

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 34617 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 13 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 28.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1530,5279 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------------------|-------------------------------|
| Gesetzlicher Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | <input type="checkbox"/> Nein |
|----------------------------|---|---|-----------------------------|-------------------------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Der Biotop hat sich seit der vorigen Kartierung 1997 nicht grundlegend verändert.
Die Beschreibung wurde kopiert und geringfügig überarbeitet.
Die Artenliste wurde neu erstellt.

Pionierwald aus etwa 8 m hohen, sehr eng stehenden Birken mit eingestreuten Eichen. Randlich wird der Bereich stellenweise von einer lückigen Strauchschicht aus Haselblatt-Brombeeren und Rosen gesäumt. Aufgrund der starken Beschattung konnte sich im Inneren des Wäldchens keine Krautschicht ausbilden, in den Randbereichen stehen verschiedene Gräser.
Als Teil des Flughafengeländes ist der Streifen sorgfältig umzäunt.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|--|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | Pflanzensoziologische Aufnahme | Ja | 100 % |
| 2 | WPB | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | nördlich der Flughafenstraße | | | |
| Nachbarnutzung/en | Weg, Graben, Rasen, Flughafengelände | | | |
| Rechtswert (X) | 566721 | Hochwert (Y) | 5943861 | |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung | Langenhorn (420) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

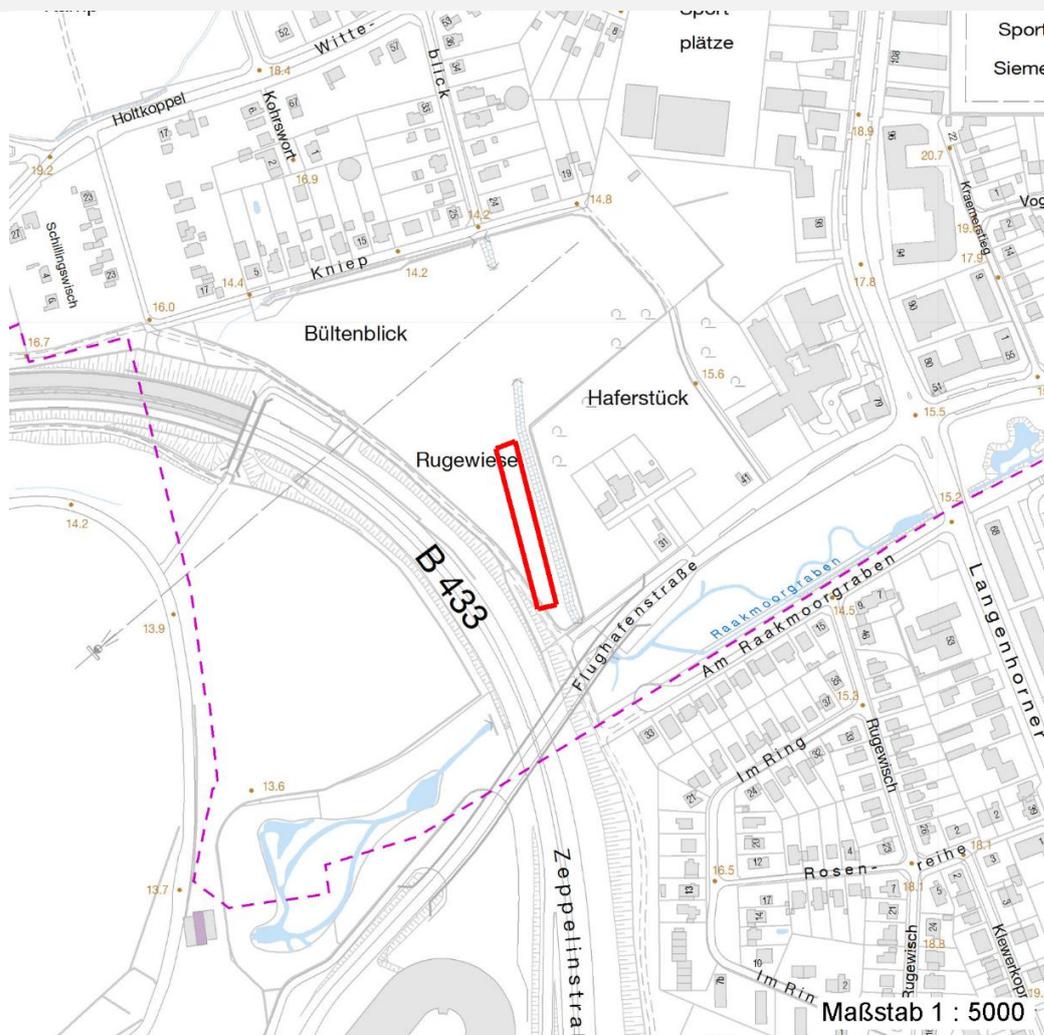
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 34617 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 13 19 |
| Bearbeitung | MLO | Kartierung | 28.07.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1530,5279 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 34617 | 34524 | 6642 | 4 | 05.07.2011 | N | 6644 | 2 |
| 34617 | 34616 | 6642 | 13 | 12.09.1997 | K | 6644 | 19 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 1955 | 0 | 6642_13_280704_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|------------------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Müll, Bierdosen, |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 34617 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 13 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 28.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1530,5279 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Flug- und Straßenlärm Artenarm spontan entstandener Pionierwald |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Pionierwäldchen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Auslichten der dicht stehenden Birken |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6642_13_280704_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Pflanzensoziologische Aufnahme | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 34617 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 13 19 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 28.07.2004 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1530,5279 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 2. Baumschicht | 100 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | X | | | | | | |
| Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 34617 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6642 | 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel | |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 13 | 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.07.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1530,5279 | |
| | | | 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 | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | |

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