

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 39329            |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6838</b> 6840 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Barmbek-Nord     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MLO                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>149</b> 23    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                 | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 11                       |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2181,685         |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 10               |

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

**Gesamtbewertung**      4    Verarmt, entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Die streifenartigen Stadtgehölze entlang der Bahnstrecken (11 Abschnitte) sind größtenteils unzugänglich und teils gar nur auf Luftbildern zu entdecken. Um jedoch konkretere Angaben vorlegen zu können, wurde der historische Bogen (1986) von DGK 6842, Biotop Nr. 25, hierherkopiert und geringfügig bearbeitet. Bei diesem Biotop handelt es sich um die Fortsetzung der Stadtgehölze entlang der S-Bahn-Strecke nach N. Die Bewertung wird aufgrund des Potenzials durch die Nachbarschaft zum herausragend wertvollen ehemaligen Güterbahnhof Barmbek (Biotop Nr. 17) eine Stufe höher angesetzt.

Bahndämme mit Stadtgehölz aus verschiedenen hohen Bäumen und Büschen. Überwiegend siedelten sich Pionierbaumarten wie Ahorn, Birken und Zitterpappeln an, aber auch Eichen, Hasel, Weißdorn, Holunder und einige Silberweiden. An niedrigen Sträuchern vor allem undurchdringliche Brombeer-Gebüsche, aber auch eingepflanzte Ziersträucher wie Mahonien und Schneebeeren. Die Krautschicht besteht aus Springkraut, Gräsern, Brennnessel und Knoblauchsrauke. Relativ viele Schlingpflanzen und fleckenweise Farne.

Spezielle Nutzungen: Sicht- u. Lärmschutz, Erosionsschutz  
Nutzungsintensität: verwildert

## 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 | HG     | Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |   |                           |  |   |
|---|---|---------------------------|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | S- und U-Bahnlinien S-lich Alte Wöhr und im W vom Bahnhof Barmbek |                           |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | U- und S-Bahn; industrie- und Gewerbebetriebe                     |                           |  |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 568665  | <b>Hochwert (Y)</b>       | 5938219                                  |   |
| <b>Bezirk</b>                           | Hamburg-Nord  | <b>Naturraum</b>          | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Barmbek-Nord (427)  |                           | <b>Gemarkung</b>                         | Barmbek (453)   |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/>  | <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/>                 | <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <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>               |   |                           |  |   |

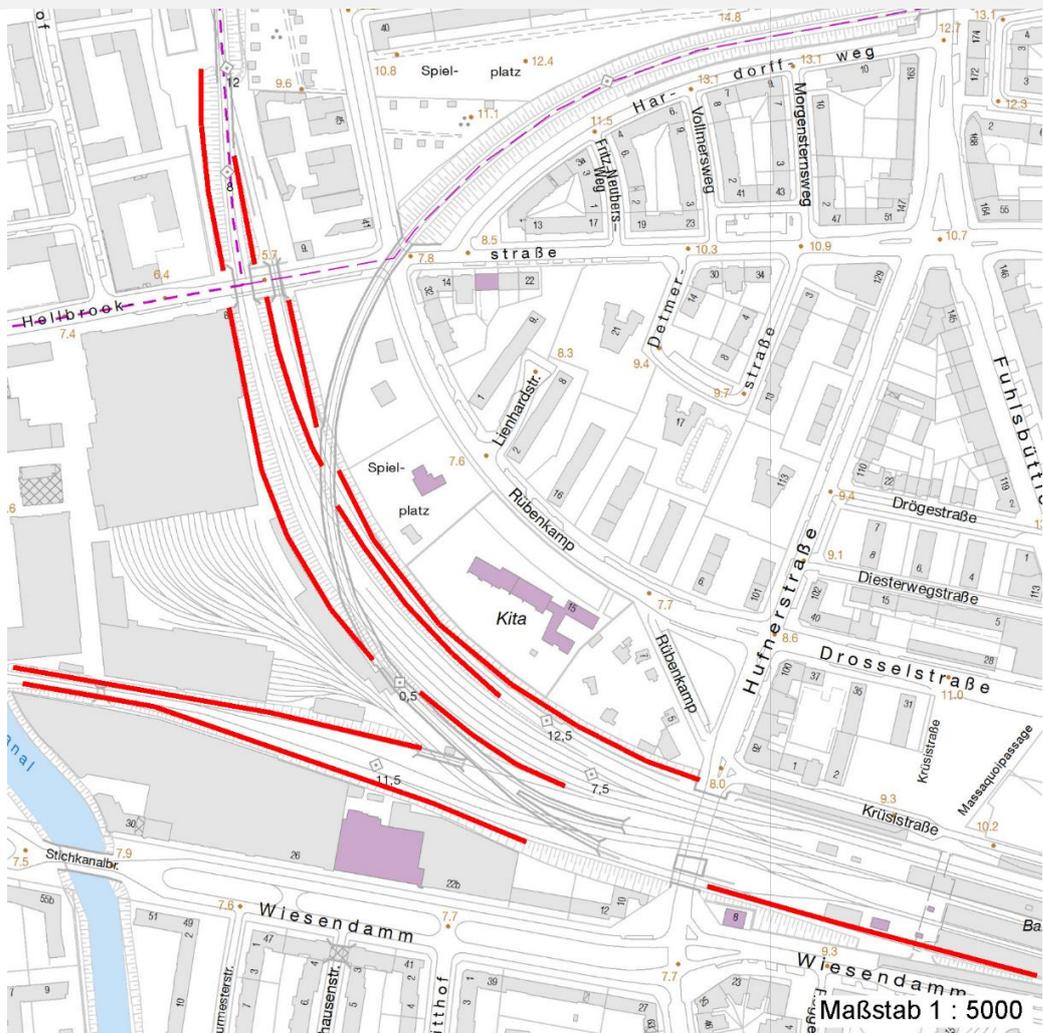
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 39329        |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6838</b>  | 6840 |
|                            |                          |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Barmbek-Nord |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>149</b>   | 23   |
| <b>Bearbeitung</b>         | MLO                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1998   |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2181,685     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 11                       |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 10           |      |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 39329       | 39330                 | 6838 | 149        | 08.08.2006 | K         | 6840     | 23               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen aus fahrenden Zuegen geworfen  |
| Wertgesichtspunkte     | Naturverjüngung<br>Dominanz von Laubgehölzen<br>Spontane Schlingpflanzenvegetation<br>zeilenfoermiger Verbundbiotop |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 39329            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6838</b> 6840 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Barmbek-Nord     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MLO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>149</b> 23    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 11                       | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2181,685         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 10               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kaninchenbauten<br>Totholz  |
| Maßnahmen                        | Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege<br>Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a |

## Teilflächenbeschreibung

|                                      |                                      |                           |       |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b>                |                                      | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>                     | Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HG    |
| - <b>Zusatz</b>                      |                                      | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>                       |                                      | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>                  |                                      | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
| Standort: Substrat: Erde (künstlich) |                                      | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                                      |                                      | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                                      |                                      | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                                      |                                      | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | Böschung                           |
| Neigung - Gelände         | N4 - stark geneigt (18-27 %)       |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene                   |
| Belichtung                | 4 - schattig bis halbschattig      |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| 1. Baumschicht            | 70 %                               |
| Strauchschicht            | 10 %                               |
| 1. Krautschicht           | 50 %                               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig   | 5   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht   | 5,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 2   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 39329        |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6838</b>  | 6840 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Barmbek-Nord |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MLO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>149</b>   | 23   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 01.09.1998   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 11                       |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2181,685     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 10           |      |

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)                               | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                             | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                              | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                       | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                         | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                        | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)                     | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)                         | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                                 | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)                 | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                       | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)                | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)                      | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)                        | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    | V |  |  |
| Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)          | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                              | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                              | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Humulus lupulus (Hopfen)                                     | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)                  | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)                     | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                              | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)                            | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Populus alba (Silber-Pappel)                                 | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                              | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                  | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere)                              | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)                          | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Salix alba (Silber-Weide)                                    | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)                                     | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                   | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                          | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                          | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                 | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Stellaria media (Vogelmiere)                                 | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                           | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |           |    |   |  |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>1</b>  |    |   |  |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>39</b> |    |   |  |  |

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