

Daten zum Biotop/Lebensraumtyp

Aufnahmedatum: 26.06.2015 ggf. Ergänzungskartierung:

Biotop-Name: Erlen-Quell-Bachwald im Kastenholz

Biotop-Nr.: 5340§077102

TK 25-Nr.: 5340

FFH-Gebiets-Nr.:

FFH-LRT-ID: 10042

Ehemalige (WBK2) BID: 5340F01000

FFH-Gebietsname: Zwickau Süd

Biotoptyp

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

Erlen-Eschen-Quellwald

☒ WAQ 91E0 100 1974**Organisatorische Daten**Kreis: Zwickau
Gemeinde: Hirschfeld
Forstbezirk: Plauen
Forstrevier: WerdauEigentumsarten
PWAnteil [ha]
100%

Staof.-Gr.

U-V-BK1 [h]

U-V-TM2 [d]

Anteil [ha]

60%

40%

Höhe [m]

375m

Wertbestimmende Gesichtspunkte

Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften, Artenvielfalt, Bedeutung für Biotopverbund

Beschreibung des Biotops/Lebensraumtyps

Erlen-Quell-Bachwald im Kastenholz

Der Erlen-Quell-Bachwald im Kastenholz, besteht überwiegend aus einem quelligen Erlenbaumholz innerhalb eines ehemaligen Teiches und einem unterhalb anschließenden Erlenbachwald. Dieses Waldbiotop setzt sich deutlich von den dort umliegenden Fichten-Kiefern-Forsten ab, indem es bspw. im Umfeld selten gewordene Pflanzenarten beherbergt, wie Sumpf-Baldrian (*Valeriana dioica*), Buchenfarn (*Phegopteris connectilis*) und Thuja-Moos (*Thuidium tamaricifolium*). Nach Südosten wird der Erlenbachwald sehr schmal, so dass hier der angrenzende Fichtenbestand schrittweise aufgelichtet werden sollte, um die standortgerechte Bachwaldnaturverjüngung zu fördern.

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):

Naturnahe forstliche Bewirtschaftung. Am Erlenbachwald, angrenzenden Fichtenbestand schrittweise aufgelichten, um die standortgerechte Bachwaldnaturverjüngung zu fördern.

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

B

Waldentwicklungsphase

Jugendphase

Wuchsklasse

Blöße

Anwuchs

Jungwuchs

Wachstumsphase

Stangenholz

schw. Baumholz

Reifephase

starkes Baumholz

sehr st. Baumholz

HS (%)

WS (%)

15

1

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	95
Picea abies	Europäische Fichte	N	3
Pinus sylvestris	Gewöhnliche Kiefer		0
Quercus robur	Stiel-Eiche	N	2

Gehölzartenverteilung "weitere Schichten"

Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	H	20
Betula pubescens	Moor-Birke	N	0
Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel		0
Frangula alnus	Faulbaum		0
Lonicera nigra	Schwarze		0
Picea abies	Europäische Fichte	N	5

Gesamtbewertung der Gehölzarten

B

Bodenvegetation**Arten**

Name (wissensch.)	Name (deutsch)
Ajuga reptans	Kriechender Günsel
Anemone nemorosa	Busch-Windröschen
Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn
Caltha palustris	Sumpf-Dotterblume
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut

Arten

Name (wissensch.)	Name (deutsch)
Carex remota	Winkel-Segge
Carex vesicaria	Blasen-Segge
Chaerophyllum hirsutum	Behaarter Kälberkropf
Cirsium oleraceum	Kohl-Kratzdistel
Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel
Crepis paludosa	Sumpf-Pippau

Kryptogamen

Name (wissensch.)	Name (deutsch)
Atrichum undulatum	Großes Kahlmützenmoos
Eurhynchium praelongum	Langgestrecktes Schönschnabelmoos
Lophocolea heterophylla	Verschiedenblättriges Kammkelchmoos
Mnium hornum	Schwanenhals-Sternmoos
Pellia epiphylla	Gemeines Beckenmoos
Plagiomnium affine	Gemeines Sternmoos

Gesamtbewertung der Bodenvegetation

B

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.):