

Biotopname Feuchtwiesen, Feuchtgebüsch und kleiner Großseggenlerlenbruch westlich des Ziemenbaches ca 1,3 km von Hohenzieritz		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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> X																																																				TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>8</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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>		0	5	0	8	3	1	4	4	0	2	8												
0	5	0	8																																																																											
3	1	4																																																																												
4	0	2	8																																																																											
Standort /Geologie Niedermoortorf in Sohlental																																																																														
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		3	2	1	Gemeinde / Stadt Hohenzieritz		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>7</td><td>9</td></tr> </table>		7	9																																																																				
3	2	1																																																																												
7	9																																																																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr> </table>						5	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>8</td><td>5</td></tr> </table>		0	4	8	5																																																																
				5																																																																										
0	4	8	5																																																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04668		min. Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>7</td><td>9</td></tr> </table>		0	1	7	9																																																																
0	1	7	9																																																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>						1																																																																					
X																																																																														
1																																																																														
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																										
Code G F R W N R V W N W F R V G B																																																																														
% 5 0 2 0 1 0 1 0 1 0																																																																														
Vegetationseinheiten GFR Schlangenknotrich-Sumpfschilf-Wiesenfuchsschwanz-Feuchtwiesen , WNR Großseggen-Erlenbruch, VWN Grauweidengebüsch mit Lorbeerweide, WFR Rasenschmiele-Erlenbruch, VGB Rispenseggenriede mit Schilfröhricht in verlandeten Gräben																																																																														
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>X</td><td>R</td> <td>H</td><td>X</td><td>L</td> </tr> </table>				H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	A	O	H	X	R	H	X	L																																																							
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	A	O	H	X	R	H	X	L																																																													
Beschreibung / Besonderheiten oben Habitat von WNR/WFR; HXL, HXR treffen für VWN und WFR zu. Das Biotop befindet sich im Sohlental des Ziemenbaches unweit von Hohenzieritz. Es besteht aus einer langgestreckten Feuchtwiesenflächen und Rispenseggenrieden mit Schilfröhricht in verlandeten Gräben (Diese spießen aus den Flächen, die auf dem alten Luftbild von 1991 noch ungemäht sind, hervor). Dazwischen liegen feuchtere Abschnitte der Feuchtwiese, die auf dem Luftbild ungemäht, weil zu feucht sind. An den Böschungskanten nach Westen war verstärkt die Zweizeilige Segge zu finden. Die Wiesen wurden vor ca 3 Wochen gemäht, so dass nur vereinzelt Pflanzen blühten oder groß genug zur Bestimmung waren. Über die Wiesen war vereinzelt die Kuckuckslichtnelke verteilt. Ein blühendes Wiesenknötchen -Exemplar und weitere Pflanzen mit gleichen Blättern waren zu finden. Im Südwesten grenzt ein breites Grauweidengebüsch mit Lorbeerweide und Schleihengesellschaft aus Hopfen an. Es folgt nach Südwest der kleine Bruchwald. Er ist im Außensaum als Rasenschmiele-Erlenbruchwald mit Kohlkratzdistel und Brustwurz ausgeprägt, das Innere bildet der Sumpfschilf-Erlenbruch. Die Erlen sind meist einstämmig. Das Biotop wird im Westen von aufgelassenem Trockengrünland darunter Biotop Nr. 8, im Osten vom Ziemenbach Nr. 57, im Norden von einem Bruchwald und im Süden von einem Quellried Nr. 26 begrenzt. Das Biotop liegt im NSG "Ziemenbachtal".																																																																														
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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 X Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen X aktuelle Nutzung X 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 X Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen X aktuelle Nutzung X 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 X Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen X aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																													
Gefährdung Häufigkeit der Mahd konnte nicht festgestellt werden. Aber keine Intensivgrünland-Ansaat vorhanden. Dies deutet auf ext. Nutzung hin. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																																														
Empfehlung Wiesen weiterhin extensiv mähen. Gewässer (Stichgräben in Richtung Ziemenbach) auch weiterhin nicht Instand halten. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>M</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Z	M	M																																																																						
Z	M	M																																																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 8 - 3 1 4 - 4 0 2 8																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N							
k Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k 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											
								k quellig				Senke / Strecksenke											
gestörter Boden												Kerbtal											
												g Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g						k g						k g						k g					
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						g Fließgewässer					
g extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
g aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
keine Nutzung						Kleingartenbau						g Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						k Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
g Wiese						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						k Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
g forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
												Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Alnus glutinosa				Alopecurus pratensis				Carex acutiformis				<u>Carex disticha</u>											
Deschampsia cespitosa				Ranunculus repens				Salix cinerea															
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
<u>Angelica sylvestris</u>				Carex paniculata				Cirsium oleraceum				Humulus lupulus											
<u>Lychnis flos-cuculi</u>				Myosotis palustris				Phragmites australis				<u>Polygonum bistorta</u>											
Salix pentandra																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 17.10.2006											
												Datum letzte Begehung: 18.10.2006											
Bearbeiter/in: plan4-Münch												Foto: 3				Folgeseiten: 0							