

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16211 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake | |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 105 | 109 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5244,2901 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer, artenarmer Buchenhallenwald überwiegend mit Stammstärken knapp unter/um 50cm. Bis auf einige Bereiche mit Springkraut nahezu ohne Bodenvegetation. Der Biotop ist von den benachbarten Wanderwegen gut einsehbar. Umgekehrt heißt das, der Biotop ist häufigem (auch optischem) Lärm ausgesetzt.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | WMS | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 4 | 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | w Stadtscheide Höhe Stadtweg | Hochwert (Y) | 5923967 |
| Nachbarnutzung/en | Wald; Wander- u. Wirtschaftsweg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Rechtswert (X) | 560221 | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) |
| Bezirk | Harburg | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16211 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake | |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 105 | 109 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5244,2901 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | nah am Weg, demzufolge optische Störungen (Hallenwald!) Freilaufende Hunde strukturarm Bedeutung für die Erholung Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wald |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fledermäuse Waldvögel Holzbewohnende Insekten |
| Maßnahmen | Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 (schonend) |

Foto

Fotodatei 6022_105_061008_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WMS |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | FFH-LRT | 9110 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16211 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake | |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 105 | 109 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5244,2901 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-----------------------------------|
| Veg. - Struktur | |
| Altersstufen im Wald | mittleres Baumholz - 36-50 cm BHD |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| 9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | C |
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald) | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Stehendes und liegendes Totholz; | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Beeinträchtigungen | | | | | C |
| Arteninventar | | | | | C |

FFH-Bewertungen (BFN)

| 1 | Lebensraumtyp | | | |
|-----|--|---|------|----------|
| 3 | Arteninventar | Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| 4 | Habitatstruktur | Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| | | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | Wert | AZ Z |
| 1 | 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | | C |
| 3 | Arteninventar | | | C |
| 4 | Habitatstrukturen | | | C |
| 4.2 | Habitatbäume | | | |
| | A: >= 6 Stück / ha | | | |
| | B: >= 3 Stück / ha | | | B |
| | C: < 3 Stück / ha | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | B |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | schattig | 3,4 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16211 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake | |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 105 | 109 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5244,2901 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----------|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | d | | B1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland