

<b>Biotopname</b> Bruchwaldkomplex im Bernitter Holz		<table border="1"> <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>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> </table>													X														<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>		0	4	0	5	2	4	1	4	0	2	5
	X																																								
0	4	0	5																																						
2	4	1																																							
4	0	2	5																																						
<b>Standort /Geologie</b> vermoorte Senke/Endmoräne		<b>Anschluß in TK</b> <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>														<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																									
<b>Naturraum</b> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		<b>Film-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>9</td><td>7</td></tr> </table>		0	8	9	7																													
1	4	2																																							
0	8	9	7																																						
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Güstrow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Bernitt		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 02637		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		3	1	2	3																												
			1																																						
3	1	2	3																																						
<b>Schutzmerkmale</b> 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"/>																																							
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																			
Code W   N   A		M   S   W																																							
%																																									
9		5																																							
<b>Vegetationseinheiten</b> Wasserlinsen-Sumpfcalla-Erlenbruchwald, Wasserlinsen-Walzenseggen-Sumpfcalla-Birkenbruchwald, Sumpfcalla-Schwertlilien-Erlen-Eichen-Bruchwald, Wasserlinsen-Ohrweiden-Gebüsche																																									
<b>Habitate + Strukturen</b>		D	H	M	H	S	E	H	Z	R	H	Z	I	H	M	S	H	A	O	H	A	J																			
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> In einer überstauten und somit schwer bis nicht betretbaren Senke hat sich auf mesotrophen bis schwach eutrophen Torfen ein strukturreicher Bruchwaldkomplex ausgebildet. Die heute anzutreffenden Verhältnisse sind wahrscheinlich auf eine flache Abtorfung der gesamten Moorfläche zurückzuführen. So finden sich im Süden noch gut sichtbare "Balken", welche heute von Sumpfschilf eingenommen werden und ebenfalls überstaut sind. Es dominiert ein mittelalter Wasserlinsen-Sumpfcalla-Erlenbruchwald. In den Biotoprandbereichen tritt in der Krautschicht Wasserfeder, Froschlöffel und Flutender Schwaden hinzu. Kleinflächig im eher nördlichen Biotopbereich ist ein junger Wasserlinsen-Walzenseggen-Sumpfcalla-Birkenbruchwald ausgebildet. Ansonsten wird der Norden überwiegend von einem lückigen Sumpfcalla-Schwertlilien-Erlen-Eichen-Bruchwald eingenommen. In diesem Bereich ist die aus Sumpfcalla und Schwertlilie bestehende Krautschicht sehr dicht ausgebildet. Die als mittelalt anzusprechenden Eichen wurden wahrscheinlich in einer Phase einer starken Entwässerung des Moores gepflanzt (stehen relativ regelmäßig). Wasserlinsen-Ohrweidengebüsche sind mit den Bruchwaldbereichen verzahnt. Offene Wasserflächen sind im Südwesten und Südosten teilweise im Randsumpfbereich anzutreffen.																																									
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																									
<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 checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum														vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																											
<b>Gefährdung</b>																																									
																											keine Gefährdung	<input checked="" type="checkbox"/>													
<b>Empfehlung</b>																																									

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

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

**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 checked="" 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 type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

**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 checked="" 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**  
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 checked="" type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input checked="" 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  
Alnus glutinosa

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Calla palustris**

Lemna minor

Pflanzenarten ±zahlreich  
Betula pubescens  
**Hottonia palustris**  
Salix aurita

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Carex elongata  
**Iris pseudacorus**

Galium palustre  
Myosotis palustris

Glyceria fluitans  
Quercus robur

Pflanzenarten vereinzelt  
Agrostis stolonifera  
Cirsium palustre  
Salix cinerea

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Carex acutiformis  
Epilobium palustre  
**Sphagnum squarrosum**

Carex elata  
Lycopus europaeus

Carex pseudocyperus  
Molinia caerulea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 29.06.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 4

Folgeseiten: 0