

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>1</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	1													2	0	7	0	0	9	7
		X	X																																																						
		X																																																							
0	4	0	3																																																						
4	0	2	1																																																						
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>5</td></tr> </table>					5																																													
4	0	1																																																							
			5																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Groß Siemz 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		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 ☒		NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																							
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																					
Code %		W N R 3 0	W N E F B B 2 0 1 0	W N Q 1 0	W F D 1 0																																																				
		W F E 1 0	V G R 4	V W D 4	V G B 2																																																				
		U F G 																																																							
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 N N	H S O H X A	H Z I H X W	H Z R 																																																				
		H M S 	H T A 	H T B 	H T L 																																																				
		H A O 																																																							
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 zu 0403-421B4022, 0403-421B4023 und 0403-421B4024 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	1			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				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				☐ g 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								Umgebung				k g							
k g				k g				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							
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg							
				☐ ☐ Ferienhäuser				k ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Bahnanlage							
k g				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache				☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				k ☐ Gebäude / Siedlung							
k ☐ Weide								☐ ☐ Graben				☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ forstliche Nutzung												☐ ☐ 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	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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