

Daten zum Biotop/Lebensraumtyp

Aufnahmedatum: 15.09.2007 ggf. Ergänzungskartierung:

Biotop-Name: Gehölz am Weißbach unterhalb Straßenquerung Bernstadt-Kiesdorf

Biotop-Nr.: 4955S045417

TK 25-Nr.: 4955

FFH-Gebiets-Nr.:

FFH-LRT-ID:

Ehemalige (WBK2) BID: 4955F10060

FFH-Gebietsname: Ostritz

Biotoptyp

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

Sumpfwald

☒ WP 100 8850**Organisatorische Daten**

Kreis: Görlitz

Eigentumsarten

Anteil [ha]

Staof.-Gr.

Anteil [ha]

Höhe [m]

Gemeinde: Stadt Bernstadt a. d.

PW

100%

Uf-

100%

231m

Forstbezirk: Neustadt

Forstrevier: Hagenwerder

Wertbestimmende Gesichtspunkte

Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten, Bedeutung für Biotopverbund

Beschreibung des Biotops/Lebensraumtyps

Laubgeölz am Weißbach unterhalb der Straße von Bernstadt nach Kiesdorf (bisher Bestandteil von U082); zweigeteilte Vegetationsausbildung; bei Unter-Nr. "-" handelt es sich um einen bodensauren, tendenziell mesophilen Birken-Stieleichen-Bestand; schwaches und starkes Baumholz gemischt, sowie drei Biotopbäume; auf 25% der Fläche Stangenholzunterwuchs von Stiel-Eichen Gew. Traubenkirsche und Eberesche; auf 80% von Hasel und Schw.Holunder geprägte relativ artenreiche Strauchschicht. Mit Unter-Nr. 0 wurde angrenzendes quelliges Sumpfgehölz in einer Talkerbe und am Weißbach erfasst; dieser bestand wird zu mehr als 60% vor grau-erle gebildet, zudem treten Gew- Esche mit 25% und Schwarz-Erle mit 5% hinzu; 80% schwaches Baumholz, 20% starkes Baumholz (Esche); die Krautschicht ist von Stauden geprägt und sehr eutroph.

Bemerkungen: - Beeinträchtigung durch forstlich bedingte Pflanzung von Grau-Erlen

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):

-Schrittweise selektive Ausholzung von Grau-Erle und Umbau zu Schwarz-Erlen-Eschenbestand bei Unter-Nr. 0.

Biotop-/Lebensraumtypische Strukturen**Gesamtbewertung Strukturen**

A B C

Anteil der Mehrschichtigkeit [%]

75

Bewertungen

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

0

C

Anzahl an Biotopbäumen [Stk.]

0

C

sonstige Strukturmerkmale

Waldentwicklungsphasen

Waldentwicklungsphase

Jugendphase

Wuchsklasse

Blöße

Anwuchs

Jungwuchs

Wachstumsphase

Stangenholz

schw. Baumholz

Reifephase

starkes Baumholz

sehr st. Baumholz

HS (%)

wS (%)

20

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"Gehölzartenverteilung "weitere Schichten"

Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	H	5				
Alnus incana	Grau-Erle	F	64				
Betula pendula	Hänge-Birke	N	2				
Betula pubescens	Moor-Birke	N	1				
Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	H	25				
Populus tremula	Zitter-Pappel	N	2				

Gesamtbewertung der Gehölzarten ☐**Bodenvegetation**

Arten		Arten		Kryptogamen	
Name (wissenschaftl.)	Name (deutsch)	Name (wissenschaftl.)	Name (deutsch)	Name (wissenschaftl.)	Name (deutsch)
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp		
Cirsium oleraceum	Kohl-Kratzdistel	Scutellaria galericulata	Gewöhnliches Helmkraut		
Epilobium hirsutum	Zottiges Weidenröschen	Stellaria graminea	Gras-Sternmiere		
Filipendula ulmaria	Großes Mädesüß	Stellaria holostea	Echte Sternmiere		
Glechoma hederacea	Gundermann	Urtica dioica	Große Brennnessel		
Humulus lupulus	Hopfen				

Gesamtbewertung der Bodenvegetation ☐**Beeinträchtigungen****Gesamtbewertung Beeinträchtigungen**

A B C

Beeinträchtigung	Bewertung	Beeinträchtigung	Bewertung

Bemerkungen: