

Biotopname Bruchwaldkomplex der Seewiesen südöstlich von Hof Karbow												TK10 0 5 0 6 - 3 3 2		Biotop-Nr. 4 0 0 1					
Standort / Geologie Niederung im Sander mit Niedermoortorf														Anschluß in TK 0 5 0 6 - 3 3 4					
Naturraum Oberes Warnow-Elde-Gebiet 4 1 0														Film-Nr. Luftbild-Nr. 2 3 2					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Wahlstorf												Bild-Nr. Größe in ha 3 1 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 14546														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 <input type="checkbox"/>		LSG <input type="checkbox"/>		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		V R L		V W N		W F R		W N A				F G N					
		% 5 0		2 0		1 5		1 0		5									
Vegetationseinheiten Sumpfschmielen-Erlenbruchwald, Brennnessel-Schilf-Röhricht, Schilf-Erlen-Grauweiden-Gebüsch, Winkelseggen-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Bachnelkenwurz-Erlenbruchwald, Torfmoos-Birken-Erlenbruchwald < 1 % Sumpfschmielenried																			
Habitats + Strukturen		H D K		H D X		H S O		H Z M		H M T		H T S		H T B		H T L		H A O	
H X W																			
Beschreibung / Besonderheiten Der heterogene Feuchtwaldkomplex befindet sich in einer schmalen vermoorteten Niederung (N-S-Richtung), die ihren Ursprung am S-Ende des Kritzower Sees hat. Umgeben ist die Niederung von Sandersanden, die mit Kiefernforsten bestanden sind bzw. ehemals ackerbaulich genutzt wurden. Das Biotop wird in N-S-Richtung vom Seegraben durchzogen sowie im Norden und NW von randlichen Gräben umgeben. Östlich des Seegrabens sind überwiegend geschlossene Bruchwaldflächen, im westlichen Teil dagegen neben Bruchwaldflächen größere Brennnessel-Schilf-Röhricht- und Schilf-Erlen-Grauweidengebüsch-Komplexe. Der mesotrophe nasse Torfmoos-Birken-Erlenbruchwald befindet sich im zentralen Bereich östlich des Seegrabens. Den größten Flächenanteil nimmt der eutrophe, sehr feuchte bis nasse Sumpfschmielen-Erlenbruch ein, der nur zum Rande der Niederung (im Osten) bzw. zum entwässerten Torfkörper und als Feuchtwiese genutzten Teil im Westen in weniger feuchte Erlenbrüche (Winkelseggen-, Rasenschmielen-, Bachnelkenwurz-Erlenbrüche) übergeht. Der Standort ist überwiegend eutropher, degradiertes, sehr feuchter Torf in Nischenlage. Nur kleinräumig ist der Torf mesotroph und wenig degradiert sowie nass bzw. offenes Wasser, aber auch nur feucht. Außerdem ist das Relief kleinräumig auch wellig. Die direkte Umgebung des Biotopes sind großflächig extensives Grünland und Nadelwald sowie kleinflächig eine Ackerbrache.																			
Wertbestimmende Kriterien																			
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)																		<input checked="" type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse	
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten																		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen	
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung	
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge	
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																		<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm	
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter	
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen																		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																			
Gefährdung																			
Y W S																		keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
Empfehlung																			
Z S E																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 3 3 2 - 4 0 0 1

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Carex acutiformis

Phragmites australis

Salix cinerea

Pflanzenarten ±zahlreich
Betula pubescens
Urtica dioica

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Carex remota

Deschampsia cespitosa

Geum rivale

Pflanzenarten vereinzelt
Dryopteris filix-mas
Sphagnum spec.
Viola palustris

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

Rosa spec.
Stachys palustris

Scutellaria galericulata
Thelypteris palustris

Solanum dulcamara
Valeriana officinalis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.07.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Diedrich

Foto: 2

Folgeseiten: 0