop-Nr.** 4005

Anschluß in TK

Standort /Geologie
flache vermoorte Senke, Grundmoräne

Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene
200

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	71	0152

Größe in ha	0,4308
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Ostvorpommern

Gemeinde / Stadt
Wackerow

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
00107

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V [X]

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	WFR	WNE	WFD	WNR	FGN						
%	55	15	15	12	3						

Vegetationseinheiten
Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald; Mädesüß-Erlen-Eschen-Wald; Brennessel-Erlen-Eschen-Wald; Brennessel-(Schilf-)Erlen-Bruchwald

Habitate + Strukturen											
HTL	HAJ	HAO	HDE	HDK	HDL	HSE	HZR	HZI	HMS	HTA	HTB

Beschreibung / Besonderheiten
Feuchtwaldkomplex in flacher vermoorter Senke, im sehr feuchten Zentrum lichter Erlenbruchwald mit entwickelter Krautschicht, in der Sumpfsegge und kleinflächig Schilf vorherrschen.
Im nördlich angrenzenden feuchten Eschen-Erlenwald mit überwiegender Esche findet sich eine entwickelte Krautschicht mit den typischen Arten. Der südöstlich anschließende jüngere Erlenbruchwald ist nur im Frühjahr feucht, beherbergt aber noch eine typische Krautschicht mit dominierender Sumpfsegge, randlich nehmen Schilf und Brennessel zu. Ein den Komplex durchziehender Graben ist in Verlandung begriffen, wobei die Ufersegge bzw. Steifsegge hervortreten; der Graben entwässert in den das Biotop im Westen begrenzenden Bachgraben, ein begradigtes und vertieftes Fließgewässer mit Bachröhrichtbeständen und jüngerem Erlen- und Birken-Aufwuchs auf dem Uferstreifen.

Wertbestimmende Kriterien

X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	X	Umgebung relativ störungsarm
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
X	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	Biotop-Nr.
0308 - 324	- 4005

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
	g	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
k		frisch
	g	feucht
k		sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
k		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
k		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

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

Umgebung

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

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

Carex acutiformis, Deschampsia cespitosa, Phragmites australis

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

Acer platanoides	Acer pseudoplatanus	Aegopodium podagraria	Agrostis stolonifera
Anemone nemorosa	Angelica sylvestris	Arctium lappa	Athyrium filix-femina
Berula erecta	Betula pubescens	Caltha palustris	Carex elata
Carex riparia	Circaea lutetiana	Cirsium oleraceum	Corylus avellana
Crepis paludosa	Dryopteris carthusiana	Dryopteris filix-mas	Epilobium hirsutum
Equisetum fluviatile	Equisetum palustre	Eupatorium cannabinum	Filipendula ulmaria
Galium aparine	Galium palustre	Geranium robertianum	Geum rivale
Geum urbanum	Glecoma hederacea	Humulus lupulus	Impatiens noli-tangere
Iris pseudacorus	Juncus effusus	Lycopus europaeus	Lythrum salicaria

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.06.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNUEK-Meyer

Foto: 0

Folgeseiten: 1

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

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10								Biotop-Nr.			
0	3	0	8	-	3	2	4	-	4	0	0	5

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)

Mentha aquatica	Mercurialis annua	Milium effusum	Padus avium
Phalaris arundinacea	Poa trivialis	Polygonum amphibium	Populus tremula
Quercus robur	Ranunculus repens	Ribes nigrum	Rubus idaeus
<u>Senecio cf paludosus</u>	Silene dioica	Stellaria holostea	Urtica dioica

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