Daten zum Biotop/Lebensraumtyp

Aufnahmedatum: 25.08.2010 ggf. Ergänzungskartierung:

Biotop-Name: **Hainsimsen-Eichen-Buchenwaldgesellschaft in der Abt. 80**

Biotop-Nr.: 250§021623 | TK 25-Nr.: | FFH-Gebiets-Nr.: 250 | FFH-LRT-ID:

Ehemalige (WBK2) BID: 5344F0082- | FFH-Gebietsname: Zschopautal

Biotoptyp	§	BT-Code	LRT-Code	%	Fläche [m²]	Breite [m]	Länge [m]
Strukturreicher Waldbestand	☐	WR		100	32831		

Organisatorische Daten

Kreis: Erzgebirgskreis
Gemeinde: Stadt Wolkenstein
Forstbezirk: Marienberg
Forstrevier: Gelobtland

Eigentumsarten	Anteil [ha]
LW	100%

Staof.-Gr.	Anteil [ha]
U-II-TK1 [e]	57%
U-II-TM2 [d]	43%

Höhe [m]: 419m

Wertbestimmende Gesichtspunkte

Strukturreichtum

Beschreibung des Biotops/Lebenraumtyps

Hinweis: Dieses Biotop überlagert sich zu 39 % mit einer LRT-Fläche. Gebiet/TK 250, LRT-Code 9110, sand_id 20006, zuletzt kartiert am 21.07.2006. Unr. (-): Naturnaher Buchen-Eichenwald am Mittelhang der Zschopau. Der stellenweise lückige Bestand weißt im Süden eine Dominanz der Stiel-Eiche und im Norden eine Dominanz der Rot-Buche auf. Truppweise ist Fichte beigemischt. Der geringe Zwischenstand besteht aus Rot-Buche. Im Unterstand wächst dichte Rotbuchen-Naturverjüngung im Jungwuchsalter. Die Krautschicht ist lückig und relativ artenarm. Das Gelände fällt nach Westen hin ab. (Ergänzung durch die LRT-Erfassung von Glaser am 21.07.2006 (FFH-Gebiet 250, ID:20006): Im Süden befindet sich ein von Stiel-Eichen und Fichten dominierter, lockerer bis geschlossener Bestand süd-östlich von Niederau unterhalb der Preßnitzmündung auf der rechten Zschopauseite. Unter einem Eichenschirm wurde ein Buchen-Unterbau durchgeführt, der gegenwärtig eine durchschnittliche Höhe von ca. 3 m erreicht hat. Unter der Fichte ist Buchen-Naturverjüngung aufgegangen. Langfristig kann der Bestand in einen (Eichen-) Buchenbestand überführt werden.) Unr. (1): Der Buchenbestand der Wuchsklassen starkes Baumholz und Anwuchs befindet sich süd-östlich von Niederau unterhalb der Preßnitzmündung auf der rechten Zschopauseite. Innerhalb des LRT befindet sich ein Horst Buchen-Jungwuchs. In der Hauptschicht sind gesellschaftsfremde Baumarten wie Lärche mit größeren Anteilen und vereinzelt Weymouths-Kiefer vertreten. Im Bestand sind kaum weitere Schichten ausgebildet (Buchen-Verjüngung auf 5 % der Fläche). Totholz und Biotopbäume fehlen. Die Bodenvegetation ist lr-typisch, mäßig ausgebildet. Der LRT befindet sich an der Kartierschwelle von 0,5 ha. LRT-Erfassung: Glaser, 21.07.2006. Unr. (2): Der Buchenbestand der Wuchsklasse starkes Baumholz befindet sich süd-östlich von Niederau unterhalb der Preßnitzmündung auf der rechten Zschopauseite. Der Hauptschicht sind Stiel-Eiche sowie gesellschaftsfremde Baumarten wie Lärche und Rot-Eiche mit geringen Anteilen beigemischt. Der Bestand ist mehrschichtig (spärlich ausgebildet, von Berg-Ahorn dominiert). Totholz fehlt, Biotopbäume sind mäßig vorhanden. Die Bodenvegetation ist lr-typisch, mäßig ausgebildet. Der LRT befindet sich an der Kartierschwelle von 0,5 ha. LRT-Erfassung: Glaser, 21.07.2006.
Bemerkungen:

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

Pflegezustand:
- sehr gut (A) ☐
- gut (B) ☐
- mittel-schlecht (C) ☐

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 [%] 20

		Bewertungen
Anzahl starkes Totholz (liegend+stehend) [Stk.]	0	B
Anzahl an Biotopbäumen [Stk.]	0	C
sonstige Strukturmerkmale		
Waldentwicklungsphasen		

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	wS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	10	
	sehr st. Baumholz	3	

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

Gehölzartenverteilung "weitere Schichten"

Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil

Gesamtbewertung der Gehölzarten ☐

Bodenvegetation

Arten		Arten		Kryptogamen	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche		
Betula pendula	Hänge-Birke	Larix decidua	Europäische Lärche		
Carex brizoides	Zittergras-Segge	Luzula luzuloides	Schmalblättrige Hainsimse		
Carpinus betulus	Hainbuche	Maianthemum bifolium	Schattenblümchen		
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele	Oxalis acetosella	Wald-Sauerklee		
Fagus sylvatica	Rot-Buche	Picea abies	Europäische Fichte		

Gesamtbewertung der Bodenvegetation ☐

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen A | B | C

Beeinträchtigung	Bewertung	Beeinträchtigung	Bewertung

Bemerkungen: