

Biotopname Seggen-Birkenmoor in großem dreieckigem Soll südlich der Straße B193 - Adamsdorf								TK10 0 5 0 8 - 3 1 3 - 4 0 2 9				Biotop-Nr. 0 5 0 8 - 3 1 3 - 4 0 2 9			
								Anschluß in TK 							
Standort /Geologie ca 3 m tiefes Soll mit Flachmoortorf															
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0								Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 9				Bild-Nr. 0 4 6 9			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Gemeinde / Stadt Klein Vielen				Größe in ha 1 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m				9 5 1 0			
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 04156								1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☐ ND ☐ GLB ☐				NP ☐ FiB ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐							
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode			
Code M D B		V S X		W N R		V R K		M S S		M S T					
% 3 0		2 0		2 0		1 5		1 0		5					
Vegetationseinheiten MDB V1: Schnabelseggen-Torfmoos-Birkenmoorgeh.-überwiegt, V2 Pfeifengras-Torfmoos-Birkenmoorgeh., VSX: Eichen-Buchen-Zitterpappel-Saum, WNR: Torfmoos-Flatterbinsen-Birkenbruch, VRK Flutrasen in 3 Var., MSS Schwingrasen in 2 Var., MST Schnabelseggenried															
Habitate + Strukturen				H S O		H Z I		H M S		H T A		H A O			
Beschreibung / Besonderheiten Seggen-Birkenmoor in großem ca 3 m tiefem dreieckigem Soll südlich der Straße B193 - Adamsdorf mit altem Gehölzsaum. Es ist zonenartig aufgebaut. Im Inneren befindet sich ein großes nasses Schnabelseggen-Torfmoos-Birkenmoorgehölz mit einzelnen ca 3 m hohen Kiefern. Im Inneren gib es Stellen, an denen nur Schnabelseggenried schwimmt. Am Rand des Schnabelseggen-Torfmoos-Birkenmoorgehölzes befindet sich ein nasses bis feuchtes Pfeifengras-Torfmoos-Birkenmoorgehölz ist. Nach außen werden die Birken älter und höher. Es folgt außen ringartig die Vegetationseinheit Torfmoos-Flatterbinsen-Birkenbruch mit Faulbaum. Im Weiteren befindet sich der sumpfige Laggbereich, der größtenteils vegetationslos und ansonsten von drei verschiedenen Flutrasen besiedelt wird: Flutschwad, Bittersüßem Nachtschatten und Wasserfenchel. Es ragt auch von Innen Schwingrasen in zwei Varianten herein: Torfmoos- und Sumpfcalla-Schwingrasen. Letzterer nahm eine Fläche von ca 3 m² ein. Außerhalb des Lags steigt die Böschung empor und auf ihr und der Krone stockt der Eichen-Buchen-Zitterpappel-Gehölzsaum mit Birke, Haselnuss, Später Traubenkirsche, Kratzbeere, Sumpfreitgras und Straußgälbweiderich. Er wurde hineingenommen, weil er das Birkenmoor vor Austrocknung schützt, und standortgerechte Arten enthält. Westlich und östlich grenzt aufgelassener Acker d.h. extensives Frisch- bis Trockengrünland an. Im Süden ist Acker. Codierung Gehölzsaum: HSZ, HZI, HAA, HMT, HTL Das Moor konnte im Inneren nur mit dem Fernglas untersucht werden. Nur der Rand des Inneren konnte betreten werden. Empfehlung: Bei starkem Frost Inneres betreten und kontrollieren, ob die Schnabelsegge in dem kartierten Maß vorkommt oder ev. noch andere Moor-Arten wie Wollgras oder Moosbeere enthält.															
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.																																																																																																																																																																																				
				0508 - 313 - 4029																																																																																																																																																																																								
Substrat kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>g</td><td>Torf, wenig gestört</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Torf, degradiert</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Antorf</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Sand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Kies / Steine</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Lehm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Ton</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Halbkalk / Kalk</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Schlamm / Faulschlamm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>gestörter Boden</td></tr> </table>	☐	☐	g	Torf, wenig gestört	☐	☐		Torf, degradiert	☐	☐		Antorf	☐	☐		Sand	☐	☐		Kies / Steine	☐	☐		Lehm	☐	☐		Ton	☐	☐		Halbkalk / Kalk	☐	☐		Schlamm / Faulschlamm	☐	☐			☐	☐		gestörter Boden	Trophie kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>dystroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>oligotroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>g</td><td>mesotroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>k</td><td>eutroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>poly- / hypertroph</td></tr> </table>	☐	☐		dystroph	☐	☐		oligotroph	☐	☐	g	mesotroph	☐	☐	k	eutroph	☐	☐		poly- / hypertroph	Wasserstufe kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>trocken</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>mäßig trocken</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>wechselfeucht</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>frisch</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>feucht</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>sehr feucht</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>g</td><td>naß</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>k</td><td>offenes Wasser</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>quellig</td></tr> </table>	☐	☐		trocken	☐	☐		mäßig trocken	☐	☐		wechselfeucht	☐	☐		frisch	☐	☐		feucht	☐	☐		sehr feucht	☐	☐	g	naß	☐	☐	k	offenes Wasser	☐	☐			☐	☐		quellig	Relief kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>eben</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>wellig</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>kuppig</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>dünig</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Berg / Rücken</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Riedel</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Flachhang <= 9°</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Steilhang > 9°</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Nische</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Senke / Strecksenke</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Kerbtal</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Sohlental</td></tr> </table>	☐	☐		eben	☐	☐		wellig	☐	☐		kuppig	☐	☐		dünig	☐	☐		Berg / Rücken	☐	☐		Riedel	☐	☐		Flachhang <= 9°	☐	☐		Steilhang > 9°	☐	☐		Nische	☐	☐		Senke / Strecksenke	☐	☐		Kerbtal	☐	☐		Sohlental	Exposition kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>N</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>NO</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>O</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>SO</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>S</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>SW</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>W</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>NW</td></tr> </table>	☐	☐		N	☐	☐		NO	☐	☐		O	☐	☐		SO	☐	☐		S	☐	☐		SW	☐	☐		W	☐	☐		NW
☐	☐	g	Torf, wenig gestört																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Torf, degradiert																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Antorf																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Sand																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Kies / Steine																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Lehm																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Ton																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Halbkalk / Kalk																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Schlamm / Faulschlamm																																																																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																																																																											
☐	☐		gestörter Boden																																																																																																																																																																																									
☐	☐		dystroph																																																																																																																																																																																									
☐	☐		oligotroph																																																																																																																																																																																									
☐	☐	g	mesotroph																																																																																																																																																																																									
☐	☐	k	eutroph																																																																																																																																																																																									
☐	☐		poly- / hypertroph																																																																																																																																																																																									
☐	☐		trocken																																																																																																																																																																																									
☐	☐		mäßig trocken																																																																																																																																																																																									
☐	☐		wechselfeucht																																																																																																																																																																																									
☐	☐		frisch																																																																																																																																																																																									
☐	☐		feucht																																																																																																																																																																																									
☐	☐		sehr feucht																																																																																																																																																																																									
☐	☐	g	naß																																																																																																																																																																																									
☐	☐	k	offenes Wasser																																																																																																																																																																																									
☐	☐																																																																																																																																																																																											
☐	☐		quellig																																																																																																																																																																																									
☐	☐		eben																																																																																																																																																																																									
☐	☐		wellig																																																																																																																																																																																									
☐	☐		kuppig																																																																																																																																																																																									
☐	☐		dünig																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Berg / Rücken																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Riedel																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Flachhang <= 9°																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Steilhang > 9°																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Nische																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Senke / Strecksenke																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Kerbtal																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Sohlental																																																																																																																																																																																									
☐	☐		N																																																																																																																																																																																									
☐	☐		NO																																																																																																																																																																																									
☐	☐		O																																																																																																																																																																																									
☐	☐		SO																																																																																																																																																																																									
☐	☐		S																																																																																																																																																																																									
☐	☐		SW																																																																																																																																																																																									
☐	☐		W																																																																																																																																																																																									
☐	☐		NW																																																																																																																																																																																									
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																																																																																																																																																																																												
Nutzungsintensität kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>intensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>extensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>aufgelassen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>g</td><td>keine Nutzung</td></tr> </table>	☐	☐		intensiv	☐	☐		extensiv	☐	☐		aufgelassen	☐	☐	g	keine Nutzung	kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Fischerei</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Angeln</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Erholung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Kleingartenbau</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Erwerbsgartenbau</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Ferienhäuser</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Bodenentnahme</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Verkehr</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Ver- / Entsorgungsanlage</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>sonstige Nutzung:</td></tr> </table>	☐	☐		Fischerei	☐	☐		Angeln	☐	☐		Erholung	☐	☐		Kleingartenbau	☐	☐		Erwerbsgartenbau	☐	☐		Ferienhäuser	☐	☐		Bodenentnahme	☐	☐		Verkehr	☐	☐		Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐		sonstige Nutzung:	Umgebung kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>g</td><td>Acker / Gartenbau</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Ackerbrache</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Grünland, intensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>g</td><td>Grünland, extensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Laub- / Mischwald</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Nadelwald</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Feuchtwald / -gebüsch</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Gehölz</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Röhricht / Feuchtrache</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Hochstauden / Ruderalflur</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Graben</td></tr> </table>	☐	☐	g	Acker / Gartenbau	☐	☐		Ackerbrache	☐	☐		Grünland, intensiv	☐	☐	g	Grünland, extensiv	☐	☐		Laub- / Mischwald	☐	☐		Nadelwald	☐	☐		Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐		Gehölz	☐	☐		Röhricht / Feuchtrache	☐	☐		Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐		Graben	kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Fließgewässer</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Stillgewässer</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Trockenbiotop</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Grünanlage / Kleingarten</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Weg</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>g</td><td>Straße, Parkplatz</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Bahnanlage</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Gewerbe / Industrie</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Silo / Stallanlage</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Gebäude / Siedlung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Spülfeld / Halde</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td></td><td>Bodenentnahme</td></tr> </table>	☐	☐		Fließgewässer	☐	☐		Stillgewässer	☐	☐		Trockenbiotop	☐	☐		Grünanlage / Kleingarten	☐	☐		Weg	☐	☐	g	Straße, Parkplatz	☐	☐		Bahnanlage	☐	☐		Gewerbe / Industrie	☐	☐		Silo / Stallanlage	☐	☐		Gebäude / Siedlung	☐	☐		Spülfeld / Halde	☐	☐		Bodenentnahme																																					
☐	☐		intensiv																																																																																																																																																																																									
☐	☐		extensiv																																																																																																																																																																																									
☐	☐		aufgelassen																																																																																																																																																																																									
☐	☐	g	keine Nutzung																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Fischerei																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Angeln																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Erholung																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Kleingartenbau																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Erwerbsgartenbau																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Ferienhäuser																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Bodenentnahme																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Verkehr																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Ver- / Entsorgungsanlage																																																																																																																																																																																									
☐	☐		sonstige Nutzung:																																																																																																																																																																																									
☐	☐	g	Acker / Gartenbau																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Ackerbrache																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Grünland, intensiv																																																																																																																																																																																									
☐	☐	g	Grünland, extensiv																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Laub- / Mischwald																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Nadelwald																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Feuchtwald / -gebüsch																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Gehölz																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Röhricht / Feuchtrache																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Hochstauden / Ruderalflur																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Graben																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Fließgewässer																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Stillgewässer																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Trockenbiotop																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Grünanlage / Kleingarten																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Weg																																																																																																																																																																																									
☐	☐	g	Straße, Parkplatz																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Bahnanlage																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Gewerbe / Industrie																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Silo / Stallanlage																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Gebäude / Siedlung																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Spülfeld / Halde																																																																																																																																																																																									
☐	☐		Bodenentnahme																																																																																																																																																																																									
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens																																																																																																																																																																																												
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Carex rostrata</u> Juncus effusus Sphagnum spec.																																																																																																																																																																																												
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis canescens Corylus avellana Lysimachia thyrsiflora Pinus sylvestris Solanum dulcamara Calamagrostis epigejos Fagus sylvatica Molinia caerulea Populus tremula Calla palustris Frangula alnus Oenanthe aquatica Quercus robur Carpinus betulus Glyceria fluitans Padus serotina Rubus caesius																																																																																																																																																																																												
Angaben zur Fauna																																																																																																																																																																																												
Verwendete Unterlagen Geologische Oberflächenkarte 1 : 100 000								Datum erste Begehung: 08.11.2006																																																																																																																																																																																				
								Datum letzte Begehung:																																																																																																																																																																																				
Bearbeiter/in: plan4-Münch								Foto: 4		Folgeseiten: 0																																																																																																																																																																																		