

Biotopname Erlenbruchwald im Rühner Holz 1 km w Hof Rühn		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>X</td><td>X</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	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> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		0	4	0	5	4	0	4	4									1	8	6	0	0	3	5
	X	X																																																			
0	4	0	5																																																		
4	0	4	4																																																		
1	8	6																																																			
0	0	3	5																																																		
Standort /Geologie Senke/Versumpfungsmoor+Quellbereiche/kuppige Grundmoräne		Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																														
3	0	0																																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Rühn		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1																																												
			1																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04837		min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table style="width: 100%;"> <tr> <td>NLP</td><td>☐</td> <td>FND</td><td>☐</td> <td>NP</td><td>☐</td> <td>FiB</td><td>☐</td> </tr> <tr> <td>NSG</td><td>☐</td> <td>LSG</td><td>☐</td> <td>BR</td><td>☐</td> <td>FFH-Geb.</td><td>☐</td> </tr> <tr> <td>ND</td><td>☐</td> <td>GLB</td><td>☐</td> <td>FnB</td><td>☐</td> <td>Wald-Totalreservat</td><td>☐</td> </tr> </table>				NLP	☐	FND	☐	NP	☐	FiB	☐	NSG	☐	LSG	☐	BR	☐	FFH-Geb.	☐	ND	☐	GLB	☐	FnB	☐	Wald-Totalreservat	☐																								
NLP	☐	FND	☐	NP	☐	FiB	☐																																														
NSG	☐	LSG	☐	BR	☐	FFH-Geb.	☐																																														
ND	☐	GLB	☐	FnB	☐	Wald-Totalreservat	☐																																														
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																			
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>E</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>9</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	W	N	R	W	N	E											%		9	5			5											<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>S</td><td>F</td><td>Q</td><td>S</td> </tr> </table>				U	M	S	F	Q	S								
Code	W	N	R	W	N	E																																															
%		9	5			5																																															
U	M	S	F	Q	S																																																
Vegetationseinheiten Walzenseggen-Erlenbruchwald, Wasserfeder-Erlensumpf, Winkelseggen-Erlen-Eschenwald																																																					
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>X</td><td>A</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</td> </tr> </table>						H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	T	L	H	A	O	H	X	A	H	N	N																			
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	T	L	H	A	O	H	X	A	H	N	N																											
Beschreibung / Besonderheiten Erlenbruchwald auf naturnahem Versumpfungsmoor in Senke innerhalb der bewaldeten kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald und kleinflächig Graben umgeben. Auf nassen, wenig gestörten Torfen stockt ein mittelalter Walzenseggen-Erlenbruchwald, der in stark vernässten Bereichen in den Wasserfeder-Erlensumpf übergeht. Zum Rand hin schließt sich stellenweise ein Winkelseggen-Erlen-Eschenwald auf sehr feuchtem Antorf an. Aus floristischer Sicht ist neben dem Vorkommen von Wasserfeder-Erlensumpf und Walzenseggen-Erlenbruchwald als gefährdete Pflanzengesellschaften auch das zahlreiche Auftreten der Wasserfeder hervorzuheben. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																					
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>☒</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td>☒</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>☒</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>				☐	Artenreichtum (Flora)	☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☒	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☒	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☒	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐	typische Zonierung von Biotoptypen	☐	Struktur- und Habitatreichtum	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>				☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	historische Nutzungsformen	☐	aktuelle Nutzung	☐	Flächengröße / Länge	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	landschaftsprägender Charakter	☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																
☐	Artenreichtum (Flora)																																																				
☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																				
☒	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																				
☒	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																																																				
☒	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																																																					
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>S</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>				Y	W	S															keine Gefährdung ☐																																
Y	W	S																																																			
Empfehlung																																																					
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</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>				Z	S	X																																															
Z	S	X																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	5	-	4	2	1	-	4	0	4	4
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N			
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐ k	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm				☐	☐ k	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton				☐	☐ g	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐ k	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm						☐	☐	Nische						
☐	☐					☐	☐ k	☐	☐	Senke / Strecksenke						
☐	☐	gestörter Boden						☐	☐	Kerbtal						
								☐	☐	Sohlental						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g								
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
Nutzungsart k g			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐ g	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage					
		☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie			
		☐	☐	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage			
☐	☐	Weide	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
☐	☐	forstliche Nutzung				☐	☐ k	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde					
									☐	☐	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) Carex acutiformis Carex elata Carex elongata Carex remota Dryopteris carthusiana Fraxinus excelsior Glyceria fluitans <u>Hottonia palustris</u> Lemna minor Ranunculus repens																
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Ajuga reptans Betula pubescens Chrysosplenium alternifolium Galium palustre <u>Iris pseudacorus</u> Lycopodium europaeum Phalaris arundinacea Salix cinerea Urtica dioica																
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 15.10.2001						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: IBS-Teppke										Foto: 1		Folgeseiten: 0				