

Biotopname Erlen-Gehölz im "Groß Magnow" nördlich d. Orthsees		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">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="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">6</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">8</td> </tr> </table>		0	5	0	6	-	2	2	4	-	4	0	3	8	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">8</td> </tr> </table>		4	0	3	8
	X																																																
0	5	0	6	-	2	2	4	-	4	0	3	8																																					
4	0	3	8																																														
Standort /Geologie Kesselmoor eingebettet im Sander d. Pommerschen Stadiums				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																													
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">6</td></tr></table>			7	6	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">0</td></tr></table>			0	5	5	0																																		
	7	6																																															
	0	5	5	0																																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Hohen Wangelin		Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">0</td></tr></table>					0	<table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">0</td></tr></table>			4	6	3	0																																	
			0																																														
	4	6	3	0																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00619				min. Länge in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								max. Länge in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																															
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																											
Code		B F X																																															
%		1 0 0																																															
Vegetationseinheiten Sumpfreitgras-Schwarzerlen-Gehölz																																																	
Habitats + Strukturen																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Kleines Sumpfreitgras-Erlen-Gehölz inmitten eines degradierten Kesselmoores mit starker Torfzehrung. Die Wurzelhalse der Erlen ragen bis 40 cm über die aktuelle Oberfläche. Der Kronenschluß erreicht 60.70 %. Eine Strauchschicht fehlt. Aspektbildend sind Poa trivialis, Calamagrostis canescens und Phalaris arundinacea. Auf den Stümpfen wachsen bereits Waldarten wie Milium effusum, Avenella flexuosa, Dryopteris carthusiana und viel Sorbus aucuparia. Weiterer Störungszeiger sind die Himbeere und Galeopsis tetrahit. Ausgangsgesellschaft war ein Großseggen-Ried. Anmerkung: Umgrenzt wird das Biotop von einem Ried und nicht von Hochstaudenfluren wie bei den Nutzungsmerkmalen/ Umgebung angegeben wurde. Die Kategorie Ried fehlt in der Liste.																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																	
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																													
Gefährdung Grundwasserabsenkung																																																	
						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																											
Empfehlung																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 2 2 4 - 4 0 3 8

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Nutzung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Alnus glutinosa Calamagrostis canescens Galeopsis tetrahit Phalaris arundinacea
 Poa trivialis Solanum dulcamara

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Deschampsia cespitosa Dryopteris carthusiana Glyceria fluitans Juncus effusus
 Myosoton aquaticum Rubus idaeus Stellaria uliginosa

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Avenella flexuosa Holcus lanatus Lycopus europaeus Lysimachia thyrsoiflora
 Milium effusum Rumex obtusifolius Sorbus aucuparia

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen **Machbarkeitsstudie zur Renaturierung der Kesselmoore**

Datum erste Begehung: 23.09.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 0