Biotopname Erlenbruch am Ostufer des Schmachter Sees bei Binz		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X									TK10 0 2 0 9 - 3 3 2 - 4 0 2 8		Biotop-Nr.																			
			X																																								
Standort /Geologie Verlandungsmoor		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																					
Naturraum Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland				Film-Nr.		Bild-Nr.																																					
1 2 2				Luftbild-Nr. 1 6 1 - 0 9 2 4																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen		Gemeinde / Stadt Binz Zirkow		Größe in ha		3 5 7 5																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06144				Länge in m																																							
				min. Breite in m																																							
				max. Breite in m																																							
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								U M V																																			
% 1 0 0																																											
Vegetationseinheiten Schwertlilien-Erlen-Bruchwald																																											
Habitats + Strukturen H S E H Z R H A O H T B																																											
Beschreibung / Besonderheiten Kleinflächiger Schwertlilien-Erlen-Bruchwald im zeitweise überfluteten Verlandungsbereich am Ostufer des Schmachter Sees bei Binz. Wasserseitig ist ein breiter Schilfstreifen vorgelagert, landseitig schließt eine extensiv bewirtschaftete Ponyweide an, die gegen die Biotopfläche nicht abgezaunt ist (Durchweidung). In dem bis etwa 40 m breiten einschichtigen, mittelalten Bestand ist nur eine spärlich ausgebildete Krautschicht vorhanden, in der Gelbe Schwertlilie, Bittersüßer Nachtschatten und randlich Brennnessel die häufigsten Arten sind. Als aktuelle Beeinträchtigungen neben der Beweidung sind weiterhin die Ablagerung von etwas Hausmüll und Gartenabfällen im Randbereich, eine Bootsanlegestelle und eine Grabenueanlage als Abfluß eines Rohres (Drainage, Abwasser?) zu nennen.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum					vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
Gefährdung																																											
Y L B Y A W								keine Gefährdung ☐																																			
Empfehlung Abzäunen gegen angrenzende Weide																																											
Z G Z Z S A																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 2 0 9 - 3 3 2 - 4 0 2 8

Substrat
k g

☐	☐	g	Torf, wenig gestört
☐	☐	k	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
☐	☐	k	feucht
☐	☐	k	sehr feucht
☐	☐	g	naß
☐	☐		offenes Wasser
☐	☐		quellig

Relief
k g

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

Exposition
k g

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

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

k g

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

Umgebung
k g

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

k g

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

Nutzungsart
k g

☐	☐		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)
Carex acutiformis **Iris pseudacorus** Solanum dulcamara Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Agrostis stolonifera Calystegia sepium Carex pseudocyperus Deschampsia cespitosa
Epilobium hirsutum Equisetum fluviatile Filipendula ulmaria Fraxinus excelsior
Geum rivale Glecoma hederacea Glyceria fluitans Glyceria maxima
Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Mentha aquatica
Phragmites australis Poa trivialis Ranunculus repens Ribes rubrum
Rubus caesius Salix cinerea Salix pentandra Sambucus nigra
Scirpus sylvaticus Scutellaria galericulata Typha angustifolia Veronica beccabunga

Angaben zur Fauna
keine

Verwendete Unterlagen keine

Datum erste Begehung: 16.08.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Obst

Foto: 2

Folgeseiten: 0