

Biotopname Moorgehölz mit Erlenbruchring im Nadelwald westlich der E-Trasse		<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>X</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																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	1	4	4	0	4	4	Biotop-Nr.	
	X																																																					
0	5	0	8																																																			
3	1	4																																																				
4	0	4	4																																																			
Standort /Geologie Niedermoororf in Senke von Geschiebemergel, Mergelsand				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>																																																		
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>8</td><td>2</td></tr> </table>			7	9	0	4	8	2	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table>						7	2	9	9																																
	7	9																																																				
0	4	8	2																																																			
7	2	9	9																																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Hohenzieritz Klein Vielen		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					4																																													
			4																																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04395				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																						
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																
Code M D B		W N R		W F R																																																		
% 5 0		3 5		1 5																																																		
Vegetationseinheiten MDB V1 Pfeifengras-Birkenmoorwald, V2 Torfmoos-Birkenmoorwald, WNR V1 Großseggen-Schilf-Erlenbruch, V2 Großseggen-Erlenbruch, WFR V1 Rasenschmielen-Erlenbruch, V2 Winkelseggen-Erlen-Birkenbruch,																																																						
Habitats + Strukturen H D K H S O H Z I H M S H T A H A O																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Habitat von WNR/ WFR: HDK, HSO, HZI, HMS, HTA, HTB, HAO, HTL, HWX Das Biotop "Moorgehölz mit Erlenbruchring im Nadelwald westlich der E-Trasse" liegt inmitten von Nadelwald in einer Senke mit einem Niveau von ca 64 m üNN zwischen Geschiebemergel und Mergelsandablagerungen, die ca 80 m üNN hoch sind. Das Biotop wird von Birkenmoorwald bestimmt und hat eine typische Zonierung der Biotoptypen. Ganz innen herrscht der Pfeifengras-Birkenmoorwald vor. Das Gelände ist nach oben gewölbt und es ist feucht. Sämlinge verschiedener Baumarten wachsen hier. In der Nähe des Laggbereiches wird es nasser und sumpfig und es kommt ein Ring Torfmoos-Birkenmoorwald vor. Sumpffarn und Astmoose stehen mit auf den Bulten. Dazwischen ist teilweise offenes Wasser. Weiter nach außen noch im Lagg bleibt es sehr nass und stockt ein Ring Großseggen-Schilf-Erlenbruch. Dann ist es nur noch nass und es wächst Großseggen-Erlenbruch und ganz außen feuchter Rasenschmielen-Erlenbruch, bei dem am Rand Himbeere und Breitblättriger Dornfarn einwandern. Dies kommt durch den benachbarten Fichtenwald. Diese Zonierung wird in der Südspitze etwas abgewandelt. Dort wächst am Rand Winkelseggen-Erlen-Birkenbruch mit Klettenlabkraut und Stinkendem Storchschnabel (Ruprechtskraut) in Randbuchten. Eine sehr alte kurzstämmige Eiche steht an der Westkante. Sie wird jedoch bald umstürzen, da sie schon lange von Wildschweinen auf der Moor zugewandten und besonnten Seite als Scheuerbaum benutzt wird und die Rinde am Fuß nun abgeschubbert ist und die Wurzelfüße abgefressen sind. Eine Brücke aus Laubbäumen führt von diesem Biotop nach Nordosten. Dort beginnt mit einem Quellbereich Biotop Nr. 21. Rings um das Biotop steht auf der Geländekante ein Laubbaumsaum aus Eiche, Esche u.a.. An der Nordseite verläuft ein Forstweg.																																																						
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 checked="" type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft			<input checked="" type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge																																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops			<input checked="" type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm																																																	
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops			<input checked="" type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter																																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen			<input checked="" type="checkbox"/>	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum			<input type="checkbox"/>																																																		
Gefährdung Forstwirtschaft, am Nordhang wird z.Z. abgeholzt, aber selektiv?!																																																						
							keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																															
Empfehlung keine Kahlschläge direkt am Moor durchführen, um nicht das Moor der Austrocknung auszusetzen; Eiche ev. mit Beton sanieren																																																						

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

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"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohlentale

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"/>	k	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"/>	k	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)

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

<u>Alnus glutinosa</u>	<u>Betula pubescens</u>	<u>Carex acutiformis</u>	<u>Carex paniculata</u>
<u>Deschampsia cespitosa</u>	<u>Hypnum cf jutlandicum</u>	<u>Molinia caerulea</u>	<u>Phragmites australis</u>
<u>Sphagnum spec.</u>	<u>Thelypteris palustris</u>		

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

<u>Carex remota</u>	<u>Crataegus monogyna</u>	<u>Dryopteris dilatata</u>	<u>Fraxinus excelsior</u>
<u>Galium aparine</u>	<u>Geranium robertianum</u>	<u>Lysimachia vulgaris</u>	<u>Rubus idaeus</u>
<u>Solanum dulcamara</u>	<u>Sorbus aucuparia</u>		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.10.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-MüncH

Foto: 1

Folgeseiten: 0