

<b>Biotopname</b> Bach südlich von Meiershof		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<b>TK10</b> 0 5 0 8 - 3 2 1 - 4 0 5 3		<b>Biotop-Nr.</b>	
<b>Standort /Geologie</b> Abschlämmassen/ Geschiebelehm o. -mergel/ kupp. Grundmoräne		<input type="checkbox"/>		<b>Anschluß in TK</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>Naturraum</b> Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6 0 - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<b>Bild-Nr.</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 1 4 6	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Mecklenburg-Strelitz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Wulkenzin		Größe in ha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7 4 4 0	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 04747				min. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		max. Breite in m <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Schutzmerkmale</b> 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"/> FiB <input type="checkbox"/>		NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 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 V G R O V D					
% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 9 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1					
<b>Vegetationseinheiten</b> Erlen-Eschen-Gehölzsaum, Bruchweidengehölzsaum, Mädesüß-Sumpfschilfried							
<b>Habitats + Strukturen</b>		C L K		C Q N		C S K	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Der naturnahe Bach fließt durch einen Kerbtalabschnitt im mittleren Bereich und Sohlentalabschnitte am Beginn und Ende der Biotopfläche. Feuchter bis sehr feuchter, quelliger, eutropher Sand und z.T. auch Lehm bilden das angrenzende Substrat. Das Biotop wird südlich von Saatgrasland und nördlich von einer Nadelforstschonung begleitet. Der Bach verläuft schnell fließend, örtlich plätschernd durch ein gekrümmtes bis geschwungenes Naturprofil. Das Flussbett besteht aus Sand bis Schotter. Der Bach wird von beidseitigen Erlen-Eschen-Gehölzsäumen, im mittleren Teil auch Bruchweidengehölzsäumen, begleitet. Im Nordosten des Biotops hat sich ein Mädesüß-Sumpfschilfried etabliert. Neben den namensgebenden Arten haben noch Grauerlen, Giersch, Gemeines Rispengras und Scharbockskraut erhöhte Bedeutung im Biotop. Die geschützte Waldengelwurz konnte nachgewiesen werden. Das Biotop ist ungenutzt und nicht gefährdet. Das Biotop wird durch die Landkreisgrenze geteilt.							
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>							
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input 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 type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input 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 type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum							
<b>Gefährdung</b>							
						keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Empfehlung</b>							

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 3 2 1 - 4 0 5 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"/>	<input type="checkbox"/> g Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> k 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"/>	<input type="checkbox"/> g 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"/>	<input type="checkbox"/> g feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> k naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> k offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g 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 / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g 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**

<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"/>	<input type="checkbox"/> g keine Nutzung

**Nutzungsart**

<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

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**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g 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"/>	<input type="checkbox"/> k 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

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

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

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

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.05.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effenberger

Foto: 0

Folgeseiten: 0