

<b>Biotopname</b> Ried im Lütt Muur		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</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>							X											<b>TK10</b> <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;">3</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">7</td> </tr> </table>		0	5	0	6	-	2	2	3	-	4	0	1	7	<b>Biotop-Nr.</b> <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;">1</td><td style="width: 20px;">7</td> </tr> </table>		4	0	1	7
	X																																							
0	5	0	6	-	2	2	3	-	4	0	1	7																												
4	0	1	7																																					
<b>Standort /Geologie</b> Linstower Feldmark, Acker; vermoorte Senke				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>																																				
<b>Naturraum</b> Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;">7</td><td style="width: 20px;">6</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">4</td> </tr> </table>			7	6	-	0	5	5	4	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">6</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">9</td> </tr> </table>		2	6	4	9																					
	7	6	-	0	5	5	4																																	
2	6	4	9																																					
<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>		4	1	2			Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>					2																												
4	1	2																																						
			2																																					
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Güstrow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Dobbin-Linstow		Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																																				
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 23627				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																				
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V		<input checked="" type="checkbox"/>		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"/>																																				
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																
		Code M   S   P		V   G   S		M   S   T		V   R   R																																
		%		6   0		2   0		1   0																																
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfreitgras-Staudenflur (mit Arten d. Sauerzwischenmoore), degeneriertes Sumpfreitgrasried, Fadenseggenried, Rohrglanzgras-Röhricht																																								
<b>Habitate + Strukturen</b>																																								
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> <p>Kleines Ried nordwestlich Hohen Wangelin in der Linstower Feldmark. Es stockt in einer abflußlosen, vermoorten Senke (1), die von einem Längsgraben durchzogen und kiesig-sandigem Ackerland umgeben ist.</p> <p>Der Biotopname weist auf ein Moor. Hierauf deuten insbesondere noch in Biotopmitte vorhandene Vorkommen an Fadensegge (RLA-2), Strauß-Gilbweiderich und Wassernabel (RLA-3). Als weitere reliktsche Moorvegetation findet man an einer Stelle einen verkümmerten Pfeifengrashorst, einzelne Exemplare des Sumpf-Blutauges (RLA-3) und ein kleines Polster des Sparrigen Torfmooses. Ziemlich zahlreich kommen hingegen Sumpf-Reitgras und Sumpf-Kratzdistel vor. Sehr feuchte Standorte bedeckt Hunds-Straußgras. Verbreitet wächst Rohrglanzgras-Röhricht auf.</p> <p>Das Lütt Muur, offenbar ein einstiger Sauer-Zwischenmoorstandort, ist jedoch in starkem Maße degeneriert. Es wird derzeit von nitrophytischen Staudenfluren beherrscht. Dominierend im ausgegrenzten Biotop - nur noch 50% des Lütt Muur - ist der Stechenden Hohlzahn, der die moortypischen Pflanzen geradezu erstickt. Vielleicht sollte im Rahmen von Biotop-Pflegemaßnahmen versucht werden, diesen Ruderalisierungsanzeiger durch gezielt frühes Abmähen zurückzudrängen und das Fadenseggenried (2) zur Dominanz zu bringen. Auf keinem Fall sollte in Biotopnähe Gülle ausgebracht werden, wie dies offenbar 1991 noch geschah (vgl. CIR-Luftbild Nr. 076/554). Ein anbaufreier Ackerrandstreifen rings um das Biotop braucht vorerst nicht eingerichtet werden. Biotopschutz im Sinne einer Pufferzone gewährt die ruderalisierte Randzone des Lütt Muur.</p> <p>(1) Vor 200 Jahren wurde diese Senke, das heutige Lütt Muur, als Groth Bruch bezeichnet. Wie im nördlich davon gelegenen Groth Muur (TK 10 0506-221) stockte dort seinerzeit vermutlich ein Bruchwald.</p> <p>(2) Das Potential an Fadensegge wurde dem Autor erst gegen Vegetationsende, Mitte Oktober, auffällig, als der Hohlzahnbestand zusammengefallen und abgestorben war.</p>																																								
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																								
<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																			
<b>Gefährdung</b>																																								
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">Y</td><td style="width: 20px;">S</td><td style="width: 20px;">E</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					Y	S	E								keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																									
Y	S	E																																						
<b>Empfehlung</b>																																								
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">Z</td><td style="width: 20px;">M</td><td style="width: 20px;">E</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					Z	M	E																																	
Z	M	E																																						

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 2 2 3 - 4 0 1 7

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	g	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"/>	g	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**

<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"/>	g	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"/>	g	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"/>	g	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

**Nutzungsart**

<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

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Galeopsis tetrahit

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Calamagrostis canescens      Carex lasiocarpa      Cirsium palustre      Lysimachia thyrsoiflora  
Phalaris arundinacea

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Agrostis canina      Carex elata      Cirsium arvense      Galium palustre  
Hydrocotyle vulgaris      Juncus effusus      Lysimachia vulgaris      Molinia caerulea  
Peucedanum palustre      Phragmites australis      Polygonum amphibium      Potentilla palustris  
**Sphagnum squarrosum**      Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 28.08.1998

Datum letzte Begehung: 12.10.1998

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach

Foto: 3

Folgeseiten: 0