

Biotopname Erlenbruch im Bauernholz südlich Gnemern				<table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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> <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>																																								TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td> <td>-</td> <td>2</td><td>1</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td> </tr> </table>				0	4	0	5	-	2	1	4	-	4	0	1	5	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td> <td>-</td> <td>2</td><td>1</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td> </tr> </table>				0	4	0	5	-	2	1	4	-	4	0	1	5
0	4	0	5	-	2	1	4	-	4	0	1	5																																																																	
0	4	0	5	-	2	1	4	-	4	0	1	5																																																																	
Standort /Geologie Geschiebelehm der Grundmoräne				<table border="1" style="width:100%;"> <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>																												Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <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>																																													
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>3</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>				3	0	0	Film-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>2</td><td>2</td><td>6</td> </tr> </table>				2	2	6	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td> </tr> </table>				0	1	4	1																																																								
3	0	0																																																																											
2	2	6																																																																											
0	1	4	1																																																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Gemeinde / Stadt Jürgenshagen																																																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00587				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>								0	Länge in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									min. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									max. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																										
				0																																																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐				NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐				ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																	
				Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																																																																					
Code W N R <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																						% 1 0 0 <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																							
Vegetationseinheiten Uferseggen-Erlenbruchwald, Wasserfeder-Erlenbruchwald																																																																													
Habitate + Strukturen H D K H D L H Z M H M T H T L H A O <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																													
Beschreibung / Besonderheiten Der Erlenwald weist einen lichten Kronenschluss auf. Neben der dominierenden Schwarzerle tritt die Grauerle recht häufig auf. Die Baumarten sind truppweise gemischt. Der Uferseggen-Erlenbruch bedeckt etwa 80 % des Biotops. Die Krautschicht ist stark entwickelt. Hier treten neben der Ufersegge die Sumpfschilf, der Waldziest, das Rohrglanzgras und die Wasserschwertlilie auf. Auf den trockeneren Standorten der Erlenbulten sind der Frauenfarn, der Faulbaum, die Eberesche (junge Individuen), die Himbeere und der Sauerklee zu finden. Die feuchteren, in Senken gelegenen, Bereiche bedeckt der Wasserfeder-Erlenwald. Die Krautschicht weist hier deutliche Lücken auf. Neben der Wasserfeder (RL 3) treten hier die Winkelsegge, die Langährige Segge, das Sumpfreitgras, die Kleine Wasserlinse und die Untergetauchte Wasserlinse auf. Die Wasserlinsen zeigen einen periodischen Wasserüberstau an. Der lehmige Boden ist sehr feucht bis nass. Der Standort ist eutroph. Im Norden grenzt Laubwald an. Südlich befindet sich ein nasses Seggenried.																																																																													
Wertbestimmende Kriterien																																																																													
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>☐</td> <td>Artenreichtum (Flora)</td> <td>☐</td> <td>vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐</td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☒</td> <td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐</td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐</td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☒</td> <td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☐</td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐</td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☐</td> <td>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> </table>																		☐	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	☐	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐																													
☐	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	☐	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																										
☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐																																																																											
Gefährdung																																																																													
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																																													
Empfehlung																																																																													
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		2		1		4		-		4		0		1		5	
Substrat k g				Trophie k g				Wasserstufe k g				Relief k g				Exposition k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ g Lehm								☐ ☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität k g																Umgebung k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart k g								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ k Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ forstliche Nutzung																☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex riparia																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus incana Lemna trisulca																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis canescens Carex acutiformis Carex elongata Carex remota Dryopteris filix-mas Frangula alnus Fraxinus excelsior Galium palustre <u>Hottonia palustris</u> Iris pseudacorus Lemna minor Lycopus europaeus Oxalis acetosella Peucedanum palustre Phalaris arundinacea Rubus idaeus Salix alba Solanum dulcamara Sorbus aucuparia Stachys palustris Urtica dioica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 15.08.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Effenberger																Foto: 1								Folgeseiten: 0					