

<b>Biotopname</b> Erlenbruchwald an der Lößnitz, 1,2 km südöstlich Klueß		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</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>							X											<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>9</td></tr> </table>		0	4	0	6	4	1	3	4	0	2	9
	X																															
0	4	0	6																													
4	1	3																														
4	0	2	9																													
<b>Standort /Geologie</b> Bachniederung				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>Naturraum</b> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>			7	7	0	0	6	8																				
	7	7																														
0	0	6	8																													
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Güstrow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Güstrow, Stadt		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>9</td></tr> </table>					0	5	3	2	9																			
			0																													
5	3	2	9																													
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 13709				<b>1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil</b> 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>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																										
Code W F R		W N R		W F D		F G N																										
% 8 0		1 5		4		1																										
<b>Vegetationseinheiten</b> Brunnenkressen-Sumpfschilf-Eschen-Erlenwald, Sumpfschilf-Rohrglanzgras-Erlenwald, Brennessel-Erlenwald																																
<b>Habitats + Strukturen</b>																																
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> In der Bachniederung der Lößnitz kommt auf der nördlichen Seite, 1,2 km südöstlich von Klueß ein Erlenbruchwald vor. Der Bestand zieht sich langgestreckt am Niederungsrand entlang und ist durch einen Streifen degradierter Erlenwälder vom Bach getrennt. Am Niederungsrand schließen Buchenwälder an. Der Standort ist überwiegend feucht, eutroph-reich und durch Antorf gekennzeichnet. Der Erlenwald wird durch Sumpfschilf, Rohrglanzgras und Gundermann bestimmt. Im Osten und stellenweise entlang des Bestandes treten kleinflächig schwach Grundwasseraustritte auf, die die Ausbildung nasser Erlenwälder mit Sumpfschilf zur Folge haben, die aber im Westteil entlang eines Grabens (vgl. w. u.) vorkommen. Die Brunnenkresse deutet auf wasserzügige Standortverhältnisse. Nachtschatten, Waldsimse, Wolfstrapp und Sumpf-Labkraut treten ebenfalls in Erscheinung. Durch welliges Relief treten kleinflächig Brennessel-Erlenwälder auf. Im Westteil zieht sich eine grabenähnliche Struktur zwischen Erlenwald und den angrenzenden höher gelegenen Buchenwäldern entlang und entwässert im Westen in die Lößnitz. Sowohl durch diese Struktur, als auch die tiefergelegte Lößnitz im Süden wird der Fläche Wasser entzogen, was verhindert werden sollte, um den Bestand zu erhalten und eine Wiederausdehnung der feuchten Erlenbruchwälder zu ermöglichen.																																
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																												
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																												
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																												
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge																												
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				Umgebung relativ störungsarm																												
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter																												
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																												
Struktur- und Habitatreichtum																																
<b>Gefährdung</b>																																
Y W S							keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																									
<b>Empfehlung</b>																																
Z S X																																

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 4 1 3 - 4 0 2 9

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 / 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 checked="" 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 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 )  
Phalaris arundinacea

Pflanzenarten ±zahlreich  
Fraxinus excelsior  
Nasturtium officinale

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Carex acutiformis  
Urtica dioica  
Glecoma hederacea

Myosoton aquaticum

Pflanzenarten vereinzelt  
Euonymus europaeus  
Circaea lutetiana  
Impatiens parviflora  
Scirpus sylvaticus

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Athyrium filix-femina  
Cirsium oleraceum  
**Iris pseudacorus**  
Scutellaria galericulata  
Calamagrostis canescens  
Dryopteris carthusiana  
Lycopus europaeus  
Silene dioica  
Carex elongata  
Galium palustre  
Pulmonaria obscura  
Solanum dulcamara

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 27.09.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer

Foto: 2

Folgeseiten: 0