

Biotopname Bruchwald-Komplex im Hingstenmoor 0,5 km nÖ Klocksdorf		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										X																	TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		0	4	0	3	4	4	1	4	0	3	5
			X																																						
0	4	0	3																																						
4	4	1																																							
4	0	3	5																																						
Standort /Geologie Senke/Verlandungsmoor/kuppige Grundmoräne				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> </table>																																					
Naturraum 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td>7</td></tr> </table>				7																																	
		7																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Carlow		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>				1																																	
		1																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 31127				Größe in m Länge in m min. Breite in m max. Breite in m <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> </table>																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		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 <input type="checkbox"/> 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																																					
		Code W F R		W N R W F A V W N W N E F G N																																					
		% 5 1		2 3 1 0 8 7 1																																					
				Überlagerungscode																																					
				U M V																																					
Vegetationseinheiten Bachnelkenwurz-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Frauenfarn-Erlenbruchwald, Walzenseggen-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Pfeifengras-Erlenbruchwald, Erlen-Grauweidengebüsch, Großseggen-Erlen-Eschenwald																																									
Habitate + Strukturen		H D K H S E H S O H Z I H M S H T L H T B H A O																																							
Beschreibung / Besonderheiten Bruchwald-Komplex im stark abgetorften und meliorativ beeinträchtigten Hingstenmoor, einem Verlandungsmoor, in Senke innerhalb der landwirtschaftlich genutzten, kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald, Feuchtgebüsch sowie kleinflächig Feuchtbrache, Staudenfluren und Gräben umgeben. Auf sehr feuchten, mäßig degradierten Torfen stockt ein mittelalter, überwiegend feuchter Erlenbruchwald in der Ausbildung als Bachnelkenwurz-Erlenbruchwald mit Bachnelkenwurz, Sumpfpippau und Mädesüß sowie teilweise auch als Rasenschmielen- bzw. Frauenfarn-Erlenbruchwald. Stärker abgetorfte Bereiche werden hingegen vom nassen Erlenbruchwald in der Ausbildung als Walzenseggen- bzw. Großseggen-Erlenbruchwald auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten bis schwach degradierten Torfen eingenommen. Als Besonderheit wurde hier der Kleine Baldrian beobachtet, der auf kleinflächig mesotrophe Standortverhältnisse hindeutet. Zum Rand hin geht der feuchte Erlenbruchwald in einen mesophilen Pfeifengras-Erlenbruchwald auf feuchten, degradierten Torfen und Antorf sowie in den Großseggen-Erlen-Eschenwald auf sehr feuchtem Antorf über. Im Bereich des westlich angrenzenden Entwässerungsgrabens ist kleinflächig auch ein das Erlen-Grauweidengebüsch ausgebildet.																																									
Wertbestimmende Kriterien																																									
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																																					
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																																					
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																																					
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge																																					
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				Umgebung relativ störungsarm																																					
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter																																					
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																					
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																									
Gefährdung																																									
Y W E Y W S				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																					
Empfehlung																																									
Z S X																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 3 - 4 4 1 - 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

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

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Anemone nemorosa Athyrium filix-femina Carex elongata Crepis paludosa
 Deschampsia cespitosa Filipendula ulmaria Fraxinus excelsior Geum rivale
 Mentha aquatica Molinia caerulea Peucedanum palustre Rubus idaeus
 Salix cinerea Viola palustris

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Angelica sylvestris Anthoxanthum odoratum Betula pubescens Caltha palustris
 Cardamine amara Carex elata Cirsium palustre Frangula alnus
 Geranium palustre Glecoma hederacea **Iris pseudacorus** Lycopus europaeus
 Lysimachia nummularia Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Paris quadrifolia
 Polygonatum multiflorum Primula elatior Quercus robur Salix pentandra
 Scutellaria galericulata Silene dioica Solanum dulcamara Valeriana dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.05.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppe

Foto: 2

Folgeseiten: 0