

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15301 |
| | | DK5 DK5-GK | 5840 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-West |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 3 97 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.07.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2606,8431 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Der kleine Buchenwaldbestand, der südlich der Elbgaustraße liegt, setzt sich vorrangig aus älteren Rotbuchen mit einem Stammdurchmesser von bis etwa 0,9 m zusammen. In geringer Anzahl sind Hänge-Birke, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn und Hainbuche eingestreut. Die mäßig dichte Strauchschicht wird von Berg-Ahorn, Roter Johannisbeere, Gemeinem Liguster sowie Brombeere bestimmt. Eine Krautschicht ist kaum ausgebildet. Sowohl der Boden als auch die Bäume sind häufig mit Efeu bedeckt.

Ein kleiner Weg, Bänke sowie ein schmaler Zierstrauchsaum verleihen der Fläche einen (ungepflegten) Parkcharakter. Der Wald setzt sich auf dem südlich angrenzenden Schulgelände fort. Im Vergleich zur Vorkartierung wurde der südliche Grenzverlauf etwas nach Norden verschoben. Durch den Schulbetrieb (Vertritt) ist der Strauchanteil geringer bzw. fehlt das Efeu im Unterwuchs.

Aufgrund der spärlich ausgebildeten Krautschicht wird eine Differenzierung des Buchenwaldes in 'WMM' bzw. 'WMS' erschwert.

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 | WM | Buchenwald (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Südlich Elbgaustraße, Höhe Furtweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Schulgelände | | |
| Rechtswert (X) | 559536 | Hochwert (Y) | 5940042 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eidelstedt (320) | Gemarkung | Eidelstedt (305) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%] | | |

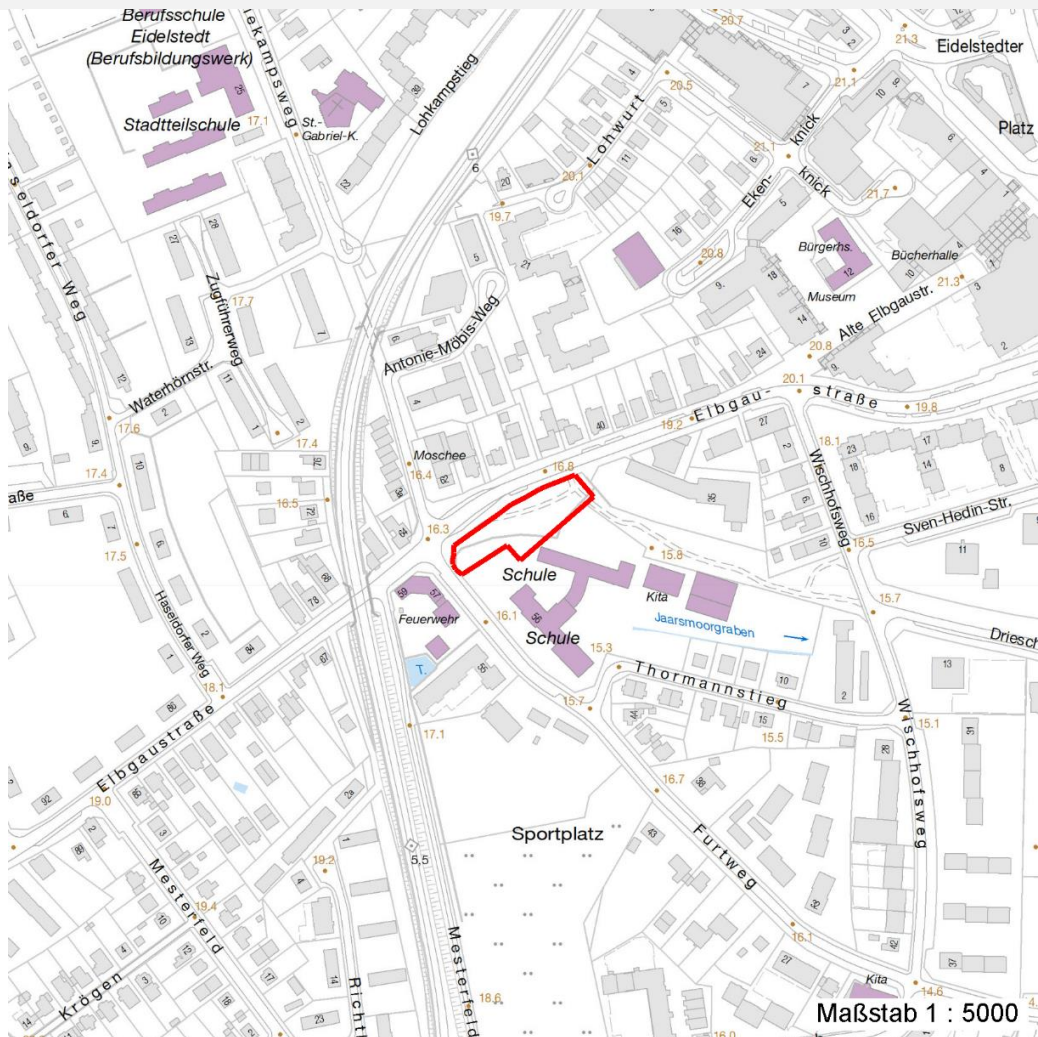
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15301 |
| | | DK5 DK5-GK | 5840 5840 |
| | | DK5 - Name | Eidelstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 3 97 |
| Bearbeitung | BRG | Kartierung | 31.07.2007 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2606,8431 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 15301 | 83640 | 5840 | 457 | 06.10.2014 | N | | |
| 15301 | 15286 | 5840 | 2 | 07.07.1999 | < | 5840 | 48 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 16377 | 0 | 5840_3_310707_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Straßenlärm, Immissionen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15301 |
| | | DK5 DK5-GK | 5840 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-West |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 3 97 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.07.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2606,8431 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Trampelpfade, randliche Ziersträucher/Parkcharakter, "Pinkelecken", Müllablagerungen Naturnahe Biotop Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wertvoller Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Natürliche Verjüngung, wichtiger Rückzugsraum im Stadtgebiet Buchenwald |
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleinsäuger (Eichhörnchen) Vögel |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

Foto

Fotodatei 5840_3_310707_1.JPG
Bildbeschreibung Alte Buchenbestände
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Buchenwald (2000) | Biotoptyp | WM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 15301 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5840 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-West |
| Bearbeitung | BRG | Kopie | Biotop-Nr. alt | 3 97 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 31.07.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2606,8431 |
| | | | 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 | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 95 % |
| Strauchschicht | 80 % |
| 1. Krautschicht | 2 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 3,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | 3 | | V |
| Thuja spec. (Lebensbaum) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 15301 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5840 | 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-West | |
| Bearbeitung | BRG | Kopie | Biotop-Nr. alt | 3 | 97 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 31.07.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2606,8431 | |
| | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | |

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