

<b>Daten zum Biotop/Lebensraumtyp</b>		Aufnahmedatum: 13.06.2022    ggf. Ergänzungskartierung:				
Biotop-Name: <b>Fichtenwald am oberen Hüttenbach</b>						
Biotop-Nr.: 044E§011209	TK 25-Nr.:	FFH-Gebiets-Nr.: 044E	FFH-LRT-ID: 10063			
Ehemalige (WBK2) BID: 5248F15111	FFH-Gebietsname: Fürstenaauer Heide und Grenzweiden Fürstenaauer					
<b>Biotoptyp</b>	§	BT-Code	LRT-Code			
<b>Naturnaher Fichtenwald des Berglandes</b>	<input type="checkbox"/>	WFB	9410			
		% Fläche [m²]	Breite [m]			
		100	47158			
<b>Organisatorische Daten</b>						
Kreis: Sächsische Schweiz-	Eigentumsarten	Anteil [ha]	Stauf.-Gr.			
Gemeinde: Stadt Altenberg	KW	100%	H-II-NM1z []			
Forstbezirk: Bärenfels	PW	< 1%	H-II-NM2z []			
Forstrevier: Altenberg			H-II-TM2 [d]			
			Anteil [ha]			
			50%			
			49%			
			1%			
			Höhe [m]			
			741m			
<b>Wertbestimmende Gesichtspunkte</b>						
Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften, Flächengröße						
<b>Beschreibung des Biotops/Lebensraumtyps</b>						
Lückiger, einschichtiger Fichtenbestand auf wasserzünftigem, mineralischem Nassstandort am Oberlauf des Hüttenbaches. Die Fläche ist schwach bis mäßig nach N geneigt und wird vom Hüttenbach und mehreren kleinen Nebenbächen durchflossen, vernässte Stellen und trockenere Bereiche wechseln sich ab. Mit geringem Anteil ist Lärche einzelbaumweise beigemischt, vereinzelt treten auch Birke und Eberesche auf. Ein Unterstand fehlt weitgehend, nur entlang des Hüttenbaches ist truppweise Fichten-Naturverjüngung vorhanden. Starkes Totholz und Biotopbäume fehlen. Die Bodenvegetation ist oft nur spärlich ausgebildet, aber typisch und auch artenreich, insbesondere entlang der Bachläufe. Das Biotop ist größtenteils von Grünland umgeben, im N grenzt Lärchenforst an, im S Weiden-Sumpfbüsche.						
<b>Pflegezustand (bei LRT analog der Bewertung des Erhaltungszustandes) und Pflegehinweise</b>						
Pflegezustand:	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>		X		Pflegehinweise (keine Angaben für LRT innerhalb von FFH-Gebieten, in diesem Fall siehe FFH-Maßnahmen):	
X						
sehr gut (A)						
gut (B)						
mittel-schlecht (C)						
<b>Maßnahmenplanung der FFH-Managementplanung</b>						
<b>Aktuelle im IS SaND hinterlegte Maßnahmen</b>						
MN-Nr.	SN-Code	Maßnahmenbeschreibung				
60063	2.03.09.02	Schältschäden reduzieren				
	zus. Hinw.	- Reduzierung der Rotwildichte auf ein waldverträgliches Maß unter Anwendung einer erfolgsorientierten				
70021	2.03.02.04	Starkes stehendes oder liegendes Totholz anreichern (mind. 1 Stück/ha)				
	zus. Hinw.					
70022	2.03.03.06	Biotopbäume anreichern (mind. 3 Stück/ha)				
	zus. Hinw.					

<b>Biotop-/Lebensraumtypische Strukturen</b>		<b>Gesamtbewertung Strukturen</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span>	
Anteil der Mehrschichtigkeit [%]	—	Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse
		Jugendphase	Blöße
			Anwuchs
			Jungwuchs
		Wachstumsphase	Stangenholz
			schw. Baumholz
		Reifephase	starkes Baumholz
			sehr st. Baumholz
Anzahl starkes Totholz (liegend+stehend) [Stk.] <span style="float: right;">0 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span></span> Anzahl an Biotopbäumen [Stk.] <span style="float: right;">0 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span></span> sonstige Strukturmerkmale <span style="float: right;"><span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span></span> Waldentwicklungsphasen <span style="float: right;"><span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span></span>		HS (%) <span style="float: right;">100</span> wS (%)	
Anwuchs: h = 0 bis 2m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäunt; Jungwuchs: h = 2 bis 6m; Stangenholz: h = 6 bis 20m und BHD ≥ 20cm; schw. Baumholz: BHD 21 bis 40cm; starkes Baumholz: BHD 41 bis 60cm; sehr starkes Baumholz: BHD > 60cm; HS: Hauptschicht; wS: weitere Schicht			

<b>Biotop-/Lebensraumtypisches Arteninventar</b>				<b>Gesamtbewertung Arteninventar</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span>				H = Hauptbaumart N = Nebenbaumart + Pionierbaumart F = gesellschaftsfremd
<u>Gehölzartenverteilung "Hauptschicht"</u>				<u>Gehölzartenverteilung "weitere Schichten"</u>				
Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	
Picea abies	Europäische Fichte	H	95					
Sorbus aucuparia	Nordische Eberesche	N	1					
Larix decidua	Europäische Lärche	F	3					
Betula pendula	Hänge-Birke	N	1					
Salix caprea	Sal-Weide	N	0					
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	N	0					
Gesamtbewertung der Gehölzarten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</span>								
<b>Bodenvegetation</b>								
Arten		Arten		Kryptogamen				
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)			
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn	Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	Brachythecium spec.	Brachythecium indet.			
Calamagrostis villosa	Wolliges Reitgras	Galium saxatile	Harzer Labkraut	Dicranum scoparium	Besenartiges Gabelzahnmoos			
Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	Luzula luzuloides	Schmalblättrige Hainsimse	Hypnum cupressiforme	Echtes Schlafmoos			
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele	Maianthemum bifolium	Schattenblümchen	Polytrichum commune	Echtes Frauenhaar			
Dryopteris carthusiana	Dorniger Wurmfarne	Polygonatum verticillatum	Quirlblättrige Weißwurz	Polytrichum formosum	Wald-Frauenhaar			
Dryopteris dilatata	Breitblättriger Wurmfarne	Prenanthes purpurea	Purpur-Hasenlätlich	Sphagnum fimbriatum	Gefranstes Torfmoos			
Gesamtbewertung der Bodenvegetation <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span>								

<b>Beeinträchtigungen</b>		<b>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span>	
Beeinträchtigung	Bewertung	Beeinträchtigung	Bewertung
Schäle	b	Verdichtung (Befahrung)	b
Bemerkungen:			

<b>Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse bei LRT, Trendgrund und Handlungsbedarf</b>			
Gesamtbewertungen	Erhaltungszustand	Trendgrund bei Wiederholungsuntersuchung:	
lebensraumtypische Strukturen	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span>	Korrektur früherer Einschätzung	
lebensraumtypisches Arteninventar	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span>	Handlungsbedarf: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	
Beeinträchtigungen	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span>		
Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A) <input type="checkbox"/>			
Bemerkung z. Bewertung / gutachterl. Abweichung (nur bei Endaggregation mögl.):			