

Biotopname Erlen-Birkenbruch um den Lüdershagener See		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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></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="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <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="display: inline-table; margin: 5px;"> <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>		0	4	0	6	4	0	1	5																																			
	X																																																																								
0	4	0	6																																																																						
4	0	1	5																																																																						
Standort /Geologie Verlandungsmoor in Beckenlalge																																																																									
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 5px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Gemeinde / Stadt Hoppenrade Mühl Rosin		Film-Nr. Bild-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>7</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			7	6							1	0	7	4																																																				
3	0	0																																																																							
	7	6																																																																							
1	0	7	4																																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</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>						6											Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <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>																																																						
				6																																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 14927		min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <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>																	max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <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>																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td>2</td></tr></table> LSG <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table; margin: 2px;"><tr><td></td></tr></table>						2																																																																
X																																																																									
2																																																																									
		Hauptcod. Nebencode Überlagerungscode																																																																							
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>E</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>Q</td> <td>W</td><td>F</td><td>D</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>U</td><td>M</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>4</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>0</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>				Code	W	F	R	W	N	E	W	N	R	W	N	Q	W	F	D									U	M	V								%		4	0			2	0			2	0			1	0			1	0														
Code	W	F	R	W	N	E	W	N	R	W	N	Q	W	F	D									U	M	V																																															
%		4	0			2	0			2	0			1	0			1	0																																																						
Vegetationseinheiten Springkraut-Erlenbruchwald, Winkelseggen-Erlen-Eschenwald, Großseggen-Erlenbruch, Sumpffarn-Erlenbruch, Erlen-Eschen-Quellwald, Himbeer-Erlenwald, Brennessel-Erlenwald, Kriebsscheren-Schwimblattflur																																																																									
Habitate + Strukturen <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>H</td><td>S</td><td>E</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>H</td><td>Z</td><td>M</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>H</td><td>T</td><td>A</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>H</td><td>T</td><td>B</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>H</td><td>T</td><td>L</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>H</td><td>A</td><td>O</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>H</td><td>N</td><td>N</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>H</td><td>X</td><td>I</td></tr> </table>																														H	S	E	H	Z	M	H	T	A	H	T	B	H	T	L	H	A	O	H	N	N	H	X	I																				
H	S	E																																																																							
H	Z	M																																																																							
H	T	A																																																																							
H	T	B																																																																							
H	T	L																																																																							
H	A	O																																																																							
H	N	N																																																																							
H	X	I																																																																							
Beschreibung / Besonderheiten In der unmittelbaren Umgebung des Lüdershagener Sees bestimmen Sumpffseggen und Sumpffarn die Krautschicht. In größerer Entfernung überwiegen Rasenschmiele und Springkraut. Die Baumschicht setzt sich aus dominierenden Schwarz-Erlen und zahlreichen Eschen und Moorbirken zusammen. Mehrstämmige Bäume sind nur unter den Erlen verbreitet. Der Lüdershagener See ist zu 20 % mit Kriebsschere (RLM-V: 2) bewachsen. Der Westrand des Biotops grenzt an eine steile Geländekante, an deren Fuß mehrere Quellbereiche liegen.																																																																									
Wertbestimmende Kriterien																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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																																																																									
																												keine Gefährdung		<table border="1" style="display: inline-table; margin: 0 10px;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																									
X																																																																									
Empfehlung																																																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		4		3		1		-		4		0		1		5	
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													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ 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					
☐ g extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ g forstliche Nutzung																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Betula pubescens Carex acutiformis																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Athyrium filix-femina Deschampsia cespitosa Fraxinus excelsior Galium palustre Impatiens noli-tangere Silene dioica Thelypteris palustris																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Angelica sylvestris</u> Cardamine amara Carex elongata Carex paniculata <u>Crepis paludosa</u> Equisetum fluviatile																													
Angaben zur Fauna Krickenten, Erdkröten, Moorfrösche																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 30.06.1999													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Leipe																Foto: 2								Folgeseiten: 0					