

Biotopname Maurinetal nordöstlich Groß Siemz		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><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></tr> </table>												X	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> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	3	4	2	1	0	4	0	3	4	2	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	2	0														
				X	X																																																																
				X	X																																																																
0	4	0	3																																																																		
4	2	1																																																																			
0	4	0	3																																																																		
4	2	2																																																																			
4	0	2	0																																																																		
Standort /Geologie vermoorte Bachniederung der Maurine																																																																					
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		Film-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																								
4	0	1																																																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Groß Siemz		Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>				1	9	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>		3	5	4	0																																																
		1	9																																																																		
3	5	4	0																																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03598		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		Größe in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite 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		NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat 																																																																			
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																																													
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>E</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>B</td><td>L</td><td>M</td> <td>V</td><td>R</td><td>W</td> <td>F</td><td>B</td><td>N</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>3</td><td>0</td> <td></td><td>3</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>9</td> <td></td><td></td><td>6</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Code	W	N	E	W	N	R	V	R	L	V	W	N	B	L	M	V	R	W	F	B	N					%		3	0		3	0		1	5			9			6			5			5														
Code	W	N	E	W	N	R	V	R	L	V	W	N	B	L	M	V	R	W	F	B	N																																																
%		3	0		3	0		1	5			9			6			5			5																																																
Vegetationseinheiten Erlen-Eschenwald, Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald, Brennessel-Schilfröhricht, Grauweiden-Feuchtgebüsch, Schlehen-Holunder-Gebüsch, Wasserschwaden-Röhricht																																																																					
Habitate + Strukturen <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>C</td><td>L</td><td>K</td> <td>C</td><td>Q</td><td>R</td> <td>C</td><td>P</td><td>K</td> <td>C</td><td>W</td><td>P</td> <td>C</td><td>W</td><td>Z</td> <td>C</td><td>G</td><td>E</td> <td>C</td><td>S</td><td>I</td> <td>C</td><td>U</td><td>B</td> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> </tr> <tr> <td>H</td><td>S</td><td>O</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</td> <td>H</td><td>X</td><td>A</td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>														C	L	K	C	Q	R	C	P	K	C	W	P	C	W	Z	C	G	E	C	S	I	C	U	B	H	D	K	H	S	O	H	Z	I	H	M	S	H	A	O	H	N	N	H	X	A											
C	L	K	C	Q	R	C	P	K	C	W	P	C	W	Z	C	G	E	C	S	I	C	U	B	H	D	K																																											
H	S	O	H	Z	I	H	M	S	H	A	O	H	N	N	H	X	A																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Begradigter Bachlauf der Maurine nordöstlich von Groß Siemz, welcher begleitet wird durch unterschiedliche Vegetationseinheiten auf feuchten bis sehr feuchten, gestörten und ungestörten Torfen; südöstlich des Bachlaufs erstreckt sich ein ausgedehnter Erlen-Eschenwald, der in Teilbereichen als nasser Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald ausgebildet ist; nördlich des Bachlaufes wechseln sich Erlen-Gehölzgruppen und Feuchtgebüsch mit Schilfröhricht ab; im nördlichen Abschnitt des Biotops ist der Bachlauf offener; Im südlich-bewaldeten Abschnitt wurde der Eisvogel gesehen; Dieser Bereich ist durch Abwassereinleitungen der Gemeinde Groß Siemz beeinträchtigt; Nördlich Groß Siemz wird die Ostsee-Autobahn die Maurine kreuzen.																																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%;">Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width:50%;">vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>X Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>X historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>X Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> </tr> </table>																Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse	X Vorkommen seltener / typischer Tierarten	X historische Nutzungsformen	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	Flächengröße / Länge	X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter	typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	X Struktur- und Habitatreichtum																																							
Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse																																																																				
X Vorkommen seltener / typischer Tierarten	X historische Nutzungsformen																																																																				
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung																																																																				
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	Flächengröße / Länge																																																																				
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm																																																																				
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter																																																																				
typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																				
X Struktur- und Habitatreichtum																																																																					
Gefährdung Einleitung von Abwässern der Gemeinde Groß Siemz; das Biotop wird durch die geplante Ostsee-Autobahn im Kernbereich zerstört!																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>A</td> <td>Y</td><td>V</td><td>S</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td style="text-align: right;">keine Gefährdung</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px;"></td> </tr> </table>																Y	W	A	Y	V	S											keine Gefährdung																																					
Y	W	A	Y	V	S											keine Gefährdung																																																					
Empfehlung																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Z</td><td>G</td><td>A</td> <td>N</td><td>S</td><td>G</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																Z	G	A	N	S	G																																																
Z	G	A	N	S	G																																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	4	0	3	-	4	2	1	-	4	0	2	0			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N			
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO			
☐ ☐ Antorf				☐ k ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O			
☐ g Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO			
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S			
☐ k ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW			
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W			
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW			
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische							
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke							
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal							
												☐ g Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung											
k g				k g				k g				k g				k g			
☐ ☐ intensiv				☐ ☐ Fischerei				☐ g Acker / Gartenbau				☐ ☐ Fließgewässer							
☐ ☐ extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer							
☐ ☐ aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ g Grünland, intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ g keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg							
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart												☐ ☐ Bahnanlage							
k g												☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ Weide				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ forstliche Nutzung				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Bodenentnahme							
								☐ ☐ Graben											
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Alnus glutinosa Phragmites australis																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Carex acutiformis Urtica dioica																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Berula erecta Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Glechoma hederacea Iris pseudacorus Populus nigra Rubus idaeus Sambucus nigra Carex elata Cirsium palustre Euonymus europaeus Glyceria fluitans Mentha aquatica Populus tremula Salix alba Silene dioica Carpinus betulus Corylus avellana Fraxinus excelsior Glyceria maxima Myosoton aquaticum Prunus spinosa Salix cinerea Solanum dulcamara Cirsium arvense Crataegus monogyna Galeopsis speciosa Humulus lupulus Phalaris arundinacea Quercus robur Salix pentandra																			
Angaben zur Fauna																			
Eisvogel																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 19.09.1996							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: IBS-Anderßon												Foto: 2		Folgeseiten: 0					