

Biotopname nasser Erlenbruchwald östlich von Rechlin-Nord		<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>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> </table>															X												TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	7	3	4	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	1	4
			X																																								
0	5	0	7																																								
3	4	4																																									
4	0	1	4																																								
Standort /Geologie Flachmoor über Geschiebelehm der Grundmoräne		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. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>		1	4	3	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table>		0	7	5	0																	
1	4	3																																									
0	7	5	0																																								
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Rechlin		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table>					2	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		4	6	0	7																							
4	1	2																																									
			2																																								
4	6	0	7																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10126		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>			1		NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																										
1																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X																																											
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																	
Code		W	N	R																																							
%		1	0	0																																							
Vegetationseinheiten Wasserfeder-Sumpfschilf-Erlenbruchwald																																											
Habitate + Strukturen				H	D	L	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	B	H	A	O	H	N	N																			
Beschreibung / Besonderheiten Der Erlenbruchwald schließt sich östlich an einen Industriekomplex Rechlin-Nord an. Der Standort ist zu etwa 80 % überstaut. Der stark degradierte Torf ist überwiegend eutroph. Das Vorhandensein der Wasserfeder (RL 3) deutet auf regelmäßige, periodische Überstauung. Das Biotop liegt in einer Senke. Interessant sind die etwa 6 - 8 Bombentrichter auf der Fläche. Die kreisrunden Hohlformen haben einen Durchmesser von etwa 5 m und sind ca. 1,5 m tief. Unterwasservegetation konnte nicht festgestellt werden. An den Rändern stocken Erlen und häufiger auch Bruchweiden. Insgesamt ist die Geländeoberfläche infolge entwässerungsbedingten Torfschwundes um ca. 40 cm gesackt. An der westlichen Peripherie hat sich kleinflächig eine Strauchschicht aus Grauweiden ausgebildet. Hier stehen auch alte Exemplare der Silberweide. Die Krautschicht ist kaum vorhanden. Nur an den Rändern treten die Sumpfschilf und Schilf gehäuft auf. Die Wasserfeder tritt zwar regelmäßig auf, erreicht jedoch keine hohen Deckungen. Das Biotop ist im Westen, Süden und Südosten von einem Schilfröhricht umgeben. Nordöstlich grenzt eine Hochstaudenflur an. Im Norden liegt ein entwässerter Erlenwald. Das Biotop liegt im LSG "Mecklenburg-Großseenland".																																											
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 Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																	
Gefährdung																																											
																		keine Gefährdung		X																							
Empfehlung																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 7 - 3 4 4 - 4 0 1 4															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				dünig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								k naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								g offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
												g Senke / Strecksenke							
												Kerbtal							
gestörter Boden								quellig				Sohllental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			
Nutzungsintensität			
k g			
intensiv		Fischerei	
g extensiv		Angeln	
aufgelassen		Erholung	
keine Nutzung		Kleingartenbau	
		Erwerbsgartenbau	
		Ferienhäuser	
		Bodenentnahme	
		Verkehr	
		Ver- / Entsorgungsanlage	
		sonstige Nutzung:	
Nutzungsart			
k g			
Acker			
Wiese			
Weide			
g forstliche Nutzung			
Umgebung			
k g			
Acker / Gartenbau		Fließgewässer	
Ackerbrache		Stillgewässer	
Grünland, intensiv		Trockenbiotop	
Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten	
k Laub- / Mischwald		Weg	
Nadelwald		Straße, Parkplatz	
Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage	
Gehölz		Gewerbe / Industrie	
g Röhricht / Feuchtröhricht		Silo / Stallanlage	
k Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung	
Graben		Spülfeld / Halde	
		Bodenentnahme	

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Alnus glutinosa</i>			
Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Salix alba</i>			
Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Carex acutiformis</i>	<i>Carex elongata</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<u>Hottonia palustris</u>
<i>Iris pseudacorus</i>	<i>Phragmites australis</i>	<i>Salix cinerea</i>	<i>Salix fragilis</i>
Angaben zur Fauna			
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 29.01.2002	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Kocksch		Foto: 1	Folgeseiten: 0