

Daten zum Biotop/Lebensraumtyp		Aufnahmedatum: 12.07.2021		ggf. Ergänzungskartierung:	
Biotop-Name: Georgenfelder Hochmoor - westlicher Teil					
Biotop-Nr.:	174§029005	TK 25-Nr.:	FFH-Gebiets-Nr.:	174	FFH-LRT-ID: 10008
Ehemalige (WBK2) BID:	5248F11144	FFH-Gebietsname:	Georgenfelder Hochmoor		
Biotoptyp	§	BT-Code	LRT-Code	% Fläche [m²]	Breite [m] Länge [m]
Naturnahes anthropogenes Moorgewässer	<input checked="" type="checkbox"/>	SMM	3160	100	185
Organisatorische Daten					
Kreis:	Sächsische Schweiz-	Eigentumsarten	Anteil [ha]	Staof.-Gr.	Anteil [ha] Höhe [m]
Gemeinde:	Stadt Altenberg	LW	76%	K-I-NZ1z []	64% 863m
Forstbezirk:	Bärenfels	KW	24%	K-I-OZ3 []	36%
Forstrevier:	Schellerhau				
Wertbestimmende Gesichtspunkte					
Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften, wertvoller Biotopkomplex					
Beschreibung des Biotops/Lebensraumtyps					
sehr kleines dystrophes Moorgewässer, aus Handtorfstich hervorgegangen, direkt am Moorpfad gelegen, das Westufer ist dammartig - bei der Renaturierung 2013/14 mit einer Metallspundwand versehen (damals Flächenvergrößerung aufgrund Renaturierung und etwas anderer LRT-Abgrenzung), östlicher Uferbereich geht nahtlos in angrenzende Moor-Biotope (LRT 7120) über, im verlandeten Gewässer befinden sich noch einige abgestorbene Fichtenstämme bzw. -stubben					
die Wasserfläche ist vollständig mit Torfmoos (Sphagnum cuspidatum et fallax) bedeckt bzw. gefüllt, häufig kommt das Schmalblättrigem Wollgras hinzu, Tiefe ca. 70 cm (Schätzung), randlich Molinia und div. Seggen					
Wasser-Messung (2016): pH-Wert 4,1 und elektrische Leitfähigkeit 49 µS/cm; 2021: 4,4 und 34,5 µS/cm					
Veränderung zur Vorkartierung 2016: damals nur „nahezu“ vollständig mit Torfmoos bedeckt, aktuell komplett vollständige Bedeckung; ansonsten keine wesentliche Änderung					
zukünftige Entwicklung des LRT: vollständige Verlandung, keine freie Wasserfläche mehr, Gewässer geht in LRT 7120 über, beim nächsten Kartierdurchgang wird eine Löschung bzw. Umcodierung in LRT 7120 nötig sein - als Kompensation ist die Neuanlage des dystrophen Gewässers 19003 bereits erfolgt, daher besteht kein Handlungsbedarf mehr					
Ergänzung 2022: Libellen - Gesamtartenzahl 14, davon 5 bodenständig; bewertungsrelevant :Lestes virens, Pyrrhosoma nymphula, Aeshna juncea, Sympetrum danae und Leucorhinia dubia (letztere 3 bodenständig, 2. Art sicher bodenständig) - aufgrund der Höhenlage (begrenzend für weitere Arten) A-Bewertung;					
2016: Gesamtartenzahl 7, davon 4 sicher bodenständig; bewertungsrelevante Arten: Pyrrhosoma nymphula, Aeshna juncea, Sympetrum danae und Leucorhinia dubia (alle bodenständig); da Höhenlage begrenzend für weitere Arten - Bewertung auf a gesetzt					
Pflegezustand (bei LRT analog der Bewertung des Erhaltungszustandes) und Pflegehinweise					
Pflegezustand:		Pflegehinweise (keine Angaben für LRT innerhalb von FFH-Gebieten, in diesem Fall siehe FFH-Maßnahmen):			
sehr gut (A)	<input type="checkbox"/>				
gut (B)	<input checked="" type="checkbox"/>				
mittel-schlecht (C)	<input type="checkbox"/>				

Biotop-/Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypischer Strukturen A B C

Biotop-/Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arteninventar A B C

Biotop-/Lebensraumtypische Pflanzenarten

Arten		Arten		Kryptogamen	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)
Betula pubescens	Moor-Birke	Eriophorum angustifolium	Schmalblättriges Wollgras	Polytrichum commune	Echtes Frauenhaar
Calamagrostis villosa	Wolliges Reitgras	Eriophorum vaginatum	Scheiden-Wollgras	Sphagnum cuspidatum	Spieß-Torfmoos
Calluna vulgaris	Heidekraut	Molinia caerulea	Gewöhnliches Pfeifengras	Sphagnum fallax	Gekrümmtblättriges Torfmoos
Carex canescens	Grau-Segge	Trientalis europaea	Europäischer Siebenstern		
Carex nigra	Wiesen-Segge	Vaccinium oxycoccos	Gewöhnliche Moosbeere		
Carex rostrata	Schnabel-Segge	Vaccinium uliginosum	Rauschbeere		

Bemerkungen:

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen A B C

Beeinträchtigung	Bewertung	Beeinträchtigung	Bewertung
Sonstige Beeinträchtigung	c	Begängnis, Frequentierung	b
Störung durch Freizeitnutzung (alle LRT)	b		

Bemerkungen:

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse bei LRT, Trendgrund und Handlungsbedarf

Gesamtbewertungen

lebensraumtypische Strukturen

lebensraumtypisches Arteninventar

Beeinträchtigungen

A B C

Erhaltungszustand

A B C

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Trendgrund bei Wiederholungsuntersuchung:
Sukzession

Handlungsbedarf: ja nein

Bemerkung z. Bewertung / gutachterl. Abweichung (nur bei Endaggregation mögl.):

vollständige Verlandung, keine freie Wasserfläche mehr, Gewässer geht in LRT 7120 über, beim nächsten Kartierdurchgang wird eine Löschung bzw. Umcodierung in LRT 7120 nötig sein - als Kompensation ist die Neuanlage des dystrophen Gewässers 19003 bereits erfolgt, daher besteht kein Handlungsbedarf mehr