

<b>Biotopname</b> Mühlenbachtal westlich von Teetzleben		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							X	X	X									<b>TK10</b> <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: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table>		0	5	0	8	1	2	2	4	0	0	5																																							
	X	X	X																																																																				
0	5	0	8																																																																				
1	2	2																																																																					
4	0	0	5																																																																				
<b>Standort /Geologie</b> vermoorte Talniederung in der Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 60px;"> <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>																																																																			
<b>Naturraum</b> Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>4</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>9</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table>		1	0	4	1	0	4	0	1	4	9	0	1	5	1																																																				
1	0	4																																																																					
1	0	4																																																																					
0	1	4	9																																																																				
0	1	5	1																																																																				
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Demmin		<b>Gemeinde / Stadt</b> Groß Teetzleben Wildberg		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>5</td><td>8</td></tr> </table>				1	4	4	1	5	8																																																										
		1	4																																																																				
4	1	5	8																																																																				
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 19067				Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><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 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"/>																																																																					
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																																																	
Code F B N		W N Q		W N R		V S Z		V Q R		V R L		V W N		U F G		U M Q																																																							
%		3		4 0		3 0		1 0		8		5		4																																																									
<b>Vegetationseinheiten</b> Brunnenkressen-Waldsimsen-Erlenquellwald, Sumpfsseggen-Erlenbruchwald, Brennessel-Erlen-Weiden- Ufergehölz, Rispenseggen-Schilf-Quellstaudenflur, Brennessel-Schilf-Landröhricht, Sumpfsseggen-Grauweidengebüsch, Lorbeerweiden-Grauweidengebüsch																																																																							
<b>Habitate + Strukturen</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>X</td> <td>H</td><td>S</td><td>O</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>X</td><td>L</td> <td>C</td><td>L</td><td>S</td> <td>C</td><td>Q</td><td>N</td> </tr> <tr> <td>C</td><td>P</td><td>K</td> <td>C</td><td>W</td><td>F</td> <td>C</td><td>G</td><td>Y</td> <td>C</td><td>S</td><td>A</td> <td>C</td><td>S</td><td>T</td> <td>C</td><td>U</td><td>B</td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																		H	D	X	H	S	O	H	Z	R	H	T	B	H	T	L	H	A	O	H	X	L	C	L	S	C	Q	N	C	P	K	C	W	F	C	G	Y	C	S	A	C	S	T	C	U	B									
H	D	X	H	S	O	H	Z	R	H	T	B	H	T	L	H	A	O	H	X	L	C	L	S	C	Q	N																																													
C	P	K	C	W	F	C	G	Y	C	S	A	C	S	T	C	U	B																																																						
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Eine weitere Vegetationseinheit ist eine Berlenflur (VRB < 1%). Der Mühlenbach durchzieht das Kartenblatt von West nach Ost. Der vorliegende Biotopbogen beschreibt den Bachlauf und die Talsohlenbereiche zwischen der Brücke südlich von Rottenhof im Westen und dem westlichen Ostrand von Klein Teetzleben im Osten. Das Biotop hat eine Länge von ca. 2500 m und ist zwischen 20 und max. 100 m breit. Es handelt sich um einen naturnahen Bachlauf, dessen Talsohle im Durchschnitt 10 m tief in die sie umgebende Grundmoränenplatte eingesenkt ist. Der Verlauf des 1 - 2 m breiten Baches ist meist geschlängelt, stellenweise ist das Gewässer auch in mehrere parallele Arme aufgeästelt. Die Fließgeschwindigkeit ist gemächlich, kleinflächig auch schnell. Im oberen Biotopbereich (westliches Drittel) ist das Gewässerbett sandig, sonst meist schlammig - torfig. Die Talsohle auf beiden Seiten des Baches ist meist leicht zum Bachlauf hin geneigt und größtenteils vermoort. Die größte Fläche wird von Erlenwald eingenommen. Dieser hat - kleinflächig wechselnd - nasse bis feuchte, zumeist quellige Standorte mit Dominanz von Brunnenkresse, Wasserminze, Waldsimse oder Sumpfssegge. Auf frischen Standorten sind brennesselreiche Erlen - Baumweiden - Ufergehölze zu finden. Der Wald ist immerwieder kleinflächig unterbrochen. Hier und in den unbewaldeten Randbereichen sind Rispenseggen - Schilf - Staudenfluren, brennesselreiche Schilf - Landröhrichte und Grauweidengebüsche ausgebildet. Die Standortverhältnisse sind eutroph. Am Rande der Talsohle, außerhalb des Biotopes treten stark entwässerte Erlenwälder und Brennesselstaudenfluren auf. Die Hänge und die angrenzenden Moränenflächen sind beackert. Im Westen schließt sich jenseits des Weges Biotop 0408-343-4001 an, im Osten folgen ein begradigter Bachabschnitt, Röhricht und Gehölze.																																																																							
<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 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>																																																																							
																keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																							
<b>Empfehlung</b>																																																																							

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 1 2 2 - 4 0 0 5

**Substrat**

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
		Antorf
k		Sand
		Kies / Steine
k		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
k		frisch
k		feucht
	g	sehr feucht
		naß
k		offenes Wasser
	g	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	
	g	Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	g	Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
	k	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**

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

<b>Salix cinerea</b>	<u>Calystegia sepium</u>	<u>Carex acutiformis</u>	<u>Mentha aquatica</u>
<u>Nasturtium officinale</u>	<u>Phragmites australis</u>	<u>Poa trivialis</u>	<u>Scirpus sylvaticus</u>
<u>Urtica dioica</u>			

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

<u>Corylus avellana</u>	<u>Euonymus europaeus</u>	<u>Fraxinus excelsior</u>	<u>Humulus lupulus</u>
<u>Padus avium</u>	<u>Salix alba</u>	<u>Salix pentandra</u>	<u>Sambucus nigra</u>
<u>Agrostis stolonifera</u>	<u>Anthriscus sylvestris</u>	<u>Arctium lappa</u>	<u>Berula erecta</u>
<u>Bidens cernua</u>	<u>Caltha palustris</u>	<u>Carex paniculata</u>	<u>Carex riparia</u>
<u>Cirsium oleraceum</u>	<u>Deschampsia cespitosa</u>	<u>Elytrigia repens</u>	<u>Epilobium parviflorum</u>
<u>Equisetum fluviatile</u>	<u>Festuca gigantea</u>	<u>Filipendula ulmaria</u>	<u>Galeopsis speciosa</u>
<u>Galium aparine</u>	<u>Galium palustre</u>	<u>Geum rivale</u>	<u>Geum urbanum</u>
<u>Glechoma hederacea</u>	<u>Glyceria maxima</u>	<b><u>Iris pseudacorus</u></b>	<u>Lycopus europaeus</u>
<u>Lysimachia nummularia</u>	<u>Lysimachia vulgaris</u>	<u>Myosotis palustris</u>	<u>Myosoton aquaticum</u>

Angaben zur Fauna  
 wird gelegentlich von Ottern und Bibern frequentiert

Verwendete Unterlagen	mündl. Mitteilung Frau Brod, Altentreptow	Datum erste Begehung:	14.08.2002
		Datum letzte Begehung:	15.08.2002
Bearbeiter/in:	Planiver-Effenberger	Foto:	9
		Folgeseiten:	1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 1 2 2 - 4 0 0 5

Fortsetzung Beschreibung

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

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

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

<b>Nuphar lutea</b>	Polygonum persicaria	Ranunculus repens	Rumex obtusifolius
Sium latifolium	Solanum dulcamara	Stachys palustris	Stachys sylvatica
Stellaria media	Symphytum officinale	<u>Valeriana dioica</u>	Veronica beccabunga
Brachythecium rutabulum	Hypnum cupressiforme	Mnium hornum	