

Biotopname Grauweidengebüsch 600 m nordöstlich der Zachower Kirche		<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>X</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; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	2	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	6	0					
			X																																													
0	5	0	8																																													
3	2	4																																														
4	0	6	0																																													
Standort / Geologie Niedermoorort am Rand einer glazifluviatilen Sanderplatte		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 60px;"> <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>														Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>7</td><td>9</td></tr> </table>		7	9	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>		0	5	1	9																							
7	9																																															
0	5	1	9																																													
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Groß Nemerow		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					1																																		
3	2	0																																														
			1																																													
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 05860		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>								NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>					FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																														
X																																																
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																								
Code		V	W	N	V	W	D	V	H	F	V	G	S	V	H	D																																
%			6	0		3	6			2			1			1																																
Vegetationseinheiten Brennnessel-Sumpfschilf-Grauweidengebüsch; Brennnessel-Walzenschilf-Grauweidengebüsch; Sumpfschilf-Grauweidengebüsch; Brennnessel-Grauweidengebüsch; Rasenschilf-Grauweidengebüsch; Brennnessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur; Sumpfschilf-Grauweidengebüsch;																																																
Habitate + Strukturen <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
Beschreibung / Besonderheiten Brennnessel-Hochstaudenflur In einer vermoorten Feuchtsenke mit flachen Torfstichmulden, umgeben von Kiefern-mischwald, stockt ein dichtes Grauweidengebüsch. Das geschützte Gebüsch mit Brennnesseln und Schilf in der Krautschicht bildet ein Mosaik mit nicht geschütztem Gebüsch, das von Brennnesseln und Rasen-Schilf beherrscht wird und in dem keine oder kaum Feuchtschilf auftreten. Infolge des bewegten Bodenreliefs sind Standorte mit unterschiedlicher Wasserversorgung eng miteinander verzahnt, was zu diesem Vegetationsmosaik geführt hat. Die teilweise ursprünglich mesotrophen Standorte weisen nach dem Abtorfen und der starken Entwässerung eutrophe Nährstoffverhältnisse auf. Pfeifengras und Hunds-Straußgras weisen stellenweise noch heute auf ehemals ärmere Verhältnisse hin. Im Norden und Osten des Biotops haben sich auf kleinen Lichtungen Hochstaudenfluren mit Brennnesseln und Sumpf-Schilf sowie teils auch mit Land-Reitgras oder Himbeere angesiedelt. Sehr kleinflächig findet sich ein Sumpfschilf-Grauweidengebüsch. Kleinere, nicht geschützte Brennnessel-Hochstaudenfluren sind ebenfalls vorhanden. Durch das Biotop verläuft ein schmaler Entwässerungsgraben, der lediglich in niederschlagsreichen Jahren noch Wasser sammelt. Die gesamte Moorsenke leidet unter Wassermangel, was zu einer weiteren Verschlechterung des Standortes führt.																																																
Wertbestimmende Kriterien																																																
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum												vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																				
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>E</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></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																								Y	W	E																						
Y	W	E																																														
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</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></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																								Z	S	X																						
Z	S	X																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 3 2 4 - 4 0 6 0															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
k Sand				g eutroph				g frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								quellig				g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g					k g									
intensiv					Fischerei					Fließgewässer									
extensiv					Angeln					Acker / Gartenbau					Stillgewässer				
k aufgelassen					Erholung					Ackerbrache					Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland. intensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					k Grünland, extensiv					Weg				
					Ferienhäuser					Laub- / Mischwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					g Nadelwald					Bahnanlage				
					Verkehr					g Feuchtwald / -gebüsch					Gewerbe / Industrie				
					Ver- / Entsorgungsanlage					Gehölz					Silo / Stallanlage				
					sonstige Nutzung:					Röhricht / Feuchtrache					Gebäude / Siedlung				
										Hochstauden / Ruderalflur					Spülfeld / Halde				
										Graben					Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Salix cinerea		Urtica dioica	

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Deschampsia cespitosa			

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Agrostis canina	Betula pendula	Calamagrostis canescens	Calamagrostis epigejos
Carex acutiformis	Carex canescens	Carex elata	Carex elongata
Carex riparia	Cirsium palustre	Dryopteris carthusiana	Galeopsis tetrahit
Galium palustre	Iris pseudacorus	Juncus effusus	Lycopus europaeus
Lysimachia thyrsiflora	Lythrum salicaria	Molinia caerulea	Phragmites australis
Poa trivialis	<u>Potentilla palustris</u>	Rorippa amphibia	Rubus fruticosus
Rubus idaeus	Salix aurita	Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 19.11.2005
	Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz	Foto: 2	Folgeseiten: 0
---	---------	----------------