

| Daten zum Biotop/Lebensraumtyp | | Aufnahmedatum: 08.07.2022 | | ggf. Ergänzungskartierung: | |
|---|---------------------------------------|--|------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Biotop-Name: Buchenwald am Mutterlosen Berg-West | | | | | |
| Biotop-Nr.: | 194§000021 | TK 25-Nr.: | FFH-Gebiets-Nr.: | 194 | FFH-LRT-ID: 10027 |
| Ehemalige (WBK2) BID: | 4342F00901 | FFH-Gebietsname: | Buchenwaldgebiet Kossa | | |
| Biotoptyp | <input checked="" type="checkbox"/> § | BT-Code | LRT-Code | % Fläche [m²] | Breite [m] Länge [m] |
| Bodensaurer Buchenwald des Tief- und Hügellandes | <input type="checkbox"/> | WCN | 9110 | 100 | 66940 |
| Organisatorische Daten | | | | | |
| Kreis: | Nordsachsen | Eigentumsarten | Anteil [ha] | Staof.-Gr. | Anteil [ha] Höhe [m] |
| Gemeinde: | Laußig | BuW | 100% | | 155m |
| Forstbezirk: | Taura | | | | |
| Forstrevier: | Trossin | | | | |
| Wertbestimmende Gesichtspunkte | | | | | |
| wertvoller Biotopkomplex, Flächengröße, Bedeutung für Biotopverbund | | | | | |
| Beschreibung des Biotops/Lebensraumtyps | | | | | |
| Buchen-Altbestand in der Abt. 200 b², teilweise hallenartiger Bestand und in anderen Bereichen plenterwaldartige Struktur mit Verjüngungskegeln aus Rotbuche in unterschiedlichen Altersstrukturen und Intensität. Der ca. 150 jährige Buchenbestand stockt an einen mäßig geneigten Nordwest-Hang des Mutterlosen Berges und ist auffallend reich an stehendem und liegendem Totholz. Die Altbuchen sind überwiegend vom Vitalitätsverlust gekennzeichnet und der Oberstand löst sich auf. Die Bäume der 2. Baumschicht wachsen in den Oberstand ein. Bodenvegetation ist kaum vorhanden. Im Westen liegen Reste von Bauschutt und Bunkerreste. Im Osten stehen Pfosten der ehemaligen alten Zaunanlage. | | | | | |
| Pflegezustand (bei LRT analog der Bewertung des Erhaltungszustandes) und Pflegehinweise | | | | | |
| Pflegezustand: | | Pflegehinweise (keine Angaben für LRT innerhalb von FFH-Gebieten, in diesem Fall siehe FFH-Maßnahmen): | | | |
| sehr gut (A) | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| gut (B) | <input type="checkbox"/> | | | | |
| mittel-schlecht (C) | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Maßnahmenplanung der FFH-Managementplanung | | | | | |
| Aktuelle im IS SaND hinterlegte Maßnahmen | | | | | |
| MN-Nr. | SN-Code | Maßnahmenbeschreibung | | | |
| 60055 | 2.03.02.01 | Starkes stehendes und liegendes Totholz belassen (mind. 3 Stück/ha) | | | |
| | zus. Hinw. | | | | |
| 60056 | 2.03.03.03 | Biotopbäume belassen (mind. 3 Stück/ha) | | | |
| | zus. Hinw. | | | | |
| 70042 | 2.03.07.05 | Müll/anorganische Ablagerungen beseitigen | | | |
| | zus. Hinw. | Müllablagerungen [Zaunsreste, Bauschutt] beseitigen | | | |

| | | | |
|---|--|---|--------------------|
| Biotop-/Lebensraumtypische Strukturen | | Gesamtbewertung Strukturen A B C | |
| Anteil der Mehrschichtigkeit [%] | 60 | <u>Waldentwicklungsphase</u> | <u>Wuchsklasse</u> |
| | Bewertungen | Jugendphase | Blöße |
| Anzahl starkes Totholz (liegend+stehend) [Stk.] | 28 A | | Anwuchs |
| Anzahl an Biotopbäumen [Stk.] | 30 B | Wachstumsphase | Jungwuchs |
| sonstige Strukturmerkmale | | | Stangenholz |
| Waldentwicklungsphasen | A | Reifephase | schw. Baumholz |
| | | | 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 |
| <u>Gehölzartenverteilung "Hauptschicht"</u> | | | | <u>Gehölzartenverteilung "weitere Schichten"</u> | | | | |
| Name (wiss.) | Name (deutsch) | Attribut | Anteil | Name (wiss.) | Name (deutsch) | Attribut | Anteil | |
| Fagus sylvatica | Rot-Buche | H | 100 | Acer pseudoplatanus | Berg-Ahorn | H | 1 | |
| Quercus rubra | Rot-Eiche | F | 0 | Acer platanoides | Spitz-Ahorn | H | 1 | |
| | | | | Fagus sylvatica | Rot-Buche | H | 55 | |
| | | | | Betula pendula | Hänge-Birke | N | 1 | |
| | | | | Pinus sylvestris | Gewöhnliche Kiefer | N | 1 | |
| | | | | Sorbus aucuparia | Nordische Eberesche | N | 1 | |

Gesamtbewertung der Gehölzarten A

Bodenvegetation

| Arten | | Arten | | Kryptogamen | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|
| Name (wissensch.) | Name (deutsch) | Name (wissensch.) | Name (deutsch) | Name (wissensch.) | Name (deutsch) |
| Athyrium filix-femina | Wald-Frauenfarn | Luzula luzuloides | Schmalblättrige Hainsimse | Polytrichum formosum | Wald-Frauenhaar |
| Calamagrostis arundinacea | Wald-Reitgras | Mycelis muralis | Mauerlattich | | |
| Calamagrostis epigejos | Land-Reitgras | Pteridium aquilinum | Adlerfarn | | |
| Carex pilulifera | Pillen-Segge | Scrophularia nodosa | Knoten-Braunwurz | | |
| Deschampsia flexuosa | Draht-Schmiele | Teucrium scorodonia | Salbei-Gamander | | |
| Impatiens parviflora | Kleinblütiges Springkraut | | | | |

Gesamtbewertung der Bodenvegetation B

| | | | |
|--------------------------------|------------------|---|------------------|
| Beeinträchtigungen | | Gesamtbewertung Beeinträchtigungen A B C | |
| <u>Beeinträchtigung</u> | <u>Bewertung</u> | <u>Beeinträchtigung</u> | <u>Bewertung</u> |
| Müllablagerung (anorg. Stoffe) | b | Vitalitätseinbußen | b |
| Vergrasung/Verfilzung | b | | |
| | | | |

Bemerkungen:

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse bei LRT, Trendgrund und Handlungsbedarf

| | |
|---|---|
| <p>Gesamtbewertungen</p> <p>lebensraumtypische Strukturen A B C</p> <p>lebensraumtypisches Arteninventar A B C</p> <p>Beeinträchtigungen A B C</p> <p>Bemerkung z. Bewertung / gutachterl. Abweichung (nur bei Endaggregation mögl.):</p> | <p><u>Erhaltungszustand</u> A B C</p> <p>Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A) <input type="checkbox"/></p> <p><u>Trendgrund bei Wiederholungsuntersuchung:</u></p> <p>Handlungsbedarf: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/></p> |
|---|---|