

Biotopname Degradiertes 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> <tr><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td></td></tr> </table>		0	4	0	6	4	4	3		Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	4	5
0	4	0	6																																																				
4	4	3																																																					
4	0	4	5																																																				
Standort /Geologie Degradiertes Sauer-Armmoor/Endmoräne		<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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																			
Naturraum 3 1 0		Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz		Film-Nr. Luftbild-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																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Kuchelmiß		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>					0	<table border="1"><tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>4</td></tr></table>		6	7	8	4																																								
			0																																																				
6	7	8	4																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 16452				Größe in m Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		<table border="1"><tr><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 checked="" type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input checked="" 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		M	S	P	M	S	W	M	T	R	V	G	B	S	T	N					U	M	L																																
%			5	5			3	6			5			3			1																																						
Vegetationseinheiten Torfmoos-Flatterbinsen-Flur, Torfmoos-Sumpffarn-Flur, Sumpfcalla-Sumpfreitgras-Sumpffarn-Flur, Torfmoos-Schnabelseggen-Birken-Gehölz, Torfmoos-Ohrweiden-Gehölz, Sumpfcalla-Sumpffarn-Weidengehölz, Torfmoos-Scheidiges-Wollgras-Flur,																																																							
Habitate + Strukturen D H M																																																							
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Sumpffseggen-Rispenseggen-Bultried, VE < 1 %: Flutschwaden-Flutrasen, Sumpffarn-Grauweiden-Feuchtgebüsch Das vorliegende von Laub- und Nadelwald umgebene Kesselmoor wird überwiegend von degradierten Staudenfluren der Sauer-Zwischenmoore eingenommen. Torfmoos-Flatterbinsen und Torfmoos-Sumpffarn-Fluren prägen den Biotop, wobei Sumpfreitgras ebenfalls dominant ist. Rispensegge aber auch Schnabelsegge sind fleckenweise zahlreich, vereinzelt ist junger Birkenaufwuchs vorhanden. Ebenfalls relativ große Bereiche nimmt ein mesotrophes Torfmoos-Schnabelseggen-Birken-Gehölz ein, welches auch teilweise flatterbinsenreich ist, kleinflächig ist auch Torfmoos-Ohrweiden-Gehölz vorhanden. Im westlichen Teil des Moorkernes ist, verzahnt mit den mesotrophen Staudenfluren, eine oligotrophe Restmoorfläche mit einer Torfmoos-Scheidiges-Wollgras-Flur vorhanden. Kleinflächig im direkten Randsumpf ist auch ein lückiges Sumpffseggen-Rispenseggen-Bultried mit offenem Wasser (Verlandungsried) ausgebildet. Im Nord- und im Südwesten bildet der Randsumpf rinnenartige Ausläufer. Im südlichen Ausläufer ist ein Mosaik aus Sumpfreitgras-Sumpffarn-Fluren und Sumpfreitgras-Sumpffarn-Weiden-Feuchtgebüsch (Ohr- und Grauweide) mit Sumpfcalla sowie offene Wasserfläche (STN < 1 %) und Flutschwaden-Flutrasen (GFF < 1 %) vorhanden. Der nördliche Ausläufer wird von einer Torfmoos-Sumpffarn-Rispenseggen-Flur mit zahlreichem Sumpfreitgras eingenommen, kleinflächig tritt auch Sumpffarn-Grauweiden-Feuchtgebüsch auf. Über einen Graben besteht Verbindung mit Biotop 44, welcher nur durch eine mineralische Schwelle 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 5

Substrat

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input 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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input 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 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"/>	Sohllental

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

k	g	
<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 type="checkbox"/>	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k	g	
<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

k	g	
<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 type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k	g	
<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)

Betula pubescens *Calamagrostis canescens* *Carex rostrata* *Juncus effusus*
Sphagnum fallax *Thelypteris palustris*

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Calla palustris *Carex acutiformis* *Carex paniculata* *Eriophorum vaginatum*
Glyceria fluitans *Lysimachia vulgaris* *Molinia caerulea* *Peucedanum palustre*
Salix aurita *Salix cinerea* ***Sphagnum palustre***

Pflanzenarten vereinzelt

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

Alnus glutinosa *Eriophorum angustifolium* ***Iris pseudacorus*** *Lysimachia thyriflora*
Lythrum salicaria *Potentilla palustris*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.10.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 2

Folgeseiten: 0