

Biotopname Feldgehölz mit Feuchtwiesenbrache südlich Neu Mühle				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>1</td><td>4</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td> </tr> </table>				0	4	0	6	-	1	4	3	-	4	0	2	0	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>1</td><td>4</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td> </tr> </table>				0	4	0	6	-	1	4	3	-	4	0	2	0
											X																																																						
0	4	0	6	-	1	4	3	-	4	0	2	0																																																					
0	4	0	6	-	1	4	3	-	4	0	2	0																																																					
Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																																											
Standort /Geologie vermoorte Senke im Bachtal/Grundmoräne																																																																	
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz												Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>				2	2	7	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>				0	0	5	6																																							
2	2	7																																																															
0	0	5	6																																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow			Gemeinde / Stadt Mistorf			Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>							0	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>9</td><td>3</td></tr> </table>				1	7	9	3																																												
			0																																																														
1	7	9	3																																																														
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 06859						Größe in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒						min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																			
						max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																			
1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																																	
			NLP ☐			FND ☐			NP ☐			FiB ☐																																																					
			NSG ☐			LSG ☐			BR ☐			FFH-Geb. ☐																																																					
			ND ☐			GLB ☐			FnB ☐			Wald-Totalreservat ☐																																																					
Hauptcod. Nebencode												Überlagerungscode																																																					
Code B F X V G R V Q R V H F																																																																	
% 4 5 3 5 1 0 1 0																																																																	
Vegetationseinheiten Schwarzerlengehölz, schilfreiches Sumpfschilfried, Berlen-Rispenseggenried-Quellried, Honiggras-Zweizeilenseggen-Flur																																																																	
Habitate + Strukturen																																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Der Bestand liegt am östlichen Rande einer Senke, im Talbereich des Mühlenbaches auf schwach eutrophen bis eutrophen frischen bis sehr feuchten kleinflächig auch quelligen degradierten Torfen. Der Hauptteil der Fläche wird von einem frischen Feldgehölz aus Schwarzerle eingenommen, in dessen Unterwuchs beweidet wird und keine Strauchschicht aufweist. Nördlich davon, einen schmalen Streifen unterhalb der deutlichen Böschung zur angrenzenden Weide einnehmend, finden sich ein Berlen-Rispenseggen-Quellried, ein Sumpfschilfried und eine Honiggras-Zweizeilenseggen-Flur. Südlich des Feldgehölzes wächst ein schilfreiches Sumpfschilfried. Als gefährdete Arten kommen außerdem Kuckuckslichtnelke und die Schnabelsegge vor.																																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																																	
Artenreichtum (Flora)								vielfältige Standortverhältnisse																																																									
Vorkommen seltener / typischer Tierarten								historische Nutzungsformen																																																									
☒ 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																																																																	
												keine Gefährdung ☒																																																					
Empfehlung																																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0406				143				4020							
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				g frisch				dünig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
k Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								k quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung				k g							
k g				k g				k g				k g							
intensiv				Fischerei				Acker / Gartenbau				Fließgewässer							
extensiv				Angeln				Ackerbrache				Stillgewässer							
g aufgelassen				Erholung				Grünland. intensiv				Trockenbiotop							
keine Nutzung				Kleingartenbau				g Grünland, extensiv				Grünanlage / Kleingarten							
				Erwerbsgartenbau				Laub- / Mischwald				Weg							
				Ferienhäuser				Nadelwald				Straße, Parkplatz							
Nutzungsart												k g							
k g												k g							
Acker				Bodenentnahme				Feuchtwald / -gebüsch				Gehölz				Bahnanlage			
g Wiese				Verkehr				Gehölz				Röhricht / Feuchtbrache				Gewerbe / Industrie			
g Weide				Ver- / Entsorgungsanlage				g Hochstauden / Ruderalflur				Silo / Stallanlage				Gebäude / Siedlung			
forstliche Nutzung				sonstige Nutzung:				g Graben				Spülfeld / Halde				Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Alnus glutinosa				Carex acutiformis															
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
<u>Carex disticha</u>				Carex paniculata Holcus lanatus															
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Berula erecta				<u>Carex rostrata</u>				Cirsium palustre				Epilobium parviflorum							
Festuca pratensis				Filipendula ulmaria				Fraxinus excelsior				Glyceria fluitans							
Juncus articulatus				Juncus effusus				Juncus inflexus				Lotus uliginosus							
<u>Lychnis flos-cuculi</u>				Myosotis palustris				Phragmites australis				Polygonum amphibium							
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 11.07.2001							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: IBS-Walter												Foto: 3				Folgeseiten: 0			