

Biotopname Marienbach und angrenzender Erlen-Eschenwald		X X		TK10 0 4 0 8 - 4 3 1 - 4 0 0 4 Anschluß in TK -		Biotop-Nr. 0 4 0 8 - 0 4 5 2 - 5 0 5 3	
Standort /Geologie Glazilimnische Ablagerung (Sand) und Niedermoorortof				Film-Nr. 7 8 - 7 8 - 5 0 5 3 Bild-Nr. 0 4 0 8 - 0 4 5 2 - 5 0 5 3			
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder				Luftbild-Nr. 7 8 - 7 8 - 5 0 5 3			
3 2 0							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Altentreptow, Stadt Burow		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 15399							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP NSG ND FND LSG GLB NP BR FnB FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat					
Hauptcod. F B N		Nebencode W N E		Überlagerungscode U F G			
Vegetationseinheiten Naturnaher Bach sowie Erlen-Eschenwald							
Habitats + Strukturen C S I C S O		H Z I H S E H A O C L M C Q N C W P C W Z C S A C S L					
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop umfaßt den natürlichen Lauf des Marienbachs, dessen bachbegleitenden Erlensaum sowie breiter entwickelte Bereiche eines sehr schönen Erlen-Feuchtwaldes. Der kartierte Abschnitt des Marienbachs verläuft hier in einem ebenen, schmalen Talbereich über feuchtem Sandboden bzw. nassem Niedermoorortof. Die Bedingungen sind eutroph. Nach Westen endet der kartierte Abschnitt an einer Überführung über den Bach, ab hier ist der Bachlauf weitgehend begradigt und wurde nicht erfaßt. Nach Osten endet der kartierte Bachlauf an der Unterführung der B 96. Der schmale Talraum des Marienbachs grenzt im Süden, an den dort ansteigenden Hängen an Intensivgrasland (ehemalige Halbtrockenrasen), im Norden an einen großflächigen Waldkomplex. Der Marienbach stellt im kartierten Bereich einen natürlichen, geschwungenen bis mäandrierenden Bachlauf dar, der an seinen Rändern von einem mehr oder weniger dicht ausgebildetem Gewässerbegleitgehölz aus Erlen gesäumt wird, in dessen Unterwuchs sich Stauden wie Rauhaariges Weidenröschen und Kohdistel finden. Das Bachbett ist durch wechselnde Substrat- und Strömungsverhältnisse gekennzeichnet, zeigt Uferabbrüche und wird stellenweise von Aufrechtem Merk besiedelt. Randlich des Marienbaches kommen zudem ausgedehnte, sehr wertvolle, naß-sumpfige, totholzreiche Erlenwälder vor, die eine sehr dichte, artenreiche Krautschicht aufweisen. Wechselblättriges Milzkraut, Scharbockskraut, Bach-Nelkenwurz, Giersch, Hain-Sternmiere und Buschwindröschen decken den Boden. An sumpfigen, quelligen Stellen direkt am Bach kommt Bitteres Schaumkraut, Sumpfdotterblume, Großer Baldrian, Mädesüß und der gefährdete Sumpf-Pippau vor. Brennesseln sind kaum vorhanden. In der Strauchschicht finden sich Schneeball, Traubenkirsche und Holunder, in der Baumschicht dominiert die von Hopfen überzogene Schwarz-Erle.							
Wertbestimmende Kriterien							
X Artenreichtum (Flora)		X vielfältige Standortverhältnisse					
X Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		X Flächengröße / Länge					
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		X Umgebung relativ störungsarm					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		X landschaftsprägender Charakter					
typische Zonierung von Biotoptypen		X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion					
X Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung Zunehmende Eutrophierung (Übergang zu Brennessel-Erlenwald), möglicherweise durch Düngung des angrenzenden Grünlandes.							
Y S I				keine Gefährdung			
Empfehlung							
Z M E							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	8	-	4	3	1	-	4	0	0	4
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							
☐	☐	☐	☐ </													