

Biotopname NSG "Kiesgrube Wüstmark", südlicher Feuchtkomplex		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X	X																		TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>8</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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	5	0	4	4	0	4	8																																			
	X	X																																																																							
0	5	0	4																																																																						
4	0	4	8																																																																						
Standort /Geologie Abgrabungsfläche, vermoorte Rinne																																																																									
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		5	0	0	Gemeinde / Stadt Schwerin, Landeshauptstadt		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>3</td><td>3</td></tr></table>			3	3																																																														
5	0	0																																																																							
	3	3																																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table>					1	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>9</td><td>1</td><td>8</td><td>1</td></tr> </table>		0	2	6	7	9	1	8	1																																																								
			1																																																																						
0	2	6	7																																																																						
9	1	8	1																																																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01144		min. Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>				1				FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																																																															
1																																																																									
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																					
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td><td>V</td><td>H</td><td>F</td><td>V</td><td>G</td><td>R</td><td>G</td><td>F</td><td>R</td><td>V</td><td>W</td><td>N</td><td>V</td><td>R</td><td>L</td><td>V</td><td>G</td><td>B</td><td>V</td><td>S</td><td>Z</td><td>F</td><td>G</td><td>N</td><td>M</td><td>Z</td><td>B</td><td>U</td><td>M</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td><td></td><td>4</td><td>0</td><td></td><td></td><td>1</td><td>5</td><td></td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>1</td><td>0</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	V	H	F	V	G	R	G	F	R	V	W	N	V	R	L	V	G	B	V	S	Z	F	G	N	M	Z	B	U	M	S				%		4	0			1	5		1	0		1	0		1	0			5			5			4			1							
Code	V	H	F	V	G	R	G	F	R	V	W	N	V	R	L	V	G	B	V	S	Z	F	G	N	M	Z	B	U	M	S																																											
%		4	0			1	5		1	0		1	0		1	0			5			5			4			1																																													
Vegetationseinheiten Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Sumpfschilf, Waldsimsen-Quellwiese, Sumpfschilf-Grauweidenbüsch, Brennessel-Schilfröhricht, Rispenseggenried, Steifseggenried, grabenbegleitende Birken-Erlenreihe, Ried der Stumpfbüchigen Binse																																																																									
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																									
Beschreibung / Besonderheiten Südlicher, arten- und strukturreicher Feuchtkomplex im südlichen Teil des Naturschutzgebietes "NSG-Kiesgrube Wüstmark". Die Fläche wird im westlichen Bereich von einer Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur eingenommen. Nach Osten nimmt die Standortfeuchte zu. Auf sumpfigem, kaum betretbarem Substrat hat sich ein Rispenseggenried mit mächtigen Bulten ausgebreitet. Das Gelände scheint schwach urglasförmig aufgewölbt zu sein. In der Mitte ist der Boden etwas trockener (Wildschweinlagerplatz). Daran schließen sich bis zu einem Nord-Süd verlaufenden Graben ein Mosaik unterschiedlicher Rieder (Steifsegge, Stumpfbüchigen Binse), Schilfröhrichtfragmente, Feuchtwiesenfragmente (größere artenarme Waldsimsen-Quellwiese, z. T. auch kleinflächig zwischen den übrigen Rieden) und Weidenbüsche an. Stellenweise ist der Anteil an Brennessel in den Beständen relativ hoch. Eine Grenze bilden Birken-Erlenreihen, die einen tiefen, stark wasserzügigen Graben beidseitig begleiten. Hieran schließt sich ein z. T. brennesselreicher Schilfröhricht an. Das ganze Gebiet wird von tiefen Gräben durchzogen, die nach dem Bruch eines Dammes leer laufen. Hier besteht ein sehr dringender Entwicklungsbedarf, um eine weitere Entwässerung und Degradation der Bestände zu verhindern.																																																																									
Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen zu 0504-241B4067 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert																																																																									
Wertbestimmende Kriterien																																																																									
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum																<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td></td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>X</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>X</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>X</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>																X	vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge	X	Umgebung relativ störungsarm	X	landschaftsprägender Charakter	X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																												
X	vielfältige Standortverhältnisse																																																																								
	historische Nutzungsformen																																																																								
	aktuelle Nutzung																																																																								
	Flächengröße / Länge																																																																								
X	Umgebung relativ störungsarm																																																																								
X	landschaftsprägender Charakter																																																																								
X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																								
Gefährdung Das Gebiet ist von tiefen Gräben durchzogen, die nach dem Bruch eines Dammes leer laufen																																																																									
Y W E <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																																																																									
Empfehlung sehr dringender Entwicklungsbedarf, um eine weitere Entwässerung und Degradation der Bestände zu verhindern																																																																									
Z S X <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		4		-		2		4		1		-		4		0		4		8	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ g Antorf				☐ ☐ k mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ k Halbkalk / Kalk								☐ ☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ 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				☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten																	
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg																	
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz																	
Nutzungsart												☐ ☐ g Gewerbe / Industrie																	
k g																													
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ g Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Silo / Stallanlage																	
☐ ☐ g Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Gebäude / Siedlung																	
☐ ☐ Weide				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Spülfeld / Halde																	
☐ ☐ forstliche Nutzung				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ g Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Bodenentnahme																	
								☐ ☐ Graben																					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Carex acutiformis																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Calamagrostis canescens				Calamagrostis epigejos				<u>Cardamine pratensis</u>				<u>Carex disticha</u>																	
Carex paniculata				Cirsium oleraceum				Epilobium palustre				Galium palustre																	
Juncus effusus				<u>Juncus subnodulosus</u>				Lysimachia vulgaris				Phalaris arundinacea																	
Phragmites australis				Salix cinerea				Urtica dioica				Scirpus sylvaticus																	
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Lathyrus pratensis				Lotus uliginosus				Galium aparine				<u>Lychnis flos-cuculi</u>																	
Eupatorium cannabinum				Alnus glutinosa				Betula pubescens				Carex elata																	
Angaben zur Fauna																													
weiteres Foto 230-05-21																													
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 18.09.2000																					
								Datum letzte Begehung:																					
Bearbeiter/in: Mordhorst-Mordhorst								Foto: 1								Folgeseiten: 0													