

Daten zum Biotop/Lebensraumtyp

Aufnahmedatum: 27.09.2011

ggf. Ergänzungskartierung:

Biotop-Name: Buchenwald in Abt. 15/17

Biotop-Nr.: 5540§094175

TK 25-Nr.: 5540

FFH-Gebiets-Nr.:

FFH-LRT-ID: 14136

Ehemalige (WBK2) BID: 5540F10461

FFH-Gebietsname: Falkenstein /Vogtl.

Biotoptyp

§ BT-Code LRT-Code % Fläche [m²] Breite [m] Länge [m]

Bodensaurer Tannen-Fichten-Buchenwald d. Bergl.☐ WCB 9110 100 5331**Organisatorische Daten**

Kreis: Vogtlandkreis

Eigentumsarten

Anteil [ha]

Staof.-Gr.

Anteil [ha]

Höhe [m]

Gemeinde: Muldenhammer

LW

100%

M-II-TZ2 [b]

83%

691m

Forstbezirk: Adorf

M-II-BM2 [h]

17%

Forstrevier: Tannenbergesthal

Wertbestimmende Gesichtspunkte

wertvoller Biotopkomplex

Beschreibung des Biotops/Lebensraumtyps

Buchenwald in Abt. 15/17

Geschlossener Rotbuchenjungwuchs auf einer ehemaligen Kalamitätsfläche mit hohem Mischbaumartenanteil. Der Bestand befindet sich an einem schwach bis mäßig geneigten Nordhang. Die Buchen weisen tlw. starke alte Verbisschäden und Seitentriebverbiss auf. Die Bodernvegetation wird weitestgehend von Himbeere und Brennnessel, aber auch wolligem Reitgras geprägt. Weiter südlich befindet sich in ebener Lage ein gedrängtes Buchenstangenholz (Unternummer 1) mit nur spärlicher Bodenvegetation und kaum Mischbaumarten.

Pflegezustand (bei LRT analog der Bewertung des Erhaltungszustandes) **und Pflegehinweise**

Pflegezustand:

sehr gut (A)

gut (B)

mittel-schlecht (C)

X

Pflegehinweise (keine Angaben für LRT innerhalb von FFH-Gebieten, in diesem Fall siehe FFH-Maßnahmen):

Biotop-/Lebensraumtypische Strukturen**Gesamtbewertung Strukturen**A B **C**

Anteil der Mehrschichtigkeit [%]

0

Bewertungen

Anzahl starkes Totholz (liegend+stehend) [Stk.]

0

C

Anzahl an Biotopbäumen [Stk.]

0

C

sonstige Strukturmerkmale

Waldentwicklungsphasen

C

Waldentwicklungsphase

Jugendphase

Wuchsklasse

Blöße

Anwuchs

Jungwuchs

Wachstumsphase

Stangenholz

schw. Baumholz

Reifephase

starkes Baumholz

sehr st. Baumholz

HS (%)

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

Biotop-/Lebensraumtypisches Arteninventar**Gesamtbewertung Arteninventar**A B **C**

H = Hauptbaumart
N = Nebenbaumart +
Pionierbaumart
F = gesellschaftsfremd

Gehölzartenverteilung "Hauptschicht"

Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	H	0				
Fagus sylvatica	Rot-Buche	H	100				

Gesamtbewertung der Gehölzarten

A**Bodenvegetation**

Arten		Arten		Kryptogamen	
Name (wissenschaftl.)	Name (deutsch)	Name (wissenschaftl.)	Name (deutsch)	Name (wissenschaftl.)	Name (deutsch)
Calamagrostis villosa	Wolliges Reitgras				
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele				
Dryopteris carthusiana	Dorniger Wurmfarne				
Dryopteris dilatata	Breitblättriger Wurmfarne				

Gesamtbewertung der Bodenvegetation

C**Beeinträchtigungen****Gesamtbewertung Beeinträchtigungen**A B **C**

Beeinträchtigung	Bewertung	Beeinträchtigung	Bewertung

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.):