

Biotopname Erlenbruch im "Zarenmoor", südlicher Teil												TK10 0 5 0 4 - 1 2 4 - 4 0 1 5		Biotop-Nr. 4 0 1 5													
Standort / Geologie Hochmoor														Anschluß in TK [] [] [] [] - [] [] [] [] [] [] [] [] - [] [] [] [] [] [] [] [] - [] [] [] []													
Naturraum 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast										Film-Nr. Luftbild-Nr. [] [] [] [] - [] [] [] []		Bild-Nr. [] [] [] [] - [] [] [] []													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Gemeinde / Stadt Gottesgabe				Größe in ha [] [] [] [] 7		Länge in m [] [] [] [] [] [] [] []		min. Breite in m [] [] [] [] [] [] [] []		max. Breite in m [] [] [] [] [] [] [] []													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 26759				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 F R		W F A		M T R		V G R		V W N																			
%		6 5		2 0		5		5		5																	
Vegetationseinheiten Frauenfarn-Schwarzerlen-Birkenbruch, Torfmoos-Schwarzerlen-Birkenbruchwald, Pfeifengras-Torfmoosrasen, Sumpfschilfröhricht, Grauweidengebüsch																											
Habitats + Strukturen				H D K	H D L	H S E	H Z I	H M S	H A O	H T B	D H M																
Beschreibung / Besonderheiten Schwarzerlen-Birkenbruch auf stark entwässertem Hochmoorstandort in einem größeren Laubwaldkomplex. Es kommen Handtorfstiche, Torfmoosrasen und Seggenrieder mosaikartig verzahnt vor. Am Rand geht der Feuchtwald in trockenere Stieleichen-Birkenwälder oder Kiefern-Birkenwälder über. Durch die weit fortgeschrittene Degeneration des Moorkörpers konnten bereits eutrophe Zeigerarten einwandern, sodaß eine Wandlung des mesotrophen Schwarzerlen-Birkenbruchs in einen nährstoffreicheren Bruchwald eingesetzt hat. Eine exakte Abgrenzung der geschützten Bereiche ist durch fließende Übergänge und eine enge Verzahnung geschützter und nicht geschützter Bereiche nicht möglich.																											
Wertbestimmende Kriterien																											
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)												<input checked="" 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 checked="" 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 Entwässerungswirkung durch die stark ausgebaute Zare (Sohlenvertiefung) als Hauptvorfluter																											
Y W G												keine Gefährdung <input type="checkbox"/>															
Empfehlung																											
Z S X																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 4 - 1 2 4 - 4 0 1 5

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"/>	g	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"/>	k	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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

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

<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"/>	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"/>		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"/>		Graben

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Alnus glutinosa Betula pubescens Carex acutiformis Lycopus europaeus

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Carex sylvatica **Iris pseudacorus** Molinia caerulea Padus serotina
 Rubus idaeus Sphagnum spec.

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Athyrium filix-femina Cardamine amara Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa
 Filipendula ulmaria Fraxinus excelsior Galium palustre Geranium robertianum
 Geum urbanum Glecoma hederacea Impatiens parviflora Juncus effusus
 Lonicera periclymenum Mentha aquatica Peucedanum palustre Potentilla palustris
 Quercus robur Rubus fruticosus Scutellaria galericulata Solanum dulcamara
 Stachys palustris Thelypteris palustris Urtica dioica Viola palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 20.08.1996
	Datum letzte Begehung: 07.08.1997
Bearbeiter/in: StAUNSN-Bohatsch	Foto: 2 Folgeseiten: 0