

Biotopname Erlen-Bruchwald etwa 600 m nordwestlich von Balm		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</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> <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 0 4 1 0 - 1 1 3 - 4 0 0 2		Biotop-Nr.							
X																																																	
Standort / Geologie entwässertes Niedermoor in der Grundmoräne		<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></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>																										Anschluß in TK <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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																					
Naturraum Insel Usedom 1 3 0		Gemeinde / Stadt Benz		Film-Nr. Luftbild-Nr. 5 7 - 0 4 1 3		Bild-Nr.																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern				Größe in ha 1 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		1 8 0 1 																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12968				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP 1 NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 BR <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																															
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																													
Code W F R M D B				U M V																																													
% 6 0 4 0																																																	
Vegetationseinheiten Himbeer-Erlen-Bruchwald, Eichen-Kiefern-Birken-Gehölz																																																	
Habitate + Strukturen H S E H Z R H Z M H M S H A O H T B																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Ca. 1,3 km nordwestlich von Balm innerhalb der Grundmoräne befindet sich in weitgehend isolierter Senkenlage ein Niedermoor. Es wird durch ein Grabensystem in Richtung Balmer See entwässert und größtenteils als Grünland genutzt. Die Torfe zeigen Vererdungs- und zum Teil Vermullungserscheinungen. Im Nordostteil wurde zeitweilig Torf gestochen (Flachabtorfungen). In diesem Bereich hat sich ein Bruchwaldkomplex entwickelt. Der Nordteil wird von einem Himbeer-Erlen-Bruchwald eingenommen, der Tendenzen zu einem Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald erkennen läßt. Die Flachabtorfungen sind hier noch deutlich sichtbar. Die Baumschicht, in der neben der Erle auch Birken und Espen auftreten, erreicht einen Kronenschluß von 65 bis 80 %. Die Strauchschicht mit Deckungswerten zwischen 2 und 4 % wird hauptsächlich von Vogelbeeren, Holunder und jungen Eichen gebildet. Des weiteren sind junge Exemplare des Faulbaumes vorhanden. Die Krautschicht zeigt Differenzierungen zwischen den unausgetorfte und den getorfte Flächen. In den letzteren sind noch einige Seggen und weitere Arten feuchter Bruchwälder vorhanden. Im Süden schließt sich ein Eichen-Kiefern-Birken-Gehölz mit viel Flatter-Binse an. Es stockt ebenfalls auf stark entwässerten Torfen. Hier sind auch noch Reste des Pfeifengrases vorhanden. Insgesamt scheinen die Standortbedingungen vor der starken Entwässerung deutlich mesotropher gewesen zu sein.																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																	
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																													
Gefährdung zu starke Entwässerung																																																	
							keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																										
Empfehlung ohne																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 1 0 - 1 1 3 - 4 0 0 2

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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

<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 checked="" type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Deschampsia cespitosa

Juncus effusus

Rubus idaeus

Pflanzenarten ±zahlreich
Athyrium filix-femina
Dryopteris carthusiana
Geranium robertianum
Iris pseudacorus
Rubus caesius
Urtica dioica

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Betula pubescens
Festuca gigantea
Geum urbanum
Lysimachia vulgaris
Solanum dulcamara

Carex acutiformis
Galeopsis tetrahit
Glechoma hederacea
Lythrum salicaria
Sorbus aucuparia

Carex elata
Galium aparine
Humulus lupulus
Moehringia trinervia
Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt
Carex elongata
Pinus sylvestris

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Frangula alnus
Populus tremula
Lonicera periclymenum
Quercus robur

Molinia caerulea
Sambucus nigra

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 0