

Biotopname Feuchtbiotopkomplex nördlich des Rauhen Berges		X X		TK10 0407 - 313 - 4002 Anschluß in TK - -		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie vermoortes Tal mit Kleingewässer in der Endmoräne							
Naturraum 310		Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Teterow, Stadt		Luftbild-Nr. Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20960				Film-Nr. 77 Bild-Nr. 0162 3929			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP FND NP 1 FiB NSG LSG 1 BR FFH-Geb. 1 ND GLB FnB Wald-Totalreservat			
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode			
Code		S V S V S X W N R W F R V R L V S T V G R F G X V R K		U M V S K W			
%		4 0 3 0 1 8 4 3 2 1 1 1					
Vegetationseinheiten Wasserlinsen-Froschbiß-Krebsscheren-Schwimmblattflur; Nachtschatten-Grauweidengebüsch; Wasserfeder-Erlensumpf; Sumpfseggen-Erlenbruch; Rasenschmielen-Erlenbruch; Brennessel-Schilfröhricht; Sumpfkressen-Flutender Schwaden-Teichbodenflur							
Habitats + Strukturen		D H M C G Y C S T C Z F C Z Y					
Beschreibung / Besonderheiten Der naturnahe, ökologisch hochwertige Biotopkomplex befindet sich in einem vermoorten Tal zwischen zwei Höhenzügen in der Endmoräne nördlich des Rauhen Berges. Das Feuchtgebiet ist von Laubwald im Norden und Nordosten sowie Nadelholz im Süden und Südwesten umgeben. Den Hauptanteil nehmen mehrere Weiher ein, die mit Schwimmblattfluren bewachsen sind. Drei der Weiher sind nahezu flächendeckend mit der in Mecklenburg- Vorpommern stark gefährdeten Kriebsschere bewachsen. Z.T. sind die Weiher mit "verlandeten", zugewachsenen Gräben verbunden. Ein tiefer, zum Aufnahmezeitpunkt trockener Graben verläuft in südöstlicher Richtung aus dem Standort heraus. Zwischen den Weihern haben sich dichte und sumpfige Grauweidengebüsche unterschiedlicher Ausbildung angesiedelt. Sie sind eng verzahnt mit kleinflächigen, nicht begehbaren Erlensümpfen mit einem hohen Anteil an Wasserfeder sowie Sumpfseggen- Erlenbrüchen. Kleinflächig treten reine Sumpfseggenriede auf. Am nordöstlichen Rand des Komplexes wächst ein Brennessel- Schilfröhricht. Hier wurde auch die Teichbodenflur eines zum Aufnahmezeitpunkt ausgetrockneten Gewässers erfaßt. Sehr kleinräumig treten Igelkolbenröhricht sowie Steifseggenried auf. Aufgrund des massiven Auftretens der Kriebsschere sollte der Standort als NSG bzw GLB geschützt werden. Eine Entwässerung über den südöstlich aus dem Biotop austretenden Graben ist zu unterbinden.							
Wertbestimmende Kriterien							
X Artenreichtum (Flora)		X vielfältige Standortverhältnisse					
X Vorkommen seltener / typischer Tierarten							
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand							
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft							
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		X Umgebung relativ störungsarm					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		X landschaftsprägender Charakter					
X typische Zonierung von Biotoptypen							
X Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung							
Y W E							
keine Gefährdung							
Empfehlung							
N S G G L B Z S X							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10		Biotop-Nr.										
				0	4	0	7	-	3	1	3	-	4	0	0	2
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N					
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐	☐	Antorf	☐ k	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O					
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐ k	☐	Riedel	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton	☐	☐		☐ g	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐ g	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW					
☐	☐ g	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	Nische								
☐	☐					☐	☐	Senke / Strecksenke								
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	Kerbtal								
☐	☐					☐	☐ g	Sohlental								
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g		Umgebung k g		Umgebung k g								
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer					
☐ k	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐ g	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐ g	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage					
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage					
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
			☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde					
			☐	☐		☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis Salix cinerea <u>Stratiotes aloides</u>																
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis stolonifera Calamagrostis canescens Carex canescens Carex elata Deschampsia cespitosa Galium palustre <u>Hottonia palustris</u> <u>Hydrocharis morsus-ranae</u> Juncus effusus Lycopodium europaeus Mentha aquatica Phalaris arundinacea Phragmites australis <u>Potentilla palustris</u> Rorippa palustris Scutellaria galericulata Solanum dulcamara Thelypteris palustris Typha latifolia																
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis canina Alisma plantago-aquatica Betula pubescens Bidens cernua Carex pseudocyperus Cirsium arvense Cirsium oleraceum Cirsium palustre Crataegus monogyna Equisetum palustre Fraxinus excelsior <u>Galium uliginosum</u> Glyceria fluitans <u>Iris pseudacorus</u> Lemna minor Lysimachia thyrsiflora Lythrum salicaria Myosotis palustris Oenanthe aquatica Peucedanum palustre Polygonum amphibium <u>Polytrichum commune</u> Quercus robur Rorippa amphibia Salix alba Sambucus nigra Sorbus aucuparia Sparganium erectum Sphagnum spec. Stachys palustris <u>Stellaria palustris</u> Urtica dioica Valeriana officinalis Viburnum opulus																
Angaben zur Fauna Amphibien																
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 29.08.2000								
								Datum letzte Begehung:								
Bearbeiter/in: Umweltplan-Freitag								Foto: 3		Folgeseiten: 0						