

Biotopname gehölzbestandener Bach östlich von Volkmannshof		<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>X</td><td>X</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> </table>																	X	X														TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		0	5	0	8	2	4	1	4	0	1	5	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	1	5
			X	X																																																
0	5	0	8																																																	
2	4	1																																																		
4	0	1	5																																																	
4	0	1	5																																																	
Standort /Geologie Kerbtal in kuppiger Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	8	2	4	2																																								
0	5	0	8																																																	
2	4	2																																																		
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>8</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>			8	6	0	2	5	7	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>		0	2	5	7																																		
	8	6																																																		
0	2	5	7																																																	
0	2	5	7																																																	
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><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></tr> </table>					4													<table border="1"> <tr><td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>		1	9	0	6																				
3	2	0																																																		
			4																																																	
1	9	0	6																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03351				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		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"/>																																																		
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code F B N		V S Z		O V U		U F K																																														
% 2 0		7 9		1																																																
Vegetationseinheiten Baumweiden-Erlen-Ufergehölz																																																				
Habitats + Strukturen		H T B		C S I		C S O																																														
						C S L																																														
						C L M																																														
						C Q N																																														
						C W F																																														
						C G Y																																														
Beschreibung / Besonderheiten - naturnaher, gehölzbestandener Bach mit artenreicher Krautschicht, ausgeprägten Geröllpackungen und Sandbänken, östlich von Volkmannshof - Biotop ist eingebettet in eine landwirtschaftliche Nutzfläche - hohe Reliefenergie innerhalb des Biotops (Steilhänge, Flachhänge, schroff abfallende und flache Uferbänke) - auffallender Totholzanteil (liegend) sowie Gerölle > 30 cm - kleinflächig im Substrat ein verdichtetes Gemisch aus Ton, Sand und Schluff, sonst vorwiegend Kies, Sand und Schotter im Bachbett - Uferkante vorwiegend Sand, kleinflächig Antorf																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)						vielfältige Standortverhältnisse																																														
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten						historische Nutzungsformen																																														
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand						aktuelle Nutzung																																														
<input 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 checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																				
Gefährdung Intensive Nutzung bis an Biotoprand																																																				
Y S I						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																														
Empfehlung Randstreifen einrichten																																																				
Z S R																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input checked="" 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 / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

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 checked="" type="checkbox"/>	keine Nutzung

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

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 checked="" type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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)
Aegopodium podagraria *Ranunculus ficaria* *Urtica dioica*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Adoxa moschatellina *Alliaria petiolata* *Chrysosplenium alternifolium* *Corylus avellana*
Crataegus laevigata *Crataegus monogyna* *Galium aparine* *Geum rivale*
Geum urbanum *Lamium purpureum* *Nasturtium officinale* *Salix alba*
Sambucus nigra *Ulmus laevis*

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Alnus glutinosa *Anemone nemorosa* *Anthriscus sylvestris* *Athyrium filix-femina*
Chelidonium majus *Cirsium arvense* *Cirsium oleraceum* *Deschampsia cespitosa*
Dryopteris carthusiana *Epilobium hirsutum* *Epilobium palustre* *Equisetum palustre*
Eupatorium cannabinum *Fraxinus excelsior* *Galeopsis speciosa* *Galium uliginosum*
Geranium palustre *Geranium robertianum* *Humulus lupulus* *Impatiens parviflora*
Iris pseudacorus *Lycopus europaeus* *Milium effusum* *Myosotis palustris*
Oxalis acetosella *Petasites hybridus* *Quercus robur* *Ranunculus lanuginosus*
Ranunculus repens *Rubus idaeus* *Salix cinerea* *Salix pentandra*
Stachys sylvatica *Stellaria nemorum* *Veronica anagallis-aquatica* *Veronica beccabunga*

Angaben zur Fauna
 Bachflohkrebs

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 10.07.1996
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNNB-Kunicke	Foto: 3 Folgeseiten: 0