

Daten zum Biotop/Lebensraumtyp		Aufnahmedatum: 27.08.2016		ggf. Ergänzungskartierung:	
Biotop-Name: Regenerierbares Hochmoor westlich des Sonnenhofes					
Biotop-Nr.:	5248§075638	TK 25-Nr.:	5248	FFH-Gebiets-Nr.:	FFH-LRT-ID: 10109
Ehemalige (WBK2) BID:	5248F10200	FFH-Gebietsname:	Altenberg		
Biotoptyp	§	BT-Code	LRT-Code	% Fläche [m²]	Breite [m] Länge [m]
Moorstadium mit Dominanz von Pfeifengras	<input checked="" type="checkbox"/>	MTP	7120	100	10396
Organisatorische Daten					
Kreis:	Sächsische Schweiz-	<u>Eigentumsarten</u>	<u>Anteil [ha]</u>	<u>Staof.-Gr.</u>	<u>Anteil [ha]</u> <u>Höhe [m]</u>
Gemeinde:	Stadt Altenberg	LW	100%	H-I-NZ1z []	807m
Forstbezirk:	Bärenfels				
Forstrevier:	Schellerhau				
Wertbestimmende Gesichtspunkte					
Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften, Bedeutung für Biotopverbund					
Beschreibung des Biotops/Lebensraumtyps					
<p>stark gestörter Moorkörper in leicht nach N hängiger Lage; nach forstl. Standortskarte < 0,8m mächtig, lokal mglw. mächtiger; großes oberirdisches Einzugsgebiet im SSW; als regenerierbares Hochmoor eingestuft</p> <p>aktuell als Degenerationsstadium mit hoher Deckung von <i>Molinia caerulea</i> ausgebildet, in wechselnden Anteilen Zwergstrauch-Gesellschaften, Kleinseggenried und Pionierwald, Torfmoosrasen mit 60% Anteil, <i>Sphagnum fallax</i> flächig vorkommend, <i>S. subnitens</i> und <i>S. russowii</i> inselartig im zentralen Teil, <i>S. palustre</i> nur randlich; einige sehr kleine Moortümpel; die Kombination von Zwergsträuchern, Seggen, <i>Sphagnum fallax</i> und <i>S. subnitens</i> deutet auf ein Übergangsstadium zwischen einem meso- und einem oligotrophen Moorzustand, womit auch eine Einordnung als LRT 7140 zu erwägen wäre; eine endgültige Einstufung ist allerdings nur anhand einer stratigrafischen Analyse möglich, weshalb die bisherige Einstufung beibehalten wird</p> <p>stark beeinträchtigt durch Entwässerung, dies besonders durch den am Ostrand entlangführenden, eingetieften und schnellfließenden Bach; Einzugsgebiet durch Gräben entwässert und durch Kunstgraben abgetrennt; Eutrophierungsanzeichen (starker Grünalgen-Aufwuchs in den Moortümpeln)</p> <p>In Anbetracht des großen Einzugsgebietes bzw. vieler, teils auch tiefer Gräben ist von einem hohen Nässe- und damit auch Entwicklungspotential auszugehen; aktuell besitzt die LRT-Fläche eine der fragmentarischsten Ausstattungen mit lebensraumtypischen Arten im Vergleich aller sächsischen Vorkommen des LRT 7120; ein unterschreitender Kartierschwelle und damit ein LRT-Verlust ist nicht auszuschließen; es besteht hoher Handlungsbedarf; die Lage an einem noch aktiven Kunstgraben macht u.U. eine hydrologische Begutachtung nötig</p>					
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 type="checkbox"/>				
mittel-schlecht (C)	<input checked="" 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	Juncus effusus	Flatter-Binse	Polytrichum commune	Echtes Frauenhaar
Calluna vulgaris	Heidekraut	Juncus filiformis	Faden-Binse	Sphagnum fallax	Gekrümmtblättriges Torfmoos
Carex canescens	Grau-Segge	Molinia caerulea	Gewöhnliches Pfeifengras	Sphagnum palustre	Kahnblättriges Torfmoos
Carex echinata	Stern-Segge	Vaccinium myrtillus	Heidelbeere	Sphagnum russowii	Russowsches Torfmoos
Carex nigra	Wiesen-Segge	Vaccinium vitis-idaea	Preiselbeere	Sphagnum subnitens	Glänzendes Torfmoos
Eriophorum angustifolium	Schmalblättriges Wollgras				

Bemerkungen:

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen A B C

Beeinträchtigung	Bewertung	Beeinträchtigung	Bewertung
Entwässerung	c	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, ...)	c
Grundwasserabsenkung	c	Nährstoffzeiger (einschl. Verheidungszeiger)	b
Verbuschung/Gehölzaufwuchs	b	Entwässerungszeiger	b
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. ...)	b	direkte Schädigung von Vegetation	b

Bemerkungen:

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse bei LRT, Trendgrund und Handlungsbedarf

Gesamtbewertungen

lebensraumtypische Strukturen

A B C

lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Beeinträchtigungen

A B C

Erhaltungszustand

A B C

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Trendgrund bei Wiederholungsuntersuchung:

Handlungsbedarf: ja nein

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

Wiederherstellung eines standortgerechten Hydroregimes durch Verminderung der Entwässerungswirkung der vorbeiführenden Fließgewässer
partielles Entfernen von Gehölzen