

Biotopname Waldsimsen-Seggen-Quellwiese am Ziemensbach östlich der Sandmühle		<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> </td><td> </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> <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> </td><td> </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>																																																				TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	1	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	6	2																																					
0	5	0	8																																																																																																						
3	1	4																																																																																																							
4	0	6	2																																																																																																						
Standort /Geologie Niedermoor im Sohlental des Ziemensbaches		<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> </td><td> </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> <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> </td><td> </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>																																																				Anschluß in TK <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> </td><td> </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> <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> </td><td> </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>																																																			
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Gemeinde / Stadt Hohenzieritz		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>7</td><td>9</td></tr></table>		7	9	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>6</td><td>3</td></tr> </table>		0	4	6	3																																																																																									
3	2	0																																																																																																							
7	9																																																																																																								
0	4	6	3																																																																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><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><td> </td></tr></table>							max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																		
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 04575		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>																																																																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X	NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table>		1	LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>																																																																																													
X																																																																																																									
1																																																																																																									
ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>																																																																																																
Hauptcod. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			Nebencode <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			Überlagerungscode <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>																																																																																																			
Code <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>						G <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			F <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			R <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			F <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>																																																																																										
% <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			8 <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			0 <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			2 <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>			0 <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>																																																																																													
Vegetationseinheiten GFR Waldsimsen-Seggen-Quellwiese, FGN extensiv gepflegter umlaufender Graben mit Seggen-Schilf-Röhricht																																																																																																									
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																																									
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop ist Teil einer großen Wiesenfläche auf Niedermoorstandort im Ziemensbachtal bei der Sandmühle. Hier handelt es sich um eine extensiv genutzte Waldsimsen-Seggen-Wiese, die quellig ist und daher seltener als die umliegenden Wiesen gemäht wird. Die Wiese wird von einigen Feuchtwiesenarten besiedelt. Die Seggenart ist die gefährdete Rasensegge in großem Bestand und die Sumpfsegge. Rechteckig umlaufend wird diese Wiese von einem extensiv gepflegter umlaufender Graben mit Sumpfseggen-Schilf-Röhricht umgeben. Auf der Nordseite stößt die Wiese an den Erlen-Eschen bestandenen hier geschwungen verlaufenden Ziemensbach an, im Osten an die Landstraße L34 (Hohenzieritz-Blumenhagen). Im Westen und Osten wird die Wiese von intensiv genutztem Feuchtgrünland umgeben. Biotop ist im NSG "Ziemensbachtal" enthalten.																																																																																																									
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse X historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>										Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse X historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																														
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse X historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																																								
Gefährdung nahe liegende Straße L34 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Y V L Y V I <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> </td> <td style="width: 50%; text-align: right;"> keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> </td> </tr> </table>										Y V L Y V I <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>		keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>																																																																																													
Y V L Y V I <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>		keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>																																																																																																							
Empfehlung unbedingt extensive Nutzung beibehalten! <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		8		-		3		1		4		-		4		0		6		2	
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				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ g extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ g Grünland. intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g Laub- / Mischwald								☐ g Straße, Parkplatz					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ g Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Bodenentnahme					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Agrostis stolonifera								Carex acutiformis								<u>Carex cespitosa</u>								Cirsium oleraceum					
Festuca gigantea								Juncus effusus								Phragmites australis								Ranunculus repens					
Scirpus sylvaticus																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Calamagrostis epigejos								<u>Carex disticha</u>																					
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen Bestimmung der Rasen-Segge durch Herrn Mohr, Neubrandenburg														Datum erste Begehung: 18.10.2006															
														Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: plan4-Münch														Foto: 1										Folgeseiten: 0					