

<b>Biotopname</b> Großes Bruch im Rühner Holz 2 km n Baumgarten		<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																														<b>TK10</b> 0 4 0 5 - 4 2 1 - 4 0 2 2		<b>Biotop-Nr.</b>													
X																																																							
<b>Standort /Geologie</b> Senke/Versumpfungsmoor/kuppige 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>																										<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>																											
<b>Naturraum</b> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 1 8 6 - 0 0 3 4		<b>Bild-Nr.</b>																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Güstrow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Baumgarten		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>						0	9 3 6 4																																												
				0																																																			
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 04814				Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																			
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																												
		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   R		W   F   R		W   N   E																																																	
%		8   5		1   0		5																																																	
<b>Vegetationseinheiten</b> Wasserfeder-Erlensumpf, Wasserlinsen-Erlensumpf, Großseggen-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Winkelseggen-Erlen-Eschenwald																																																							
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																							
		H   D   K		H   S   E		H   Z   R																																																	
						H   T   A																																																	
						H   T   B																																																	
						H   A   O																																																	
						H   N   N																																																	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Erlenbruchwald auf naturnahem Versumpfungsmoor in Senke innerhalb der bewaldeten kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen sowie großflächig überstauten, wenig gestörten Torfen und Antorf stockt ein mittelalter Erlenbruchwald eutropher Standortverhältnisse in der Ausbildung als Wasserfeder-Erlensumpf, Wasserlinsen-Erlensumpf bzw. Großseggen-Erlenbruchwald mit Sumpfschilf und Steifsegge in der Krautschicht. Randlich geht er in den Rasenschmielen-Erlenbruchwald bzw. in den Winkelseggen-Erlen-Eschenwald auf sehr feuchtem Antorf über. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen. Aus floristischer Sicht ist neben dem Vorkommen des Wasserfeder-Erlensumpfes als gefährdete Pflanzengesellschaft das zahlreiche Auftreten der Wasserfeder hervorzuheben.																																																							
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																							
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																																																			
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				Umgebung relativ störungsarm																																																			
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter																																																			
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																			
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																							
<b>Gefährdung</b>																																																							
Y   W   E						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																	
<b>Empfehlung</b>																																																							
Z   S   E																																																							

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

TK10

Biotop-Nr.

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

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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 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"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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 type="checkbox"/>		extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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 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"/>		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

<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"/>	k	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Alnus glutinosa Lemna minor

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Carex acutiformis Carex elata Carex remota Deschampsia cespitosa  
 Dryopteris carthusiana Fraxinus excelsior Galium palustre **Hottonia palustris**  
 Phalaris arundinacea

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Ajuga reptans Carex elongata Circaea lutetiana Geranium robertianum  
 Glecoma hederacea Impatiens noli-tangere **Iris pseudacorus** Lycopus europaeus  
 Ranunculus repens Scutellaria galericulata Solanum dulcamara Urtica dioica  
 Veronica beccabunga

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 09.10.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 1

Folgeseiten: 0