

Biotopname Erlen-Eschen-Bruchwald im Waldbereich "Grosser Horst" nördlich von Burow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		X																TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		0	4	0	8	4	1	3	4	0	3	5
X																																
0	4	0	8																													
4	1	3																														
4	0	3	5																													
Standort /Geologie Verlandungsmoor in Senkenlage in Grundmoränenhochfläche				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>																												
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Film-Nr. Bild-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>			7	8	0	2	0	9																				
	7	8																														
0	2	0	9																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Golchen		Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td>8</td><td>2</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table> , Länge in m , min. Breite in m , max. Breite in m ,					0	8	2	9	9																			
			0																													
8	2	9	9																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 14934		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 <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 E						U M V																										
% 1 0 0																																
Vegetationseinheiten Seggen-Erlen-Eschen-Bruchwald																																
Habitate + Strukturen		H D K	H S E	H Z I	H T A	H A O																										
Beschreibung / Besonderheiten Innerhalb des Golchener Forstes befindet sich ca. 1,7 km nw von Burow die "Große Horst", ein ehemals durch offene Gräben entwässertes und stärker strukturiertes Moorgebiet. Innerhalb des Moores sind die Gräben noch existent, lagen zum Kartierungszeitpunkt aber weitgehend trocken. Im östlichen Teil hat sich ein sehr lockerer Erlen-Eschen-Bestand entwickelt. Die Baumschicht erreicht nur einen Kronenschluß von ca. 20-30 %. Die überwiegend von der Esche gebildete Strauchschicht erreicht eine Deckung von maximal 5 %. Dagegen hat sich eine starke Krautschicht mit Deckungswerten von 65-70 % entwickelt. Sie macht fast den Eindruck eines typischen Seggen-Riedes. Die Sumpf-Segge ist größtenteils absolut dominant. Daneben kommen nur noch wenige weitere Arten vor. Im Interesse der Moorerhaltung sollte unbedingt für einen dauerhaften Wasseranstieg gesorgt werden.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<input type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)			<input 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 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			<input type="checkbox"/>																												
Gefährdung																																
Y W E						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																										
Empfehlung																																
Z S X																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 4 1 3 - 4 0 3 5

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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa Carex acutiformis Fraxinus excelsior

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Deschampsia cespitosa Galium palustre Impatiens parviflora **Iris pseudacorus**
 Lycopus europaeus Lythrum salicaria Solanum dulcamara Thelypteris palustris
 Urtica dioica

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

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 29.08.2002
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Planiver-Voigtländer	Foto: 1 Folgeseiten: 0