

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Feuchtbrache im Trebeltal 2,3 km nördl. Alt Quitzenow						X								0 3 0 7 - 4 3 3 - 4 0 9 9							
Standort /Geologie														Anschluß in TK							
Flachhang/Durchströmungsmoor/Flußtalmoor																					
Naturraum						Grenztal und Peenetal								Film-Nr.				Bild-Nr.			
2 0 2														Luftbild-Nr.				1 3 1 - 0 1 0 5			
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha				8 3 0 3			
Güstrow						Wasdow								Länge in m							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m							
00434														max. Breite in m							
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil															
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP FiB															
X						NSG 1 LSG BR FFH-Geb.															
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat															
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode									
Code V H F V H D V R W V G S U M D F G N																					
% 5 8 2 7 1 0 5																					
Vegetationseinheiten																					
Brennessel-Schlangseggen-Hochstaudenflur, Rohrglanzgras-Schlangseggen-Hochstaudenflur, Brennessel-Kammseggen-Hochstaudenflur, Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Brennessel-Flatterbüschen-Hochstaudenflur, Brennessel-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur,																					
Habitats + Strukturen																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
weitere Vegetationseinheiten: Wasserschilfröhricht, Sumpfschilfgrasried außerdem < 1%: VRL (Brennessel-Schilf-Landröhricht)																					
Feuchtbrache im Trebeltal auf meliorativ beeinträchtigtem und sekundär vernässtem Durchströmungsmoor innerhalb der überwiegend landwirtschaftlich genutzten, flachwelligen Grundmoräne von flutrasenreicher Feuchtbrache sowie kleinflächig ruderalen Staudenfluren umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, mäßig degradierten Torfen hat sich nach Aufgabe der Nutzung sowie infolge der Sekundärvernässung ein Mosaik aus Hochstaudenfluren eutropher Moor- und Sumpfstandorte in der Ausbildung als Brennessel-Schlangseggen-Hochstaudenflur, Rohrglanzgras-Schlangseggen-Hochstaudenflur, Brennessel-Kammseggen-Hochstaudenflur bzw. Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Hochstaudenflur und Hochstaudenfluren stark entwässerter Moorstandorte als Brennessel-Flatterbüschen-Hochstaudenflur bzw. Brennessel-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur sowie Wasserschilfröhrichten herausgebildet. Kleinflächig wurden daneben auch das Sumpfschilfgrasried und das Brennessel-Schilf-Landröhricht beobachtet. Aus floristischer Sicht verdient das z.T. zahlreiche Auftreten von Zweizeiliger Segge, Wiesensegge, Kuckuckslichtnelke und Sumpfschilfmiehe besondere Beachtung. Zur Wiederherstellung eines artenreichen Feuchtgrünlandes ist neben der Einschränkung der Entwässerung eine Wiederaufnahme der extensiven Grünlandnutzung erforderlich.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
Artenreichtum (Flora) vielfältige Standortverhältnisse																					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten historische Nutzungsformen																					
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand aktuelle Nutzung																					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft Flächengröße / Länge																					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops Umgebung relativ störungsarm																					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops landschaftsprägender Charakter																					
typische Zonierung von Biotoptypen Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																					
Struktur- und Habitatreichtum																					
Gefährdung																					
Y W G Y W S Y L S keine Gefährdung																					
Empfehlung																					
Z S E Z M M Z M B																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.			
		0 3 0 7 - 4 3 3 - 4 0 9 9													
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition							
k	g	k	g	k	g	k	g	k	g						
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
													N		
☐	☒ g	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒ g		
	Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		wellig				NO		
☐	Torf, degradiert	☐	oligotroph	☐	mäßig trocken	☐	kuppig	☐	dünig	☐		☐	O		
☐	Antorf	☐	mesotroph	☐	wechselfeucht	☐	Berg / Rücken	☐	Steilhang > 9°	☐		☐	SO		
☐	Sand	☐	☒ g	☐	frisch	☐	Riedel	☐	Flachhang <= 9°	☐		☐	S		
☐	Kies / Steine	☐	poly- / hypertroph	☐	feucht	☐	g	☐	Steilhang > 9°	☐		☐	SW		
☐	Lehm			☐	sehr feucht	☐	k	☐	Nische	☐		☐	W		
☐	Ton			☒ k	naß	☐	g	☐	Senke / Strecksenke	☐		☐	NW		
☐	Halbkalk / Kalk			☐	offenes Wasser	☐		☐	Kerbtal	☐		☐			
☐	Schlamm / Faulschlamm			☐	quellig	☐		☐	Sohlental	☐		☐			
☐															
☐	☐														
	gestörter Boden														

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)													
Nutzungsintensität		k g		k g		Umgebung		k g					
k	g	k	g	k	g	k	g	k	g				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	intensiv				Fischerei		Acker / Gartenbau			☐	☐	☐	Fließgewässer
☐	extensiv	☐	☐		Angeln		Ackerbrache	☐		☐	☐	☐	Stillgewässer
☐	☒ g	☐	☐		Erholung		Grünland, intensiv	☐		☐	☐	☐	Trockenbiotop
☐	keine Nutzung	☐	☐		Kleingartenbau		Grünland, extensiv	☐		☐	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
		☐	☐		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald	☐		☐	☐	☐	Weg
		☐	☐		Ferienhäuser		Nadelwald	☐		☐	☐	☐	Straße, Parkplatz
Nutzungsart		☐	☐		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch	☐		☐	☐	☐	Bahnanlage
k	g	☐	☐		Verkehr		Gehölz	☐		☐	☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	Acker	☐	☐		Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☒ g	☐		☐	☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	Wiese	☐	☐		sonstige Nutzung:	☒ k	Röhricht / Feuchtbrache	☐		☐	☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	Weide	☐	☐			☐	g	☐		☐	☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	forstliche Nutzung					☐	Graben	☐		☐	☐	☐	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Carex gracilis			

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Agrostis stolonifera	Calamagrostis canescens	Carex acutiformis	<u>Carex disticha</u>
<u>Carex nigra</u>	Galium palustre	Glyceria maxima	Juncus articulatus
Juncus effusus	Lemna minor	Mentha aquatica	Phalaris arundinacea
Phragmites australis	Ranunculus repens	Rumex acetosa	<u>Stellaria palustris</u>
Urtica dioica			

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Carex paniculata	Cirsium arvense	Cirsium oleraceum	Deschampsia cespitosa
Epilobium palustre	Glecoma hederacea	Iris pseudacorus	<u>Lychnis flos-cuculi</u>
Symphytum officinale			

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 06.11.2002	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Teppke	Foto: 2	Folgeseiten: 0