

Biotopname Erlenbruch östlich des Schmachter Sees		<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>X</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>																X																TK10 0 2 0 9 - 3 3 2 - 4 0 2 2		Biotop-Nr.									
		X																																											
Standort / Geologie vermoorte Senke				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 1 2 2				Luftbild-Nr. 1 6 1 - 0 9 0 7 1 6 1 - 0 9 0 6		Film-Nr.		Bild-Nr.																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen		Gemeinde / Stadt Zirkow		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		<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>																				<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>																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06096				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/>		FND <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/>																																					
		NSG 1		LSG 1		BR <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. <input type="checkbox"/>																																					
		ND <input type="checkbox"/>		GLB <input type="checkbox"/>		FnB <input type="checkbox"/>		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																					
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																					
Code W N R																																													
%																																													
Vegetationseinheiten Erlen-Bruchwald																																													
Habitats + Strukturen		H S E		H Z R		H A O		H T B																																					
Beschreibung / Besonderheiten Kleinflächiger Erlen-Bruch östlich des Schmachter Sees auf feuchtem bis sehr feuchtem Torf und Antorf in einer zeitweise überstauten Senke am nordöstlichen Rand eines Oses (Biotop 21). Vermutlich ist dieser Bereich auf eine frühere Abgrabung (Sandentnahme) zurückzuführen, denn sehr steile Böschungen umgeben den Biotop. In dem einschichtigen Bestand kommt neben der dominierenden Schwarz-Erle vereinzelt die Moor-Birke vor, Strauch- und Krautschicht sind nur spärlich entwickelt. Charakteristische Arten sind Kriechender Hahnenfuß, Wasser-Minze, Bach-Nelkenwurz und Rasen-Schmiele.																																													
Wertbestimmende Kriterien																																													
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)								vielfältige Standortverhältnisse																																					
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten								historische Nutzungsformen																																					
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand								aktuelle Nutzung																																					
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft								Flächengröße / Länge																																					
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops								Umgebung relativ störungsarm																																					
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops								landschaftsprägender Charakter																																					
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen								Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																					
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																													
Gefährdung																																													
								keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																					
Empfehlung																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
k		Antorf
k		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
	g	feucht
	g	sehr feucht
		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
		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
		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

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)

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

Athyrium filix-femina	Betula pubescens	Carex acutiformis	Circaea lutetiana
Cirsium oleraceum	Crataegus laevigata	Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana
Eupatorium cannabinum	Festuca gigantea	Galium odoratum	Geranium robertianum
Geum rivale	Lycopus europaeus	Lythrum salicaria	Mentha aquatica
Poa trivialis	Ranunculus repens	Ribes uva-crispa	Solanum dulcamara
Sorbus aucuparia	Urtica dioica	Viburnum opulus	

Angaben zur Fauna
 zahlreiche Jungfrösche

Verwendete Unterlagen keine

Datum erste Begehung: 14.08.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Obst

Foto: 2

Folgeseiten: 0