

Biotopname Mesotrophes Quellmoor südlich von Dettmannsdorf		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>X</td><td>X</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	X													TK10 <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: 5px;"> <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	3	0	7	3	1	3													Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	3	5
	X	X																																																					
0	3	0	7																																																				
3	1	3																																																					
4	0	3	5																																																				
Standort /Geologie vermoorte Streckensenke in der gestauchten Grundmoräne																																																							
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Gemeinde / Stadt Dettmannsdorf		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		1	3	1	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>6</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	6	2																																						
3	0	0																																																					
1	3	1																																																					
0	4	6	2																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Größe in ha <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1	<table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>7</td><td>9</td><td>6</td><td>7</td></tr> </table>		7	9	6	7																																										
			1																																																				
7	9	6	7																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00467		Länge in m <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																				
X																																																							
		Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																																																	
		<table border="1" style="margin: 5px;"> <tr> <td>Code</td> <td>M</td><td>S</td><td>W</td> <td>M</td><td>S</td><td>P</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>4</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>3</td><td>5</td> <td></td><td>2</td><td>3</td> <td></td><td></td><td>2</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Code	M	S	W	M	S	P	V	Q	R	F	G	N									%		4	0			3	5		2	3			2								<table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>U</td><td>M</td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		U	M	Q			
Code	M	S	W	M	S	P	V	Q	R	F	G	N																																											
%		4	0			3	5		2	3			2																																										
U	M	Q																																																					
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Moorbirken-Grauweidengebüsch , Pfeifengras-Hochstaudenflur, Sumpfschilf-Rispenseggen-Schilf-Quellröhricht																																																							
Habitate + Strukturen D H B <table border="1" style="margin: 5px;"> <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></tr> </table>																																																							
Beschreibung / Besonderheiten Mesotropher Quellmoorkomplex in einer vermoorten Streckensenke in einem Feldabschnitt südlich und zwischen den Teilsiedlungen von Dettmannsdorf. Das Zwischenmoor setzt sich aus den Biotopen 0307-313-4034 bis 0307-313-4037 zusammen. Zentral verläuft durch diesen Komplex ein Entwässerungsgraben. Dieser Abschnitt (0307-313-4035) wird von einem Pfeifengras-Moorbirken-Grauweidengebüsch, welches den zentralen Abschnitt beherrscht, eingenommen. Zwischen der lückigen Baum- und Strauchschicht (teilweise bis zu 3Meter hoch) liegen Pfeifengras-Hochstaudenfluren, die wiederum vor allem im Zentrum und teilweise auch am östlichen Rand von einem Sumpfschilf-Rispenseggen-Schilf-Quellröhricht mosaikartig unterbrochen werden. In der stark entwickelten Krautschicht ist Pfeifengras und Sumpf-Segge zahlreich. Vereinzelt treten u.a. Faden-Segge (RL2), Rispensegge, Schein-Zyperngras-Segge, Flatterbinse und Sumpf-Labkraut (RL3) auf. Das Substrat besteht aus mesotrophem, wenig gestörtem und degradierten nassen Torf mit quelligen Abschnitten. In der Umgebung befindet sich östlich und westlich ein extensiv bewirtschaftetes Grünland und im Süden ein Weg, der wiederum an ein etwas höher gelegenes Feuchtgrünland mit einem Brennnessel-Schilfröhricht angrenzt. Für den Erhalt mesotropher Verhältnisse muß die Entwässerung des Quellmoores eingestellt werden. Ebenfalls ist eine extensive Bewirtschaftung als Streuwiese zu empfehlen.																																																							
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; margin: 5px;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>☒</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>☒</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table> </td> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table> </td> </tr> </table>																						<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>☒</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>☒</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>	☐	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	<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>	☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	historische Nutzungsformen	☐	aktuelle Nutzung	☐	Flächengröße / Länge	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	landschaftsprägender Charakter	☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion		
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>☒</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>☒</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>	☐	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	<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>	☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	historische Nutzungsformen	☐	aktuelle Nutzung	☐	Flächengröße / Länge	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	landschaftsprägender Charakter	☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																								
☐	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="width:100%; margin: 5px;"> <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> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table>																						Y	W	E																															
Y	W	E																																																					
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; margin: 5px;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>E</td> <td>Z</td><td>M</td><td>W</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	E	Z	M	W																												
Z	S	E	Z	M	W																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0307 - 313 - 4035							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐	Antorf	☐	☐ g	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☐ k	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐ g	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐ g	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐	

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐ g	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		☐	☐ g	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)			
Carex acutiformis Molinia caerulea			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Betula pubescens Carex paniculata Cirsium palustre Galium mollugo Juncus effusus Peucedanum palustre Salix cinerea Viola palustris	Calamagrostis canescens Carex pseudocyperus Deschampsia cespitosa Galium palustre Lycopodium europaeus Phragmites australis <u>Salix repens rosmarinifolia</u>	<u>Carex appropinquata</u> Cirsium arvense Elytrigia repens Geum rivale Lythrum salicaria <u>Potentilla palustris</u> Scutellaria galericulata	<u>Carex lasiocarpa</u> Cirsium oleraceum Epilobium palustre Glecoma hederacea Myosotis palustris Salix aurita Typha angustifolia
Angaben zur Fauna			
keine			
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 02.11.1997	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Nebelung-Walther		Foto: 1	Folgeseiten: 0