

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118489        |
|                            |                          | <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>564</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.07.2018    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4743,932      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten  |

## Bestandsbeschreibung

Am Boden sehr lichter, gestörter Bestand aus mittelalten Eichen, die vereinzelt bis 45 cm, häufig aber nur um 30 cm Stammdicke erreichen, dazu wenige Birken mit ebensolchen Stammdicken um 30 cm. Der Boden des Gehölzes ist größtenteils belichtet und recht dicht bewachsen von verschiedenen Rubusarten und Gräsern, wirkt mit einem höheren Anteil von Kratzbeere und Totholzanteilen sowie einem sich ausbreitendem Bestand aus Sachalin-Staudenknöterich etwas gestört. Die Krautvegetation ist mit Vorkommen von Vielblütiger Weißwurz und Großer Sternmiere jedoch in großen Teilen walddtypisch. Örtlich breiten sich Farne und Gräser aus. Dazu sind Relikte einer früheren gärtnerischen Nutzung oder der Ablagerung von Gartenabfällen vorhanden, wie Narzissen, Deutzie und junge gepflanzte Tannen, eventuell ehemalige Weihnachtsbäume. Teile des Bestandes sind dicht mit Zaunwinde überzogen. Der Bestand ist am Boden etwas uneben, eventuell hat ein früherer Graben die Fläche durchzogen. Dort im Frühjahr Wasser anstehend. Die Eichen wirken recht totholzreich. Einzelne ältere Eichen mit bis zu 60 cm Stammdicke sind vermutlich Relikte früherer Knicks, die das Gehölz am Rand begleitet haben.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ   | HF                 | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP   | Biototyp                                      | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen                         |                    |          |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp                                 |                    |          |
| 1 | 1      |   | Ja                 | 100 %    |
| 2 | WQZ    | Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018) |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | nördlich Wegknick Ahrensfelder Weg  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Weg, Fichtenforst, Pionierwald, Knicks, Baumschule  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 579561  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5943166  |
| <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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 18% ], NSG Höltigbaum [ HH-510 / Anteil: 82% ] |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 82% ]  |  |  |

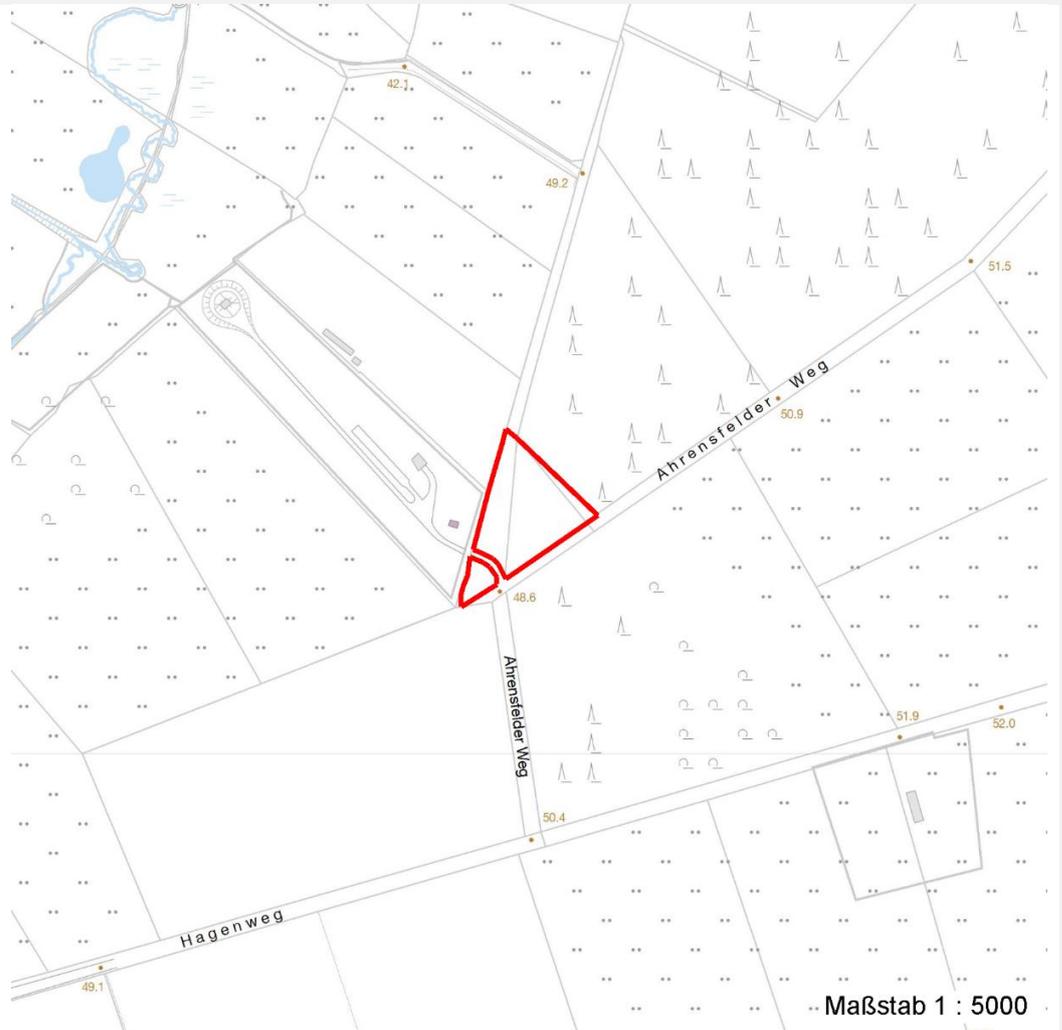
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118489        |
|                            |                          | <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>564</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.07.2018    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4743,932      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118489      | 64983                 | 7842 | 88         | 25.09.2006 | /         | 7844     | 146              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 64412       | 0     | 7842_564_240718_1.JPG |                  |
| 64413       | 0     | 7842_564_240718_2.JPG |                  |
| 64414       | 0     | 7842_564_240718_3.JPG |                  |
| 64415       | 0     | 7842_564_240718_4.JPG |                  |
| 64416       | 0     | 7842_564_240718_5.JPG |                  |
| 64417       | 0     | 7842_564_240718_6.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118489        |
| <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>564</b>    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Kartierung</b>                       | 24.07.2018    |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4743,932      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| <b>Auswertung</b>     |   |
| Gefährdung/ Einflüsse | gärtnerische Überprägung, Ausbreitung des Staudenknöterichs                     |
| Wertgesichtspunkte    | alter Baumbestand mit Totholz, in Teilen walddtypische artenreiche Krautschicht |
| Maßnahmen             | Nadelgehölze, Narzissen, Deutzie entfernen, danach der Sukzession überlassen    |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7842_564_240718_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7842_564_240718_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7842_564_240718_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7842_564_240718_4.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 118489        |
|                            |                          |              | <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>564</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 24.07.2018    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4743,932      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | WQZ   |
| <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmale                  | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                              |
| Reaktion                  | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 5 - halbschattig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert                | 3 - geringwertiges Futter                                       |
| Anz. Giftpflanzen         | 2   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 4   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig  | 5,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 6   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Abies spec. (Tanne)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Allium ursinum (Bär-Lauch)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 118489        |
|                            |                          |              | <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>564</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 24.07.2018    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4743,932      |
|                            |                          |              | <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  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Deutzia spec. (Deutzie)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)  | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Ficaria verna (Scharbockskraut)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Juncus tenuis (Zarte Binse)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Narcissus spec. (Narzisse)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    |    |    |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Silene dioica (Rote Lichtnelke)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)               | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 39 |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118489        |
|                            |                          | <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>564</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 24.07.2018    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4743,932      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Tierartenliste

|                              | Rote Liste              |                    |   |   |   | FFH               |    |   |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|---|---|---|-------------------|----|---|
|                              | B                       | A                  | S | N | D | II                | IV | V |
| 1                            | B                       | A                  | S | N | D | II                | IV | V |
| 2                            | <b>Anzahl</b>           |                    |   |   |   | <b>Anzahltyp</b>  |    |   |
| 3                            | <b>Anzahl geschätzt</b> |                    |   |   |   | <b>Geschlecht</b> |    |   |
| 4                            | <b>Methode</b>          |                    |   |   |   | <b>Verhalten</b>  |    |   |
| 5                            | <b>Nachweis</b>         |                    |   |   |   |                   |    |   |
| <b>Amphibien</b>             |                         |                    |   |   |   |                   |    |   |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1                       | b                  |   | 3 |   | V                 |    | v |
|                              | 2                       |                    |   |   |   |                   |    |   |
|                              | 3                       | >= 1               |   |   |   |                   |    |   |
|                              | 4                       |                    |   |   |   |                   |    |   |
|                              | 5                       | adultes Tier/Imago |   |   |   |                   |    |   |