

Biotopname Feuchtkomplex nordwestlich von Luisenhof		X X		TK10 0508 - 223 0 5 0 8 Anschluß in TK		Biotop-Nr. 4015 4 0 1 5	
Standort /Geologie vermoorte Senke in kuppiger Grundmoräne							
Naturraum 320		Kuppiges Tollensegebiet mit Werder					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Neuenkirchen		Luftbild-Nr. 86 8 6 Größe in ha 7 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02770				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		NLP NSG ND FND LSG GLB NP BR FnB FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat					
Hauptcod. Code		Nebencode V H F V R L V H D V G R F G N		Überlagerungscode U M V			
%		403015105					
Vegetationseinheiten Mädesüß-Hochstaudenflur, Gilbweiderich-Sumpfsseggen-Hochstaudenflur, Brennessel-Hochstauden-Flur, Brennessel-Schilf-Röhricht, Sumpfsseggen-Ried, Brennessel-Mädesüß-Hochstaudenflur							
Habitats + Strukturen		D H M					
Beschreibung / Besonderheiten - feuchte Strecksenke nordwestlich von Luisenhof , auf sehr feuchtem bis nassem Torf sowie feuchtem Antorf innerhalb intensiv genutzter Ackerlandschaft - kleinflächiges Mosaik aus Mädesüß-Hochstaudenflur, Gilbweiderich-Sumpfsseggen-Hochstaudenflur, Brennessel-Hochstauden-Flur, Brennessel-Schilf-Röhricht, Sumpfsseggen-Ried und Brennessel-Mädesüß-Hochstaudenflur - Vorkommen von Kuckucks-Lichtnelke, Moorlabkraut, Nachtschatten und Iris - Biotop wird durch Grabensystem innerhalb der Fläche sehr stark entwässert - zum langfristigen Erhalt ist eine extensive Nutzung (z.B. Beweidung) sowie die Einschränkung der Entwässerung notwendig							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen					
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		X Flächengröße / Länge					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		X Umgebung relativ störungsarm					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter					
typische Zonierung von Biotoptypen		X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion					
Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung Nutzungsaufgabe / Sukzession / Entwässerung durch Grabensystem /Intensive Nutzung bis an Biotoprand							
Y L S Y W E Y S I keine Gefährdung							
Empfehlung Extensive Beweidung / Entwässerung einschränken / Randstreifen einrichten							
Z M B Z S E Z S R							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 8 - 2 2 3 - 4 0 1 5																			
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							
g Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								k naß				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
												g Senke / Strecksenke											
												Kerbtal											
gestörter Boden												Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung						k g					
k g						k g						k g						k g					
intensiv						Fischerei						g Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland, intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						k Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Wiese						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						k Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
												Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Deschampsia cespitosa Filipendula ulmaria Geum rivale Phragmites australis																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Aegopodium podagraria Carex acutiformis Equisetum palustre Galium aparine Phleum pratense Poa pratensis Urtica dioica																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Anthriscus sylvestris Arrhenatherum elatius Carex riparia Cirsium arvense Cirsium oleraceum <u>Galium uliginosum</u> Glecoma hederacea Holcus lanatus Humulus lupulus Iris pseudacorus Juncus effusus Lathyrus pratensis <u>Lychnis flos-cuculi</u> Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Myosotis palustris Phalaris arundinacea Potentilla anserina Potentilla argentea Ranunculus acris <u>Ranunculus polyanthemus</u> Ranunculus repens Salix cinerea Scirpus sylvaticus <u>Stellaria palustris</u> Symphytum officinale																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 12.06.1997											
Bearbeiter/in: StAUNNB-Wernicke												Datum letzte Begehung:											
Foto: 1												Folgeseiten: 0											