Biotopname
Birken- Erlenbruch westl des Schmiedewegs

Standort /Geologie
Grundmoräne

		X			

TK10 0307 - 144 - **Biotop-Nr.** 4008

Anschluß in TK
-
-
-

Naturraum 200 Lehmplatten nördlich der Peene

Luftbild-Nr. **Film-Nr.** 142 - **Bild-Nr.** 0210

Größe in ha 0 , 0738
Länge in m ,
min. Breite in m ,
max. Breite in m ,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Nordvorpommern

Gemeinde / Stadt
Eixen
Semlow

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
03145

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	WFA	WZS	
%	90	10	

Vegetationseinheiten
Pfeifengras- Sumpfreitgras- Birkenbruch, Nadelholzbestand,

Habitate + Strukturen HDK HZM HMS HAJ HTB HTA HSE

Beschreibung / Besonderheiten
Westlich vom Schmiedeweg und von Alt Ravenhorst in einer schmalen Rinne in einem Nadelholzbestand ausgeprägter Pfeifengras- Sumpfreitgras- Birkenbruch mit vereinzelten Schwarz- Erlen, dessen einschichtige Baumschicht licht ist. Eine Strauchschicht ist nicht entwickelt. Teilbereiche werden periodisch überstaut. Die Krautschicht ist unterschiedlich stark und enthält u.a. Pfeifengras (Molinia caerulea), Gemeinen Gilbweiderich (Lysimachia vulgaris), Winkelsegge (Carex remota) und Flatterbinse (Juncus effusus). Die Rinne wird von einem Entwässerungsgraben gequert und gefährdet. Für den Erhalt der Fläche wird eine Reduzierung der Entwässerung bei Fortführung der bisherigen Nutzung empfohlen.

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
YWG YWE 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 0 3 0 7 - 1 4 4 - **Biotop-Nr.** 4 0 0 8

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

k	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
	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
		Laub- / Mischwald
	g	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)

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

Alnus glutinosa
Betula pubescens

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

Calamagrostis canescens
Carex remota
Deschampsia cespitosa
Juncus effusus
Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris
Molinia caerulea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.09.1999
Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich
Foto: 0
Folgeseiten: 0