

Biotopname Erlenbruch nahe der "Düsterbeck" nördl. "Grot Wisch"		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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> <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	X																												TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		0	5	0	4	1	3	2	4	0	0	9	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					
	X	X																																																								
0	5	0	4																																																							
1	3	2																																																								
4	0	0	9																																																							
Standort /Geologie vermoorte Niederung/Sander				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														Film-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																		
Naturraum 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Luftbild-Nr.		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Wittendörp		Größe in ha		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		6	8	0	0																																									
			0																																																							
6	8	0	0																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06023				min. Breite in m		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<input checked="" type="checkbox"/>		max. Breite in m		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																														
		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 BR 1 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	F	R	W	N	R	W	F	D	U	M	S																																													
%			7	0		2	0		1	0																																																
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Frauenfarn-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Rasenschmielen-Bruchwald, Walzenschilf-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Waldzwenken-Himbeer-Erlenwald																																																										
Habitats + Strukturen																																																										
			D	H	M	H	D	K	H	D	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	B	H	N	N	H	A	O																																
Beschreibung / Besonderheiten Innerhalb eines bewaldeten und entwässerten Niederungsbereiches der Düsterbeck stockt auf degradierten eutrophen Torfen ein feuchter Erlenbruchwald. Neben der z. T. dominanten Sumpfschilf treten zahlreich auch Frauenfarn, Rasenschmiele und Roststengliges Astmoos auf. Eng verzahnt sind nasse Bruchwaldbereiche mit Walzenschilf und Sumpfschilf als dominante Arten, aber auch meist randlich nicht ausgrenzbarer degradiertes Erlenwald, in dem Himbeere, Waldzwenke und Hainsternmiehe als Störzeiger fungieren. In diesen Bereichen tritt sehr auffällig eine natürliche Eschenverjüngung als Strauchschicht auf. Die Umgebung wird hauptsächlich von entwässertem Erlenwald geprägt.																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
Artenreichtum (Flora)						vielfältige Standortverhältnisse																																																				
Vorkommen seltener / typischer Tierarten						historische Nutzungsformen																																																				
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand						aktuelle Nutzung																																																				
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft						Flächengröße / Länge																																																				
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops						Umgebung relativ störungsarm																																																				
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops						landschaftsprägender Charakter																																																				
typische Zonierung von Biotoptypen						Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																				
Struktur- und Habitatreichtum																																																										
Gefährdung																																																										
Y W G											keine Gefährdung																																															
Empfehlung																																																										
Z S E																																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 4 - 1 3 2 - 4 0 0 9

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"/>	Sohllental

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

Nutzungsart
k g

<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
Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich
Agrostis stolonifera
Deschampsia cespitosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Athyrium filix-femina
Fraxinus excelsior

Brachypodium sylvaticum
Geranium robertianum

Carex elongata
Scleropodium purum

Pflanzenarten vereinzelt
Betula pubescens
Dryopteris carthusiana
Lysimachia vulgaris
Pleurozium schreberi
Solanum dulcamara

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calamagrostis canescens
Dryopteris filix-mas
Mentha aquatica
Ranunculus repens
Sphagnum squarrosum

Circaea lutetiana
Galeobdolon luteum
Myosoton aquaticum
Rubus idaeus
Stellaria holostea

Cirsium oleraceum
Lycopus europaeus
Padus avium
Scrophularia nodosa
Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 30.09.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 1

Folgeseiten: 0