

Biotopname Maurinetal südwestlich Groß Siemz		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														X	X				X								TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>3</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> Film-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td>7</td></tr> </table>		0	4	0	3	4	0	2	3													2	0	7	0	0	9	7
		X	X																																																						
		X																																																							
0	4	0	3																																																						
4	0	2	3																																																						
2	0	7																																																							
0	0	9	7																																																						
Standort /Geologie Bachtal in Grundmoräne				Luftbild-Nr. <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>																																																					
Naturraum <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	1	Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																																													
4	0	1																																																							
			0																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Niendorf		Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03468		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		min. 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 ☒																																																									
		Hauptcod.		Nebencode																																																					
Code		W	N	R	W	N	E	F	B	B	W	N	Q	W	F	D	W	F	E	V	G	R	V	W	D	V	G	B	U	F	G																										
%		3	0		2	0		1	0		1	0		1	0		1	0		4			4			2																															
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Hexenkraut-Erlen-Eschenwald, Mädesüß-Erlen-Quellwald, Schilf-Erlen-Quellwald, Brennessel-Erlenwald, Nelkenwurz-Erlen-Eschenwald, Sumpfschilf-Ried, Grauweidenbüsch, Steifschilf-Ried																																																									
Habitate + Strukturen		H	D	K	H	S	O	H	Z	I	H	Z	R	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	T	L	H	A	O																													
H	N	N	H	X	A	H	X	W																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Die begründete und vertiefte Maurine wird im Nordteil des Biotopes durch Mädesüß-Erlen-Quellwald begleitet. Im südlichen Bereich herrschen Waldbiotop vor, deren Waldränder mit Seggen-Rieden, Schilf- und Rohrglanzgras-Röhrichten verzahnt sind. Den Feuchtbiosphäre prägt ein Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald neben dem Hexenkraut-Erlen-Eschenwald. Oft siedelt ein Wasserschilf-Röhricht im Bach, der ansonsten von Wasserpflanzen frei ist. Die Vegetationseinheiten sind auf feuchten bis sehr feuchten, teils quelligen Torfen und vererdeten Torfen ausgebildet. Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen aus 0403-421B4021 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert																																																									
Wertbestimmende Kriterien																																																									
X	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															X	landschaftsprägender Charakter																																								
X	typische Zonierung von Biotoptypen															Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																									
	Struktur- und Habitatreichtum																																																								
Gefährdung																																																									
keine Gefährdung ☒																																																									
Empfehlung																																																									

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.	
				0 4 0 3 - 4 2 1 - 4 0 2 3			
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g	Exposition k g
☐ g Torf, wenig gestört		☐ ☐ dystroph		☐ ☐ trocken		☐ g eben	☐ ☐ N
☐ ☐ Torf, degradiert		☐ ☐ oligotroph		☐ ☐ mäßig trocken		☐ ☐ wellig	☐ ☐ NO
☐ ☐ Antorf		☐ k ☐ mesotroph		☐ k ☐ wechselfeucht		☐ ☐ kuppig	☐ ☐ O
☐ k ☐ Sand		☐ ☐ eutroph		☐ ☐ frisch		☐ ☐ düinig	☐ ☐ SO
☐ ☐ Kies / Steine		☐ ☐ poly- / hypertroph		☐ ☐ feucht		☐ ☐ Berg / Rücken	☐ ☐ S
☐ k ☐ Lehm				☐ g ☐ sehr feucht		☐ ☐ Riedel	☐ k ☐ SW
☐ ☐ Ton				☐ k ☐ naß		☐ ☐ Flachhang <= 9°	☐ ☐ W
☐ ☐ Halbkalk / Kalk				☐ k ☐ offenes Wasser		☐ k ☐ Steilhang > 9°	☐ ☐ NW
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm						☐ ☐ Nische	
				☐ k ☐ quellig		☐ g ☐ Senke / Strecksenke	
☐ ☐ gestörter Boden						☐ ☐ Kerbtal	
						☐ ☐ Sohlental	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g			
☐ ☐ intensiv		☐ k ☐ Acker / Gartenbau		☐ ☐ Acker		☐ ☐ Fließgewässer	
☐ ☐ extensiv		☐ ☐ Ackerbrache		☐ ☐ Wiese		☐ ☐ Stillgewässer	
☐ k ☐ aufgelassen		☐ g ☐ Grünland, intensiv		☐ ☐ Weide		☐ ☐ Trockenbiotop	
☐ g ☐ keine Nutzung		☐ k ☐ Grünland, extensiv		☐ ☐ forstliche Nutzung		☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten	
		☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg	
		☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz	
		☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Bahnanlage	
		☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Gewerbe / Industrie	
		☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache				☐ k ☐ Silo / Stallanlage	
		☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Gebäude / Siedlung	
		☐ ☐ Graben				☐ ☐ Spülfeld / Halde	
						☐ ☐ Bodenentnahme	
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Alnus glutinosa							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Carex acutiformis	Carex elata	Filipendula ulmaria	Fraxinus excelsior				
Phragmites australis	Salix cinerea	Urtica dioica					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Acer campestre	Aegopodium podagraria	Alnus incana	Athyrium filix-femina				
Berula erecta	Calamagrostis canescens	<u>Carex nigra</u>	Carex riparia				
Circaea lutetiana	Cirsium arvense	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre				
Corylus avellana	Crataegus laevigata	Crataegus monogyna	Equisetum palustre				
Eupatorium cannabinum	Galium odoratum	Galium palustre	Geum urbanum				
Glechoma hederacea	Glyceria fluitans	Glyceria maxima	Heracleum sphondylium				
Humulus lupulus	Impatiens noli-tangere	Iris pseudacorus	Juncus effusus				
Myosoton aquaticum	Oxalis acetosella	Phalaris arundinacea	Phleum pratense				
Populus nigra	Quercus robur	Rubus idaeus	Salix alba				
Angaben zur Fauna							
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 03.10.1996	
						Datum letzte Begehung: 07.10.1996	
Bearbeiter/in: IBS-Anderßon						Foto: 3	Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	4	0	3	-	4	2	1	-	4	0	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Salix caprea
Stachys sylvaticaScirpus sylvaticus
Stellaria holostea

Solanum dulcamara

Sorbus aucuparia