

Biotopname Erlen-Bruchwald östlich des Waldstücks "Grosse Misse"		<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></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> </table>																				X							TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	1	0	1	1	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	2	1
			X																																								
0	4	1	0																																								
1	1	2																																									
4	0	2	1																																								
Standort /Geologie Senke im Einzugsbereich der Endmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 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>														Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>7</td></tr> </table>		5	7																						
5	7																																										
Naturraum Insel Usedom <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		1	3	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt 		Gemeinde / Stadt 		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																																		
1	3	0																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12919		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☒ ND ☐ GLB ☐		NP ☒ FiB ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																											
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																			
Code W N R																																											
% 1 0 0																																											
Vegetationseinheiten Seggen-Erlen-Bruchwald																																											
Habitate + Strukturen		H	S	E	H	Z	R	H	A	O	H	T	B																														
Beschreibung / Besonderheiten Nördlich und westlich des Mümmelkensees verläuft ein Graben in einer langgestreckten vermoorten Senke. Im Bereich des nordöstlichen Endes dieser Senke wenig südwestlich des Föhrensees (Biotop 4022) hat sich ein Seggen-Erlen-Bruchwald entwickelt, der bereits Tendenzen zu einem Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald besitzt. Er stockt auf entwässerten und vererdeten Torfen mit deutlichen Anzeichen eines Torfschwundes und wird wohl recht extensiv genutzt. Die Baumschicht mit einem Kronenschluß von 60 bis 90 % wird von zumeist jüngeren Erlen gebildet. Ältere Erlen sind deutlich in der Minderheit. Außerdem sind wenige Birken vorhanden. Eine Strauchschicht ist nur schwach ausgebildet. Auch die Krautschicht ist nur lückig ausgebildet. Ihre Deckungswerte liegen zwischen 20 und 40 %. Bestimmend sind vor allem Carex elata, Carex remota, Carex elongata und Deschampsia cespitosa. Durch den Wald verläuft ein viel begangener Weg an die Außenküste. Umgeben ist er von Buchenwäldern in Hanglage. Teilweise grenzt er auch an ein Ferienobjekt.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
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 ☒																															
Empfehlung ohne																																											

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g				Exposition k g			
☐	☐	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	trocken	☐	☐	N	☐	☐
☐	☒ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	NO	☐	☐
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	O	☐	☐
☐	☐	Sand	☐	☒ g	eutroph	☒ k	☐	frisch	☐	☐	SO	☐	☐
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☒ g	feucht	☐	☐	S	☐	☐
☐	☐	Lehm				☐	☐	sehr feucht	☐	☐	SW	☐	☐
☐	☐	Ton				☐	☐	naß	☐	☐	W	☐	☐
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	offenes Wasser	☐	☐	NW	☐	☐
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	quellig	☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐		☐	☐		☐	☐
☐	☐					☐	☐						

Nutzungsintensität		
k	g	
		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung		
k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
	g	Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
	k	Gebäude / Siedlung
		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)		
<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Carex elongata</i>	<i>Carex remota</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>
<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Frangula alnus</i>	<i>Galium palustre</i>
<i>Iris pseudacorus</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Rubus idaeus</i>	

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Betula pubescens	Carex paniculata	Lonicera periclymenum
------------------	------------------	-----------------------

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 21.09.2003	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer	Foto: 1	Folgeseiten: 0