

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84927 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | WSU Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 17 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10267,9019 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Von Gehölzen dominierte ehemalige Brachfläche an der Susebek, ehemalige Weide, größtenteils dominieren jüngere Eichen (tw. mit Huteform, bis etwa 40 cm BHD), die Fläche, daneben Pioniergehölze sowie kleinere Offenbereiche mit Brombeergestrüpp und Ruderalflur. Eichen zum Teil mit Naturverjüngung, Strauchschicht zum Teil fehlend. Krautschicht etwas gestört, von Giersch, Gundermann und Gartengoldnessel dominiert. Im N gibt es eine Böschungskante zu den angrenzenden Gärten bzw. im W zur Straße, die den Bestand in einen höher und einen tiefer gelegenen Teil gliedert.

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 | 80 % |
| 2 | WPZ | Sonstiger Pionierwald (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | APM | Ruderalflur mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | N-lich Alte Landstraße, E-lich Gnadenbergstraße | | |
| Nachbarnutzung/en | Straßen, Privatgärten | | |
| Rechtswert (X) | 568524 | Hochwert (Y) | 5943432 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | Gemarkung | Hummelsbüttel (530) |
| Digitaler Grünplan | <input 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 | | | |

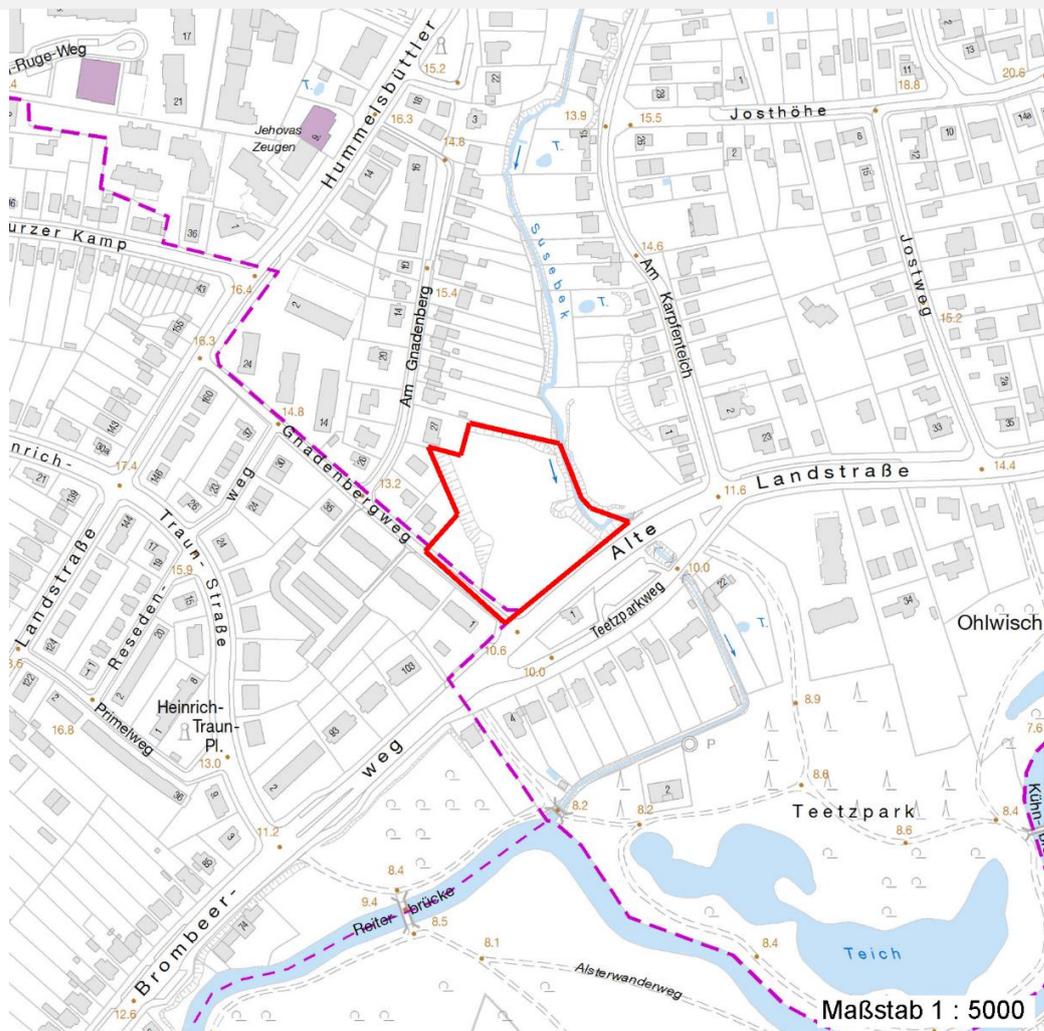
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84927 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| | | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 17 17 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 30.10.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 10267,9019 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 84927 | 39609 | 6842 | 17 | 05.09.1997 | K | 6844 | 17 |
| 84927 | 39631 | 6842 | 17 | 17.05.2004 | K | 6844 | 17 |
| 84927 | 39609 | 6842 | 17 | 05.09.1997 | < | 6844 | 17 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 37255 | 0 | 6842_17_301014_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84927 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 17 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10267,9019 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Gartenabfälle am W-Rand der Fläche Nutzungsintensivierung |
| Wertgesichtspunkte | Flächenpotential Strukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Vielfältiger Bestandskomplex Dichte spontane Gebüsche |
| Maßnahmen | Spontane Vegetation jeder Form Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6842_17_301014_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Pionierwald (2000) | Biotoptyp | WPZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 84927 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 17 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 30.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 10267,9019 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | an der NW-Seite ein stark abfallender Hang |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Mooschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,3 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84927 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 17 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10267,9019 |
| | | 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 | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Ruderalflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | APM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |