

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 32825            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6634</b> 6636 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | St. Georg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>228</b> 27    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.08.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 53,149           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig                                       |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre                                   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten               |

## Bestandsbeschreibung

Hecke zwischen Schulhof und Straße mit einzelnen älteren Eschen, Birken, Winter-Linden und Feld-Ahornen sowie dichter Strauchschicht aus Holunder, nachwachsenden Eschen, Feld-Ahornen und zahlreichen Ziersträuchern wie Pfeifenstrauch, Schneeball und Heckenkirsche. Im Süden wird die Hecke von einem spärlichen Krautsaum aus Giersch und Vogelknöterich gesäumt, während sich im östlichen Teil ein üppiger ruderaler Krautsaum aus u.a. Beifuß, Kleine Klette, Brennessel und Giersch entwickelt hat.

## 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 | ZHN    | Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Norderstraße/Hammerbrookstraße                     |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Schule, Straße                                     |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 567541   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5934083  |
| <b>Bezirk</b>                           | Hamburg-Mitte                                      | <b>Naturraum</b>                             | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | St.Georg (114)                                     | <b>Gemarkung</b>                             | St. Georg Süd (119)                                |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |  |  |

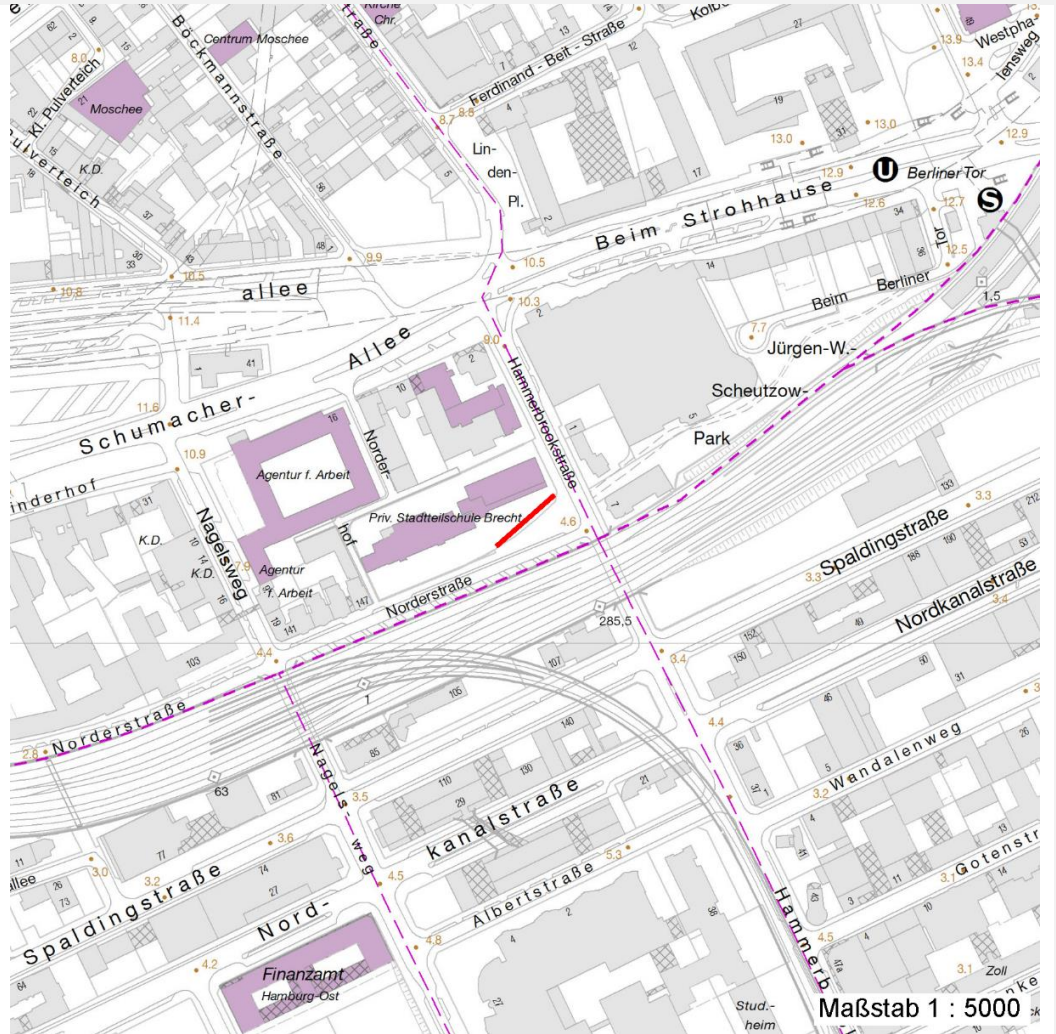
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 32825       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6634</b> | 6636 |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>                       | St. Georg   |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>228</b>  | 27   |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | 17.08.2001  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 53,149      |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5           |      |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 32825       | 32824                 | 6634 | 228        | 15.05.1981 | K         | 6636     | 27               |
| 32825       | 32827                 | 6634 | 273        | 16.06.2009 | N         | 6636     | 10199            |
| 32825       | 32824                 | 6634 | 228        | 15.05.1981 | >         | 6636     | 27               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 23794       | 0     | 6634_228_170801_1.JPG | NW               |
| 23795       | 0     | 6634_228_170801_2.JPG | NE               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 32825            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6634</b> 6636 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | St. Georg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>228</b> 27    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.08.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 53,149           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Autoabgase, Immissionen<br>Müll, Ziersträucher   |
| Wertgesichtspunkte               | Geschlossene Hecke mit zum Teil üppigem Krautsaum, die einen wertvollen Lebensraum in der sonst dicht besiedelten Stadt bietet.<br>Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Reich an Kleinstrukturen<br>dichte Hecke   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | ruderaler Krautsaum<br>Blütenbesuchende Insekten<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen<br>Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen  |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6634_228_170801_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6634_228_170801_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Hecke mit Krautsaum   | <b>Bildbeschreibung</b> | Hecke am Schulgelände |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NW                    | <b>Aufnahmerichtung</b> | NE                    |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | ZHN   |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 32825            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6634</b> 6636 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | St. Georg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>228</b> 27    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.08.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 53,149           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## 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        | 5 - halbschattig             |
| Luft              | keine Besonderheiten         |

### Veg. - Deckg./Ant.

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Gesamt          | 100 % |
| 1. Baumschicht  | 60 %  |
| 2. Baumschicht  | 30 %  |
| Strauchschicht  | 50 %  |
| 1. Krautschicht | 10 %  |

### Veg. - Höhe

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Gesamt, durchschn. | 25.00 m |
|--------------------|---------|

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                         | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |  |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |  |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Arctium minus minus (Kleine Klette)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |  |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lonicera tatarica (Tatarische Heckenkirsche) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 32825            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6634</b> 6636 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | St. Georg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>228</b> 27    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.08.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 53,149           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                  | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |    |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|----|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D  |  |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Tilia cordata (Winter-Linde)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 27 |  |

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