

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118746           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7642</b> 7644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 30     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4775,0643        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                       |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                     |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Vom Baumbestand her naturnaher Gehölzbestand aus v.a. Birken und Eichen entlang eines Straßengrabens. Die Bäume erreichen 15 m Höhe und Stammdurchmesser von vereinzelt 60 cm, vorherrschend sind Dicken um 30 cm. Am Boden in Straßennähe im Westen ebenfalls naturnah, grasreich mit Zeigerarten bodensaurer Eichenmischwälder wie Hain-Rispengras und Siebenstern. Die der Siedlung zugewandte Ostseite ist gärtnerisch überprägt, z. T. durch Pflanzungen von Zierstäuchern wie Schneebeere.

## 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 | HGM    | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |   |                                       |   |
|---|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Östl. Meiendorfer Weg                       |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Straße, Einfamilienhausbebauung             |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 577086                                      | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5943087                                     |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek                                    | <b>Naturraum</b>                      | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Rahlstedt (526)                             | <b>Gemarkung</b>                      | Meiendorf (541)                             |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |   |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |   |                                       |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 118746           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7642</b> 7644 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                | Meiendorf        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>17</b> 30     |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Kartierung</b>                | 18.09.2017       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4775,0643        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118746      | 60583                 | 7642 | 17         | 28.10.1997 | K         | 7644     | 30               |
| 118746      | 60584                 | 7642 | 17         | 14.09.2006 | K         | 7644     | 30               |
| 118746      | 60584                 | 7642 | 17         | 14.09.2006 | =         | 7644     | 30               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 64743       | 0     | 7642_17_180917_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118746           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7642</b> 7644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 30     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4775,0643        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse           | Isolierte Lage, verkehrsspezifische Schadstoffeinträge, hohe Anteile abgelagerter Gartenabfälle, gärtnerische Überprägung |
| Wertgesichtspunkte               | Im Zentrum naturnah und artenreich, mäßig alt, günstige Abschirmung der Siedlung zur Straße hin; Brutvogellebensraum      |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen<br>Dichte spontane Gebüsche   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Spontane Vegetation jeder Form<br>Insekten<br>Vögel   |
| Maßnahmen                        | Weiterhinder Sukzession überlassen, gärtnerische Einflüsse beseitigen   |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7642_17_180917_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | HGM   |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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>                      | 118746           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7642</b> 7644 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>17</b> 30     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4775,0643        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|-------|
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |       |
| 1. Baumschicht            | 50 %  |
| 2. Baumschicht            | 90 %  |
| Strauchschicht            | 75 %  |
| 1. Krautschicht           | 100 % |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Prunus spinosa (Schlehe)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                       | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                         | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rhododendron spec. (Rhododendron)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

