Biotopname Quellbereich am Landweg bei Karnitz		<table border="1"> <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>X</td><td>X</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"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td><td>-</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		0	4	0	7	-	3	2	2	-	4	0	0	9	Biotop-Nr.												
		X	X																																																					
0	4	0	7	-	3	2	2	-	4	0	0	9																																												
Standort / Geologie Quellvermoorung in kuppiger Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1"> <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></tr> <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></tr> <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></tr> </table>																																									Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr></table>			7	7	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>2</td><td>7</td><td>3</td></tr></table>		0	2	7	3			
	7	7																																																						
0	2	7	3																																																					
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz		Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Neukalen, Stadt		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr></table>					3	Länge in m <table border="1"><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></tr></table>															min. Breite in m <table border="1"><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></tr></table>															max. Breite in m <table border="1"><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></tr></table>														
			3																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02878		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ 1 NSG ☐ LSG ☐ 1 BR ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐		FiB ☐ FFH-Geb. ☐ 1 Wald-Totalreservat ☐																																																		
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																												
Code		V	Q	R	V	Q	F	W	N	Q	V	W	N	F	G	N	U	M	Q																																					
%			6	0			3	0			6			3			1																																							
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Schilf-Quellröhricht; Milzkraut-Schaumkraut-Quellflur; Brennessel-Rispenseggen-Quellstaudenflur; Schaumkraut-Erlen-Eschenwald; Erlen-Grauweidengebüsch																																																								
Habitate + Strukturen																																																								
Beschreibung / Besonderheiten Unmittelbar nördlich der Landstraße von Schalkendorf Richtung Karnitz (kurz vor der Ortslage Karnitz) befindet sich großflächig drängewasserbeeinflusst ein Biotopverbund. Er beginnt von Richtung Osten an einem kleinen Stichgraben, der vom südlich angrenzenden Hangbereich unter der asphaltierten Landstraße führt, mit einem stark verschliffen, lückigen Erlen-Grauweidengebüsch, welches nördlich in eine Brennessel-Rispenseggen-Quellstaudenflur übergeht. Nordwestlich grenzt ein kleiner Schaumkraut-Erlen-Eschenwald an das Gebüsch. Nördlich und nordwestlich an den Quellwald grenzt auf quellvermoorten Hängen und Senken ein Mosaik aus Sumpfschilf-Quellröhricht und Milzkraut-Schaumkraut-Quellflur an. Diese Bereiche werden zum größten Teil durch Beweidung extensiv genutzt, wodurch es zu einem Dominanzvorkommen von Flatterbinde gekommen ist. Die eventuelle Nutzung der genhölzfreien Hänge und Senken als Streuwiese sollte in Betracht gezogen werden.																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum										☒ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☒ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																														
Gefährdung																																																								
<table border="1"> <tr><td>Y</td><td>W</td><td>G</td><td>Y</td><td>L</td><td>B</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>																		Y	W	G	Y	L	B																keine Gefährdung ☐																	
Y	W	G	Y	L	B																																																			
Empfehlung																																																								
<table border="1"> <tr><td>Z</td><td>S</td><td>E</td><td>Z</td><td>M</td><td>W</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>																		Z	S	E	Z	M	W																																	
Z	S	E	Z	M	W																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 3 2 2 - 4 0 0 9

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
k		Torf, degradiert
k		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
	k	naß
		offenes Wasser
	g	quellig

Relief

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

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
	g	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
k		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	
	g	Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
	k	Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	g	Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
	k	Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
	k	Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

<u>Alnus glutinosa</u>	<u>Cardamine amara</u>	<u>Carex acutiformis</u>	<u>Carex paniculata</u>
Juncus effusus	Phragmites australis	Salix cinerea	

Pflanzenarten ±zahlreich

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

<u>Calamagrostis canescens</u>	<u>Chrysosplenium alternifolium</u>	<u>Daucus carota</u>	<u>Epilobium hirsutum</u>
Phalaris arundinacea	Ranunculus repens	Urtica dioica	

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)

<u>Carex riparia</u>	<u>Epilobium palustre</u>	<u>Fraxinus excelsior</u>	<u>Galium aparine</u>
Galium palustre	Juncus inflexus	Polygonum amphibium	Scirpus sylvaticus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 07.03.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Umweltplan-Kiehl

Foto: 1

Folgeseiten: 0