

Biotopname Kiether Ende (Rederank-Rinne)		<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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	6	-	2	1	4	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>		4	0	2	7
0	5	0	6																																
-	2	1	4																																
4	0	2	7																																
Standort / Geologie Schmelzwasserrinne, Durchströmungsmoor		Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	5	0	6	-	2	3	2	-				-																			
0	5	0	6																																
-	2	3	2																																
-																																			
-																																			
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr></table>			7	6	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>		0	3	3	1																					
	7	6																																	
0	3	3	1																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Dobbin-Linstow		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td>2</td><td>0</td></tr></table>			2	0	<table border="1"><tr><td>9</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td></tr></table>		9	4	0	9																					
	2	0																																	
9	4	0	9																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 23640				min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>					max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> 1 NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1 Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																															
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																											
Code M S T		M S P		W F A		M S S		W V B																											
% 6 0		2 0		1 0		6		4																											
Vegetationseinheiten Torfmoos-Seggenried, Torfm.-Schnabelseggenr., Torfm.-Fadenseggenr., Torfm.-Grauseggenr., Torfm.-Schilfröhricht, Sumpfreitgras-Pfeifengas-Hochstaudenstadium, Moorbirken-Kiefern-Bruch, Sumpffarn-Torfmooschwingdecke, Kiefern-Moorwald																																			
Habitate + Strukturen																																			
Beschreibung / Besonderheiten Heterogen ausgeprägtes Sauerzwischenmoor in einer langen Schmelzwasserrinne. An den Längsseiten von kiefernbestandenen Sanderhang umgeben, erstreckt sich das moorhydrologisch als Durchströmungsmoor einzustufende Biotop von der ehemaligen Autobahnbehelfsauffahrt (NO) bis zum Röhrichtsaum des Großen Rederank-See (SW). Das Biotop wird von nassem Torfmoos-Seggenried und Torfmoos-Schilfröhricht beherrscht. Im Norden befinden sich Kesselmoorrelikte, in dem Bestände vom Gekrümmtastigen Torfmoos mit Faden-, Schnabel- und Grausegge vergesellschaftet sind. Igelsegge kommt vereinzelt auf dem autobahnseitigen Moorbereich vor. Zahlreich wächst Moosbeere. Das Biotop enthält prächtige Sonnentaubestände, aber kein Offenwasser mehr. Ehemalige Kleingässer (2 Stck.) sind verlandet, die darauf schwingende Tormoosdecke ist nicht betretbar. Durchsetzt ist das Torfmoos-Seggenried mit Schilf, Sumpfreitgras, Wassernabel, Sumpffarn, Pfeifengras. Südlich des quer verlaufenden Kiefernwaldstreifens ist das Moor überwiegend degeneriert. Der Standort ist frisch, Torfmoose kommen nicht vor. Fadensegge und Wassernabel lassen den Moorcharakter noch ahnen. Unterschiedlich verläuft die Verbuschung (Kiefer). Das Gebiet wird sich bewalden. Mitten in diesem von Degeneration geprägten Moorbereich befinden sich ein Moorbirken-Kiefern-Bruch und der Laschensee (im Volksmund auch 'Gottesauge', der kleinste See des Naturparkes 'Nossentiner/Schwinzer-Heide'), dessen innerer Röhrichtsraum Torfmooschwingdecken und reichlich Sumpffarn aufweist. Gefahr droht dem Biotop durch Immissionen vom Verkehr der 100m östlich vorbeiführenden Autobahn. Biotopstörend ist auch die im Prozeß des Autobahnbaues verursachte große Aufschüttung vor dem nördlichen Röhrichtsraum des Großen Rederank-See. Im Nordteil des Biotops sollte der einsetzenden Verbuschung Einhalt geboten werden.																																			
Wertbestimmende Kriterien																																			
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																									
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																									
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																									
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft								<input checked="" type="checkbox"/>		Flächengröße / Länge																									
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										Umgebung relativ störungsarm																									
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter																									
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																									
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																			
Gefährdung Gehölzaufwuchs																																			
Y V I		Y A V								keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																									
Empfehlung																																			
Z M K																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 2 1 4 - 4 0 2 7

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
k		Torf, degradiert
k		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
k		oligotroph
	g	mesotroph
k		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
	g	frisch
		feucht
	g	sehr feucht
k		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

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

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
	g	Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
k		Gehölz
k		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex lasiocarpa Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Calamagrostis canescens Carex canescens Carex rostrata Hydrocotyle vulgaris
 Pinus sylvestris Potentilla palustris **Sphagnum fallax** Thelypteris palustris
 Typha angustifolia

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Agrostis canina Alnus glutinosa Betula pubescens Carex acutiformis
Carex echinata Carex elata Carex oederi Cirsium palustre
Drosera rotundifolia Dryopteris carthusiana Galium palustre Galium uliginosum
Iris pseudacorus Juncus effusus Lysimachia thyrsoiflora Lysimachia vulgaris
 Molinia caerulea Oxycoccus palustris Phalaris arundinacea **Polytrichum commune**
 Potentilla anserina Potentilla reptans Rubus caesius Rubus idaeus
 Salix cinerea Salix repens repens Scutellaria galericulata **Sphagnum palustre**
 Sphagnum spec. **Sphagnum squarrosum** Urtica dioica Viola palustris

Angaben zur Fauna
 Libellen, Spinnen, ehemaliges Bruthabitat f. Kranich, Schwarzwild

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 14.07.1997
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach	Foto: 3 Folgeseiten: 0