Biotopname Sumpfwald westlich Neu Schlemmin		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														X													TK10 0 4 0 5 - 2 3 4 - 4 0 2 4		Biotop-Nr.	
		X																														
Standort / Geologie vermoorte Senke/Endmoräne		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														Anschluß in TK																
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 4 2 - 1 0 2 2		Bild-Nr.														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Bernitt		Größe in ha		4 7 3 7																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02386		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														Länge in m																
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 ☐		min. Breite in m																												
				max. Breite in m																												
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																								
Code W N R																																
%		1 0 0																														
Vegetationseinheiten Erlen-Sumpfwald																																
Habitats + Strukturen																																
H S E H Z R H A O H N N																																
Beschreibung / Besonderheiten Im relativ großen Randsumpfbereich eines stark entwässerten Moores hat sich auf eutrophen überstauten degradierten und wenig gestörten Torfen ein Erlen-Sumpfwald (mittelalt) entwickelt. Die stark entwässerten Moorkerne grenzen im Süden und Südosten an. Die Krautschicht des Sumpfwaldes ist sehr lückig, Sumpfschilf, Steifsegge und Walzenschilf kommen vereinzelt vor. Die Erlen bilden mehrstämmige Bulten (ehemalige Niederwaldbewirtschaftung). Im Osten fließt ein Graben in den Biotop, im Westen fließt Wasser über einen Graben ab. Relativ viel Totholz (Brusthöhendurchmesser ca. 30 cm) liegt im Biotop bzw. in den angrenzenden Flächen (herausgefallene Bäume). Der Biotop wird von Laubwald umgeben.																																
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																																
									keine Gefährdung ☒																							
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 2 3 4 - 4 0 2 4

Substrat
k g

☐	☐	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
☐	☐		feucht
☐	☐		sehr feucht
☐	☐	g	naß
☐	☐	g	offenes Wasser
☐	☐		quellig

Relief
k g

☐	☐	g	eben
☐	☐		wellig
☐	☐		kuppig
☐	☐		dünig
☐	☐		Berg / Rücken
☐	☐		Riedel
☐	☐		Flachhang <= 9°
☐	☐		Steilhang > 9°
☐	☐		Nische
☐	☐	g	Senke / Strecksenke
☐	☐		Kerbtal
☐	☐		Sohlentäl

Exposition
k g

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

☐	☐		intensiv
☐	☐		extensiv
☐	☐	g	aufgelassen
☐	☐		keine Nutzung

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

Umgebung

☐	☐		Acker / Gartenbau
☐	☐		Ackerbrache
☐	☐		Grünland, intensiv
☐	☐		Grünland, extensiv
☐	☐	g	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)
Alnus glutinosa

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

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex acutiformis Carex elata Carex elongata Poa trivialis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 14.10.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 1

Folgeseiten: 0