

Biotopname Sumpfschilf-Erlenbruch rd. 1,6 km nördl. Neu Güstelitz				TK10 0 2 0 8 - 4 4 4 - 4 0 1 8		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie vermoorte Senke in kuppiger Endmoräne				Anschluß in TK 			
Naturraum Flach- und Hügelland von Inner-Rügen und Halbinsel Zudar 2 1 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 5 6 - 0 4 4 0 1 5 6 - 0 4 4 1 0 0 0 9			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen		Gemeinde / Stadt Putbus, Stadt		Bild-Nr.			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04549							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		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 W N R W F R W N Q W N E							
% 9 0 4 3 3							
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald; Schaumkraut-Erlen-Bruchwald; Mädesüß-Erlen-Bruchwald; Bingelkraut-Erlen-Eschen-Wald							
Habitats + Strukturen		H D K H S E H Z R H Z M H M S H T B H A O					
Beschreibung / Besonderheiten Größerer, mittelalter Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald in abflußloser, vermoorter, zeitweise überstauter Senke innerhalb eines ausgedehnten Waldgebietes (Forst Pastitz) rund 1,6 km nördlich der Ortschaft Neu Güstelitz. Randlich treten kleinflächig Schaumkraut- und Mädesüß-Erlen-Bruchwald sowie Bingelkraut-Erlen-Eschen-Wald hinzu. Überwiegend einschichtiger Reinbestand mit bultigem Wuchs der Schwarz-Erlen und stark entwickelter Krautschicht. Zwei Zuflüsse von Nordosten und Süden (Biotop 17) führen der Fläche zumindest zeitweise Wasser zu.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse			
X	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							
keine Gefährdung ☒							
Empfehlung							

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 2 0 8 - 4 4 4 - 4 0 1 8					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g eben		N	
Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
k Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		g eutroph		frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		k feucht		Berg / Rücken		S	
k Lehm				g sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				g naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				k quellig		g Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung					
k g		k g		k g		k g			
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
g extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		g Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		k Nadelwald		Straße, Parkplatz			
Nutzungsart				Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
k g				Gehölz		Gewerbe / Industrie			
Acker		Bodenentnahme		Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
Wiese		Verkehr		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
Weide		Ver- / Entsorgungsanlage		Graben		Spülfeld / Halde			
g forstliche Nutzung		sonstige Nutzung:				Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa		Carex acutiformis							
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Acer pseudoplatanus		Anemone nemorosa		Athyrium filix-femina		Brachypodium sylvaticum			
Calamagrostis canescens		Caltha palustris		Cardamine amara		Carex elata			
Carex elongata		Carex remota		Carex sylvatica		Circaea lutetiana			
Deschampsia cespitosa		Dryopteris carthusiana		Dryopteris dilatata		Equisetum sylvaticum			
Filipendula ulmaria		Fraxinus excelsior		Galeobdolon luteum		Galium palustre			
Geum rivale		Glyceria fluitans		Impatiens noli-tangere		Iris pseudacorus			
Lysimachia vulgaris		Lythrum salicaria		Mercurialis perennis		Myosotis palustris			
Oxalis acetosella		Peucedanum palustre		Phalaris arundinacea		Ranunculus auricomus			
Ranunculus ficaria		Ranunculus repens		Rubus idaeus		Thelypteris palustris			
Angaben zur Fauna									
Frösche									
Verwendete Unterlagen						keine			
Datum erste Begehung:						30.10.1996			
Datum letzte Begehung:						17.05.1997			
Bearbeiter/in:						Nebelung-Obst		Foto: 1	
								Folgeseiten: 0	

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	2	0	8	-	4	4	4	-	4	0	1	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)
Urtica dioica Viola riviniana