

Biotopname Quellried südlich Neu Mühle		<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>X</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 0 4 0 6 - 1 4 3 - 4 0 2 7		Biotop-Nr.	
			X																																		
Standort /Geologie Talbereich des Mühlenbaches		<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> </table>																				Anschluß in TK															
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		<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> </table>																				Film-Nr. Luftbild-Nr. 2 2 7 - 0 0 5 6		Bild-Nr.													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Lüssow		Größe in ha		0 1 4 3																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06835		<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> </table>																				Länge in m															
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 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"/>		min. Breite in m																																	
				max. Breite in m																																	
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																													
Code V Q R		V Q F		G F R				F Q S																													
% 4 0		3 0		3 0																																	
Vegetationseinheiten Berlen-Rispenseggen-Quellried, Sumpfschilf-Rispenseggen-Quellried, Faltschwaden-Quellflur, Honiggras-Sumpfschilf-Feuchtwiese																																					
Habitats + Strukturen																																					
Beschreibung / Besonderheiten Das Quellried liegt am östlichen Rand des Talbereiches des Mühlenbaches in einer leichten Mulde auf eutrophen sehr feuchten bis nassen und quelligen degradierten und wenig gestörten Torfen. Das umgebene Grünland wird als Weide genutzt, das Biotop ist stark trittgeschädigt und sollte großzügig ausgezäunt werden. Das Quellried besitzt von innen nach außen etwa folgende Vegetationsabfolge: Sumpfschilf-Rispenseggen- bzw. Berlen-Rispenseggen-Quellried, Faltschwaden-Quellflur mit Bachbunze, dieser Teil ist z. T. stark trittgeschädigt. Rund um den eigentlichen Quellbereich verläuft ein etwa 5 m breiter Streifen einer Honiggras-Sumpfschilf-Feuchtwiese.																																					
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																																					
Y L F								keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																													
Empfehlung																																					
Z M Z																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
k		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
	g	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
	g	Grünland, extensiv
		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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex paniculata

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Berula erecta **Carex acutiformis** **Glyceria plicata** **Holcus lanatus**

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Cirsium palustre **Epilobium parviflorum** **Equisetum palustre** **Glyceria fluitans**
Juncus effusus **Juncus inflexus** **Lemna minor** **Lycopus europaeus**
Lythrum salicaria **Myosotis palustris** **Ranunculus sceleratus** **Typha latifolia**
Veronica beccabunga

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 12.07.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Walter	Foto: 1 Folgeseiten: 0