

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.							
Feuchtbiotopkomplex südöstlich von Thürkow						X								0407 - 312 -								4022							
Standort /Geologie																													
aufgelassener Torfstichkomplex im Teterower Becken																													
Naturraum						Teterower und Malchiner Becken																							
3 1 1																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt																							
Güstrow						Thürkow																							
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis																													
20697																													
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																							
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP								FiB															
X						NSG LSG BR								FFH-Geb.															
						ND GLB FnB								Wald-Totalreservat															
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode																	
Code W N R V G R W F R W F E V W N V R T S V U W N W S K W																													
% 3 5 2 0 1 0 1 0 1 0 5 5 3 2																													
Vegetationseinheiten																													
Beinwell-Schwertlilien-Erlenbruchwald; Uferseggenried; Rasenschmielen-Erlenbruchwald; Giersch-Eschenwald; Nachtschatten-Grauweidengebüsch; Röhricht des Breitblättrigen Rohrkolbens; Wasserfeder-Tauchflur; Wasserschwaden-Röhricht; Baumweiden-Sumpfwald																													
Habitate + Strukturen																													
Beschreibung / Besonderheiten																													
Der ausserordentlich strukturreiche Feuchtbiotopkomplex befindet sich südöstlich von Thürkow im intensiv genutzten, entwässerten Grünland (Weide). Es handelt sich um einen seit langem aufgelassenen Torfstichkomplex mit zahlreichen kleinen, im Verlandungsprozeß befindlichen Torfstichen. Zwischen den Gewässern haben sich Großseggen-Erlenbruchwälder, Beinwell-Schwertlilien-Erlenbruchwälder sowie auf etwas höher gelegenen Dämmen Rasenschmielen-Erlenbruchwälder und Giersch-Eschenwälder entwickelt. In den flachen Gewässern breiten sich Sumpfsegge, Wasserschwaden sowie Breitblättriger Rohrkolben aus. Kleinere Bereiche sind flächendeckend mit der gefährdeten Wasserfeder sowie dem stark gefährdeten Wasserhahnenfuß bewachsen. Der eutrophe Standort ist Brutplatz eines Kranichpaares und Amphibienlebensraum.																													
Wertbestimmende Kriterien																													
Artenreichtum (Flora)												X vielfältige Standortverhältnisse																	
X Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen																	
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung																	
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												Flächengröße / Länge																	
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												X Umgebung relativ störungsarm																	
X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												X landschaftsprägender Charakter																	
X typische Zonierung von Biotoptypen												Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																	
X Struktur- und Habitatreichtum																													
Gefährdung																													
keine Gefährdung X																													
Empfehlung																													

STANDORTMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)																									
						TK10				Biotop-Nr.																					
						<table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>				0	4	0	7	3	1	2	4	0	2	2											
0	4	0	7																												
3	1	2																													
4	0	2	2																												
Substrat						Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>						k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g
k	g																														
k	g																														
k	g																														
k	g																														
k	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Torf, wenig gestört								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> dystroph						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> trocken						<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> eben					g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> N					
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> Torf, degradiert							g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> oligotroph						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> mäßig trocken						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> wellig						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> NO					
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Antorf								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> mesotroph						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> wechselfeucht						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> kuppig						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> O					
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Sand								<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> eutroph					g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> frisch						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> düinig						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> SO					
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Kies / Steine								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> poly- / hypertroph						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> feucht						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Berg / Rücken						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> S					
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Lehm												<table border="1"><tr><td>k</td><td></td></tr></table> sehr feucht				k		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Riedel						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> SW							
k																															
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ton												<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> naß					g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Flachhang <= 9°						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> W							
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Halbkalk / Kalk												<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> offenes Wasser					g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Steilhang > 9°						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> NW							
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Schlamm / Faulschlamm																<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Nische															
														<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Senke / Strecksenke																	
														<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Kerbtal																	
														<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Sohlental																	
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> gestörter Boden																															

NUTZUNGSMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität										Umgebung				<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g						
k	g																								
<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>						k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g
k	g																								
k	g																								
k	g																								
k	g																								
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> intensiv								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Fischerei						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Acker / Gartenbau						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Fließgewässer					
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> extensiv								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Angeln						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ackerbrache						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Stillgewässer					
<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> aufgelassen							g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Erholung						<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> Grünland. intensiv					g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Trockenbiotop					
	g																								
	g																								
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> keine Nutzung								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Kleingartenbau						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Grünland, extensiv						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Grünanlage / Kleingarten					
						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Erwerbsgartenbau						<table border="1"><tr><td>k</td><td></td></tr></table> Laub- / Mischwald				k		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Straße, Parkplatz							
k																									
						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ferienhäuser						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Nadelwald						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Bahnanlage							
Nutzungsart						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Bodenentnahme						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Feuchtwald / -gebüsch						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Gewerbe / Industrie							
<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>						k	g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Verkehr						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Gehölz						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Silo / Stallanlage					
k	g																								
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Acker								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ver- / Entsorgungsanlage						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Röhrriech / Feuchtröhre						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Gebäude / Siedlung					
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Wiese								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> sonstige Nutzung:						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Hochstauden / Ruderalflur						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Spülfeld / Halde					
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Weide												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Graben						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Bodenentnahme							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> forstliche Nutzung																									

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)							
Aegopodium podagraria						Alnus incana		Calamagrostis canescens		Caltha palustris			
Carex acutiformis						Circaea lutetiana		Cirsium oleraceum		Deschampsia cespitosa			
Filipendula ulmaria						Frangula alnus		Geranium palustre		Glecoma hederacea			
Glyceria fluitans						Glyceria maxima		<u>Hottonia palustris</u>		Humulus lupulus			
Iris pseudacorus						Lemna trisulca		Mentha aquatica		Peucedanum palustre			
Phalaris arundinacea						Poa trivialis		<u>Ranunculus aquatilis</u>		Ranunculus ficaria			
Rorippa amphibia						Rubus idaeus							

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

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

Fortsetzung Beschreibung

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

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)	
Salix pentandra	Solanum dulcamara	Symphytum officinale
Urtica dioica		Typha latifolia

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)