

Biotopname Pfeifengras-Feuchtwiese im NSG Birkbusch		<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> <tr><td></td><td>X</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>																					X																	TK10 <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>2</td><td>1</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td> </tr> </table>		0	5	0	8	-	2	1	3	-	4	0	0	2	Biotop-Nr.	
	X																																																							
0	5	0	8	-	2	1	3	-	4	0	0	2																																												
Standort /Geologie mesotroph-subneutrales Durchströmungsmoor des Tollenseales				Anschluß in TK <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>						-								-								-																														
				-																																																				
				-																																																				
				-																																																				
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>8</td><td>6</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>2</td><td>8</td></tr></table>			8	6	0	4	2	8	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>9</td><td>6</td><td>6</td><td>7</td></tr></table>		9	6	6	7																																						
	8	6																																																						
0	4	2	8																																																					
9	6	6	7																																																					
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		3	2	1			Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1"><tr><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></tr></table>					0																																												
3	2	1																																																						
			0																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt Neubrandenburg, Stadt																																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00516				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>		X	NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table>			1		FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table>			1		NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table>					FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>			1																																			
X																																																								
1																																																								
1																																																								
1																																																								
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																
Code G F P								U M D																																																
% 1 0 0																																																								
Vegetationseinheiten Labkraut-Pfeifengras-Feuchtwiese, Bachnelkenwurz-Pfeifengras-Feuchtwiese																																																								
Habitate + Strukturen																																																								
<table border="1"> <tr><td>D</td><td>H</td><td>B</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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										D	H	B																																												
D	H	B																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Pfeifengraswiese auf der "Langen Wiese" im Birkbusch auf mestrophem, entwässerten Torfstandort, umgeben von Birken-Moorwald. Im Mittelteil findet sich ein artenreicher Bestand, in dem neben dem dominanten Pfeifengras Rostrot Kopfried, Saumsegge, Nördliches Labkraut und Hirsesegge stark vertreten sind. Rostrot Kopfried und Saumsegge sind vom Aussterben bedrohte Arten. Daneben treten noch andere Rote-Liste-Arten wie Blutwurz, Kleiner Baldrian, Zittergras, Schuppenfrüchtige Gelbsegge, Aufsteigende Gelbsegge u.a. auf. Die östlich und westlich anschließenden Wiesenbereiche sind weniger gut mit Wasser versorgt. Hier kommen Rostrot Kopfried und Saumsegge nicht mehr vor und die anderen Kleinseggen sind nur noch spärlich oder überhaupt nicht mehr vertreten. Stattdessen treten Gem. Wasserdost, Bachnelkenwurz und Rasenschmiele z.T. stark in Erscheinung. Vereinzelt kommen auch Ruderalisierungszeiger wie Landreitgras und Brennessel vor. Kohldistel und Mädesüß weisen zusätzlich auf Bezüge zu einer eutrophen Kohldistelwiese hin. Die Wiese wird zur Pflege 1 x jährlich im Herbst gemäht.																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
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 historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																			
Gefährdung																																																								
Y W G <table border="1"><tr><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"><tr><td></td></tr></table>																																									
Empfehlung																																																								
Z S E <table border="1"><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 - 2 1 3 - 4 0 0 2							
Substrat k g ☐ ☐ Torf, wenig gestört ☐ ☒ g Torf, degradiert ☐ ☐ Antorf ☐ ☐ Sand ☐ ☐ Kies / Steine ☐ ☐ Lehm ☐ ☐ Ton ☐ ☐ Halbkalk / Kalk ☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm ☐ ☐ gestörter Boden	Trophie k g ☐ ☐ dystroph ☐ ☐ oligotroph ☐ ☒ g mesotroph ☐ ☐ eutroph ☐ ☐ poly- / hypertroph	Wasserstufe k g ☐ ☐ trocken ☐ ☐ mäßig trocken ☐ ☐ wechselfeucht ☐ ☐ frisch ☐ ☒ g feucht ☐ ☐ sehr feucht ☐ ☐ naß ☐ ☐ offenes Wasser ☐ ☐ quellig	Relief k g ☐ ☒ g eben ☐ ☐ wellig ☐ ☐ kuppig ☐ ☐ düinig ☐ ☐ Berg / Rücken ☐ ☐ Riedel ☐ ☐ Flachhang <= 9° ☐ ☐ Steilhang > 9° ☐ ☐ Nische ☐ ☐ Senke / Strecksenke ☐ ☐ Kerbtal ☐ ☐ Sohlental	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		k g ☐ ☐ Fischerei ☐ ☐ Angeln ☐ ☐ Erholung ☐ ☐ Kleingartenbau ☐ ☐ Erwerbsgartenbau ☐ ☐ Ferienhäuser ☐ ☐ Bodenentnahme ☐ ☐ Verkehr ☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage ☐ ☒ g sonstige Nutzung: Pflegemahd		Umgebung k g ☐ ☐ Acker / Gartenbau ☐ ☐ Ackerbrache ☐ ☐ Grünland, intensiv ☐ ☐ Grünland, extensiv ☐ ☐ Laub- / Mischwald ☐ ☐ Nadelwald ☐ ☒ g Feuchtwald / -gebüsch ☐ ☐ Gehölz ☐ ☒ k Röhricht / Feuchtrache ☐ ☐ 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) Molinia caerulea											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Deschampsia cespitosa Eupatorium cannabinum Geum rivale											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens <u>Anthoxanthum odoratum</u> <u>Carex lepidocarpa</u> Cirsium palustre <u>Galium uliginosum</u> Lycopodium europaeus <u>Parnassia palustris</u> <u>Triglochin palustre</u> <u>Schoenus ferrugineus</u> Salix cinerea <u>Briza media</u> <u>Carex nigra</u> Festuca arundinacea Holcus lanatus Lysimachia vulgaris <u>Polygonum bistorta</u> Urtica dioica <u>Galium boreale</u> <u>Salix repens repens</u> Calamagrostis epigejos <u>Carex panicea</u> Filipendula ulmaria Juncus articulatus Lythrum salicaria <u>Potentilla erecta</u> <u>Valeriana dioica</u> <u>Carex demissa</u> <u>Angelica sylvestris</u> <u>Carex flacca</u> Cirsium oleraceum Galium mollugo <u>Linum catharticum</u> Mentha aquatica Ranunculus acris Valeriana officinalis <u>Carex hostiana</u>											
Angaben zur Fauna											
Verwendete Unterlagen Grünspektrum: "Pflege- & Entwicklungsplan Tollenseniederung"								Datum erste Begehung: 25.09.2002 Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz								Foto: 1		Folgeseiten: 0	

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

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

Fortsetzung Beschreibung

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

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

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