

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 70807 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | V_682 | Biotop-Nr. alt | 432 1002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 44350,4509 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 9 | Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter älterer bis sehr alter Buchenwald mit gutem Eichenanteil. Mosaikartiger, kleinflächiger Wechsel unterschiedlicher Bodenfeuchte sowie bodensaurer und mesophiler Bodenverhältnisse. Einzelne sehr feuchte bis nasse Schlenken u.a. mit Winkel-Segge und Gewöhnlichem Hexenkraut sowie fließende Übergänge zum benachbarten LRT 91E0. In der Baumschicht nur wenig Nadelholz. Viel Totholz. Krautschicht und Strauchschicht teilweise gut entwickelt, aber teilweise mit hoher Deckung aus Kleinblütigem Springkraut und Kratzbeere. Arten des LRT 9110 überwiegen. Gesamter Bestand im Übergang zu LRT 9130.

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 | NSG Wohldorfer Wald | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | |
| Rechtswert (X) | 576107 | Hochwert (Y) | 5951815 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Wohldorf (535) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 99%] | | |
| FFH-GEBIET | Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 99%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

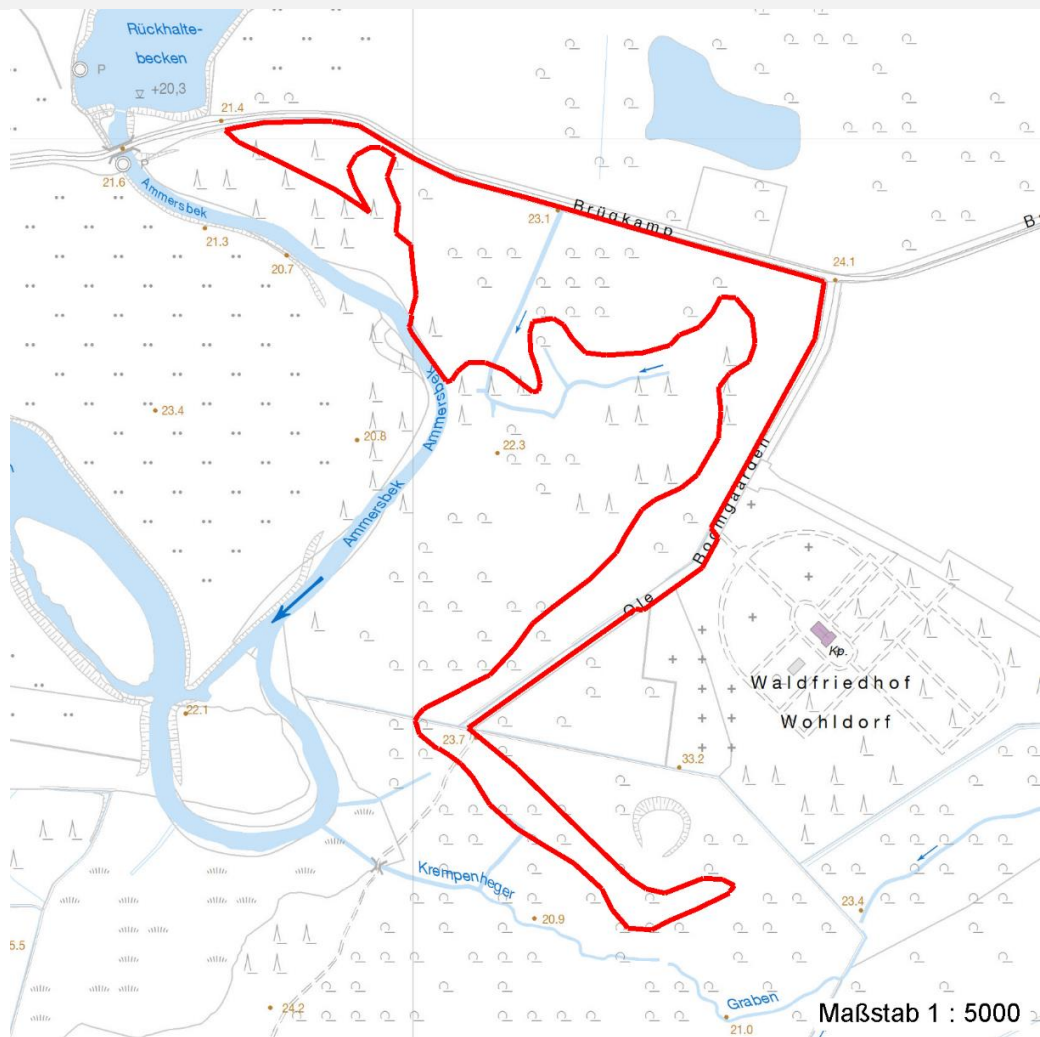
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 70807 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| | | DK5 - Name | Hoibüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 432 1002 |
| Bearbeitung | V_682 | Kartierung | 07.06.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 44350,4509 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 70807 | 61654 | 7650 | 40 | 23.05.2011 | N | 7652 | 69 |
| 70807 | 61636 | 7650 | 20 | 18.09.2003 | < | 7652 | 30 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 70807 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | V_682 | Biotop-Nr. alt | 432 1002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 44350,4509 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | Biototyp | 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 |
|---------------------------|-------|
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Geophyten | 5 % |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------|
| 9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | | | | B |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Entwicklungsphasen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Anzahl auf der Fläche; n=7 | > 3 in enger Verzahnung | 2 bis 3 | 1 | | A |
| Auftreten der älteren Phasen; Rp: | Rp | Rp, sBh oder ssBh | keine ältere Phasen | | A |
| Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz | | | | | |
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald) | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm | > 5 | 1-5 | keine | | B |
| Stehendes und liegendes Totholz; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm | > 3, l. u. s. | 1-3, l. o. s. | kein Totholz | | B |
| Beeinträchtigungen | | | | | A |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Fahrspuren; | keine | nur Teilfl. | flächig | | A |
| Entwässerung; | keine | gering | deutlich | | B |
| Abstand zu Emittenten; | groß | gering | kein | | A |
| sonstige Nährstoffeinträge; | keine | erkennbar | stark | | B |
| Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 70807 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | V_682 | Biotop-Nr. alt | 432 1002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 44350,4509 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|-----------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---|
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| untypische Baumarten; Deckung % | < 5% | 5-10% | 11-30% | | A |
| Verdichtungszeiger; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | A |
| Nitrophyten; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | B |
| Neophyten / Gartenpflanzen; | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | A |
| Deckung % | | | | | |
| Lichtzeiger; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | B |
| untyp. Arten (ohne Bäume); | < 10% | 10-25% | > 25% | | B |
| Deckung % | | | | | |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die | keine | verj.hemmen | verj.gefährde | | A |
| Verjüngung des Bestandes | | d | nd | | |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Tritt / Zerschneidung; | keine | gering | stark | | B |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | | B |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 3,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | wertloses Futter | -0,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 9 | z | T | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 9 | z | T | S | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 9 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 9 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 9 | w | T | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 9 | w | T | S | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 9 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 9 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 9 | w | T | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 70807 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | V_682 | Biotop-Nr. alt | 432 1002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 44350,4509 |
| | | 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 | | |
| Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 9 | 8 | T | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 9 | h | T | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 9 | z | T | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium odoratum (Waldmeister) | 9 | z | T | - | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 9 | w | | S | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 9 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 9 | h | T | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 9 | h | T | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 9 | h | T | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 9 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 9 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 9 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 9 | w | T | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 9 | z | T | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 9 | 1 | T | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 9 | w | T | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 9 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 9 | w | S | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 9 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 9 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | | |

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