Daten zum Biotop/Lebensraumtyp

Aufnahmedatum: 01.09.2021 ggf. Ergänzungskartierung:

Biotop-Name: **Hainmieren-Schwarzerlen-Bachwald östlich von Engelhardtsgrün**

Biotop-Nr.: 5638§097339 | TK 25-Nr.: 5638 | FFH-Gebiets-Nr.: | FFH-LRT-ID: 12018

Ehemalige (WBK2) BID: 5638F00300 | FFH-Gebietsname: Triebel /Vogtl.

Biotoptyp	§	BT-Code	LRT-Code	%	Fläche [m²]	Breite [m]	Länge [m]
Erlen- und Eschen-Bachwald d. Berg- u. Hügellandes	☒	WAB	91E0	100	4628		

Organisatorische Daten

Kreis: Vogtlandkreis
Gemeinde: Bösenbrunn
Forstbezirk: Plauen
Forstrevier: Oelsnitz/V.

Eigentumsarten	Anteil [ha]
PW	100%

Staof.-Gr.	Anteil [ha]
U-V-NM2z []	99%
U-V-TM2 [d]	1%

Höhe [m]
472m

Wertbestimmende Gesichtspunkte

Bedeutung für Biotopverbund

Beschreibung des Biotops/Lebenraumtyps

Gedrängter Hainmieren-Schwarzerlen-Bachwald, der bis schwache Baumholzdimension erreicht. Sein Unterstand besteht vor allem aus Eschen-Naturverjüngung und Schwarzen Holunder, sein Hauptbestand ausschließlich aus Schwarzerlen. Unter diesem Schirm wächst die für Bachwälder typische, artenreiche Bodenvegetation mit Massenwuchs an Brennnessel. Der Waldbestand wird von einem schmalen Bach, der weiter nördlich als eigenständiges Biotop kartiert ist, durchflossen und beidseitig von Fichtenbestockung begrenzt.

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 [%] 30

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

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	wS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		30
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

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
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	H	100

Gehölzartenverteilung "weitere Schichten"

Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	N	0
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	H	5
Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	H	10
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	N	15

Gesamtbewertung der Gehölzarten A

Bodenvegetation

Arten		Arten		Kryptogamen	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)
Aegopodium podagraria	Giersch	Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	Brachythecium rutabulum	Krückenförmiges Kurzbüchsenmoos
Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	Filipendula ulmaria	Großes Mädesüß		
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn	Geum urbanum	Echte Nelkenwurrz		
Caltha palustris	Sumpf-Dotterblume	Juncus effusus	Flatter-Binse		
Chaerophyllum hirsutum	Behaarter Kälberkropf	Rubus idaeus	Himbeere		
Crepis paludosa	Sumpf-Pippau	Scirpus sylvaticus	Wald-Simse		

Gesamtbewertung der Bodenvegetation B

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen A **B** C

Beeinträchtigung	Bewertung	Beeinträchtigung	Bewertung
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	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:
invasive und andere problematische Arten

Handlungsbedarf: *ja* ☐ *nein* ☒

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