

Biotopname Waldsimsen-Quellwiese auf Weide südwestlich Hohenzieritz		<table border="1"> <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> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></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																TK10 0 5 0 8 - 3 1 4 - 4 0 1 2		Biotop-Nr.							
		X																																									
Standort /Geologie Niedermoortorf des westlichen Ziemebaches, kl. Trockenkuppe		<table border="1"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				<table border="1"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																					
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			7	9										<table border="1"> <tr><td></td><td>0</td><td>4</td><td>8</td><td>3</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>			0	4	8	3																			
	7	9																																									
	0	4	8	3																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Hohenzieritz		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					0									<table border="1"> <tr><td></td><td>6</td><td>4</td><td>4</td><td>4</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>			6	4	4	4																			
			0																																								
	6	4	4	4																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04497				min. Breite in m <table border="1"><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>														max. Breite in m <table border="1"><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>																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																									
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																					
Code G F R		B F X G M W																																									
% 5 0		3 0 2 0																																									
Vegetationseinheiten GFR Waldsimsen-Quellwiese BFX V1 Erlenbaumgruppen, beweidet, V2 Kiefernaltbaumgruppe auf Sandlinie, beweidet, GMW Weiderasen																																											
Habitats + Strukturen H T S																																											
Beschreibung / Besonderheiten Diese Naßwiese befindet sich im Talbereich des westlichen Ziemebaches. Durch das umgebende bewegte Relief ist hier ein quelliger Weidenabsschnitt auf dem Weideland zu erkennen. Es ist eine artenreiche Waldsimsen-Quellwiese. Die tiefste Flucht in N-S-Richtung wurde früher durch einen Graben entwässert. Er ist nur noch im beweideten Gelände als Bodenwelle zu erahnen. Mehr am südlichen Rande stehen mehrere Erlenbaumgruppen mit etwas Moorbirke. Hier ist es naß und morastig, z.T. nur von wenigen Pflanzen besiedelt. Hier steht der Ufer-Hahnenfuß. Auf einem Minihügelchen, einer Sandlinie, in der Weidenecke steht eine Gruppe sehr alter Kiefern. Darunter etwas Hundsrose, Weißdorn und auch der Gefleckte Rübling (Hutpilz). Hier gibt es ein gepflegtes Wildblumenbeet mit Primula veris. Die Kiefernbaumgruppe ist Ansitzbaum für Greifvögel. In der nahen Umgebung der Kiefernbaumgruppe ist Frischweide vorhanden. Die Wegerich-Arten, Wiesen-Flockenblume, Gemeine Braunelle und Wiesenrispe stehen hier. Möglicherweise wurde auch eine Drainage statt des Grabens gelegt. Das muss beobachtet werden. Im Süden, Westen und Südosten grenzt der Erlenbruch rings um den Westlichen Ziemebach an. Er nimmt auch die Nässe aus diesem Biotop auf. Im Nordwesten stehen Laubbaumgruppen auf dem Weideland. Eine alte abgestorbene Eiche steht auf dem Übergang vom Mineral- zum Moorboden.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
<input checked="" type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)				<input type="checkbox"/>	vielfältige Standortverhältnisse																																					
<input checked="" type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/>	historische Nutzungsformen																																					
<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input checked="" type="checkbox"/>	aktuelle Nutzung																																					
<input type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input checked="" type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge																																					
<input type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input checked="" type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm																																					
<input checked="" type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input checked="" type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter																																					
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen				<input checked="" type="checkbox"/>	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																					
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum				<input type="checkbox"/>																																						
Gefährdung																																											
									keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																		
Empfehlung Beobachtung des weiteren ausreichenden Nässeangebotes in diesem Biotop.																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 3 1 4 - 4 0 1 2

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
k		Torf, degradiert
		Antorf
k		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
k		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
	g	frisch
		feucht
	g	sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohlentäl

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
	g	Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
	g	Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
	g	Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		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)

Agrostis stolonifera	Caltha palustris	Deschampsia cespitosa	Glechoma hederacea
Lysimachia nummularia	Pinus sylvestris	Poa pratensis	Prunella vulgaris
Rumex acetosa	Scirpus sylvaticus		

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Alnus glutinosa	Betula pubescens	<u>Cardamine pratensis</u>	Carex hirta
<u>Centaurea jacea</u>	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre	Crataegus monogyna
Filipendula ulmaria	Juncus effusus	Mentha aquatica	Oenanthe aquatica
<u>Primula veris veris</u>	<u>Ranunculus flammula</u>	Rosa canina	

Angaben zur Fauna
Kraniche beim Weiden, Fischadler auf Kiefern

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 20.09.2006
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: plan4-Münch	Foto: 2 Folgeseiten: 0