

<b>Biotopname</b> Bachlauf d. Kösterbeck v. südl. Kessin bis südöstl. Godow		<table border="1"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> </table>																													X	X		<b>TK10</b> 0 3 0 6 - 3 4 1 - 4 0 0 3		<b>Biotop-Nr.</b>																							
			X	X																																																							
<b>Standort /Geologie</b> Strecksenke in welliger Grundmoräne, Kerbtal		<table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td><td>-</td><td>3</td><td>4</td><td>1</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td><td>-</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td><td>-</td><td>4</td><td>3</td><td>1</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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	3	0	6	-	3	4	1	-	4	0	0	3	0	3	0	6	-	3	4	2						0	3	0	6	-	4	3	1										-									<b>Anschluß in TK</b>			
0	3	0	6	-	3	4	1	-	4	0	0	3																																															
0	3	0	6	-	3	4	2																																																				
0	3	0	6	-	4	3	1																																																				
				-																																																							
<b>Naturraum</b> Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken 3 0 1				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 1 4 1 - 0 1 1 9 1 4 1 - 0 1 3 1		<b>Bild-Nr.</b>																																																					
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Bad Doberan		<b>Gemeinde / Stadt</b> Dummerstorf Kessin Lieblingshof		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr></table>					2	3	5 4 5 8																																																
			2	3																																																							
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 06538				Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																							
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><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><td></td></tr></table>																																																
		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FIB <input type="checkbox"/>		NSG 2 LSG <input type="checkbox"/> 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 F B N V S Z W N R S V S S K W								U F K U F G																																																			
%																																																											
<b>Vegetationseinheiten</b> Baumweiden-Erlen-Ufergehölz, Grauweidengebüsch, Erlen-Bruchwald, Seerosen-Schwimblatt-Flur																																																											
<b>Habitate + Strukturen</b>																																																											
C L K C Q R C W F C W Z C G Y C S A C S S C L S C L M																																																											
C Q V C G L C S K C Q N C W P C G R C G X C S O																																																											
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> <p>Naturnaher Bachlauf der "Kösterbeck" in einer langgestreckten Senke an der Warnow. Mehrere naturnahe Bäche fließen in die Kösterbeck und zählen daher mit zum Biotop.</p> <p>Der Unterlauf erscheint begradigt, eventuell infolge des Baues der Eisenbahnstrecke. Nördlich des Bahnkörpers setzt sich der Lauf ungefähr fort. Beiderseits des noch ± natürlichen Bachlaufes stehen naturnahe Gehölzsäume aus feuchten Grau-Weiden-Gebüsch Baumweiden-Erlen-Ufergehölzen aus Schwarz-Erle, Bruch- und Silber-Weide sowie kleine Erlenbruchwälder. Westlich der Straße Godow nach Bandelsdorf wachsen größere, sehr natürliche Schilfröhrichte. Im mittleren Bereich sind die Gehölzsäume von Brennesseln stark dominiert, so daß hier ein ruderalisierter Charakter hervortritt.</p> <p>Die Kösterbeck fließt relativ langsam und weist Prall- und Gleithänge auf. Zahlreiche Stillwasserzonen durch umgestürzte Bäume im Bachbett sind vorhanden, an denen das ansonsten sandige mit großen Steinen eingestreute Substrat schlammig erscheint. Dort sind einige Wasserlinsen vorhanden. Im Bachbett wächst der Einfache Igelkolben in wenigen Exemplaren.</p> <p>An einer Brücke bei Voßborg gibt es eine flache künstliche Staustufe.</p> <p>In der Umgebung wechseln sich großflächig Weidennutzung und Laubmischwald mit eingestreut Ackerbrache, Nadelwald und Hochstauden-Ruderalflur und Feuchtbache ab. Östlich der Kammerwiese ist die Kösterbeck aufgestaut, hier hat sich in dem Weiher eine Seerosen-Schwimblattzone entwickelt.</p> <p>Das Biotop hat einen weiteren Anteil in der Gemeinde Roggentin, die jedoch aus Platzmangel oben nicht mit eingegeben werden kann. Weitere zugehörige Luftbilder -ebenfalls oben nicht eingegbar- haben die Nrn. 141-129, 131-190 und 131-191.</p>																																																											
<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 checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum					<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																						
<b>Gefährdung</b>																																																											
Y S E <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																											
<b>Empfehlung</b>																																																											
Z M E <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																											

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

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 6 - 3 4 1 - 4 0 0 3

**Substrat**  
k g

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

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 / Strecksenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlental

**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"/>	keine 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"/>	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"/>	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"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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

**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

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Alnus glutinosa                      Urtica dioica

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Calystegia sepium                      Phragmites australis

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

Aegopodium podagraria	Alnus incana	Anthriscus sylvestris	Arctium lappa
Betula pubescens	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre	Corylus avellana
Fraxinus excelsior	Geum urbanum	Pulmonaria officinalis	Quercus robur
Rubus caesius	Salix alba	Salix aurita	Salix fragilis
Salix pentandra	Salix viminalis	Sambucus nigra	Sparganium emersum
Spirodela polyrhiza			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.09.1997

Datum letzte Begehung: 26.10.1997

Bearbeiter/in: Nebelung-Droz-N.

Foto: 3

Folgeseiten: 0