Biotopname Feuchtsenkenkomplex im Wald an der A19 westl. v. Weitendorf		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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>									X																													TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		0	4	0	6	2	3	1	4	0	1	5
	X																																																			
0	4	0	6																																																	
2	3	1																																																		
4	0	1	5																																																	
Standort /Geologie Senke in 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 Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>2</td><td>8</td></tr> </table>		1	6	1	0	3	2	8																																										
1	6	1																																																		
0	3	2	8																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Laage, Stadt																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08166		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ,					0																																													
			0																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																		
Hauptcod.		Nebencode																																																		
Code V W N		W N R F G X																																																		
% 5 5		4 4 1																																																		
Vegetationseinheiten Erlen-Grauweidengebüsch, Großseggen-Erlenbruchwald																																																				
Habitats + Strukturen		H D K H S E H Z R H T B H A O																																																		
Beschreibung / Besonderheiten In einer vermoorten Waldsenke hat sich ein Feuchtwald-Gebüschkomplex ausgebildet, der auf nassen bis feuchtem Torf- bzw. Antorfssubstrat stockt. Die Nährstoffverhältnisse sind eutroph-reich. Die Senke wird von einem Graben durchzogen, der keine Anzeichen von Instandhaltung aufweist, jedoch bei höheren Wasserständen noch entwässernde Wirkung haben dürfte. Im Nordteil der Senke hat sich ein uferseggenreicher Erlenwald etabliert, der nach Süden bzw. Südwesten in ein Grauweidengebüsch übergeht. Unter den Weiden, die sowohl im Graben als auch außerhalb wachsen, hat sich nur eine spärliche Vegetation mit Wolfstrapp, Flutschwaden und Rasenschmiele entwickelt. Randlich, auf den feuchten, etwas degradierten Standorten treten Brennessel und auch Frauenfarn hinzu. Zur Erhaltung und Entwicklung des Biotops wird eine Einschränkung bzw. Einstellen der Entwässerung vorgeschlagen.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
Gefährdung Das Biotop wird von einem durchlaufenden, aus forstwirtschaftlichen Gründen angelegten Graben beeinträchtigt.																																																				
Y W E		keine Gefährdung ☐																																																		
Empfehlung																																																				
Z S E		Z S X																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 2 3 1 - 4 0 1 5

Substrat
k g

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

Trophie
k g

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

Wasserstufe
k g

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

☐	☐		intensiv
☐	☐		extensiv
☐	☐		aufgelassen
☐	☐	g	keine Nutzung

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

Umgebung

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

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

Nutzungsart

☐	☐		Acker
☐	☐		Wiese
☐	☐		Weide
☐	☐		forstliche Nutzung

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Agrostis stolonifera Calamagrostis canescens Carex riparia

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Athyrium filix-femina Carex acutiformis Carex elongata Circaea lutetiana
 Deschampsia cespitosa Epilobium roseum Galium palustre Glyceria fluitans
 Impatiens noli-tangere **Iris pseudacorus** Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris
 Lythrum salicaria Solanum dulcamara Urtica dioica Ranunculus repens

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.08.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer

Foto: 2

Folgeseiten: 0