

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108287 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 335 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24268,732 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Weitgehend einschichtiger Buchen-Altbestand mit kleinflächig einsetzender Buchen-Naturverjüngung. Vereinzelte Douglasien und Fichten in der ersten Baumschicht. Krautschicht eher deckungsarm und nur mäßig artenreich.

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) | | |
| 4 | 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Haake, am westlichen Eierstieg | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | |
| Rechtswert (X) | 560585 | Hochwert (Y) | 5923951 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <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%] | | |

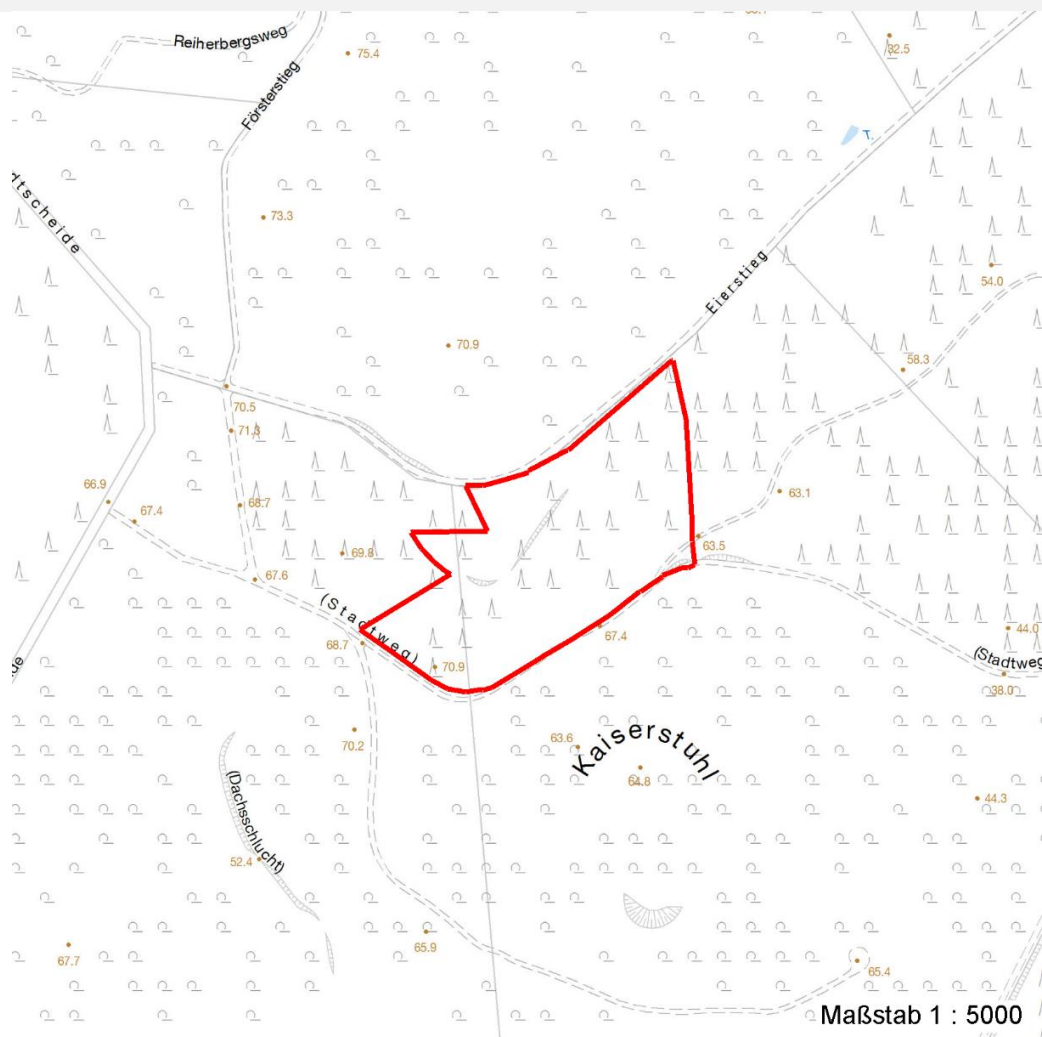
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108287 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 335 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24268,732 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108287 | 16325 | 6024 | 2 | 24.09.2008 | < | 6024 | 106 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108287 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 335 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24268,732 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WMS |
| - Zusatz | | - 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 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Derzeit keine spezifischen Maßnahmen sinnvoll oder erforderlich. |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|---|---|------|----|---|
| 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 | | | | |
| 1 | 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | C | |
| 3 | Arteninventar | | | A |
| 4 | Habitatstrukturen | | | C |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | schattig | 3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 1 | V | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108287 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 335 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 21.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 24268,732 |
| | | | 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 |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | |

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