

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 40010 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 28 50 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.10.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 13924,2401 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Nördlich vom Poppenbütteler Weg:

Erlen-Eschenwald WLX mit eingestreuten Birken, Eichen und Winter-Linden in der hohen Baumschicht. Die lockere bis dichte Strauchschicht besteht hauptsächlich aus Gewöhnlicher Traubenkirsche und Hasel mit eingestreutem Holunder, Weißdorn und Brombeere. Im Westen sind die Bäume und der Boden dicht mit Efeu bewachsen, während im Osten und im Norden der Fläche z.T. dichte Brennessel- und Goldnessel-Bestände in der Krautschicht vorherrschen.

Nördlich vom Grützmühlenweg:

Berg-Ahornwald mit eingestreuten Birken und Eichen in der Baumschicht. Im südlichen Bereich steht eine sehr alte Doppeleiche mit einem Stammdurchmesser von zweimal einem Meter. Die Strauchschicht ist hier recht locker aus Berg-Ahorn, Hasel und Eberesche, die Krautschicht ist kaum ausgeprägt. Westlich des Sportplatzes überwiegen Rot-Buchen, im nordwestlichen Teil jedoch Schwarz-Erlen in der Baumschicht. Der östliche Teil am Rückhaltebecken wird von hohen Erlen, Weiden, Birken und Eichen in der Baumschicht mit Holunder und Weißdorn in der Strauchschicht eingenommen. Die spärliche Krautschicht besteht hier überwiegend aus Brennessel.

Spezielle Nutzungen: Erholung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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 | WX | Sonstiger Laubforst, naturfern (2000) | | |

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Westlich des Rückhaltebeckens der Susebek

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 569017

Bezirk Wandsbek

Hochwert (Y) 5944643

Naturraum Geestplatten westlich der Alster
(696.01)

Stadtteil (OT-Nr.) Hummelsbüttel (520)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Gemarkung Hummelsbüttel (530)

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

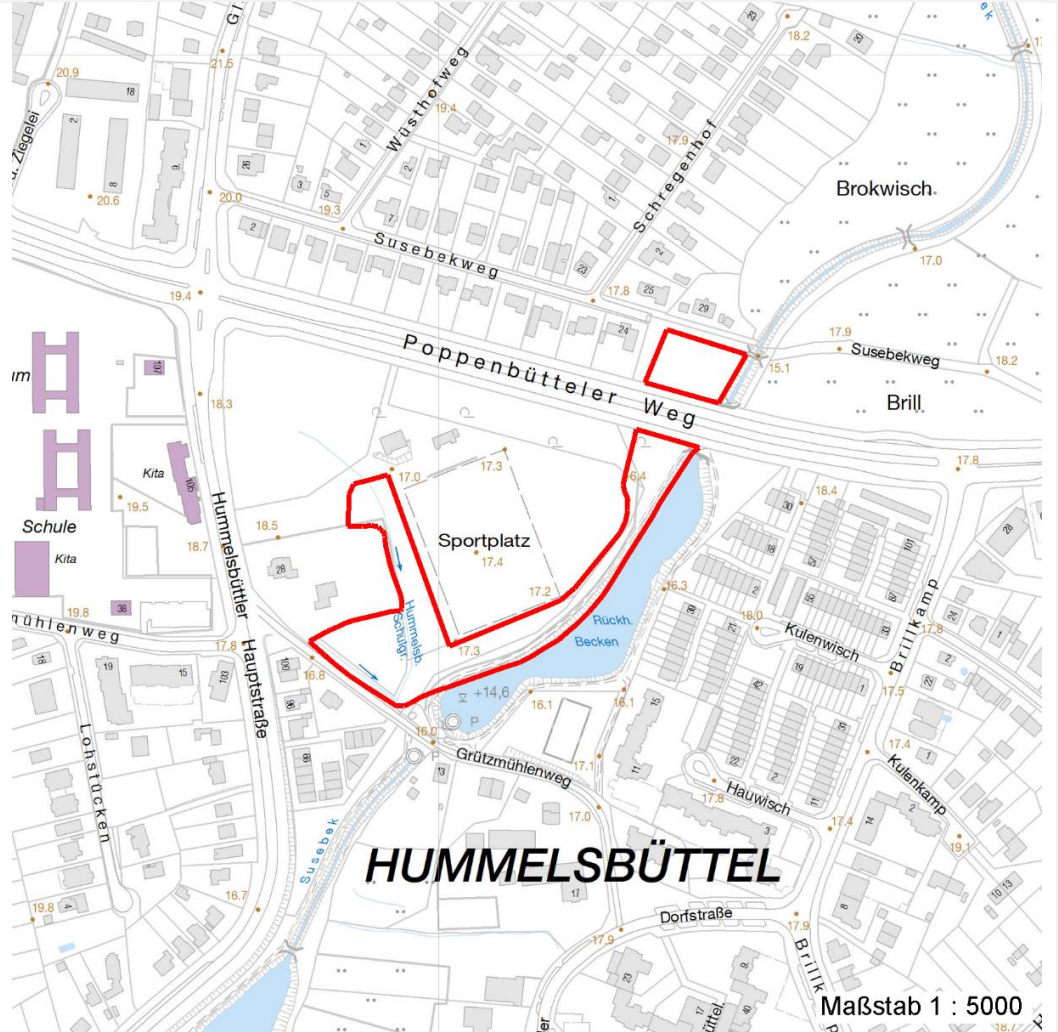
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 40010 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 28 50 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 15.10.1995 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 13924,2401 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 40010 | 40011 | 6844 | 28 | 13.06.2003 | K | 6846 | 50 |
| 40010 | 40012 | 6844 | 28 | 27.08.2011 | K | 6846 | 50 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Wichtige oekologische Ausgleichsfläche Wertvoller Altbaumbestand Spontane Schlingpflanzenvegetation |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 40010 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 28 50 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.10.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 13924,2401 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Vorkommen von Altholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Gehölzpflanzung |
| Maßnahmen | Vögel |
| | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Laubforst, naturfern (2000) | Biotoptyp | WX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Erde (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Mooschicht | 10 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,4 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|--|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m] | 40010 6844 6846 Hummelsbüttel 28 50 15.10.1995 13924,2401 |
| Handlungsbedarf | Nein | Kopie | Nein |
| Bearbeitung | MAU | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus spec. (Kornelkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 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