

Biotopname Armmoor südwestlich Reithbrook		<table border="1"> <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> <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>																																						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	6	4	4	3	4	0	4	4
0	4	0	6																																																	
4	4	3																																																		
4	0	4	4																																																	
Standort /Geologie Sauer-Armmoor/Endmoräne		Anschluß in TK <table border="1"> <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"> <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>																										Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	4	4																			
4	0	4	4																																																	
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz		Film-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>			7	6	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		0	8	1	0																																								
	7	6																																																		
0	8	1	0																																																	
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Luftbild-Nr. <table border="1"> <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>														Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																												
3	1	0																																																		
			0																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Kuchelmiß		Länge in m <table border="1"> <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>																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 16458		min. Breite in m <table border="1"> <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>														max. Breite in m <table border="1"> <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>																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> 1 <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"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																																																
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code		M	A	G	M	S	P	M	S	W	W	N	R	W	F	A	V	R	L	U	M	L																														
%		6	4		1	5		1	0				8			2			1																																	
Vegetationseinheiten Torfmoos-Scheidiges-Wollgras-Birken-Gehölz, Torfmoos-Sumpfreitgras-Staudenflur, Torfmoos-Sumpfseggen-Flur, Torfmoos-Schilf-Röhricht, Torfmoos-Flatterbinsen-Birken-Gehölz, Torfmoos-Schnabelseggen-Birken-Gehölz, Nachtschatten-Walzenseggen-Erlen-Bruchwald,																																																				
Habitats + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: ----- Torfmoos-Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald, Schilf-Landröhricht Das von Buchenwald umgebene Kesselmoor hat ein leicht aufgewölbtes Moorzentrum, welches überwiegend von einem oligotrophen Torfmoos-Scheidigen-Wollgras-Birken-Gehölz eingenommen wird. Mesotrophe Gehölzbereiche (Torfmoos-Flatterbinsen-Birken-Gehölz) sind ebenfalls vorhanden, z. B. im Nordwesten. Die Birken weisen im Durchschnitt einen Brusthöhendurchmesser von 10 bis 12 cm. Durch den nicht durchgängig ausgebildeten Randsumpf ist das Moor gut betretbar. Im Randsumpf sind relativ kleinflächig vorhanden: ein Schilf-Landröhricht (im Nordwesten), Torfmoos-Sumpfseggen-Flur (im Westen) sowie Torfmoos-Schnabelseggen-Birken-Gehölz mit vereinzeltem Schmalblättrigem Wollgras und Sumpfreitgras (im Süden). Im etwas größeren Südwestrandsumpf ist ein eutropher mittelalter Nachtschatten-Walzenseggen-Erlen-Bruchwald ausgebildet, im Übergang zum Moorkern ist kleinflächig auch ein Torfmoos-Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald vorhanden. Im Nordwesten zieht sich ein rinnenförmiger Ausläufer des Randsumpfes in den Buchenwald hinein. Dieser wird von einer Torfmoos-Sumpfreitgras-Staudenflur mit Sumpffarn und Sumpfsegge eingenommen. Den Abschluss der Rinne (im Nordwesten) bildet ein Torfmoos-Schilf-Röhricht. Über einen Graben besteht Verbindung mit Biotop 45, welcher durch eine mineralische Erhebung von diesem Biotop getrennt ist.																																																				
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																																																				
																					keine Gefährdung		<input checked="" type="checkbox"/>																													
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 4 4 3 - 4 0 4 4

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
k		Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
	g	oligotroph
	g	mesotroph
k		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
	g	sehr feucht
k		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche 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
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Betula pubescens

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

Eriophorum vaginatum

Sphagnum fallax

Pflanzenarten ±zahlreich
Agrostis canina
Carex rostrata
Solanum dulcamara

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

Alnus glutinosa
Eriophorum angustifolium
Sphagnum palustre

Calamagrostis canescens
Juncus effusus
Thelypteris palustris

Carex elongata
Phragmites australis

Pflanzenarten vereinzelt
Carex acutiformis
Lycopus europaeus
Sphagnum squarrosum

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

Dryopteris carthusiana
Peucedanum palustre

Glyceria fluitans
Salix aurita

Iris pseudacorus
Salix cinerea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.10.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 1

Folgeseiten: 0