

Biotopname Kleingewässer mit Insel westlich Lüssow		<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>X</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>															X																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	6	1	4	3	4	0	0	4
	X																																																			
0	4	0	6																																																	
1	4	3																																																		
4	0	0	4																																																	
Standort / Geologie vermoortes Kleingewässer/Grundmoränenlandschaft		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>																																																		
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>9</td><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>0</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>		0	9	7	7					2	7	3	0																																
1	4	2																																																		
0	9	7	7																																																	
2	7	3	0																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Lüssow		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <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> </table>					0																																											
			0																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06716		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code S T N		M D B		M S P		V W N																																														
% 4 0		4 0		1 0		1 0																																														
Vegetationseinheiten Wollgras-Birken-Moorwald, Torfmoos-Birken-Moorwald, Sumpflutauge-Sumpffarn-Rohrkolben-Flur, Grauweidengebüsch																																																				
Habitats + Strukturen		H S E		H Z R		H A O																																														
Beschreibung / Besonderheiten Das Kleingewässer liegt in einer größeren Senke in der Grundmoränenlandschaft. Die Umgebung bildet eine brach gefallene Ackerfläche, deren Rand des Solls wird von einer Brennessel-Staudenflur eingenommen. Auf dem Kleingewässer befindet sich eine ehemals "schwimmende Insel" (nach Auskunft eines Ortskundigen), die sich jetzt auf dem verlaufenden Gewässer am östlichen Rand festgefahren hat. Der Hauptteil der Insel wird von einem mesotroph-sauren Moorbirkenwald eingenommen, in dessen Krautschicht Schmalblättriges und Scheidiges Wollgras bestimmend sind, die zum Wasser zu von Torfmoos ersetzt werden. Die Kante zum Gewässer bildet eine Flur aus Rohrkolben, Sumpffarn und Sumpflutauge. Den östlichen Randbereich nimmt ein Grauweidengebüsch ein. Es ist nicht eindeutig erkennbar, ob es sich um ein Kesselmoor handelt oder um ein Verlandungsmoor. Günstig wäre es für den Biotop, die umliegende Fläche wieder zu bewirtschaften, um die durch Torfmineralisierung freigesetzten Nährstoffe abzuschöpfen und einen Nährstoffeintrag von der Umgebung zu minimieren.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" 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				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
Gefährdung																																																				
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																													
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 1 4 3 - 4 0 0 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
		oligotroph
	g	mesotroph
k		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		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
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	g	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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Betula pubescens

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Eriophorum angustifolium Potentilla palustris Salix cinerea Sphagnum spec.
 Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alisma plantago-aquatica Cirsium palustre Equisetum palustre Eriophorum vaginatum
 Frangula alnus Holcus lanatus Juncus effusus Lysimachia thyrsoiflora
 Peucedanum palustre Typha latifolia

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 02.07.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Walter

Foto: 1

Folgeseiten: 0