Biotopname Erlenbruch nördlich des Schmiedewegs im Semlower Holz		X		TK10 0 3 0 7 - 1 4 4 - 4 0 0 3		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie Versumpfungsmoor in der Grundmoräne		Anschluß in TK		Luftbild-Nr.		Film-Nr. 1 4 2 - 0 2 1 0	
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0		Gemeinde / Stadt Eixen		Größe in ha		Bild-Nr. 0 7 5 2	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		Länge in m		min. Breite in m	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03179		NLP ☐		FND ☐		NP ☐	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☐		NSG ☐		LSG ☐		BR ☐	
		ND ☐		GLB ☐		FnB ☐	
		FiB ☐		FFH-Geb. ☐		Wald-Totalreservat ☐	
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode	
		Code W N R		U M S		%	
		1 0 0					
Vegetationseinheiten Sumpfschilf- Erlenbruchwald							
Habitats + Strukturen H D K H Z R H S E H T A H T B H A O							
Beschreibung / Besonderheiten Im Semlower Holz nördlich des Schmiedewegs in einer Senke in einem Laubmischwaldbestand ausgebildeter Sumpfschilf- Erlenbruchwald, dessen lichte, einschichtige Baumschicht aus Schwarz- Erlen gebildet wird. Eine Strauchschicht ist nicht entwickelt. Die Krautschicht enthält u.a. zahlreiche Sumpfschilf (Carex acutiformis) sowie vereinzelt Gelbe Schwertlilie (Iris pseudacorus, BAV), Wasser-Minze (Mentha aquatica), Ufer- Wolfstrapp (Lycopus europaeus) und Gemeines Helmkraut (Scutellaria galericulata). Der Totholzanteil ist gering. Das Substrat der Fläche besteht aus degradierten Torfen. Die Fläche ist durch großräumige und direkte Entwässerung gefährdet. Für ihren weiteren Erhalt wird die Reduzierung der Entwässerung empfohlen.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung			
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			
Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung							
Y W G Y W E				keine Gefährdung ☐			
Empfehlung							
Z S E							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 7 - 1 4 4 - 4 0 0 3

Substrat
k g

☐	☐	Torf, wenig gestört
☐	☒	Torf, degradiert
☐	☐	Antorf
☐	☐	Sand
☐	☐	Kies / Steine
☐	☐	Lehm
☐	☐	Ton
☐	☐	Halbkalk / Kalk
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm
☐	☐	gestörter Boden

Trophie
k g

☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	☒	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☐	feucht
☐	☐	sehr feucht
☐	☒	naß
☒	☐	offenes Wasser
☐	☐	quellig

Relief
k g

☐	☐	eben
☐	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	☒	Senke / Streckensenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohlental

Exposition
k g

☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

☐	☐	intensiv
☐	☐	extensiv
☐	☒	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

☐	☐	Fischerei
☐	☐	Angeln
☐	☐	Erholung
☐	☐	Kleingartenbau
☐	☐	Erwerbsgartenbau
☐	☐	Ferienhäuser
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Verkehr
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐	sonstige Nutzung:

Umgebung

☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☒	Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	Graben

☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	Weg
☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐	Bahnanlage
☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐	Bodenentnahme

Nutzungsart

☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

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 Carex acutiformis

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Calamagrostis canescens Carex remota Cirsium palustre Deschampsia cespitosa
 Galium palustre **Iris pseudacorus** Juncus effusus Lycopodium europaeus
 Lysimachia vulgaris Mentha aquatica Scutellaria galericulata

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.09.1999

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich

Foto: 0

Folgeseiten: 0