

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.							
Bruchwald westlich Kiether Torfmoor						X								0 5 0 6 - 2 1 4 - 4 0 0 8															
Standort /Geologie														Anschluß in TK															
Niedermoor, entwässert														-															
Naturraum						Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee								Film-Nr.								Bild-Nr.							
4 1 2														Luftbild-Nr. 7 6								0 4 5 4							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha								1 0 8 0							
Güstrow						Dobbin-Linstow								Länge in m															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m															
23476														max. Breite in m															
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																							
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP FND NP 1								FiB															
						NSG LSG BR								FFH-Geb. 1															
						ND GLB FnB								Wald-Totalreservat															
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode																	
Code						W F R W N R F G N																							
%						7 5 2 0 5																							
Vegetationseinheiten																													
Frauenfarn-Erlen-Bruchwald, Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald																													
Habitats + Strukturen																													
H D K H D L H A O H Z I H T L H T A H X W H X B																													
Beschreibung / Besonderheiten																													
Habitatreicher Bruchwaldkomplex westlich Kiether Torfmoor. Das Biotop wird durch Randgraben und 3 Quergräben entwässert, ist aber noch ausreichend feucht. Schwarzerle dominiert die Baumschicht. Einzelstammweise wächst Moorbirke. Totholz, liegend und stehend, Wurzelteller und Höhlenbäume begründen den Habitatreichtum. Ein Strauchschicht ist, von wenigen Himbeeren abgesehen, nicht entwickelt. Die Krautschicht, bestehend aus Frauenfarn, Schilf, Gemeiner Rispe, Echtem Springkraut und lokal Seggen (namentlich Sumpfssegge), ist dicht. Quergräben und Randgraben tragen Berlenflur. Der Standort ist aktuell nicht gefährdet. Es wäre aber zu empfehlen, die Bodenfeuchtigkeit durch zeitweiligen Stau des Randgrabens, der zu Nebel hin entwässert, anzuheben. Zusammen mit den Nachbarbiotopen (Nr.:9, 10, 11) sollte dann ein großer Feuchtgebietskomplex geschaffen werden.																													
Wertbestimmende Kriterien																													
Artenreichtum (Flora)																													
Vorkommen seltener / typischer Tierarten																													
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																													
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																													
X 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																													
X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																													
Gefährdung																													
keine Gefährdung X																													
Empfehlung																													
Z S E																													

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.																																																																																																																																				
				0 5 0 6 - 2 1 4 - 4 0 0 8																																																																																																																																						
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g																																																																																																																																		
<table><tr><td></td><td>g</td><td>Torf, wenig gestört</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td>Torf, degradiert</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Antorf</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Sand</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Kies / Steine</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Lehm</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ton</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Halbkalk / Kalk</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Schlamm / Faulschlamm</td></tr></table>			g	Torf, wenig gestört	k		Torf, degradiert			Antorf			Sand			Kies / Steine			Lehm			Ton			Halbkalk / Kalk			Schlamm / Faulschlamm	<table><tr><td></td><td></td><td>dystroph</td></tr><tr><td></td><td></td><td>oligotroph</td></tr><tr><td></td><td></td><td>mesotroph</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>eutroph</td></tr><tr><td></td><td></td><td>poly- / hypertroph</td></tr></table>				dystroph			oligotroph			mesotroph		g	eutroph			poly- / hypertroph	<table><tr><td></td><td></td><td>trocken</td></tr><tr><td></td><td></td><td>mäßig trocken</td></tr><tr><td></td><td></td><td>wechselfeucht</td></tr><tr><td></td><td></td><td>frisch</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>feucht</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td>sehr feucht</td></tr><tr><td></td><td></td><td>naß</td></tr><tr><td></td><td></td><td>offenes Wasser</td></tr><tr><td></td><td></td><td>quellig</td></tr></table>				trocken			mäßig trocken			wechselfeucht			frisch		g	feucht	k		sehr feucht			naß			offenes Wasser			quellig	<table><tr><td></td><td>g</td><td>eben</td></tr><tr><td></td><td></td><td>wellig</td></tr><tr><td></td><td></td><td>kuppig</td></tr><tr><td></td><td></td><td>dünig</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Berg / Rücken</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Riedel</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Flachhang <= 9°</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Steilhang > 9°</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Nische</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Senke / Strecksenke</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Kerbtal</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Sohlental</td></tr></table>			g	eben			wellig			kuppig			dünig			Berg / Rücken			Riedel			Flachhang <= 9°			Steilhang > 9°			Nische			Senke / Strecksenke			Kerbtal			Sohlental	<table><tr><td></td><td></td><td>N</td></tr><tr><td></td><td></td><td>NO</td></tr><tr><td></td><td></td><td>O</td></tr><tr><td></td><td></td><td>SO</td></tr><tr><td></td><td></td><td>S</td></tr><tr><td></td><td></td><td>SW</td></tr><tr><td></td><td></td><td>W</td></tr><tr><td></td><td></td><td>NW</td></tr></table>				N			NO			O			SO			S			SW			W			NW
	g	Torf, wenig gestört																																																																																																																																								
k		Torf, degradiert																																																																																																																																								
		Antorf																																																																																																																																								
		Sand																																																																																																																																								
		Kies / Steine																																																																																																																																								
		Lehm																																																																																																																																								
		Ton																																																																																																																																								
		Halbkalk / Kalk																																																																																																																																								
		Schlamm / Faulschlamm																																																																																																																																								
		dystroph																																																																																																																																								
		oligotroph																																																																																																																																								
		mesotroph																																																																																																																																								
	g	eutroph																																																																																																																																								
		poly- / hypertroph																																																																																																																																								
		trocken																																																																																																																																								
		mäßig trocken																																																																																																																																								
		wechselfeucht																																																																																																																																								
		frisch																																																																																																																																								
	g	feucht																																																																																																																																								
k		sehr feucht																																																																																																																																								
		naß																																																																																																																																								
		offenes Wasser																																																																																																																																								
		quellig																																																																																																																																								
	g	eben																																																																																																																																								
		wellig																																																																																																																																								
		kuppig																																																																																																																																								
		dünig																																																																																																																																								
		Berg / Rücken																																																																																																																																								
		Riedel																																																																																																																																								
		Flachhang <= 9°																																																																																																																																								
		Steilhang > 9°																																																																																																																																								
		Nische																																																																																																																																								
		Senke / Strecksenke																																																																																																																																								
		Kerbtal																																																																																																																																								
		Sohlental																																																																																																																																								
		N																																																																																																																																								
		NO																																																																																																																																								
		O																																																																																																																																								
		SO																																																																																																																																								
		S																																																																																																																																								
		SW																																																																																																																																								
		W																																																																																																																																								
		NW																																																																																																																																								
<table><tr><td></td><td></td><td>gestörter Boden</td></tr></table>				gestörter Boden																																																																																																																																						
		gestörter Boden																																																																																																																																								
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)																																																																																																																																								
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g																																																																																																																																								
<table><tr><td></td><td></td><td>intensiv</td></tr><tr><td></td><td></td><td>extensiv</td></tr><tr><td></td><td></td><td>aufgelassen</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>keine Nutzung</td></tr></table>				intensiv			extensiv			aufgelassen		g	keine Nutzung	<table><tr><td></td><td></td><td>Fischerei</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Angeln</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Erholung</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Kleingartenbau</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Erwerbsgartenbau</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ferienhäuser</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Bodenentnahme</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Verkehr</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ver- / Entsorgungsanlage</td></tr><tr><td></td><td></td><td>sonstige Nutzung:</td></tr></table>				Fischerei			Angeln			Erholung			Kleingartenbau			Erwerbsgartenbau			Ferienhäuser			Bodenentnahme			Verkehr			Ver- / Entsorgungsanlage			sonstige Nutzung:	<table><tr><td></td><td></td><td>Acker / Gartenbau</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ackerbrache</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Grünland. intensiv</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>Grünland, extensiv</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Laub- / Mischwald</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Nadelwald</td></tr><tr><td></td><td>g</td><td>Feuchtwald / -gebüsch</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Gehölz</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Röhricht / Feuchtbrache</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Hochstauden / Ruderalflur</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td>Graben</td></tr></table>				Acker / Gartenbau			Ackerbrache			Grünland. intensiv		g	Grünland, extensiv			Laub- / Mischwald			Nadelwald		g	Feuchtwald / -gebüsch			Gehölz			Röhricht / Feuchtbrache			Hochstauden / Ruderalflur	k		Graben	<table><tr><td></td><td></td><td>Fließgewässer</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Stillgewässer</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Trockenbiotop</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Grünanlage / Kleingarten</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Weg</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Straße, Parkplatz</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Bahnanlage</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Gewerbe / Industrie</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Silo / Stallanlage</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Gebäude / Siedlung</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Spülfeld / Halde</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Bodenentnahme</td></tr></table>				Fließgewässer			Stillgewässer			Trockenbiotop			Grünanlage / Kleingarten			Weg			Straße, Parkplatz			Bahnanlage			Gewerbe / Industrie			Silo / Stallanlage			Gebäude / Siedlung			Spülfeld / Halde			Bodenentnahme																				
		intensiv																																																																																																																																								
		extensiv																																																																																																																																								
		aufgelassen																																																																																																																																								
	g	keine Nutzung																																																																																																																																								
		Fischerei																																																																																																																																								
		Angeln																																																																																																																																								
		Erholung																																																																																																																																								
		Kleingartenbau																																																																																																																																								
		Erwerbsgartenbau																																																																																																																																								
		Ferienhäuser																																																																																																																																								
		Bodenentnahme																																																																																																																																								
		Verkehr																																																																																																																																								
		Ver- / Entsorgungsanlage																																																																																																																																								
		sonstige Nutzung:																																																																																																																																								
		Acker / Gartenbau																																																																																																																																								
		Ackerbrache																																																																																																																																								
		Grünland. intensiv																																																																																																																																								
	g	Grünland, extensiv																																																																																																																																								
		Laub- / Mischwald																																																																																																																																								
		Nadelwald																																																																																																																																								
	g	Feuchtwald / -gebüsch																																																																																																																																								
		Gehölz																																																																																																																																								
		Röhricht / Feuchtbrache																																																																																																																																								
		Hochstauden / Ruderalflur																																																																																																																																								
k		Graben																																																																																																																																								
		Fließgewässer																																																																																																																																								
		Stillgewässer																																																																																																																																								
		Trockenbiotop																																																																																																																																								
		Grünanlage / Kleingarten																																																																																																																																								
		Weg																																																																																																																																								
		Straße, Parkplatz																																																																																																																																								
		Bahnanlage																																																																																																																																								
		Gewerbe / Industrie																																																																																																																																								
		Silo / Stallanlage																																																																																																																																								
		Gebäude / Siedlung																																																																																																																																								
		Spülfeld / Halde																																																																																																																																								
		Bodenentnahme																																																																																																																																								
Nutzungsart k g																																																																																																																																										
<table><tr><td></td><td></td><td>Acker</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Wiese</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Weide</td></tr><tr><td></td><td></td><td>forstliche Nutzung</td></tr></table>				Acker			Wiese			Weide			forstliche Nutzung																																																																																																																													
		Acker																																																																																																																																								
		Wiese																																																																																																																																								
		Weide																																																																																																																																								
		forstliche Nutzung																																																																																																																																								
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																																																																																																																																								
Alnus glutinosa		Athyrum filix-femina																																																																																																																																								
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																																																																																																																																								
Berula erecta		Impatiens noli-tangere		Impatiens parviflora		Phragmites australis																																																																																																																																				
Poa trivialis																																																																																																																																										
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																																																																																																																																								
Betula pubescens		Caltha palustris		Cardamine amara		Carex acutiformis																																																																																																																																				
Carex elata		Carex elongata		Carex paniculata		Cirsium oleraceum																																																																																																																																				
Cirsium palustre		Deschampsia cespitosa		Dryopteris carthusiana		Equisetum palustre																																																																																																																																				
Eupatorium cannabinum		Galium aparine		Galium palustre		Geranium robertianum																																																																																																																																				
Geum urbanum		Glechoma hederacea		Juncus effusus		Myosotis palustris																																																																																																																																				
Oxalis acetosella		Phalaris arundinacea		Rubus idaeus		Scrophularia umbrosa																																																																																																																																				
Scutellaria galericulata		Silene dioica		Solanum dulcamara		Sonchus oleraceus																																																																																																																																				
Stachys sylvatica		Stellaria uliginosa		Thelypteris palustris		Urtica dioica																																																																																																																																				
Valeriana officinalis		Veronica beccabunga		Viola palustris																																																																																																																																						
Angaben zur Fauna																																																																																																																																										
viele kleine Frösche, Zaunkönig, Mönchs- und Gartengrasmücke, Buntspecht																																																																																																																																										
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 07.07.1997																																																																																																																																				
						Datum letzte Begehung:																																																																																																																																				
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach						Foto: 1		Folgeseiten: 0																																																																																																																																		