

<b>Biotopname</b> Verlandungszone am nördlichen Torgelower See		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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						X																							<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	7	2	3	1	4	0	1	4
	X																																																			
	X																																																			
0	5	0	7																																																	
2	3	1																																																		
4	0	1	4																																																	
<b>Standort / Geologie</b> Seesand und Verlandungstorf				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
<b>Naturraum</b> Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>			7	6	0	6	0	8																																								
	7	6																																																		
0	6	0	8																																																	
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0			<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>						1	1	4	2																																				
3	1	0																																																		
1	1	4	2																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Müritz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Groß Gieviz Torgelow am See		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><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></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					2																																											
			2																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 06424				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"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 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 V   W   N		V   R   P		V   S   X		W   N   R																																														
% 5   0		2   0		2   0		1   0																																														
<b>Vegetationseinheiten</b> Erlen-Grauweidengebüsch; Wasserlinsen-Schilfröhricht; Erlen-Eschen-Ufergehölz; Großseggen-Erlen-Bruchwald																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b>		H   S   O		H   Z   I		H   M   S																																														
C   Z   X																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Am Ausfluss der Ostpeene aus dem Torgelower See in Groß Gieviz erstreckt sich in Richtung Süden ein Verlandungsbiotop am Ufer entlang. Vom Wasser aus gesehen zoniert es sich zunächst in einem ca. 15 m breiten Wasserlinsen-Schilfröhricht-Gürtel, im Flachwasser auf Seesand. Darauf folgt eine durchschnittlich 20 m breite Feuchtgebüschzone aus Grauweiden und Erlen, die noch von Schilfbereichen durchzogen ist, aber wahrscheinlich in Ausbreitung begriffen ist. Dahinter stockt auf sehr feuchtem bis nassem, eutrophem Niedermoorort ein Erlen-Eschen-Ufergehölz. Im südlichen Bereich des Biotops ist dieses Gehölz zu einem Großseggen-Erlen-Bruchwald verbreitert.  Gegenüber der Luftbildaufnahme von 1991 ist die damals dem Ufer vorgelagerte Schwimmblattzone völlig verschwunden, zugunsten einer Verbreiterung der Schilf- und Feuchtgebüschzone. In den Baumkronen der hohen Erlen am Ufer und in den westlich anschließenden Waldbereichen befindet sich eine Kormoran- und Reiherkolonie. Das störungsarm gelegene Biotop wird lediglich im Norden von einem Wanderweg gestreift.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
<b>Gefährdung</b>																																																				
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																													
<b>Empfehlung</b>																																																				

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

**TK10**

**Biotop-Nr.**

0 5 0 7 - 2 3 1 - 4 0 1 4

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	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"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		Sohllental

**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"/>	g	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"/>	g	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"/>	k	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"/>	g	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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  
Alnus glutinosa

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

Pflanzenarten ±zahlreich  
Salix cinerea  
Mnium hornum

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Carex acutiformis

Deschampsia cespitosa

Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt  
Euonymus europaeus  
Sambucus nigra  
Circaea lutetiana  
Eupatorium cannabinum  
Glyceria maxima  
Lycopus europaeus  
Scutellaria galericulata  
Thelypteris palustris  
Plagiomnium undulatum

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Fraxinus excelsior  
Agrostis stolonifera  
Cirsium oleraceum  
Filipendula ulmaria  
Impatiens parviflora  
Lysimachia vulgaris  
Silene dioica  
Typha angustifolia  
Eurhynchium speciosum

Humulus lupulus  
Athyrium filix-femina  
Dryopteris dilatata  
Geranium robertianum  
**Iris pseudacorus**  
Nasturtium officinale  
Solanum dulcamara  
Brachythecium rutabulum  
Viburnum opulus

Padus avium  
Cicuta virosa  
Equisetum fluviatile  
Glechoma hederacea  
Lemna minor  
Phalaris arundinacea  
Sparganium erectum  
Hypnum cupressiforme

Angaben zur Fauna

Reiherkolonie, Kormorankolonie, Eisvogel

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.10.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert

Foto: 3

Folgeseiten: 0