

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>4</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	4													2	0	7	0	0	9	7
		X	X																																																						
		X																																																							
0	4	0	3																																																						
4	0	2	4																																																						
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>1</td></tr> </table>					1																																													
4	0	1																																																							
			1																																																						
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		Überlagerungscode																																																					
		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 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																																																									
Habitats + Strukturen		H D K	H S O	H Z I	H Z R																																																				
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 Waldbiotope 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																																																									
☒ 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 Trittschilfbiotop / Vernetzungsfunktion																																																							
Gefährdung																																																									
					keine Gefährdung ☒																																																				
Empfehlung																																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	3	-	4	2	1	-	4	0	2	4
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N			
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐	Antorf	☐ k	☐	mesotroph	☐ k	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐ k	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐ k	☐	Lehm				☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐ k	☐	SW			
☐	☐	Ton				☐ k	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐ k	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	☐	☐	Nische						
☐	☐					☐ k	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke						
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	☐	☐	Kerbtal						
☐	☐					☐	☐	☐	☐	Sohlental						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g										
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐ k	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer					
☐ k	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐ g	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
Nutzungsart k g			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐ k	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage					
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
		☐ k	☐	Weide	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache	☐ k	☐	Silo / Stallanlage			
☐	☐	forstliche Nutzung			sonstige Nutzung:	☐	☐	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	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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