

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.					
Erlenbruch östlich Levetzow						X								0405 - 133				402 1					
Standort /Geologie														Anschluß in TK									
Senke/Versumpfungsmoor/Grundmoräne																							
Naturraum Wismarer Land und Insel Poel														Luftbild-Nr.				227					
102		Gemeinde / Stadt Lübow						Größe in ha				0				Film-Nr.				Bild-Nr.			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg								min. Breite in m				max. Breite in m				000 3				546 9			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 21870								1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP		FND		NP		FiB											
						NSG		LSG		BR		FFH-Geb.											
						ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat											
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode											
Code		WNR		SKW		WFR		WNQ								UMS							
%		50		30		15		5															
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlen-Bruchwald, Wasserlinsen-Erlensumpf, Kohldistel-Erlen-Bruchwald, Schaumkraut-Erlen-Eschen-Quellwald																							
Habitate + Strukturen						HDK		HSE		HZR		HTA		HTB		HAO							
Beschreibung / Besonderheiten Vermoorte Senke als Versumpfungsmoor mit randlichen Quellbereichen innerhalb der Grundmoräne von Laubmischwald, Nadelwald und Acker umgeben; Auf nassen, ungestörten Torfen dominiert ein Großseggen-Erlen-Bruchwald, der zum angrenzenden Kleingewässer in den Wasserlinsen-Erlensumpf übergeht. Randlich treten auf feuchtem Antorf der Kohldistel-Erlen-Bruchwald und am Nordende auf sehr feuchtem bis nassem Torf der Schaumkraut-Erlen-Eschen-Quellwald auf.																							
Wertbestimmende Kriterien																							
Artenreichtum (Flora)						vielfältige Standortverhältnisse																	
Vorkommen seltener / typischer Tierarten						historische Nutzungsformen																	
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																	
Struktur- und Habitatreichtum																							
Gefährdung																							
												keine Gefährdung X											
Empfehlung																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		1		3		3		-		4		0		2		1	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ k ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ g Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ k ☐ quellig				☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ g Acker / Gartenbau					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Ackerbrache					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ g Laub- / Mischwald					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ g Nadelwald					
												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Gehölz					
												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
																								☐ ☐ Bahnanlage					
																								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
																								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
																								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant Alnus glutinosa (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex acutiformis																													
Pflanzenarten ±zahlreich Iris pseudacorus (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Lemna trisulca																													
Pflanzenarten vereinzelt Ajuga reptans Carex elata Frangula alnus Geum urbanum Lysimachia vulgaris Solanum dulcamara (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus incana Carex pseudocyperus Fraxinus excelsior Humulus lupulus Ranunculus ficaria Veronica beccabunga Caltha palustris Cirsium oleraceum Galium palustre Lemna minor Rubus idaeus Cardamine amara Dryopteris carthusiana Geranium robertianum Lycopus europaeus Silene dioica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 25.06.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1								Folgeseiten: 0					