

Biotopname Feuchtbiotopkomplex westlich Lühmannsdorf		<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></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"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		0	3	0	9	3	4	3	4	0	3	1
0	3	0	9																																																	
3	4	3																																																		
4	0	3	1																																																	
Standort /Geologie vermoorte Senke in der Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1"> <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>																																																		
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>7</td><td>1</td></tr> </table>			7	7	0	4	7	1																																										
	7	7																																																		
0	4	7	1																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Lühmannsdorf																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03287		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>7</td><td>7</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table> Länge in m _____, min. Breite in m _____, max. Breite in m _____					4	7	7	2	0																																									
			4																																																	
7	7	2	0																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																		
Hauptcod.		Nebencode																																																		
Code	W N R	W F R	G F R																																																	
%	3 0	2 0	1 5																																																	
Vegetationseinheiten Schaumkraut-Sumpfschmielen-Erlenquellwald, Rasenschmielen-Sumpfschmielen-Erlenwald, Sumpfschmielen-Flatterbinsen-Feuchtwiese, Schilfreiche Sumpfschmielen-Brennessel-Hochstaudenflur, Brennessel-Himbeer-Staudenflur, Sumpfschmielenried, Sumpfschmielenzack-Wiesenseggenbestand,		Überlagerungscode V H F V H D V G R G F M V Q R W F B U M Q																																																		
Habitats + Strukturen		H D K H S O H Z I H M S H T A H T B H T L H A O D H Q																																																		
Beschreibung / Besonderheiten zu Vegetationseinheiten: Sumpfschmielen-Rispenseggen-Quellried, Brennessel-Aspengehölz Ein quelliger Feuchtbiotopkomplex befindet sich unmittelbar SW des Sportplatzes von Lühmannsdorf in einer Senke, die im NW von der Bundesstraße, im NOO vom Siedlungsbereich und im S und W von Grünland und Acker eingefasst ist. Im Zentrum des Biotopes herrschen eutrophe quellige, nasse und sehr feuchte Standortverhältnisse. Es ist ein Mosaik aus Erlenquellwald mit Bitterem Schaumkraut, Schilf und Sumpfschmielen und Rasenschmielen-Sumpfschmielen-Erlenwald ausgebildet. Teilweise sind zwischen den flachen, bachartigen Abflußgräben Quellkuppen mit sehr weichem Torfsubstrat ausgebildet. Südwestlich, südlich und westlich des Waldes gehören sumpfschmielenreiche Feuchtwiesen, feuchte Hochstaudenfluren mit Schilf, Brennessel und Sumpfschmielen und kleine Sumpfschmielenriede zum Biotop. Am W-Rand hat sich auf mesotrophem Standort kleinflächig ein Wiesenseggenbestand mit Spitzmoos und Sumpfschmielenzack angesiedelt, daneben ein kleines bultiges Quellried aus Rispenseggen und Sumpfschmielen. Ein gehölzgesäumter Graben durchquert im NW das Biotop. Kleinflächig sind frische Standorte mit Brennessel-Himbeer-Staudenfluren oder einem Aspengehölz Bestandteil des Biotopes.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)	<input type="checkbox"/>	vielfältige Standortverhältnisse																																																	
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	<input type="checkbox"/>	historische Nutzungsformen																																																	
<input type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	<input type="checkbox"/>	aktuelle Nutzung																																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	<input type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge																																																	
<input type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm																																																	
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	<input type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter																																																	
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen	<input type="checkbox"/>	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum																																																			
Gefährdung																																																				
			keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																	
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 9 - 3 4 3 - 4 0 3 1

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
k		Torf, degradiert
k		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
k		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
k		frisch
k		feucht
	g	sehr feucht
	g	naß
		offenes Wasser
	g	quellig

Relief

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohlentäl

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
k		extensiv
k		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
k		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
k		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
	g	Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	g	Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
k		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
k		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

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

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

Rubus idaeus	Aegopodium podagraria	Agrostis stolonifera	Cardamine amara
Carex acutiformis	Deschampsia cespitosa	Geranium robertianum	Juncus effusus
Phragmites australis	Poa trivialis	Urtica dioica	

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

Fraxinus excelsior	Padus avium	Populus tremula	Salix cinerea
Sambucus nigra	<u>Carex nigra</u>	Carex riparia	Anthriscus sylvestris
Berula erecta	Calamagrostis epigejos	Calamagrostis canescens	Dactylis glomerata
Galium aparine	Geum rivale	Glechoma hederacea	Holcus lanatus
Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria	Ranunculus ficaria	Ranunculus repens
Rumex obtusifolius	<u>Triglochin palustre</u>	Veronica beccabunga	Mnium hornum
Calliergonella cuspidata	Plagiomnium affine		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.03.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert

Foto: 2

Folgeseiten: 0