

<b>Biotopname</b> Verlandungsmoor am Schwarzen See		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										X																												<b>TK10</b> 0 4 0 6 - 3 2 4 - 4 0 2 8		<b>Biotop-Nr.</b>	
		X																																									
<b>Standort /Geologie</b> Kesselmoor in kuppiger Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																							
<b>Naturraum</b> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Luftbild-Nr. 1 3 7 - 0 9 2 4		<b>Film-Nr.</b>		<b>Bild-Nr.</b>																																			
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Güstrow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Güstrow, Stadt		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr></table>					6	Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																	
			6																																								
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 11172				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																							
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> 1		NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/>		NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/>		ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																			
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																																			
Code W N R		W N A		V W N		M S P		M S W		S V S		F G N		S V U		M S S																											
% 5 0		1 7		1 2		5		5		5		3		2		1																											
<b>Vegetationseinheiten</b> Groß-Seggen-Erlenbruch, Grauseggen-Erlen-Birken-Bruchwald, Erlen-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Sumpfreitgras-Pfeifengras-Staudenflur, Wollgras-Ohrweidengebüsch, Seerosen-Schwimblattflur, Quellmoos-Armleuchteralgen-Grundrasen, Torfmoos-Schlammseggenried																																											
<b>Habitate + Strukturen</b>																																											
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Heterogener Verlandungsbereich des "Schwarzen Sees" und ca. 300 m südl. davon gelegen "Weißen Sees", welche durch einen Graben miteinander verbunden sind. Der größte Bereich im südl. und zentralen Teil des Biotops wird von Bruchwald-Flächen beherrscht. Im Uferbereich des Schwarzen Sees befinden sich Stadien der Sauerzwischenmoore mit artenreicher Seggenvegetation, wie z.B. Schlamm-Segge und Faden-Segge (RLM-V 2). Besonders hervorzuheben sind Schwimblatt- und Unterwasservegetation mit Armleuchteralgen, Quellmoos und Gemeinem Wasserschlauch (RLM-V 3). Das Ostufer des "Schwarzen Sees" wird von einem Schilfgürtel, der Bereich südl. davon von einem Ohrweiden-Rauschbeeren-Gebüsch eingenommen. Im Norden an der B 103 befinden sich Grauweiden-Erlen-Feuchtgebüsche.																																											
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																											
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)																																											
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																											
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																											
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																																											
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																																											
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																																											
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen																																											
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																											
<b>Gefährdung</b>																																											
Y W C		Y E T														keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																											
<b>Empfehlung</b>																																											
Z G C		Z S C																																									

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 3 2 4 - 4 0 2 8

**Substrat**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

**Exposition**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

**Nutzungsart**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Alnus glutinosa Carex riparia

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Betula pubescens Calamagrostis canescens Carex acutiformis Carex echinata  
 Carex paniculata Eriophorum vaginatum Iris pseudacorus Molinia caerulea  
 Phragmites australis Potentilla palustris Salix cinerea Scirpus sylvaticus  
 Thelypteris palustris Vaccinium uliginosum

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Agrostis canina Carex canescens Carex disticha Carex elongata  
 Carex lasiocarpa Carex limosa Carex rostrata Drosera rotundifolia  
 Eriophorum angustifolium Fontinalis antipyretica Hottonia palustris Menyanthes trifoliata  
 Oxycoccus palustris Salix repens repens Sphagnum palustre Utricularia vulgaris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 03.06.1999

Datum letzte Begehung: 20.06.1999

Bearbeiter/in: StAUNHRO-Leipe

Foto: 2

Folgeseiten: 0