

Biotopname Sauer-Zwischenmoor 600 m W Matzdorf								TK10 0 5 0 9 - 1 2 3 - 4 0 0 6 Anschluß in TK 				Biotop-Nr. 0 5 0 9 - 1 2 3 - 4 0 0 6			
Standort /Geologie vermoorte Senke in der Endmoräne								Film-Nr. Luftbild-Nr. 8 6 - 0 3 5 7 Größe in ha 1 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m				Bild-Nr. 8 3 4 6			
Naturraum Woldegk-Feldberger-Hügelland 3 2 2				Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Gemeinde / Stadt Schönhausen				Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 13002			
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. 1 ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐											
Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode											
Code M S P M S W V W N M S S V W D				U M L											
% 6 0 2 0 1 0 5 5															
Vegetationseinheiten Rispenseggen-Sumpfreitgrasried, Sumpfcalla-Ohrweiden-Grauweidengebüsch, Sumpfreitgras-Grauweidengebüsch, Sumpfcalla-Breitblattröhrrkolbenröhricht, Brennnessel-Grauweidengebüsch															
Habitate + Strukturen D H M H T A H T B															
Beschreibung / Besonderheiten Mäßig entwässertes Sauer-Zwischenmoor 600 m W Matzdorf in einer vermoorten Senke zwischen Acker und Wald innerhalb der kuppigen Endmoränenlandschaft. Ein Graben entwässert das Moor nach SO, der Moorboden ist größtenteils mäßig degradiert, im Zentrum z. T. schwach. Es herrschen mesotrophe feuchte, kleinflächig sehr feuchte und nasse Standortbedingungen. Die Vegetationseinheiten sind stark verzahnt. Es dominieren Sumpfreitgrasriede, die Rispensegge, Flatterbinse und Arten der Zwischenmoore wie z. B. Torfmoose, Sumpfbloodaue oder Strauß-Gilbweiderich enthalten. Diese sind durchsetzt von Grauweidengebüschen, teils mit Ohrweide, die im Zentrum in der mesotrophen Ausbildung mit Sumpfcalla und Torfmoosen, am Rand in der nährstoffreicheren Ausbildung mit Sumpfreitgras auftreten. Kleinflächig sind sie am Rand auch von der Brennnessel dominiert. Im SO befindet sich ein nasses Sumpfcalla-Breitblattröhrrkolbenröhricht. Stark entwässerte Randbereiche sowie ein Gehölzsaum auf der Randböschung wurden auskartiert.															
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 6			
Substrat k g Torf, wenig gestört Trophie k g dystroph Wasserstufe k g trocken Relief k g eben Exposition k g N											
k g Torf, degradiert k g oligotroph k g mäßig trocken k g wechselfeucht k g g											
k g Antorf k g mesotroph k g frisch k g k k g SO											
k g Sand k g eutroph k g g k g feucht k g SO											
k g Kies / Steine k g poly- / hypertroph k g g k g feucht k g SO											
k g Lehm k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g Ton k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g Halbkalk / Kalk k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g Schlamm / Faulschlamm k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g gestörter Boden k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g gestörter Boden k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g gestörter Boden k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g gestörter Boden k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g gestörter Boden k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g gestörter Boden k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g gestörter Boden k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g gestörter Boden k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g gestörter Boden k g g k g feucht k g SO k g SO											
k g gestörter Boden k g g											