

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118747           |
|                            |                          | <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>133</b> 74    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 376,516          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                   |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Randgehölz entlang der Meiendorfer Straße, am Fuß einer Böschung, die bis zu 4 m hoch ist, im Bereich einer ehemaligen Ackerfläche, heute im südlichen Anschluß größtenteils als Extensivgrünland genutzt. Der Gehölzsaum besteht zum größten Teil aus Ulmen, die in einem Teilbereich in jüngerer Zeit auf ca. 50 m Länge vollständig abgestorben sind (Ulmenkrankheit). Darunter ist eine lückenfüllende Strauchschicht aus v.a. Weißdorn vorhanden, örtlich ist Schneebeere gepflanzt worden. Die Krautvegetation geht in die benachbarten wiesenartigen Bestände über.

## 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 | HHM    | Strauch-Baumhecke (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Südl. Meiendorfer Straße  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Acker, Brache, Grünland, Straße   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 577789  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5942790  |
| <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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 9% ], NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 10% ] |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 10% ]  |  |  |

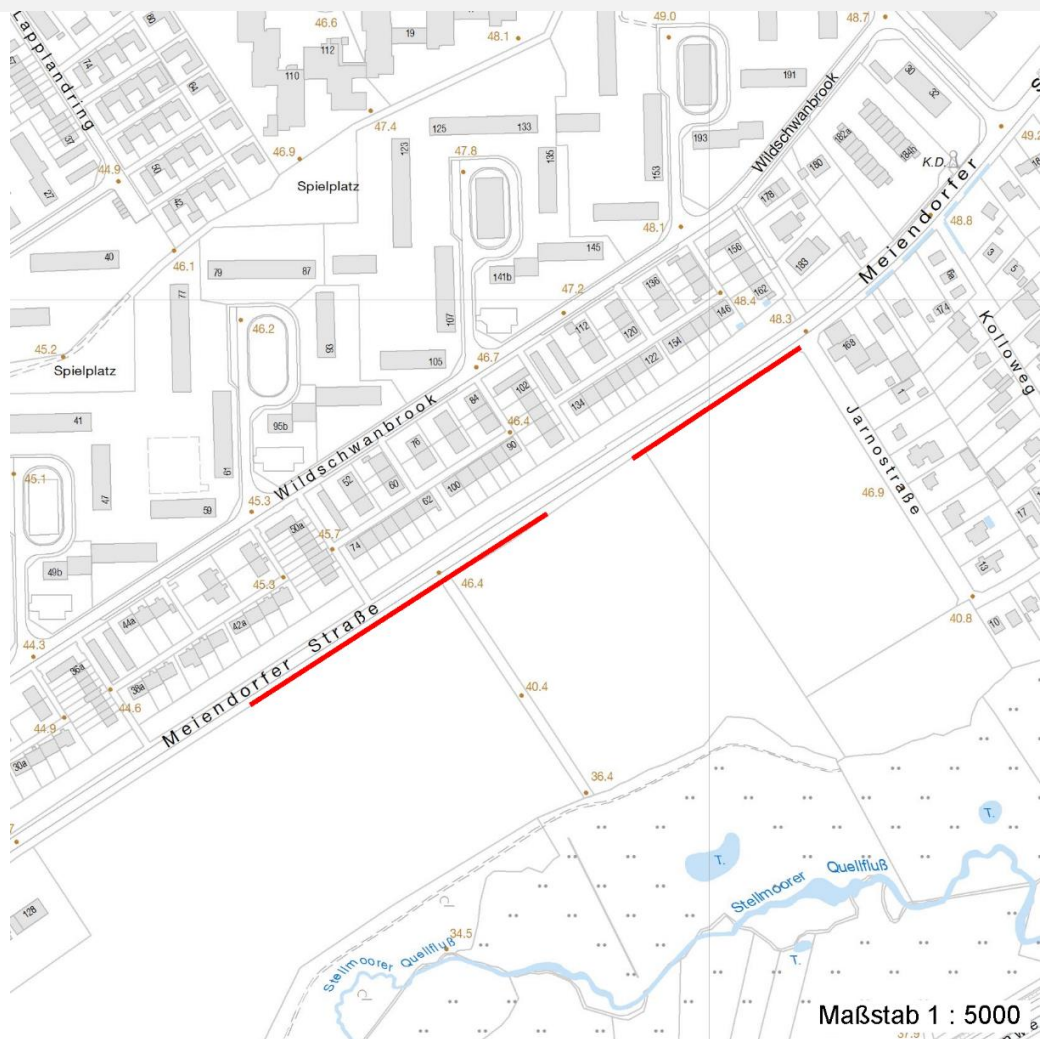
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118747           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7642</b> 7644 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>133</b> 74    |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2017       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 376,516          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118747      | 60643                 | 7642 | 133        | 11.05.2006 | K         | 7644     | 74               |
| 118747      | 60643                 | 7642 | 133        | 11.05.2006 | =         | 7644     | 74               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 64744       | 0     | 7642_133_180917_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118747           |
|                            |                          | <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>133</b> 74    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 376,516          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Gefährdung des gesamten Bestandes durch Ulmenkrankheit, starke Verlärmung und Störung durch die Meiendorfer Straße, in Teilabschnitten eng anschließende Ackernutzung mit Nährstoff- und Schadstoffeinträgen.                              |
| Wertgesichtspunkte     | Einer der größten Bestände von Ulmen im Gebiet, naturschutzfachliche Besonderheit, relativ dichtes Gebüsch, gute Abschirmung des Naturschutzgebietes gegen die Straße.   |
| Maßnahmen              | Lücken in der Gehölzschicht zwischen Straße und Naturschutzgebiet füllen, damit die Straße gegen die offene Landschaft möglichst vollständig abgeschirmt wird, dabei sollten nach Möglichkeit krankheitsresistente Ulmen verwendet werden. |

## Foto

**Fotodatei** 7642\_133\_180917\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                          |                           |       |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                          | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baumhecke (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HHM   |
| - <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>                      | 118747           |
|                            |                          | <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>133</b> 74    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 376,516          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Boden</b>             |  |
| Feuchte                  | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht   |
| Stickstoffgehalt         | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Belichtung               | 5 - halbschattig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)<br>48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                     | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität                                 | 5,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                  | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Ulmus glabra (Berg-Ulme)                            | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |  |
| Ulmus minor (Feld-Ulme)                             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 | 3          |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118747           |
|                            |                          | <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>133</b> 74    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 376,516          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          | 1  | 1  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 21         |    |    |   |

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