

Biotopname Kl.Bruchwald-Komplex im Lenorenwald nordwestlich Kühlenstein		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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> <tr><td></td><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>4</td> <td>-</td> <td>1</td><td>1</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>0</td> </tr> </table>		0	4	0	4	-	1	1	4	-	4	0	5	0	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td> <td>-</td> <td>1</td><td>1</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>0</td> </tr> </table>		0	4	0	4	-	1	1	4	-	4	0	5	0
	X																																																									
0	4	0	4	-	1	1	4	-	4	0	5	0																																														
0	4	0	4	-	1	1	4	-	4	0	5	0																																														
Standort /Geologie Nische/Quellmoor/Endmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>																																																						
Naturraum Klützer Winkel 1 0 1								Film-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <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>																				Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <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>																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Klütz, Stadt Roggenstorf Kalkhorst		Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06202																																																										
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 <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 F R		W N Q		W N R		F G N				U M Q																																														
		% 5 0		2 5		2 0		5																																																		
Vegetationseinheiten Frauenfarn-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Brunnenkressen-Erlen-Eschen-Quellwald, Johannisbeer-Erlen-Quellwald, Großseggen-Erlen-Bruchwald																																																										
Habitats + Strukturen		H D K		H D E		H S O		H Z R		H T A		H T B																																														
Beschreibung / Besonderheiten Meliorativ-beeinträchtigtes Quellmoor in Nische innerhalb der bewaldeten Endmoräne von Laubmischwald, Extensiv-Grünland und Graben umgeben; Auf überwiegend feuchten bis sehr feuchten, degradierten Torfen stocken der mittelalte Frauenfarn- bzw. Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald mit z. T. dichtem Jungwuchs der Esche, so daß sich hier ein Übergang zum feuchten Erlen-Eschenwald andeutet. Quellige und sehr feuchte bis nasse Bereiche mit wenig gestörten Torfen werden hingegen vom Brunnenkressen-Erlen-Eschen-Quellwald, vom Johannisbeer-Erlen-Quellwald und vom Großseggen-Erlen-Bruchwald eingenommen. Eine teilweise ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																																																										
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 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 type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																										
Gefährdung																																																										
Y W E												keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																														
Empfehlung																																																										
Z S X																																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 4 - 1 1 4 - 4 0 5 0

Substrat

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	quellig

Relief

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohllental

Exposition

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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"/>	k	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"/>	k	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	Graben

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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)
Geum rivale

Pflanzenarten ±zahlreich
Athyrium filix-femina
Mercurialis perennis

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Dryopteris carthusiana
Nasturtium officinale
Filipendula ulmaria
Ribes nigrum

Fraxinus excelsior

Pflanzenarten vereinzelt
Angelica sylvestris
Geranium robertianum
Rubus idaeus

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Cirsium oleraceum
Iris pseudacorus
Stellaria nemorum
Deschampsia cespitosa
Phalaris arundinacea
Galium palustre
Ranunculus repens

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 30.10.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 1

Folgeseiten: 0