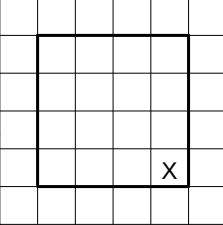
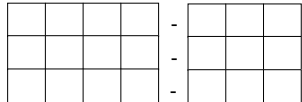


Biotopname Feuchtbiotopkomplex 500 m NO Matzdorf				TK10 0 5 0 9 - 1 2 3 - 4 0 0 2 Anschluß in TK 		Biotop-Nr. 4 0 0 2	
Standort /Geologie vermoorte Senke in der kuppigen Endmoräne							
Naturraum Woldegk-Feldberger-Hügelland 3 2 2		Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Schönhausen		Film-Nr. Luftbild-Nr. 8 6 Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13024		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG 1 BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐			
		Hauptcod. Nebencode Überlagerungscode					
		Code V W N V R R W N R V G R V H F S V U V R K V R S G F F S K W U M L % 3 0 2 0 1 5 1 0 1 0 5 5 3 2					
Vegetationseinheiten Nachtschatten-Wasserschwaden-Grauweidengebüsch, Flatterbinsen-Rohrglanzgras-Röhricht, Schwertlilien-Sumpfschilfried, Sumpfreitgras-Gilbweiderich-Kratzdistel-Staudenflur, Steifseggen-Erlen-Saum, Wasserlinsen-Wasserfeder-Flur,							
Habitate + Strukturen H T A H T B							
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Wasserlinsen-Igelkolbenröhricht, Steifseggen-Teichschachtelhalm-Röhricht, Wolfstrapp-Wasserschwaden-Flutrasen Struktur- und habitatreicher Biotopkomplex 500 m NO Matzdorf in einer Senke in der kuppigen Ackerlandschaft, nahe am Waldrand. Auf teils degradierten, teils wenig gestörten Torfen herrschen eutrophe, feuchte bis nasse Standortverhältnisse, kleinflächig sind auch kleine Gewässer vertreten. Im S liegt ein dichtes Grauweidengebüsch mit z. B. Flutswaden und Bittersüßem Nachtschatten in der Krautschicht, dieses ist umgeben von einem rasigen Sumpfschilfried im N, kleinen Flutrasenbereichen mit Flutswaden und Wasserfeder im NO, einem Teichschachtelhalmröhricht und einem Rohrglanzgrasröhricht im SW und einem Gehölzsaum aus Erlen im W. Im W-Teil der Senke befinden sich drei kleine Gewässer mit Bewuchs von Wasserfeder, Kleiner Wasserlinse sowie im W-Zipfel Ästiger Igelkolben. Dazwischen sind feuchte Hochstaudenfluren mit Dominanz der Arten Sumpfreitgras, Gemeiner Gilbweiderich, Rohrglanzgras und Ackerkratzdistel ausgebildet. Im NO wurde ein Feldgehölz auf frischen Standorten auskartiert. Das Biotop ist von einem Staudensaum (u. a. Brennnessel) umgeben.							
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 keine Gefährdung ☒							
Empfehlung							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10		Biotop-Nr.										
				0	5	0	9	-	1	2	3	-	4	0	0	2
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N					
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O					
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐ g	☐	Riedel	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton	☐	☐		☐ g	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐ k	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐						
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐						
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	Kerbtal	☐	☐						
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g								
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Fließgewässer	☐	☐						
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐ g	Acker / Gartenbau	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
☐	☐		☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Weg					
☐	☐		☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Bahnanlage					
☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
☐	☐	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐ k	☐	Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage					
☐	☐	Weide	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐		☐ g	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde					
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Calamagrostis canescens		Carex acutiformis		Phalaris arundinacea		Salix cinerea										
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Alisma plantago-aquatica		Alnus glutinosa		Callitriche spec.		Carex elata										
Carex elongata		<u>Carex vesicaria</u>		Cirsium palustre		Equisetum fluviatile										
Galeopsis tetrahit		Galium palustre		Glyceria fluitans		<u>Hottonia palustris</u>										
<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>		Iris pseudacorus		Juncus effusus		Lemna minor										
Lycopus europaeus		Lysimachia vulgaris		Polygonum amphibium		Riccia fluitans										
Scutellaria galericulata		Solanum dulcamara		Sparganium erectum		Urtica dioica										
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 08.08.2005								
								Datum letzte Begehung:								
Bearbeiter/in: IBS-Seuffert								Foto: 2		Folgeseiten: 0						