

Biotopname Erlenbruch im Rühner Holz 1,5 km w Hof Rühn		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X																			TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	5	4	2	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table>		4	0	3	8
	X																																										
0	4	0	5																																								
4	2	1																																									
4	0	3	8																																								
Standort /Geologie Senke/Versumpfungsmoor/kuppige Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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>														<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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>																											
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Gemeinde / Stadt Rühn		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>		1	8	6	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		0	0	3	5																										
3	0	0																																									
1	8	6																																									
0	0	3	5																																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																							
			0																																								
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 04834		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																						
X																																											
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																									
Code W N R <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																									
% 1 0 0 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																									
Vegetationseinheiten Wasserlinsen-Erlensumpf, Wasserfeder-Erlensumpf, Walzenseggen-Erlenbruchwald																																											
Habitate + Strukturen H S E H Z R H T A H T B H A O H N N <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																											
Beschreibung / Besonderheiten Erlenbruchwald auf naturnahem Versumpfungsmoor in Senke innerhalb der bewaldeten, kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald und kleinflächig Graben umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten Torfen und Antorf stockt ein mittelalter Erlenbruchwald in der Ausbildung als Wasserlinsen-Erlensumpf, Wasserfeder-Erlensumpf sowie Walzenseggen-Erlenbruchwald. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen. Aus floristischer Sicht verdient neben dem Vorkommen von Wasserfeder-Erlensumpf und Walzenseggen-Erlenbruchwald als gefährdete Pflanzengesellschaften auch das zahlreiche Auftreten der Wasserfeder besondere Beachtung.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																							
Gefährdung																																											
Y W S <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																			
Empfehlung																																											
Z S X <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		4		2		1		-		4		0		3		8	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ k ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ g ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gehölz					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ k ☐ Graben					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
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 elata Dryopteris carthusiana Glyceria fluitans Hottonia palustris Rorippa palustris																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis Carex elongata Carex remota Iris pseudacorus																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 12.10.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1								Folgeseiten: 0					