

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.							
Feuchtgebiet nördl. d. Dorfes Lüssow														0 3 0 8 - 1 1 1 - 4 0 1 1															
Standort /Geologie														Anschluß in TK															
Vermoorte Senke																													
Naturraum						Lehmplatten nördlich der Peene								Luftbild-Nr.								Film-Nr.							
2 0 0																						1 2 2							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha								Bild-Nr.							
Kreisfreie Stadt						Stralsund, Hansestadt								Länge in m								0 3 2 5							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m								5 9 8 6							
00026														max. Breite in m															
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																							
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP FiB																							
						NSG LSG BR FFH-Geb.																							
						ND GLB 1 FnB Wald-Totalreservat																							
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode																	
Code W N A V G S V W N V G B V R P S K W S V U S V S B F X U M S																													
% 2 8 2 8 2 0 1 0 4 4 2 2 2																													
Vegetationseinheiten																													
Torfm.-Moorbi.-Bruchw., Sumpfreitgras., Lorbeerw.-Grauw.geb., Rispens.r., Nachtsch.-Schilfr., Kleinlaichkr.- Tauchfl., Seer.-Schwimmbf.fl., Espen-Gehölz																													
Habitats + Strukturen																													
H D M H D E H D R H S E H Z M H M S H T A H T B H A O																													
H H L C Z F C Z S D G B C G E																													
Beschreibung / Besonderheiten																													
Arten- und strukturreiches Feuchtgebiet auf tiefgründigem Torf, bestehend aus einem Moorbirken - Bruchwald, einem Feuchtgebüsch, einem Großseggenried, einem Schilfröhricht, einem Espengehölz und drei Kleinwasserflächen mit Verlandungsvegetation. Die angrenzenden Flächen werden zur Hälfte landwirtschaftlich intensiv genutzt und zur Hälfte von Kleingärtnern bewirtschaftet. Der Bruchwald (ca.1ha groß) ist von tieferliegenden ständig wasserführenden Flächen umgeben. Dadurch ist der Wasserstand sehr hoch, wahrscheinlich in den letzten Jahren noch angestiegen, da die vor ungefähr 30 Jahren angepflanzten Grau-Erlen zu 90% abgestorben sind. Die dominierende Sphagnummoosschicht und andere Pflanzenarten deuten auf die Entwicklung zu einem mesetroph - sauren Moor (Kesselmoor) hin. Die angrenzenden höheren Flächen sind mit Silber-Weiden, Grau- Erlen, Birken, Eichen und anderen Laubbäumen bewachsen. Geschützte Pflanzen: Wald-Engelwurz, Wasser-Schwertlilie, Wiesen-Schaumkraut, Moor-Labkraut, Sumpf-Blutauge und Wasserfeder																													
Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen zu 0308-111B4025 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert																													
Wertbestimmende Kriterien																													
X	Artenreichtum (Flora)											X	vielfältige Standortverhältnisse																
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen																
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung																
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												Flächengröße / Länge																
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												Umgebung relativ störungsarm																
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												landschaftsprägender Charakter																
	typische Zonierung von Biotoptypen												Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																
X	Struktur- und Habitatreichtum																												
Gefährdung																													
Y A W Y W E Y L S keine Gefährdung																													
Empfehlung																													
Z S A Z S E Z M M																													

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.	
				0 3 0 8 - 1 1 1 - 4 0 1 1			
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition			
k g	k g	k g	k g	k g			
☐ g Torf, wenig gestört	☐ ☐ dystroph	☐ ☐ trocken	☐ ☐ eben	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	N
☐ Torf, degradiert	☐ ☐ oligotroph	☐ ☐ mäßig trocken	☐ ☐ wellig	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	NO
☐ g Antorf	☐ k ☐ mesotroph	☐ ☐ wechselfeucht	☐ ☐ kuppig	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	O
☐ k Sand	☐ ☐ g eutroph	☐ ☐ frisch	☐ ☐ düinig	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	SO
☐ Kies / Steine	☐ ☐ poly- / hypertroph	☐ k ☐ feucht	☐ ☐ Berg / Rücken	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	S
☐ k Lehm		☐ ☐ sehr feucht	☐ ☐ Riedel	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	SW
☐ Ton		☐ g ☐ naß	☐ ☐ Flachhang <= 9°	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	W
☐ Halbkalk / Kalk		☐ k ☐ 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	k g				
☐ ☐ intensiv	☐ ☐ Fischerei	☐ g ☐ Acker / Gartenbau	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Fließgewässer
☐ ☐ extensiv	☐ ☐ Angeln	☐ ☐ Ackerbrache	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Stillgewässer
☐ ☐ aufgelassen	☐ ☐ Erholung	☐ ☐ Grünland. intensiv	☐ ☐	☐ ☐	☐ g ☐	☐ ☐	Trockenbiotop
☐ g ☐ keine Nutzung	☐ ☐ Kleingartenbau	☐ ☐ Grünland, extensiv	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Grünanlage / Kleingarten
	☐ ☐ Erwerbsgartenbau	☐ k ☐ Laub- / Mischwald	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Weg
	☐ ☐ Ferienhäuser	☐ ☐ Nadelwald	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Straße, Parkplatz
Nutzungsart	☐ ☐ Bodenentnahme	☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Bahnanlage
k g	☐ ☐ Verkehr	☐ ☐ Gehölz	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Gewerbe / Industrie
☐ ☐ Acker	☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage	☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Silo / Stallanlage
☐ ☐ Wiese	☐ ☐ sonstige Nutzung:	☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Gebäude / Siedlung
☐ ☐ Weide		☐ ☐ Graben	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Spülfeld / Halde
☐ ☐ forstliche Nutzung			☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐	Bodenentnahme
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Alnus incana		Calamagrostis canescens		Populus tremula		Sphagnum spec.	
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Aegopodium podagraria		Alopecurus pratensis		Anthriscus sylvestris		Arrhenatherum elatius	
Betula pubescens		<u>Cardamine pratensis</u>		Carex acutiformis		Carex paniculata	
Dactylis glomerata		Dryopteris carthusiana		Elytrigia repens		Epilobium hirsutum	
Epilobium parviflorum		Festuca pratensis		Galium aparine		Heracleum sphondylium	
Iris pseudacorus		Juncus effusus		Lemna minor		Lycopus europaeus	
Lysimachia vulgaris		Phalaris arundinacea		Phragmites australis		Poa pratensis	
Populus spec.		Potamogeton pectinatus		<u>Potentilla palustris</u>		Ranunculus circinatus	
...							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Agrostis stolonifera		Alnus glutinosa		<u>Angelica sylvestris</u>		Berula erecta	
Betula pendula		Bidens cernua		Bolboschoenus maritimus		Bromus inermis	
Bromus sterilis		Carex elata		Carex pseudocyperus		Cicuta virosa	
Cirsium luteolus		Cirsium arvense		Cirsium oleraceum		Cirsium palustre	
Cornus alba		Deschampsia cespitosa		Dryopteris filix-mas		Equisetum palustre	
Eupatorium cannabinum		Frangula alnus		Fraxinus excelsior		Galium palustre	
<u>Galium uliginosum</u>		Hottonia palustris		Humulus lupulus		Lamium album	
Lysimachia nummularia		Lysimachia thyrsiflora		Mentha aquatica		Nuphar lutea	
Nymphaea alba		Poa nemoralis		Potentilla anserina		Rosa spec.	
...							
Angaben zur Fauna							
Verwendete Unterlagen Lithofacies-Karte, Quartär 1 : 50000, Berlin 1984						Datum erste Begehung: 23.05.1996	
						Datum letzte Begehung: 24.09.1997	
Bearbeiter/in: Stegemann						Folgeseiten: 1	

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

0	3	0	8	-	1	1	1	-	4	0	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

Rorippa amphibia
Solanum dulcamaraRubus fruticosus
Urtica dioica

Rubus idaeus

Salix cinerea

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt

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

Rumex acetosa
Salix pentandra
Sonchus palustrisRumex crispus
Scirpus sylvaticus
Sorbus aucupariaSalix alba
Scutellaria galericulata
Thelypteris palustrisSalix caprea
Silene pratensis
Typha latifolia