

Biotopname	Niedermoor 1,4km südlich von Kossow
Standort /Geologie	Niedermoor
Naturraum	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 300
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Güstrow
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis	07104
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V X
Hauptcod.	V W N V R P V G S V G R % 4 5 2 5 2 0 1 0
Nebencode	
Überlagerungscode	U M V
Vegetationseinheiten	Wasserlinsen-Grauweiden-Gebüsch, Wasserlinsen-Schilf-Röhricht, Wasserlinsen-Flutterbinsen-Ried, Uferseggen-Ried
Habitats + Strukturen	
Beschreibung / Besonderheiten	Das noch recht naturnah erhaltene Verlandungsmoor liegt ca. 1,4km südlich von Kossow in einer N-S-orientierten Strecksenke. Der Standort ist eutroph-reich und nass. Der N- und S-Teil wird jeweils von dem Wasserlinsen-Grauweiden-Gebüsch eingenommen. Der Zentralteil wird nördlich von einem Wasserlinsen-Schilf-Röhricht und südlich von dem Wasserlinsen-Flutterbinsen-Ried dominiert. An den Übergängen der beiden letztgenannten Gesellschaften zu den Grauweiden-Gebüschen ist das Uferseggen-Ried zu finden. Das Gebiet ist in seinem Bestand nicht gefährdet.
Wertbestimmende Kriterien	Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltsame / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum
Gefährdung	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
Empfehlung	keine Gefährdung X

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		2		1		1		-		4		0		2		1	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ Torf, wenig gestört				☐ dystroph				☐ trocken				☐ eben				☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ oligotroph				☐ mäßig trocken				☐ wellig				☐ NO													
☐ Antorf				☐ mesotroph				☐ wechselfeucht				☐ kuppig				☐ O													
☐ Sand				☐ g eutroph				☐ frisch				☐ düinig				☐ SO													
☐ Kies / Steine				☐ poly- / hypertroph				☐ feucht				☐ Berg / Rücken				☐ S													
☐ Lehm								☐ sehr feucht				☐ Riedel				☐ SW													
☐ Ton								☐ g naß				☐ Flachhang <= 9°				☐ W													
☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ Steilhang > 9°				☐ NW													
☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ Nische																	
												☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ gestörter Boden												☐ Kerbtal																	
												☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität								Umgebung								k g													
k g				k g				k g				k g				k g				k g									
☐ intensiv				☐ Fischerei				☐ Acker / Gartenbau				☐ Fließgewässer																	
☐ extensiv				☐ Angeln				☐ Ackerbrache				☐ Stillgewässer																	
☐ aufgelassen				☐ Erholung				☐ Grünland. intensiv				☐ Trockenbiotop																	
☐ g keine Nutzung				☐ Kleingartenbau				☐ Grünland, extensiv				☐ Grünanlage / Kleingarten																	
				☐ Erwerbsgartenbau				☐ Laub- / Mischwald				☐ Weg																	
				☐ Ferienhäuser				☐ Nadelwald				☐ Straße, Parkplatz																	
				☐ Bodenentnahme				☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ Bahnanlage																	
Nutzungsart												☐ Gewerbe / Industrie																	
k g												☐ Gehölz				☐ Silo / Stallanlage													
☐ Acker				☐ Verkehr				☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ Gebäude / Siedlung																	
☐ Wiese				☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ g Hochstauden / Ruderalflur				☐ Spülfeld / Halde																	
☐ Weide				☐ sonstige Nutzung:				☐ Graben				☐ Bodenentnahme																	
☐ forstliche Nutzung																													
Pflanzenarten dominant				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																									
Salix cinerea				Lemna minor																									
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																									
Carex riparia				Juncus effusus								Phragmites australis								Riccia fluitans									
Enteromorpha spec.																													
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																									
Carex paniculata				Carex elata								Carex elongata								Glyceria fluitans									
Iris pseudacorus				Lythrum salicaria								Peucedanum palustre								Phalaris arundinacea									
Solanum dulcamara				Typha latifolia																									
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 16.04.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke																Foto: 1								Folgeseiten: 0					