

Biotopname Röhricht und Erlenbruchstreifen östlich des Ziemebaches bei der Sandmühle		<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>X</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 3 4		Biotop-Nr.																																													
			X																																																																														
Standort /Geologie Niedermoortorf in breitem Sohlental in Sandablagerungen		<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>																				Anschluß in TK		<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		Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Blumenholz Klein Vielen		Film-Nr.		Bild-Nr.																																																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04513						Luftbild-Nr.		Größe in ha		min. Breite in m		max. Breite in m																																																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		<table border="1"> <tr><td>NLP</td><td></td><td>FND</td><td></td><td>NP</td><td></td><td>FiB</td><td></td></tr> <tr><td>NSG</td><td>1</td><td>LSG</td><td></td><td>BR</td><td></td><td>FFH-Geb.</td><td></td></tr> <tr><td>ND</td><td></td><td>GLB</td><td></td><td>FnB</td><td></td><td>Wald-Totalreservat</td><td></td></tr> </table>		NLP		FND		NP		FiB		NSG	1	LSG		BR		FFH-Geb.		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> </table>																									
NLP		FND		NP		FiB																																																																											
NSG	1	LSG		BR		FFH-Geb.																																																																											
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																																																											
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																																									
Code V R P		W N R																																																																															
%		5 0		5 0																																																																													
Vegetationseinheiten VRP Brennessel-Schilfröhricht mit Hochstauden, WNR Großseggen-Erlenbruch																																																																																	
Habitats + Strukturen																																																																																	
H S O			H Z I			H M H			H T B			H A A			H A O																																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop liegt auf Niedermoor in dem Sohlental des Ziemebaches östlich von ihm. Hier befindet sich eine Offenlandfläche aus Brennessel-Schilfröhricht mit Hochstauden. Hochstauden sind Kohlkrazdistel und Engelwurz, ansonsten wachsen hier auch die Sumpfschilf und die Wiesensegge. Am Rande stand Blutwurz. Demnach ist es eine aufgelassene Feuchtwiese. Südlich von dieser Fläche liegt ein kleiner Zipfel und nördlich davon eine größere Fläche Großseggen-Erlenbruch. Nördlich, östlich und südlich des Biotopes befindet sich Nadelwald, östlich grenzt der Erlen bestandene Ziemebach und Erlenbruch sowie nasses Schilfröhricht an. Das Biotop liegt im NSG "Ziemebachtal".																																																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																																																	
Artenreichtum (Flora)						vielfältige Standortverhältnisse																																																																											
Vorkommen seltener / typischer Tierarten						X historische Nutzungsformen																																																																											
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand						aktuelle Nutzung																																																																											
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft						Flächengröße / Länge																																																																											
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops						X Umgebung relativ störungsarm																																																																											
X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops						X landschaftsprägender Charakter																																																																											
typische Zonierung von Biotoptypen						X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																											
Struktur- und Habitatreichtum																																																																																	
Gefährdung Nutzungsauffassung																																																																																	
Y L S										keine Gefährdung																																																																							
Empfehlung Streuwiesennutzung																																																																																	
Z M W																																																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Sohlental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		keine Nutzung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sonstige Nutzung:

Umgebung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Graben

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme

Nutzungsart

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche 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)
 Alnus glutinosa Angelica sylvestris Carex acutiformis Cirsium oleraceum
 Phragmites australis Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex nigra Holcus lanatus Potentilla erecta

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 12.10.2006
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: plan4-Münch	Foto: 1 Folgeseiten: 0