

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Daten zum Biotop/Lebensraumtyp | | Aufnahmedatum: 22.06.2011 | | ggf. Ergänzungskartierung: | |
| Biotop-Name: Buchenwald auf dem Lex-Berg | | | | | |
| Biotop-Nr.: | 4951§042099 | TK 25-Nr.: | 4951 | FFH-Gebiets-Nr.: | FFH-LRT-ID: |
| Ehemalige (WBK2) BID: | 4951F0142- | FFH-Gebietsname: | Neustadt i. Sa. | | |
| Biotoptyp | § | BT-Code | LRT-Code | % Fläche [m²] | Breite [m] Länge [m] |
| Feldgehölz | <input type="checkbox"/> | BA | | 100 | 8277 |
| Organisatorische Daten | | | | | |
| Kreis: | Sächsische Schweiz- | <u>Eigentumsarten</u> | <u>Anteil [ha]</u> | <u>Staof.-Gr.</u> | <u>Anteil [ha]</u> <u>Höhe [m]</u> |
| Gemeinde: | Stadt Neustadt in | PW | 100% | M-V-TM3 [e] | 100% 463m |
| Forstbezirk: | Neustadt | | | | |
| Forstrevier: | Neustadt | | | | |
| Wertbestimmende Gesichtspunkte | | | | | |
| Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften, Bedeutung für Biotopverbund | | | | | |
| Beschreibung des Biotops/Lebensraumtyps | | | | | |
| <p>Buchenwald auf dem Lex-Berg auf einem mäßig steil nach Süden und Westen geneigtem Hang mit Rotbuche und Stieleiche/ Traubeneiche im mittleren bis sehr starken Baumholz, andere Baumarten einzelstammweise beigemischt. Die Rotbuche, Gemeine Eberesche und Gemeine Birke zwischen- und unterständig. Naturvejüngung Spitzahorn in der Krautschicht häufig. Die Strauchschicht wird zu 50% aus Schwarzem Holunder gebildet. Die Bodenvegetation ist artenarm und stark eutrophiert (Brennnessel). Der Bestand ist eingezäunt und stark eutrophiert durch angrenzende Grünlandbewirtschaftung. Am Waldrand Ablagerungen von Heuballen und Grasschnitt.</p> <p>Bemerkungen:</p> | | | | | |
| 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 type="checkbox"/> | Eutrophierung einschränken. | | | |
| gut (B) | <input type="checkbox"/> | | | | |
| mittel-schlecht (C) | <input type="checkbox"/> | | | | |

Biotop-/Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung Strukturen A B C

Anteil der Mehrschichtigkeit [%] 60

Bewertungen

Anzahl starkes Totholz (liegend+stehend) [Stk.] 0 C

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 | 25 | |

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 |
|---------------------|---------------------|----------|--------|--------------|----------------|----------|--------|
| Acer platanoides | Spitz-Ahorn | N | 1 | | | | |
| Acer pseudoplatanus | Berg-Ahorn | N | 1 | | | | |
| Betula pendula | Hänge-Birke | N | 5 | | | | |
| Fagus sylvatica | Rot-Buche | H | 60 | | | | |
| Sorbus aucuparia | Nordische Eberesche | N | 3 | | | | |
| Quercus petraea | Trauben-Eiche | H | 15 | | | | |

Gesamtbewertung der Gehölzarten

Bodenvegetation

| Arten | | Arten | | Kryptogamen | |
|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|----------------|
| Name (wissensch.) | Name (deutsch) | Name (wissensch.) | Name (deutsch) | Name (wissensch.) | Name (deutsch) |
| Carex canescens | Grau-Segge | Galium aparine | Kletten-Labkraut | | |
| Corylus avellana | Gewöhnliche Hasel | Luzula luzuloides | Schmalblättrige Hainsimse | | |
| Dactylis glomerata | Wiesen-Knäuelgras | Urtica dioica | Große Brennnessel | | |
| Deschampsia flexuosa | Draht-Schmiele | | | | |

Gesamtbewertung der Bodenvegetation

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen A B C

| Beeinträchtigung | Bewertung | Beeinträchtigung | Bewertung |
|------------------|-----------|------------------|-----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Bemerkungen: