

Biotopname Mühlbach nordwestlich von Roga		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</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>							X											TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	8	2	2	2	4	0	0	4
	X																															
0	5	0	8																													
2	2	2																														
4	0	0	4																													
Standort /Geologie naturnaher Bach in kuppiger Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>8</td><td>3</td></tr> </table>		1	0	4	0	0	8	3																				
1	0	4																														
0	0	8	3																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Datzetal		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>					1	4	1	6	1																			
			1																													
4	1	6	1																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02616				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> 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"/>																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code F B N		V S Z		W N Q		W F D		F Q S		U F G																						
% 2 0		7 4		2		2		2																								
Vegetationseinheiten Baumweiden-Erlen-Ufergehölz, Schaumkraut-Erlen-Bruchwald, Brennessel-Erlen-Bruchwald																																
Habitats + Strukturen			C L K	C Q N	C P K	C W T	C W Z	C G Y	C G B	C S A	C S S																					
C S O	H S E	H Z R	H A O	D H M	C W F	C W A																										
Beschreibung / Besonderheiten - naturnaher Bach (Mühlbach) nordwestlich von Roga, inmitten einer ausgeräumten Ackerlandschaft, im Westen verrohrt und im Osten in Graben übergehend - gekrümmt/geschwungener Gewässerverlauf mit träger bis gemächlicher Fließgeschwindigkeit, vereinzelt Stillwasserzonen und im westlichen Teil teilweise mäßiger Verkräutung - ein- bis mehrreihiger beidseitiger Gehölzsaum aus Schwarz-/Grauerle, Silber-/Bruchweide und Esche, stark entwickelter Krautschicht aus Springkraut, Brennessel und Giersch - im östlichen Teil wird der Bach durch mehrere Quellen gespeist, in diesem Bereich kleinflächiger Schaumkraut-Erlen-Bruchwald mit einschichtigem Aufbau und stark entwickelter Krautschicht aus Brunnenkresse, Schaumkraut und Sumpfschilf - überwiegend wenig gestörter Torf, kleinflächig Antorf und Sand, Wasserstufe an Hängen frisch, ansonsten sehr feucht bis naß - im Bachbett bzw. über dieses hinüber liegendes, zahlreiches Totholz																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input checked="" type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																												
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																												
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																												
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																												
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																												
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																												
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																												
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																
Gefährdung																																
										keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																						
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 2 2 2 - 4 0 0 4

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
	g	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
	g	Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		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)
 Alnus glutinosa Urtica dioica

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Aegopodium podagraria Alnus incana Berula erecta Geranium robertianum
 Impatiens parviflora Sambucus nigra

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Acer pseudoplatanus Brachypodium sylvaticum Caltha palustris Cardamine amara
 Carex acutiformis Cornus sanguinea Corylus avellana Deschampsia cespitosa
 Epilobium hirsutum Epilobium palustre Fraxinus excelsior Galium odoratum
Galium uliginosum Geum urbanum Glecoma hederacea Humulus lupulus
Iris pseudacorus Milium effusum Nasturtium officinale Paris quadrifolia
 Phragmites australis Quercus robur Ribes rubrum Salix alba
 Salix fragilis Valeriana officinalis Veronica beccabunga

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 01.10.1996
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNNB-Kunicke	Foto: 2 Folgeseiten: 0