Biotopname Verlandungsmoor nordöstlich von Sarmstorf		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X												TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>		0	4	0	7	1	4	4	4	0	0	6
			X																																						
0	4	0	7																																						
1	4	4																																							
4	0	0	6																																						
Standort /Geologie Niedermoor				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>5</td><td>8</td></tr> </table>		1	6	1	0	1	5	8																													
1	6	1																																							
0	1	5	8																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Altkalen		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>					0	4	8	6	1																												
			0																																						
4	8	6	1																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20022				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																									
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																			
Code V R P		V R K		V W N		V G R		W N E		S K T		U M V																													
% 7 0		1 0		8		6		5		1																															
Vegetationseinheiten Wasserlinsen-Schilf-Röhricht, Rohrkolben-Igelkolben-Röhricht, Sumpffarn-Grauweiden-Gebüsch, Uferseggen-Ried, Winkelseggen-Eschenwald																																									
Habitats + Strukturen																																									
Beschreibung / Besonderheiten Dieses sehr naturnahe, kleine Verlandungsmoor liegt etwa 1 km nordöstlich von Sarmstorf in der kleinen Buchenwaldinsel "Rosengarten". Die Trophiestufe ist im gesamten Gebiet eutroph-reich. Etwa 70% der Fläche, vor allem der Zentralbereich, wird von dem Wasserlinsen-Schilf-Röhricht eingenommen. Die Wasserstufen sind hier 5+ und 6+. Östlich wird das Schilfröhricht von einem Rohrkolben-Igelkolben-Kleinröhricht ersetzt, die Wasserstufe ist hier 5+ und 4+. Innerhalb der Röhrichtgesellschaften gibt es vielleicht 3-4 kleine Grauweideninseln, der Wasserstufe 5+. In den Randbereichen gibt es an mehreren Stellen kleine Areale mit Uferseggen-Rieden bei Wasserstufen 5+ und 3+. An einigen Orten im Randbereich befindet sich nasser Winkelseggen-Eschenwald, jedoch recht kleinflächig. Unbewachsene kleine Randsumpfflächen wurden mit SKT verschlüsselt.																																									
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 4 0 7 - 1 4 4 - 4 0 0 6

Substrat
k g

☐	☐	g	Torf, wenig gestört
☐	☐		Torf, degradiert
☐	☐		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
☐	☐	k	sehr feucht
☐	☐	g	naß
☐	☐	k	offenes Wasser
☐	☐		quellig

Relief
k g

☐	☐		eben
☐	☐		wellig
☐	☐		kuppig
☐	☐		dünig
☐	☐		Berg / Rücken
☐	☐		Riedel
☐	☐		Flachhang <= 9°
☐	☐		Steilhang > 9°
☐	☐		Nische
☐	☐	g	Senke / Streckensenke
☐	☐		Kerbtal
☐	☐		Sohllental

Exposition
k g

☐	☐		N
☐	☐		NO
☐	☐		O
☐	☐		SO
☐	☐		S
☐	☐		SW
☐	☐		W
☐	☐		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

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

k g

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

Umgebung
k g

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

k g

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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Salix cinerea Carex riparia Lemna minor Sparganium erectum
Typha latifolia

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Euonymus europaeus Carex acutiformis Carex elata Carex remota
Circaea lutetiana Cirsium oleraceum Festuca gigantea Geum rivale
Geum urbanum Hydrocharis morsus-ranae Impatiens noli-tangere **Iris pseudacorus**
Lemna trisulca Lycopodium europaeus Ranunculus repens Solanum dulcamara
Urtica dioica Veronica beccabunga Brachythecium rutabulum Drepanocladus aduncus
Plagiomnium undulatum Dryopteris filix-mas Athyrium filix-femina

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 21.09.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke	Foto: 2 Folgeseiten: 0