

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118276        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>399</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.06.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4652,894      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

|                            |                           |                             |             |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.3 Felddgehölze | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <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

Randgehölz entlang der Geländekante zur Talniederung des Stellmoorer Quellflusses. Im oberen Teil mit Übergang zu halbruderalen Staudenfluren und Brombeergebüsch, das im Bereich einer ehemals beweideten Fläche entstanden ist. Im unteren Teil ebenfalls ehemals zeitweilig beweidet mit noch erkennbaren Weidezäunen, die innerhalb des Gehölzes liegen. Derzeit jedoch rundum mit Nutzungsaufgabe und Ausbreitung von Ruderalfluren mit hohen Anteilen von Giersch, Brennessel und Brombeergestrüpp. Das Gehölz besteht aus älteren Weiden, Haselsträuchern und einzelnen großen alten Eichen, ist ursprünglich vermutlich knickartig ausgebildet gewesen, hat heute jedoch sehr breite Randstreifen aus Ruderal- und Pioniervegetation, ist im Inneren bis auf eine kleine Lichtung derzeit stark überschattet. Die Geländekante ist hier um 1,5 m hoch und nur mäßigsteil geneigt. Ein relativ breiter Saum aus Pioniergebüsch besteht v.a. aus Holunder und Weidenarten. Im Nordwesten wurde eine noch relativ junge Sukzessionsfläche in den Biotop integriert: insgesamt heterogen.

## 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 (2018) |    | (§ 14 (2) 2.3)     |

## Räumliche Lage

|   |   |                                       |   |
|---|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Südöstlich Bahn am Poggenbrook  |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Bahn, Weg, Grünlandbrachen, Neophytenflur,  |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 578993  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5943237                                     |
| <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>                       | LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 17% ], NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 83% ] |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 83% ]  |                                       |   |

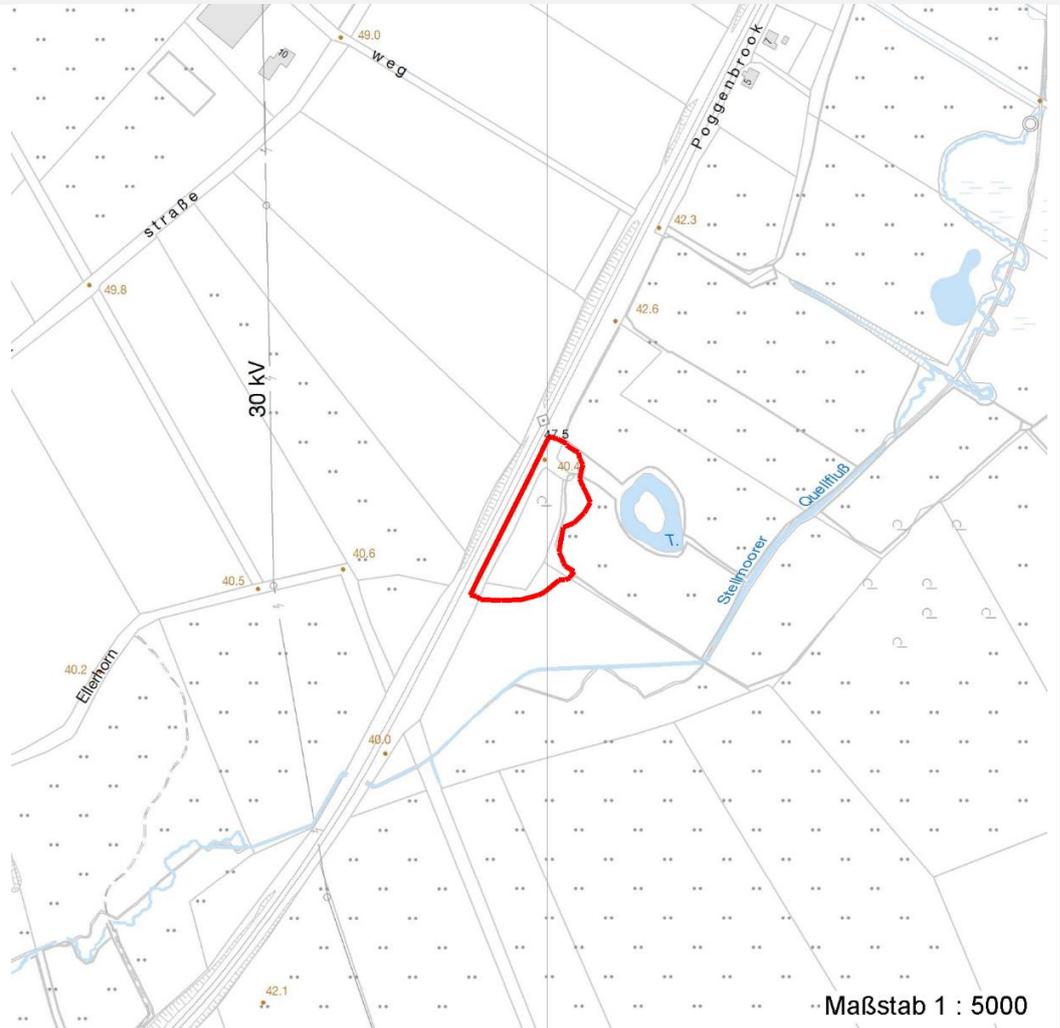
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 118276                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b>             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost           |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 29.06.2017              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4652,894                |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118276      | 64997                 | 7842 | 144        | 22.09.2006 | /         | 7844     | 222              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 63902       | 0     | 7842_399_290617_1.JPG |                  |
| 63903       | 0     | 7842_399_290617_2.JPG |                  |
| 63904       | 0     | 7842_399_290617_3.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

30.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118276        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b>   |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>399</b>    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 29.06.2017    |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4652,894      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse            | Weidezaunreste im Inneren gefährden Wildtiere  |
| Wertgesichtspunkte               | Natürliche Entwicklung, naturnahe Artenzusammensetzung, strukturreich, Lebensraum für verschiedene Tierarten, einige bedeutende Altbäume |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen<br>Dichte Gehölzstruktur   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Säuger, Vögel  |
| Maßnahmen                        | Der Sukzession überlassen; Drahte, fremdmaterialien und Zäune zuvor entfernen.   |

## Foto

**Fotodatei** 7842\_399\_290617\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7842\_399\_290617\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7842\_399\_290617\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 118276                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7842</b>                             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Meiendorf-Ost                           |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>399</b>                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 29.06.2017                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 4652,894                                |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HGM            |
| - Zusatz              |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | (§ 14 (2) 2.3) |
| <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           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                    |
| Reaktion                  | 5 - mäßig sauer                                       |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                                   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig                       |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) |
| Futterwert                | 0 - wertloses Futter                                  |
| Anz. Giftpflanzen         | 2   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 1   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 5,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | wertloses Futter                                  | 0,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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 |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aruncus sylvestris (Wald-Geißbart)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Chamaecyparis spec. (Scheinzypresse) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 118276        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>399</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 29.06.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4652,894      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §         | Rote Liste |    |    |   |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----|----|---|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           | HH         | ND | SH | D |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Melampyrum sylvaticum (Wald-Wachtelweizen)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   | 1 |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>  |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>20</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