

<b>Biotopname</b> Roter Bach südlich Kiekindemark												<b>TK10</b> 0 5 0 5 - 4 3 1 - 4 0 0 7		<b>Biotop-Nr.</b>	
<b>Standort /Geologie</b> Südrand einer sandigen Hochfläche im Bereich der Endmoräne		X X X													
<b>Naturraum</b> Ruhner Berge und Sonnenberg 5 2 1														<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 2 3 2 - 0 0 9 4	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Parchim		<b>Gemeinde / Stadt</b> Groß Godems Parchim, Stadt Spornitz												<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha 3 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 09743														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil	
<b>Schutzmerkmale</b> 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"/>							
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>										<b>Überlagerungscode</b>	
		Code F B N		F Q S										U F K	
		% 9 8		2											
<b>Vegetationseinheiten</b> Schwarzerlen-Ufergehölz															
<b>Habitate + Strukturen</b>		H N N		C L K		C Q N		C W F		C G Y		C S I		C S O C Z S	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Am südlichen Rande des NSG Sonnenberg bei Kiekindemark findet der sog. Rote Bach seinen Ursprung in einem quelligen Bereich, welcher mit jungen Grau- und Schwarzerlen aufgeforstet wurde. In den Sickerquellen sind zahlreiche wassergefüllte Wildschweinsuhlen. Es kommt zu Eisenockerausfällungen. Die Gewässerränder sind von einem beidseitigen mittelalten Erlensaum bestanden; z.T. deuten mehrstämmige Exemplare auf ehemalige Niederwaldwirtschaft hin. Umgeben ist der Bach größtenteils von Laub-Mischwald (überwiegend Rotbuchen), kleinflächig grenzen Grünlandflächen an. Anschließend an den Quellbereich hat sich der Bach stärker in den sandig-kiesigen Untergrund bis zwei Meter tief eingeschnitten (z.T. Kerbtalausprägung) und dabei Geröll freigespült. Der Rote Bach zeigt einen gekrümmten Verlauf und verläuft in östlicher Richtung. Auf den 1500 Metern, wo der Bach durch den Wald fließt, hat er einen naturnahen Verlauf; weiter östlich, wo er durch die Feldmark fließt, ist er begradigt und nicht mehr geschützt. Die bachbegleitende Vegetation ist (z.Z. ?) nur spärlich ausgeprägt. Es kommt zahlreich die Gr. Brennessel vor, vereinzelt der Gem. Frauenfarn und die Winkel-Segge. Bachflohkrebse leben im Bach. Eine Beeinträchtigung ist lokal zu beobachten. Vor Kurzem ist im mittleren Abschnitt von einer südlich angrenzenden Weide aus mit schwerem Gerät eine Böschung zum Gewässer herunter geschoben und dabei Bäume und Sträucher auf ca. sechs Metern Breite beseitigt worden. Dies soll dem Zutritt von Rindern an das Gewässer dienen (Tränke), für die eigens das Gewässer auf dieser Breite umgeleitet und die neue Sohle betoniert und somit befestigt worden ist. Der "Altarm" wurde dabei nahezu trockengelegt. Dieser Eingriff ist - sofern nicht genehmigt - rückgängig zu machen.															
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>															
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)														vielfältige Standortverhältnisse	
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten														X historische Nutzungsformen	
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand														aktuelle Nutzung	
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														X Flächengröße / Länge	
X 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														X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum															
<b>Gefährdung</b> Der Bach wurde auf sechs Metern Länge für eine Rindertränke umgeleitet und befestigt.														keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
Y W B															
<b>Empfehlung</b> Der bauliche Eingriff ist rückgängig zu machen (sofern er nicht genehmigt ist).															
Z S C															

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 5 - 4 3 1 - 4 0 0 7

**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 checked="" type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	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**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Nutzung

<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rindertränke

**Umgebung**

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

<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"/>	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

**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

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 )  
Fagus sylvatica                      Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Athyrium filix-femina                      Carex remota

Angaben zur Fauna  
 Bachflohkrebse

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.11.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Hippke

Foto: 6

Folgeseiten: 0