

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35462 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 50 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 7564,3633 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 5 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

Auf dem Krankenhausgelände Ochsenzoll befinden sich zwei kleinere Buchenwaldbestände. Der Bestand wird durch die Dominanz der Rotbuche geprägt. Vereinzelt sind Stiel-Eiche, Kastanie oder auch Hänge-Birke eingestreut. Die Strauchschicht ist eher spärlich ausgebildet. Sie setzt sich aus Holunder, Brombeere, Rotbuche und v.a. im südlichen Abschnitt aus Ziergehölzanpflanzungen zusammen. Ähnlich schwach entwickelt ist die Krautschicht, die von Kleinblütigen Springkraut (Abschnitt 2) oder Efeu (Abschnitt 1), aber auch von einzelnen Gräsern wie Draht-Schmiele und Rispengräsern bestimmt wird.

Aufgrund der Kleinflächigkeit und randlichen Einflüssen (Straße, Krankenhaus) besitzen die Bestände nur bedingt die Qualität eines FFH-Lebensraumtyps.

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 | Krankenhausgelände Ochsenzoll | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Straße, Krankenhausgelände | | |
| Rechtswert (X) | 566623 | Hochwert (Y) | 5947085 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%] | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35462 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 50 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 7564,3633 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Naturerleben |
| | Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| Maßnahmen | Erhalt und Sicherung des Biotops |
| | Entfernung standortfremder Gehölze |
| | Sukzession |

Foto

Fotodatei 6646_50_261011_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 6646_50_261011_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35462 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 50 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 7564,3633 |
| | | 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 |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | uneben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | C |
| Beeinträchtigungen | | | | | C |
| Arteninventar | | | | | C |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 35462 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6646 | 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn-Nord | |
| Bearbeitung | BRG | Kopie | Biotop-Nr. alt | 50 | 56 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 26.10.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7564,3633 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 3,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,8 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Larix spec. (Lärche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rhododendron spec. (Rhododendron) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | b | 3 | V | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | |

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