

<b>Biotopname</b> Erlenbruch nördlich des Burggrabens im Rodder Forst		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td><td>X</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	X	X										<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	7	2	2	1	4	0	0	1
X	X	X																														
0	4	0	7																													
2	2	1																														
4	0	0	1																													
<b>Standort /Geologie</b> Durchströmungsmoor des Burggrabens				<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>Naturraum</b> Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0				<b>Film-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>4</td><td>9</td></tr> </table>		1	6	1	0	6	4	9																				
1	6	1																														
0	6	4	9																													
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Nordvorpommern		<b>Gemeinde / Stadt</b> Glewitz Grammendorf		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 15021				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>5</td><td>7</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>				5	7	1	2	2	5																			
		5	7																													
1	2	2	5																													
<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 1 BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. 1 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 <sub>1</sub> N <sub>1</sub> R		W <sub>1</sub> F <sub>1</sub> R		W <sub>1</sub> F <sub>1</sub> D		V <sub>1</sub> R <sub>1</sub> L		V <sub>1</sub> H <sub>1</sub> F		U <sub>1</sub> M <sub>1</sub> D																						
%		4 0		2 5		2 0		1 0		5																						
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfschilf- Erlenbruchwald, Winkelschilf- Erlenbruchwald, Brennnessel- Erlenwald, Schilf- Landröhricht, Wiesenrauten- Hochstaudenflur																																
<b>Habitats + Strukturen</b>			H <sub>1</sub> D <sub>1</sub> K	H <sub>1</sub> D <sub>1</sub> E	H <sub>1</sub> D <sub>1</sub> S	H <sub>1</sub> Z <sub>1</sub> I	H <sub>1</sub> M <sub>1</sub> S	H <sub>1</sub> N <sub>1</sub> N	H <sub>1</sub> T <sub>1</sub> A	H <sub>1</sub> T <sub>1</sub> L	H <sub>1</sub> T <sub>1</sub> S																					
H <sub>1</sub> T <sub>1</sub> B			H <sub>1</sub> X <sub>1</sub> A																													
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Nördlich des Neuen Burggrabens im südlichen Rodder Forst ausgebildeter Erlenbruch, der westlich durch Deich und Graben, südlich und östlich durch den Neuen Burggraben und nördlich durch den Übergang zu frischen Standorten begrenzt wird. Der Erlenbruch enthält bei einem dominanten Schwarz- Erlenbestand sowohl naturnahe Altbestände, Erlenjungpflanzungen auf Altstandorten und in bisher überwiegend gehölzfreien Röhrichtern sowie kürzlich erneuerte Niederwaldstandorte, deren stark eingekürzte Erlen wieder austreiben. Die Vegetationseinheiten gehen fließend ineinander über. Der Totholzanteil ist gering. Eine üppige Strauchschicht ist auf den feuchten Standorten mit u.a. Weißdorn (Crataegus monogyna) und Erlen- und Eschenjungaufwuchs zu verzeichnen. In der Krautschicht sind auf den nassen Standorten Sumpf-, Steif- und Uferseggen (Carex acutiformis, C.elata, C.riparia) zahlreich, Walzenschilf (Carex elongata), Gelbe Schwertlilie (Iris pseudacorus, BAV), Bitteres Schaumkraut (Cardamine amara) und Waldsimse (Scirpus sylvaticus) treten vereinzelt auf. Auf den feuchten und im Übergang zu den frischen Standorten enthält die Krautschicht u.a. Sumpfpippau (Crepis paludosa, RL-3), Gelbe Wiesenraute (Thalictrum flavum, RL-2), Grüne Waldhyazinthe (Platanthera chlorantha, BAV) und Wald- Engelwurz (Angelica sylvestris, RL-3). Das im südwestlichen Bereich liegende Röhricht wurde mit Erlen aufgeforstet. Teile der Fläche werden periodisch überstaut. Das Substrat des Moorkörpers besteht aus nassen bis feuchten, eutrophen degradierten Torfen. Die Fläche ist durch direkte und großräumige Entwässerung gefährdet. Für ihren weiteren Erhalt wird die Weiterführung der bisherigen Nutzung bei möglichst reduzierter Entwässerung empfohlen.																																
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																
Artenreichtum (Flora)			vielfältige Standortverhältnisse																													
Vorkommen seltener / typischer Tierarten			historische Nutzungsformen																													
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand			X aktuelle Nutzung																													
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft			X Flächengröße / Länge																													
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops			X Umgebung relativ störungsarm																													
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops			X landschaftsprägender Charakter																													
typische Zonierung von Biotoptypen			Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																													
Struktur- und Habitatreichtum																																
<b>Gefährdung</b>																																
Y <sub>1</sub> W <sub>1</sub> G			Y <sub>1</sub> W <sub>1</sub> E									keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																				
<b>Empfehlung</b>																																
Z <sub>1</sub> S <sub>1</sub> E			Z <sub>1</sub> W <sub>1</sub> E																													

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 2 2 1 - 4 0 0 1

**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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 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**  
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 checked="" 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 ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Alnus glutinosa*

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Caltha palustris</i>	<i>Calystegia silvatica</i>
<i>Carex acutiformis</i>	<i>Carex elata</i>	<i>Carex riparia</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>
<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Galium aparine</i>	<i>Juncus effusus</i>
<i>Myosotis palustris</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Phragmites australis</i>	<i>Ranunculus lanuginosus</i>
<i>Ranunculus repens</i>	<i>Rubus idaeus</i>	<i>Urtica dioica</i>	

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

<u><i>Angelica sylvestris</i></u>	<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Betula pubescens</i>	<i>Cardamine amara</i>
<u><i>Carex disticha</i></u>	<i>Carex elongata</i>	<i>Carex remota</i>	<i>Carex sylvatica</i>
<i>Cirsium palustre</i>	<i>Crataegus monogyna</i>	<u><i>Crepis paludosa</i></u>	<i>Dryopteris dilatata</i>
<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Galium palustre</i>	<b><i>Iris pseudacorus</i></b>
<i>Lycopus europaeus</i>	<i>Lysimachia nummularia</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Mentha aquatica</i>
<i>Origanum vulgare</i>	<i>Peucedanum palustre</i>	<b><i>Platanthera chlorantha</i></b>	<i>Prunus spinosa</i>
<i>Salix cinerea</i>	<i>Scirpus sylvaticus</i>	<i>Scutellaria galericulata</i>	<i>Symphytum officinale</i>
<u><i>Thalictrum flavum</i></u>	<i>Thelypteris palustris</i>	<i>Vicia cracca</i>	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 10.06.1998
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich	Foto: 3 Folgeseiten: 0