

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 34612 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 19 33 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1601,4878 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

Der Biotop hat sich seit der vorigen Kartierung 1997 im Charakter nicht grundlegend verändert. Beschreibung und Artenliste wurden kopiert und etwas überarbeitet.

Mit Gehölzen bestandenes Hügelgrab, zu dem ein Weg mit Stufen hinaufführt. Ulmen dominieren den synanthropen Gehölzbestand. Oben auf dem Hügelgrab befindet sich eine gemähte Rasenfläche mit drei alten Holländischen Linden. Die Böschungen sind locker mit Birke, Weißdorn und beiden Traubenkirschenarten bestanden. Der Weg ist von Zierpflanzungen gesäumt, die zum Teil von Hain-Haselblatbrombeeren überwuchert sind. Die Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung nur spärlich entwickelt.

Da das Kleingehölz nicht innerhalb von landwirtschaftlichen Nutzflächen liegt, wird ihm kein Schutz nach § 28 zuteil.

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 | HG | Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Ecke Ratsmühlendamm / Alsterkrugchaussee | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Sporthalle | | |
| Rechtswert (X) | 566999 | Hochwert (Y) | 5942480 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Fuhlsbüttel (431) | Gemarkung | Fuhlsbüttel (421) |
| 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 | | | |

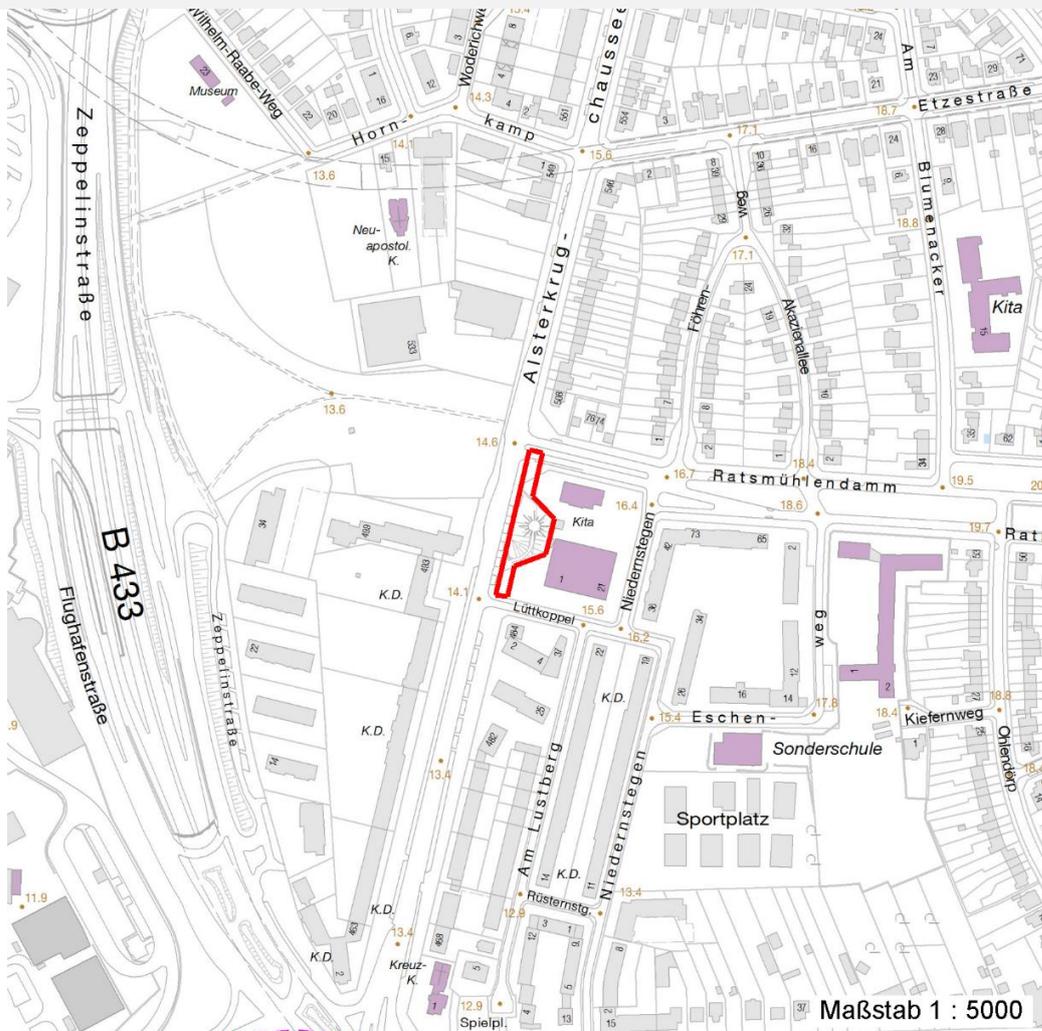
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 34612 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 19 33 |
| Bearbeitung | MLO | Kartierung | 01.08.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1601,4878 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 34612 | 34611 | 6642 | 19 | 17.09.1997 | K | 6644 | 33 |
| 34612 | 34613 | 6642 | 19 | 05.07.2011 | K | 6644 | 33 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Abfälle / Müll; u. a. Gartenabfälle (Rasenmähdgut) im Norden abgelagert; Trampelpfade, Straßenlärm |
| Wertgesichtspunkte | Autoabgase, Immissionen Wertvoller Altbaumbestand |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 34612 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 19 33 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1601,4878 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | dichter Gehölzbestand |
| Bedeutung für Tiergruppe | Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |
| | Gehölzpflanzung |
| | Insekten, allgemein |
| | Vögel |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 |
| | Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000) | Biotoptyp | HG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| 2. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 34612 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6642 | 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel | |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 19 33 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 01.08.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1601,4878 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsell trocken | 4,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,7 |
| | Reaktion | schwach basisch | 7,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer) | 1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | D | | |
| Rubus nemorosus (Hain-Haselblattbrombeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia x vulgaris (Holländische Linde) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | D | | |
| Ulmus x hollandica (Bastard-Ulme) | 7 | d | | - | | | | | | | | X | | | D | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| 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