

Biotopname Erlen-Eschen-Bruchwaldkomplex südlich des großen Mellsees		<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></td><td></td><td>X</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>6</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>0</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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	4	0												
			X																																															
0	4	0	6																																															
4	0	4	0																																															
Standort /Geologie Niedermoor		<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>														Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>7</td><td>7</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>7</td><td>9</td></tr> </table>		7	7	0	1	7	9																											
7	7																																																	
0	1	7	9																																															
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	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Lalendorf																																											
3	0	0																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 14113		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒ 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ GLB ☐ NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 70%;">Nebencode</th> <th style="width: 20%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>W N R W N E W F R W N Q F G B</td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>7 4 1 0 1 0 5 1</td> <td></td> </tr> </table>		Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code	W N R W N E W F R W N Q F G B		%	7 4 1 0 1 0 5 1		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>L</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>M</td><td>T</td> </tr> <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>		H	D	K	H	D	L	H	S	E	H	Z	I	H	A	O	H	M	T																				
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																																
Code	W N R W N E W F R W N Q F G B																																																	
%	7 4 1 0 1 0 5 1																																																	
H	D	K	H	D	L	H	S	E	H	Z	I	H	A	O	H	M	T																																	
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlen-Wald, Großseggen-Eschen-Wald, Rasenschmielen-Erlen-Wald, Brunnenkressen-Erlen-Wald																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Das Gebiet liegt ca. 2,5 km NO von Reinshagen und schließt unmittelbar südlich an den Großen Mellsee an. Im Westen und Südwesten befindet sich frischer Laubwald, im SO liegt entwässertes und verstaubtes Grünland, im Osten befindet sich eine Ruderalflur. Entlang der Seeufer setzt sich der Erlenwald als schmaler, standorttypischer Gehölzsaum in dem Blatt 0406-412 fort. Die Trophie ist innerhalb der gesamten Fläche eutroph-reich, während die Wasserstufe variiert. Im Bereich des Großseggen-Erlen-Waldes, der die seenahen Bereiche und den zentralen Teil des Gebietes einnimmt, liegt sie bei 5+. Auch der südlich liegende Eschenwald weist diese Wasserstufe auf. Auch der im SW liegende, leicht quellige Brunnenkressen-Erlen-Wald kann als "naß" bezeichnet werden. In den Übergangsbereichen zum entwässerten Grünland und zum frischen Laubwald befindet sich der lediglich feuchte Rasenschmielen-Erlen-Wald. Ein aus dem See kommender Graben, teilt das Gebiet mittig, scheint den Wald aber nur wenig zu entwässern.																																																		
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ 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 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion </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	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / 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 Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																	
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right;">keine Gefährdung ☒</td> </tr> </table>							keine Gefährdung ☒																																											
	keine Gefährdung ☒																																																	
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																																		

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 6 - 4 1 4 - 4 0 4 0					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N	
k Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		g eutroph		frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		k feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				k sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				g naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				k quellig		g Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g					
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
g extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		k Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
		Verkehr		k Gehölz		Gewerbe / Industrie			
		Ver- / Entsorgungsanlage		g Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
		sonstige Nutzung:		g Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
				k Graben		Spülfeld / Halde			
						Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa		Carex acutiformis							
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Betula pubescens		Fraxinus excelsior Nasturtium officinale							
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Corylus avellana		Humulus lupulus		Viburnum opulus		Deschampsia cespitosa			
Eupatorium cannabinum		Galium palustre		Geranium robertianum		Geum rivale			
Geum urbanum		Glechoma hederacea		Iris pseudacorus		Mentha aquatica			
Mercurialis perennis		Thelypteris palustris		Plagiomnium undulatum		Calliergonella cuspidata			
Rhizomnium punctatum									
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 17.10.2000			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke						Foto: 1		Folgeseiten: 0	