

Biotopname Erlen-Bruchwald südlich v. Bernstorf				TK10 0 5 0 3 - 2 2 2				Biotop-Nr. 4 0 2 2											
Standort / Geologie Versumpfungsmoor/Grundmoräne				Anschluß in TK [] [] [] [] - [] [] [] []															
Naturraum Schaalseebecken 4 0 0				Film-Nr.				Bild-Nr.											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust				Gemeinde / Stadt Zarrentin, Stadt				Luftbild-Nr. [] [] 9 - 0 1 5 7											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00138				Größe in ha [] [] [] 0				Länge in m [] [] [] []											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				min. Breite in m [] [] [] []											
				max. Breite in m [] [] [] []															
				NLP [] FND [] NP [] FiB []															
				NSG 1 LSG [] BR 1 FFH-Geb. []															
				ND [] GLB [] FnB [] Wald-Totalreservat []															
Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode									
Code W N R		W F R		[] [] [] []		[] [] [] []		[] [] [] []		U M S		[] [] [] []							
% 9 5		5		[] [] [] []		[] [] [] []		[] [] [] []		[] [] [] []		[] [] [] []							
Vegetationseinheiten Flutschwaden-Wasserfeder-Erlensumpf, Uferseggen-Wasserminzen-Erlenbruchwald																			
Habitate + Strukturen																			
H S E				H T L				H A O				H A A				H D L			
Beschreibung / Besonderheiten Südlich von Bernstorf stockt in einer vermoorten Senke auf sehr nassen z. T. überstauten eutrophen ungestörten Torfen ein Erlensumpf- bzw. Bruchwald. Die Erlen sind mittelalt bis alt und im Norden als lichter Flutschwaden-Wasserfeder-Erlensumpf ausgebildet. In diesem Bereich liegt auch Starktotholz (umgebrochene alte Weiden). Außerdem fließen von NO und NW jeweils ein Graben in den Biotopkomplex. Im Süden ist vor allem der Bruchwaldaspekt mit Ufersegge und Wasserminze in der Krautschicht prägend. Der Biotopkomplex ist großflächig von Laubmischwald umgeben. Einige junge Nadelholzstangenhölzer im W und S grenzen nicht direkt an den Biotopkomplex.																			
Wertbestimmende Kriterien																			
Artenreichtum (Flora)						vielfältige Standortverhältnisse													
Vorkommen seltener / typischer Tierarten						historische Nutzungsformen													
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand						aktuelle Nutzung													
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft						Flächengröße / Länge													
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops						<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm													
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops						landschaftsprägender Charakter													
typische Zonierung von Biotoptypen						Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion													
Struktur- und Habitatreichtum																			
Gefährdung																			
										keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>									
Empfehlung																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	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"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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

<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"/>	g	keine Nutzung

<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

<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"/>	g	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

<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

Nutzungsart

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa Carex riparia

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Glyceria fluitans Hottonia palustris Mentha aquatica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Calamagrostis canescens Carex acutiformis Carex elata Carex elongata
 Carex remota Dryopteris carthusiana Fraxinus excelsior Geranium robertianum
Iris pseudacorus Lemna minor Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 14.12.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 2

Folgeseiten: 0