

Biotopname														TK10							Biotop-Nr.																				
Bachtal im NSG "Hellgrund"						X X								0507 - 111 Anschluß in TK							4061																				
Standort /Geologie														Luftbild-Nr.							Film-Nr.																				
Bachtal mit Quellwasserzufluß in einer Senke														Größe in ha							Bild-Nr.																				
Naturraum						Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee						Länge in m							min. Breite in m							max. Breite in m															
412																																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Müritz						Gemeinde / Stadt						Klocksin																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis						02827																																			
Schutzmerkmale						geschützt nach §20 LNatG M-V						X						NLP						FND						NP						FiB					
												NSG						LSG						BR						FFH-Geb.											
												ND						GLB						FnB						Wald-Totalreservat											
												1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																													
Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode																							
Code						FBNWNQ																																			
%						2080																																			
Vegetationseinheiten																																									
Erlen-Quellwald, Berlen-Bachröhricht																																									
Habitats + Strukturen																																									
Beschreibung / Besonderheiten																																									
Mäandrierender Bach mit hohem Gefälle und schnell fließendem Wasser in einer tief eingeschnittenen Senke. Auf der Sohle sandig-kiesige Substrate; an den Ufern Erosionserscheinungen. Begleitet wird der bach von einem relativ breiten Erlen-Quellwald mit einem Kronenschluß von ca. 60-75 %. Die Strauchschicht mit hohem Eschenanteil erreicht bis zu 8 %, die Krautschicht bis zu 90 % Deckung. Die Erlen zeigen gute Wüchsigkeit und werden > 25 m hoch. Der Wald wird von zahlreichen Quellbächen bzw. -rinnsalen durchzogen.																																									
Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen aus 0507-111B4051 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert																																									
Wertbestimmende Kriterien																																									
Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse																													
Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen																													
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung																													
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												Flächengröße / Länge																													
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												X Umgebung relativ störungsarm																													
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												landschaftsprägender Charakter																													
typische Zonierung von Biotoptypen												Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																													
Struktur- und Habitatreichtum																																									
Gefährdung																																									
keine Gefährdung X																																									
Empfehlung																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10		Biotop-Nr.										
				0	5	0	7	-	1	1	1	-	4	0	6	1
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N					
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐ g	O					
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐ g	☐	sehr feucht	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐	naß	☐ k	☐ g	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐ g	☐	offenes Wasser	☐	☐	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐						
☐	☐		☐	☐		☐ g	☐	quellig	☐ g	☐	Senke / Strecksenke					
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	Kerbtal	☐	☐						
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlentäl	☐	☐						

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		☐	☐	Weg
☐	☐		☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐		☐	☐	Bahnanlage
☐	☐		☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐		☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐		☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐		☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Carex acutiformis</i>
--	---

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Adoxa moschatellina</i> <i>Berula erecta</i> <i>Corydalis cava</i> <i>Galium aparine</i> <i>Pulmonaria obscura</i> <i>Urtica dioica</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Aegopodium podagraria</i> <i>Cardamine amara</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Geum urbanum</i> <i>Ranunculus ficaria</i> <i>Valeriana officinalis</i>	<i>Anemone nemorosa</i> <i>Chrysosplenium alternifolium</i> <i>Gagea lutea</i> <i>Mercurialis perennis</i> <i>Ranunculus repens</i>	<i>Anemone ranunculoides</i> <i>Circaea lutetiana</i> <i>Galeobdolon luteum</i> <i>Poa trivialis</i> <i>Silene dioica</i>
---	--	---	---

Pflanzenarten vereinzelt <i>Carex remota</i> <i>Gagea spathacea</i> <i>Impatiens noli-tangere</i> <i>Ulmus glabra</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Corylus avellana</i> <i>Galeopsis tetrahit</i> <i>Phragmites australis</i> <i>Veronica hederifolia</i>	<i>Equisetum telmateia</i> <i>Geranium robertianum</i> <i>Quercus robur</i>	<i>Euonymus europaeus</i> <i>Geum rivale</i> <i>Sambucus nigra</i>
---	---	---	--

Angaben zur Fauna	
-------------------	--

Verwendete Unterlagen Schutzwürdigkeitsgutachten Quellgebiet Westpeene, 1996	Datum erste Begehung: 22.04.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Planiver-Voigtländer	Foto: 2 Folgeseiten: 0