| Erhebungsbogen      |                     |        |      |                           |            |      | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|------------|------|---|
|                     |                     |        |      | Interne Nr.               | 23022      |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | amburg |      | DK5   DK5-GK              | 6236       | 6238 |   |
|                     |                     |        |      | DK5 - Name                | Eimsbüttel |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |      | Biotop-Nr.   alt          | 229        | 36   |   |
| Bearbeitung         | MBD                 | Kopie  | Nein | Kartierung                | 29.09.2008 |      |   |
| Räumliche Abbildung | Linie               |        |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 228,104    |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |        |      | Breite (lineare Abb.) [m] | 6          |      |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop   |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Gesamtbewertung                      | 6 Wertvoll  |  |  |  |  |  |
| - Alter                              | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                        |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                           |  |  |  |  |  |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>         | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten |  |  |  |  |  |

## Bestandsbeschreibung

Knick auf einem niedrigen Wall entlang eines alten Villengrundstücks mit älteren Linden, Stiel-Eichen, Rotbuchen, Berg-Ahornen und Hainbuchen in der hohen Baumschicht. Im Unterwuchs befindet sich eine teilweise dichte Strauchschicht, die von Weißdorn und Brombeere mit u.a. eingestreuten jungen Berg-Ahornen, Linden, Holunder und Pfeifenstrauch bestimmt wird. Die Sträucher sind zum Teil von Hopfen überwachsen.

Der Knick wird von einem üppigen Krautsaum aus u.a. Brennessel, Knäuelgras, Efeu, Weidelgras, Quecke und Goldnessel begleitet.

Im nördlichen, quer verlaufenden Teil fehlt der Knickwall weitgehend. Hier dominieren alte Rotbuchen sowie Berg- und Spitz-Ahorn in der hohen Baumschicht, während die Strauchschicht von Pfeifenstrauch beherrscht wird. Die Rotbuchen weisen stellenweise einen Brusthöhedurchmesser von 70 cm auf.

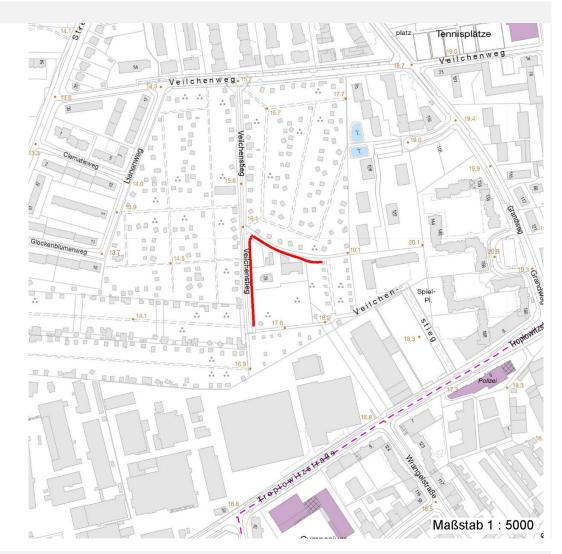
| Vo | /orkommen an Biotoptypen |        |                               |    |                    |  |  |
|----|--------------------------|--------|-------------------------------|----|--------------------|--|--|
| 1  | TF                       |        | Тур                           | HF | F.Anteil           |  |  |
| 2  |                          | BTYP   | Biotoptyp                     |    | - gesetzl. Grundl. |  |  |
| 3  |                          | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen        |    |                    |  |  |
| 4  |                          | LRT    | Lebensraumtyp                 |    |                    |  |  |
| 1  | 1                        |        |                               | Ja | 40 %               |  |  |
| 2  |                          | HWB    | Durchgewachsener Knick (2000) |    |                    |  |  |
| 1  | 2                        |        |                               |    | 60 %               |  |  |
| 2  |                          | HHM    | Strauch-Baumhecke (2000)      |    |                    |  |  |
|    |                          |        |                               |    |                    |  |  |

| Räumliche Lage  |      |                    |              |   |
|---|------|--------------------|--------------|---|
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en                                   | Veil | chenweg            |              |   |
| Rechtswert (X)  | 563  | 700                | Hochwert (Y) | 5937942                                   |
| Bezirk  | Eim  | sbüttel            | Naturraum    | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.)  | Lok  | stedt (317)        | Gemarkung    | Lokstedt (306)                            |
| Digitaler Grünplan  | Х    | Hafengesamtgebiet  | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb.                        |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet |      | Biosphärenreservat | Nationalpark |   |

08.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen                           |                |             |      |  |                      | В    |
|--|----------------|-------------|------|--|----------------------|------|
| Projekt                                  | Biotopkartieru | ing Hamburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK                        | 23022<br><b>6236</b> | 6238 |
| ·  | ·              |             |      | DK5 - Name   | Eimsbüttel           |      |
| Handlungsbedarf                          | Nein           |             |      | Biotop-Nr.   alt                                   | 229                  | 36   |
| Bearbeitung                              | MBD            | Kopie       | Nein | Kartierung   | 29.09.2008           |      |
| Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Linie<br>1     |             |      | Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 228,104<br>6         |      |
| , ,                                      | -              |             |      | z. c.tc (care Abbi) [iii]                          | Ü                    |      |

Räumliche Lage Karte



| Weitere Erheb     | ungsbögen                |               |                       |                        |           |          |                  |
|-------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr.       | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5           | Biotop-Nr.            | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 23022             | 23010                    | 6236          | 229                   | 16.10.2000             | K         | 6238     | 36               |
| 23022             | 101694                   | 6236          | 229                   | 27.08.2016             | K         | 6238     | 36               |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru      | ng, K = weite | re Kartierungen (zeit | lich vorher oder nachh | ner)      |          |                  |

 Foto

 Interne Nr.
 Index
 Dateiname
 Aufnahmerichtung

 22164
 0
 6236\_229\_290908\_1.JPG
 NNO

| Weitere Angaben |      |  |
|-----------------|------|--|
| Merkmal         | Wert |  |
| Auswertung      |      |  |

08.04.2020 Seite 2 von 5

| Erhebungsbogen      |                     |       |      |                           |            |      | B |
|---------------------|---------------------|-------|------|---------------------------|------------|------|---|
|                     |                     |       |      | Interne Nr.               | 23022      |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | mburg |      | DK5   DK5-GK              | 6236       | 6238 |   |
|                     |                     |       |      | DK5 - Name                | Eimsbüttel |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 229        | 36   |   |
| Bearbeitung         | MBD                 | Kopie | Nein | Kartierung                | 29.09.2008 |      |   |
| Räumliche Abbildung | Linie               |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 228,104    |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] | 6          |      |   |

| Weitere Angaben                  |  |
|----------------------------------|--|
| Merkmal                          | Wert   |
| Wertgesichtspunkte               | Knick mit altem Baumbestand (Stammdurchmesser 0,6 m) und dichter Strauchschicht, der eine hohe Bedeutung als Vogelbrutbiotop und Vernetzungselement hat. |
|                                  | Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen<br>Reich an Kleinstrukturen  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen<br>dichte Hecken   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heckenbrütende Vögel<br>Insekten, allgemein  |
| Maßnahmen                        | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4<br>Erhaltung von Knicks  |

## Foto

**Fotodatei** 6236\_229\_290908\_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung NNO





| Teilflächenbeschreibu | ng                            |                                      |      |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp        |                               | Teilflächen-Nr.                      | 1    |
| Biotoptyp             | Durchgewachsener Knick (2000) | Biotoptyp                            | HWB  |
| - Zusatz              |                               | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |      |
| FFH-LRT               |                               | FFH-LRT                              |      |
| Beschreibung          |                               | Entw.potential LRT                   |      |
|                       |                               | Hauptfläche                          | Ja   |
|                       |                               | Flächenanteil                        | 40 % |
|                       |                               | FFH-Unters.Fläche                    | Nein |
|                       |                               | Saatgutfläche                        | Nein |

08.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen   |                           |        |      |  |                                    |      | В |
|--|---------------------------|--------|------|--|------------------------------------|------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Ha       | amburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 23022<br><b>6236</b><br>Eimsbüttel | 6238 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>MBD<br>Linie<br>1 | Kopie  | Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>229</b> 29.09.2008 228,104 6    | 36   |   |

| Weitere Angaben   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Merkmal           | Wert                         |
| Boden             |                              |
| Feuchte           | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Stickstoffgehalt  | 7 - stickstoffreich          |
| Standort, Relief  |                              |
| Relief            | z.T. flacher Knickwall       |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Ausrichtung       | V - Verschiedene             |
| Belichtung        | 8 - sonnig                   |
| Luft              | windexponiert                |
| Veg Deckg./Ant.   |                              |
| Gesamt            | 100 %                        |
| 1. Baumschicht    | 55 %                         |
| Strauchschicht    | 70 %                         |
| 1. Krautschicht   | 20 %                         |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)   |     |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                    | halbschattig                                      | 5,4 |
| Boden          | Feuchte                       | frisch und mäßig frisch                           | 5   |
|                | Stickstoff (N)                | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,8 |
|                | Reaktion                      | neutral   | 7,2 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit           | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                    | mäßige Futterqualität                             | 4,2 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger        |   | 3   |
|                | Giftpflanzen                  |   | 0   |
|                | Überschw.anzeiger             |   | 1   |

| Pflanzenartenliste                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | Rote Liste |    |    | е  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §          | НН | ND | SH | D |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)              | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)            | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Acer saccharinum (Silber-Ahorn)             | 7  | W |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche         | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Rosskastanie)                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)      | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)              | 7  | W |   | -  | Р  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Catalpa bignonioides (Trompetenbaum)        | 7  | W |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)          | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                  | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                   | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)      | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)  | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |

08.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen      |                      |       |      |                             |                      |      | В |
|---------------------|----------------------|-------|------|-----------------------------|----------------------|------|---|
| Projekt             | Biotopkartierung Han | nburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 23022<br><b>6236</b> | 6238 |   |
|                     |                      |       |      | DK5 - Name                  | Eimsbüttel           |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                 |       |      | Biotop-Nr.   alt            | 229                  | 36   |   |
| Bearbeitung         | MBD                  | Kopie | Nein | Kartierung                  | 29.09.2008           |      |   |
| Räumliche Abbildung | Linie                |       |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 228,104              |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                    |       |      | Breite (lineare Abb.) [m]   | 6                    |      |   |

| Pflanzenartenliste                                    |    |   |   |    |    |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|-----------------|------|-------|---------|---|----|---|------|-------|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |                 |      |       |         |   |    |   | Rote | Liste | 2  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                                  | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph              | Sz   | VS    | V       | G | cf | § | НН   | ND    | SH | D |
| Hedera helix (Efeu)                                   | 7  | h |   | -  | -  |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                              | 7  | W |   | -  |    |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)              | 7  | W |   | -  |    |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7  | h |   | -  |    |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                       | 7  | Z |   |    |    |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                           | 7  | W |   | -  | -  |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                        | 7  | W |   | -  |    |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)                   | 7  | Z |   | -  |    |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                   | 7  | Z |   | -  |    |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
| Symphoricarpos spec. (Schneebeere)                    | 7  | Z |   | -  | -  |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
| Syringa spec. (Flieder)                               | 7  | W |   | -  | -  |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
| Tilia cordata (Winter-Linde)                          | 7  | Z |   | -  |    |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                      | 7  | Z |   | -  |    |    |                 |      |       |         |   |    |   |      |       |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    | Rote L<br>Arten | iste | Arter | ı<br>28 |   |    |   |      |       |    |   |

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

| eilflächenbeschreit | oung                     |                    |      |
|---------------------|--------------------------|--------------------|------|
| Teilflächentyp      |                          | Teilflächen-Nr.    | 2    |
| Biotoptyp           | Strauch-Baumhecke (2000) | Biotoptyp          | HHM  |
| Zusatz              |                          | - gesetzl. Grundl. |      |
| FFH-LRT             |                          | FFH-LRT            |      |
| Beschreibung        |                          | Entw.potential LRT |      |
|                     |                          | Hauptfläche        |      |
|                     |                          | Flächenanteil      | 60 % |
|                     |                          | FFH-Unters.Fläche  | Nein |
|                     |                          | Saatgutfläche      | Nein |

08.04.2020 Seite 5 von 5