

<b>Biotopname</b> Großes Bruch in der Eichhorst südöstlich Neuendorf	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td style="border: 2px solid black;"> </td><td style="border: 2px solid black;"> </td><td style="border: 2px solid black;"> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td style="border: 2px solid black;"> </td><td style="border: 2px solid black;"> </td><td style="border: 2px solid black;"> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td style="border: 2px solid black;"> </td><td style="border: 2px solid black;"> </td><td style="border: 2px solid black;"> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td style="border: 2px solid black;"> </td><td style="border: 2px solid black;"> </td><td style="border: 2px solid black;"> </td><td> </td></tr> </table>																										<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td> </td></tr> </table>	0	4	0	5	1	2	3		<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>	4	0	0	1																																																	
0	4	0	5																																																																																						
1	2	3																																																																																							
4	0	0	1																																																																																						
<b>Standort /Geologie</b> Senke/Quellmoor und Versumpfungsmoor/Endmoräne	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td style="text-align: center;">X</td><td style="text-align: center;">X</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td style="text-align: center;">X</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>		X	X				X				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td> </td></tr> </table>	0	4	0	5	1	4	1		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>8</td></tr> </table>	2	2	8	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>5</td><td>3</td></tr> </table>	0	1	5	3																																																												
	X	X																																																																																							
	X																																																																																								
0	4	0	5																																																																																						
1	4	1																																																																																							
2	2	8																																																																																							
0	1	5	3																																																																																						
<b>Naturraum</b> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>	3	0	0	<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Nordwestmecklenburg	<b>Gemeinde / Stadt</b> Benz Züsow	<b>Größe in ha</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>				1	0	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>0</td></tr> </table>	3	5	7	0																																																																									
3	0	0																																																																																							
			1	0																																																																																					
3	5	7	0																																																																																						
<b>ifd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 20730	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil			<b>FiB</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																					
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>	X	<b>NLP</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td></tr> </table>		<b>FND</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td></tr> </table>		<b>NP</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td></tr> </table>		<b>BR</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td></tr> </table>		<b>FnB</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td></tr> </table>		<b>FFH-Geb.</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td></tr> </table>		<b>Wald-Totalreservat</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td></tr> </table>																																																																										
X																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="9">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <th>Code</th> <th>W</th><th>F</th><th>R</th> <th>W</th><th>N</th><th>R</th> <th>W</th><th>F</th><th>D</th> <th>W</th><th>N</th><th>E</th> <th>W</th><th>F</th><th>E</th> <th>S</th><th>K</th><th>W</th> <th>U</th><th>M</th><th>Q</th> <th>U</th><th>M</th><th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>%</td> <td> </td><td>4</td><td>2</td> <td> </td><td>3</td><td>0</td> <td> </td><td>1</td><td>5</td> <td> </td><td>1</td><td>0</td> <td> </td><td> </td><td>2</td> <td> </td><td> </td><td>1</td> <td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </tbody> </table>	Hauptcod.		Nebencode									Überlagerungscode				Code	W	F	R	W	N	R	W	F	D	W	N	E	W	F	E	S	K	W	U	M	Q	U	M	S	%		4	2		3	0		1	5		1	0			2			1																														
Hauptcod.		Nebencode									Überlagerungscode																																																																														
Code	W	F	R	W	N	R	W	F	D	W	N	E	W	F	E	S	K	W	U	M	Q	U	M	S																																																																	
%		4	2		3	0		1	5		1	0			2			1																																																																							
<b>Vegetationseinheiten</b> Frauenfarn-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Nelkenwurz-Erlen-Bruchwald, Großseggen-Erlen-Bruchwald, Brennessel-Erlen-Bruchwald, Winkelseggen-Erlen-Eschenwald, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Flattergras-Eschenwald																																																																																									
<b>Habitats + Strukturen</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>					H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	O	H	N	N																																																													
				H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	O	H	N	N																																																														
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Mäßig entwässertes Quell- und Versumpfungsmoor in langgestreckter u-förmiger Senke innerhalb der Endmoräne von Acker, Laubmischwald, Nadelwald und Graben umgeben. Auf feuchten bis sehr feuchten, wenig gestörten bis mäßig degradierten Torfen und Antorf stocken infolge der Entwässerung der Frauenfarn-, Rasenschmielen-, bzw. Nelkenwurz-Erlen-Bruchwald sowie der Winkelseggen- bzw. Großseggen-Erlen-Eschenwald, während nasse Standorte vom Großseggen-Erlen-Bruchwald auf wenig gestörten Torfen eingenommen werden. Auf stark degradierten Torfen stocken hingegen bereits der Brennessel-Erlen-Bruchwald und kleinflächig der Flattergras-Eschenwald. Bemerkenswert ist das zahlreiche Auftreten der Moorbirke, das auf ehemals großflächig auftretende, mesotrophe Standortverhältnisse hindeutet. Eine ehemalige Niederwaldnutzung der mittelalten Bruchwälder ist zu erkennen.																																																																																									
<b>Wertbestimmende Kriterien</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td><input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td><input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td><input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td><input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td><input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum</td> <td> </td> </tr> </table>	<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 checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge	<input checked="" 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																																																																										
<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 checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																																																								
<input checked="" 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																																																																																									
<b>Gefährdung</b>  <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>S</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> <td style="text-align: right;">keine Gefährdung <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Y	W	S								keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																																														
Y	W	S								keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																																															
<b>Empfehlung</b>  <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>	Z	S	X																																																																																						
Z	S	X																																																																																							

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 1 2 3 - 4 0 0 1

**Substrat**  
k g

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

**Relief**  
k g

<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"/>	k	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Senke / Strecksenke
<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"/>	g	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"/>	g	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"/>	k	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

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 )  
*Carex acutiformis*

Pflanzenarten ±zahlreich  
*Athyrium filix-femina*  
*Fraxinus excelsior*  
*Urtica dioica*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Betula pubescens*  
*Geum rivale*

*Carex remota*  
*Mentha aquatica*

*Deschampsia cespitosa*  
*Rubus idaeus*

Pflanzenarten vereinzelt  
*Calamagrostis canescens*  
*Dryopteris carthusiana*  
***Iris pseudacorus***  
*Paris quadrifolia*  
*Sambucus nigra*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Carex elata*  
*Filipendula ulmaria*  
*Lysimachia vulgaris*  
*Peucedanum palustre*  
*Solanum dulcamara*

*Circaea lutetiana*  
*Galium palustre*  
*Mercurialis perennis*  
*Phalaris arundinacea*  
*Stachys sylvatica*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 27.08.1996  
Datum letzte Begehung: 08.12.1997

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 2 Folgeseiten: 0