

**Daten zum Biotop/Lebensraumtyp**

Aufnahmedatum: 17.08.2011 ggf. Ergänzungskartierung:

Biotop-Name: Kiefernbestand auf dem Dünenzug westlich Kolonie Freia

Biotop-Nr.: 061E§019363

TK 25-Nr.:

FFH-Gebiets-Nr.: 061E FFH-LRT-ID:

Ehemalige (WBK2) BID: 4653F03840

FFH-Gebietsname: Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft

**Biotoptyp**

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

Kiefernwald trockenwarmer Fels- und Sandstandorte

☒ WKT 100 16946**Organisatorische Daten**

|              |                         |                |             |              |             |          |
|--------------|-------------------------|----------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| Kreis:       | Görlitz                 | Eigentumsarten | Anteil [ha] | Staof.-Gr.   | Anteil [ha] | Höhe [m] |
| Gemeinde:    | Boxberg/O.L.            | PW             | 100%        | T-VI-TA3 [a] | 97%         | 140m     |
| Forstbezirk: | BR Oberlausitzer Heide- |                |             | T-VI-TZ1 [d] | 3%          |          |
| Forstrevier: | Klitten                 |                |             | T-VI-TZ1 [b] | 1%          |          |

**Wertbestimmende Gesichtspunkte**

Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften, historische Nutzungsform

**Beschreibung des Biotops/Lebensraumtyps**

Offenbar ehemals als Hutewald genutzter Teilbereich eines ca. 128 jährigen Kiefern-Altholzes im Bereich des Kammes und der Abhänge eines maximal 10 m hohen Binnendünenzuges. Die weitständigen Kiefern weisen vielfach Mehrstämmigkeit sowie bizarre Stamm- und Kronenformen auf. Im zentralen Teil des Biotops befindet sich eine ca. 500 qm große ehemalige Sandabgrabung ohne Gehölzbestockung. Verjüngung der Kiefer tritt nur im östlichen Teil des Biotops nahe des Dünenfußes auf, ansonsten fehlen Unterstand und Strauchschicht weitgehend. In der sehr lückigen und artenarmen Bodenvegetation herrschen Schaf-Schwingel und Preiselbeere, auf offenen Sandstandorten auch Silbergras vor. Die Übergänge zu den angrenzenden Preiselbeer-Kiefernforsten sind allseitig fließend. Beeinträchtigungen liegen durch Ablagerungen im Bereich der ehemaligen Sandabgrabung vor.

Bemerkungen:

**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):

Einzelstammweise Nutzung und Förderung der Kiefernaturverjüngung.

**Biotop-/Lebensraumtypische Strukturen****Gesamtbewertung Strukturen**

A B C

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Bestandesschluss                   | <input type="text" value="kA"/> |
| Vertikale Struktur                 | <input type="text" value="C"/>  |
| Totholz                            | <input type="text" value="C"/>  |
| Torfmoosschicht/Kryptogamenschicht | <input type="text" value="kA"/> |
| Sonstige Strukturmerkmale          | <input type="text" value="kA"/> |

| Bestandesschluss | Kronenschlussgrad                                | Anteilfläche |
|------------------|--------------------------------------------------|--------------|
| gedrängt         | Kronen greifen ineinander ( $\geq 1,1$ )         |              |
| geschlossen      | Kronen berühren sich (0,9 - 1,0)                 |              |
| locker           | Kronen halten Abstand (0,7 - 0,8)                |              |
| licht            | 1 weitere Krone findet Platz (0,4 - 0,6)         | 100          |
| räumig           | mehrere Kronen finden Platz ( $\leq 0,3$ )       |              |
| lückig           | mehrere Lücken im sonst mind. lockereren Bestand |              |

**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 |
|------------------|--------------------|----------|--------|--------------|----------------|----------|--------|
| Pinus sylvestris | Gewöhnliche Kiefer | H        | 100    |              |                |          |        |
|                  |                    |          |        |              |                |          |        |
|                  |                    |          |        |              |                |          |        |
|                  |                    |          |        |              |                |          |        |
|                  |                    |          |        |              |                |          |        |

Gesamtbewertung der Gehölzarten ☐Bodenvegetation

| Arten                  |                        | Arten                 |                       | Kryptogamen          |                |
|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| Name (wissenschaft.)   | Name (deutsch)         | Name (wissenschaft.)  | Name (deutsch)        | Name (wissenschaft.) | Name (deutsch) |
| Calluna vulgaris       | Heidekraut             | Hieracium pilosella   | Kleines Habichtskraut |                      |                |
| Corynephorus canescens | Silbergras             | Melampyrum sylvaticum | Wald-Wachtelweizen    |                      |                |
| Deschampsia flexuosa   | Draht-Schmiele         | Vaccinium myrtillus   | Heidelbeere           |                      |                |
| Festuca ovina          | Echter Schaf-Schwingel | Vaccinium vitis-idaea | Preiselbeere          |                      |                |

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

A B C

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

Bemerkungen: