

Biotopname Niedermoor westlich Gostorf				<table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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></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>																																								TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td> <td>-</td> <td>1</td><td>4</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td> </tr> </table>				0	4	0	4	-	1	4	1	-	4	0	4	0	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td> </tr> </table>				4	0	4	0
0	4	0	4	-	1	4	1	-	4	0	4	0																																																								
4	0	4	0																																																																	
Standort /Geologie vermoorte Senke in Grundmoräne				<table border="1" style="width:100%;"> <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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
Naturraum <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>1</td> </tr> </table>				4	0	1	Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast				Film-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td>1</td><td>1</td> </tr> </table>					1	1	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>7</td><td>0</td><td>7</td> </tr> </table>				0	7	0	7																																											
4	0	1																																																																		
	1	1																																																																		
0	7	0	7																																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Gemeinde / Stadt Börzow				Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08374								Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td> </tr> </table>								2																																																				
				2																																																																
Länge in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										min. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										max. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																																
				NLP		FND		NP		FiB																																																										
				NSG		LSG		BR		FFH-Geb.																																																										
				ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																																										
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																								
Code		V	W	N	V	R	L	W	Y	P	V	H	F	M	Z	P																																																				
%			5	0		1	5		1	5		1	0		1	0																																																				
Vegetationseinheiten Grauweidengebüsch, Lorbeerweidengebüsch, Kohldistel-Mädesüß-Staudenflur, Brennessel-Schilf-Landröhricht, Pfeifengraswiese, Pappelforst																																																																				
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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 Dieses Biotop ist der östliche Teil einer ehemals zusammenhängenden Moorsenke, die beim Bau der Eisenbahn zweigeteilt wurde. Diese, am Rand der Ortschaft Gostorf gelegene Fläche, ist zu einem Großteil von Grau- und Lorbeerweidengebüschen bestanden. Ein Teil der Fläche wurde mit Pappeln aufgeforstet. Unter diesen hat sich ein staudenreiches Brennessel-Schilf-Röhricht entwickelt. Im Norden hat sich noch ein kleiner wenig verbuschter Pfeifengraswiesenrest erhalten. Dort tritt neben großen Beständen des Pfeifengrases unter anderem noch die Stumpflblütige Binse und die Hirsesegge auf. Im Westen wird die Fläche durch den Bahndamm begrenzt. Im Osten schließen sich Staudenbrachen und ein Sportplatz an. Es sollte versucht werden, die Pappeln von der Fläche zu entfernen und die dann wieder entstehenden Grünländer extensiv zu nutzen. Der Pfeifengraswiesenrest sollte durch Mahd und Entbuschung, sowie anschließende extensive Nutzung wieder rekonstruiert werden.																																																																				
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td> <td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☒</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☒</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☒</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☐</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td>☐</td><td></td> </tr> </table>																								☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen	☒	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	aktuelle Nutzung	☒	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐	Flächengröße / Länge	☒	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐	landschaftsprägender Charakter	☐	typische Zonierung von Biotoptypen	☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐														
☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse																																																																	
☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen																																																																	
☒	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	aktuelle Nutzung																																																																	
☒	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐	Flächengröße / Länge																																																																	
☒	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐	Umgebung relativ störungsarm																																																																	
☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐	landschaftsprägender Charakter																																																																	
☐	typische Zonierung von Biotoptypen	☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																	
☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐																																																																		
Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Y</td><td>F</td><td>A</td> <td>Y</td><td>L</td><td>S</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 ☐																								Y	F	A	Y	L	S																																							
Y	F	A	Y	L	S																																																															
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>B</td> <td>Z</td><td>M</td><td>M</td> <td>Z</td><td>G</td><td>G</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	M	B	Z	M	M	Z	G	G																																				
Z	M	B	Z	M	M	Z	G	G																																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.															
		0		4		0		4		-		1		4		1		-		4		0		4		0	
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g																			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	trocken	☐	☐ g	eben	☐	☐	N													
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wellig	☐	☐	NO													
☐	☐ g	Antorf	☐ k	☐	mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	kuppig	☐	☐	O													
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	frisch	☐	☐	dünig	☐	☐	SO													
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	feucht	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S													
☐	☐	Lehm				☐ k	☐	sehr feucht	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW													
☐	☐	Ton				☐ k	☐	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 k g		Umgebung k g		Umgebung k g																
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Fließgewässer												
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Stillgewässer												
☐	☐ g	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Trockenbiotop	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten									
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐ g	Weg									
		☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Straße, Parkplatz										
		☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Bahnanlage										
		☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Nadelwald	☐	☐ g	Gewerbe / Industrie										
		☐	☐	Verkehr	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Silo / Stallanlage										
		☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gebäude / Siedlung										
		☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐ g	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Spülfeld / Halde										
					☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Bodenentnahme										
					☐	☐	Graben	☐	☐											

Pflanzenarten dominant <i>Molinia caerulea</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Salix cinerea</i>	<i>Salix pentandra</i>
---	---	------------------------

Pflanzenarten ±zahlreich <u>Angelica sylvestris</u> Eupatorium cannabinum Geum rivale Populus x canadensis	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Anthriscus sylvestris Festuca rubra Lathyrus pratensis Salix aurita	Cirsium oleraceum Filipendula ulmaria Lysimachia vulgaris Urtica dioica	Deschampsia cespitosa Galium mollugo Phalaris arundinacea <u>Juncus subnodulosus</u>
--	---	--	---

Pflanzenarten vereinzelt <u>Carex panicea</u> <u>Pimpinella major</u>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Centaurea jacea</u> Valeriana officinalis	<u>Hydrocotyle vulgaris</u>	Hypericum tetrapterum
---	--	-----------------------------	-----------------------

Angaben zur Fauna Mädesüß-Schneckenfalter	
--	--

Verwendete Unterlagen Bauer	Datum erste Begehung: 02.07.1997
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNSN-Ziemann	Foto: 0 Folgeseiten: 0