

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 140631                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7252</b>                             | 7254       |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Wulksfelde                              |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>35</b>                               | 41         |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | Ja                      | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2020 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3450,3988  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b> | <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>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegene Teile einer ehemals intensiv von Pferden beweideten Grünlandfläche, jetzt brachgefallen. Nahe am Tangstedter Graben gelegen, z.T. auf dessen Niveau. Das Gebiet ist durch einen dorthin ziehenden Graben entwässert (bis 65cm unter Flur), der kaum eigenständige Vegetation und keine Wasserführung hat. Das gesamte Gelände ist beidseitig sanft zum Graben hingeneigt. Daneben gibt es eine größere Senke, in der die feuchtezeigende Vegetation dominiert, hier sind höhere Anteile von Seggen, Flutrasenarten und daneben ein Aspekt aus Brennendem Hahnenfuß vorhanden. Die Vegetation ist insgesamt hochgewachsen und weitgehend wieder zusammengefallen und unterscheidet sich vom umgebenden Brachgrünland auf den 1. Blick neben der tieferen Lage durch einen höheren Binsenanteil. Ein einzelner Baum steht in der Fläche und ist ausgezäunt. Wegen Fehlens entsprechender Arten, des Ellenberg-Stickstoffwerts von 5 und des insgesamt mastigen Eindrucks der Vegetation Änderung des Biotoptyps von GNA zu GNR. Am Tangstedter Graben ist ein Randstreifen von wenigen Metern von der benachbarten Siedlung aus in Zierrasen gewandelt worden.

## 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 | GNR    | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018) |                    | § 30 (2) 2.5 |
| 3 | -      | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)   |                    |              |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |  |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich Tangstedter Graben, Flur: Lohkoppel  |  |  |                          |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Pferdeweide, Knick  |  |  |                          |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 572556  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5952343  |                          |  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)                     |                          |  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Duvenstedt (522)  | <b>Gemarkung</b>                             | Duvenstedt (534)                                   |                          |  |
| <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</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |                          |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ] |  |  |                          |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |                          |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |                          |  |

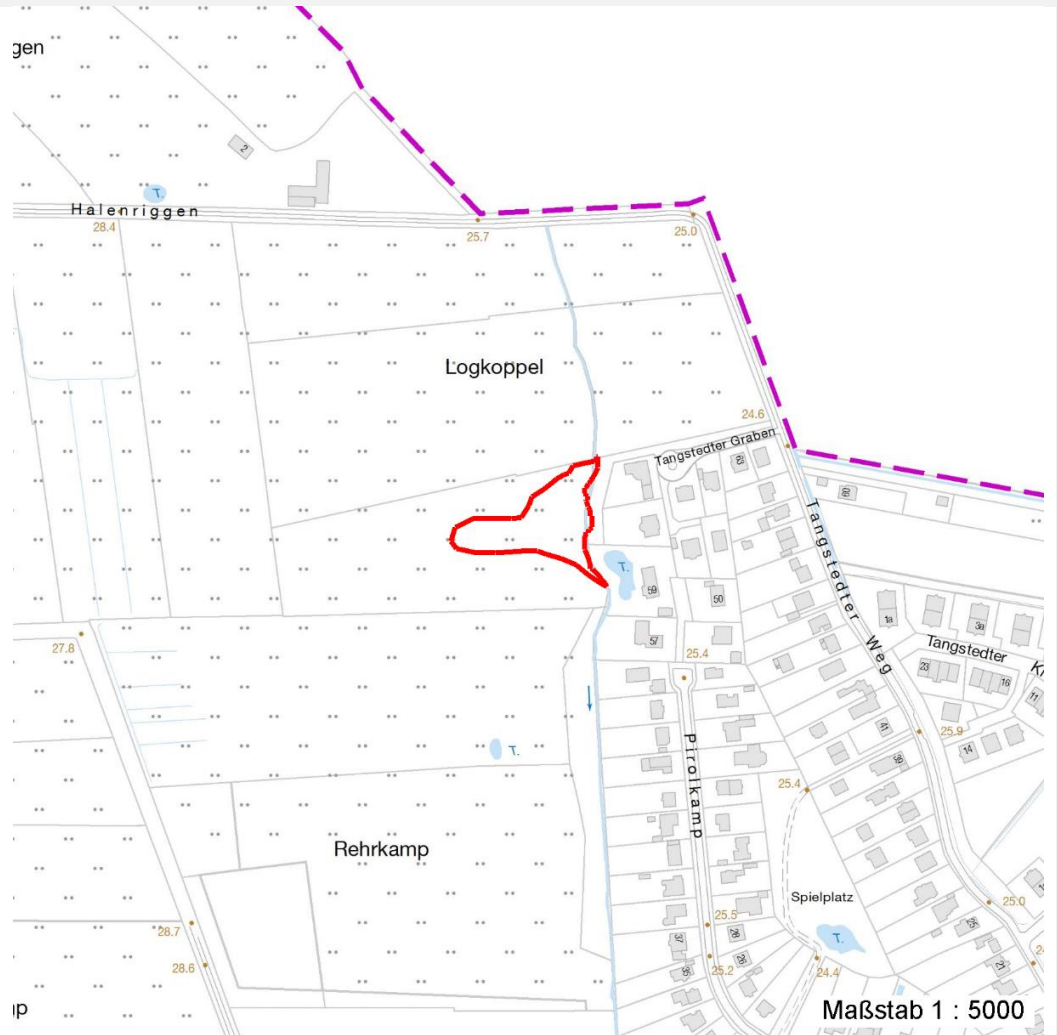
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 140631      |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7252</b> | 7254 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Wulksfelde  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b>   | 41   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2020  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3450,3988   |      |
|                            |                          |                 | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140631      | 51063                 | 7252 | 35         | 25.06.2003 | K         | 7254     | 41               |
| 140631      | 51054                 | 7252 | 35         | 05.10.2011 | K         | 7254     | 41               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 78139       | 0     | 7252_35_120920_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Verlust seltener Niedermoorarten durch Brachfallen und Eutrophierung.

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |              |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 140631                                  |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7252</b>                             | 7254         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>   | Wulksfelde                              |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 41 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2020   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3450,3988    |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |              |

## Weitere Angaben

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Wertgesichtspunkte   | Wandlung eines Teilbereichs des geschützten Biotops in Zierrasen<br>Dauerhaft feuchter, vermutlich quellig-nasser Bereich, eventuell mit weiteren seltenen Arten, die gegenwärtig nicht zu sehen sind.   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Bedeutung für Tiergruppe | Entwicklungspotenzial<br>Hochwüchsige Gras- und Krautfluren<br>Heuschrecken<br>Insekten, allgemein<br>Spinnen  |
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen                           | Seggen- und binsenreiches Naßgrünland<br>4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung<br>1.16 - Standort vernässen<br>Die Flächen sollten nach Möglichkeit nicht mehr entwässert werden. Die Entwässerungseinrichtungen sollten nicht unterhalten oder eingetieft werden.<br>Eine Beweidung der Flächen ist relativ ungünstig, besser wäre eine Mahd. |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7252_35_120920_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140631           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7252</b> 7254 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wulksfelde       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 41     |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3450,3988        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                           |              |
|-----------------------------|---|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1            |
| <b>Biototyp</b>             | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018) | <b>Biototyp</b>           | GNR          |
| - <b>Zusatz</b>             | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 2.5 |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |   | <b>FFH-LRT</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                   | 7 - feucht  |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer   |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)  |
| Futterwert                | 3 - geringwertiges Futter   |
| Anz. Giftpflanzen         | 1   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 10  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 5   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |   |
| BfN Schlüssel             | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>29.0.01 - Scheuchzerietalia palustris (Zwischenmoore und Schlenken)<br>30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| Standort           | Belichtung                    | Wert   |
|--------------------|-------------------------------|--|
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht 7,3   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm 5,2  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer 5,5  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) 6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter 3,4  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> | 10   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           | 1  |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      | 5  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |              |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 140631                                  |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7252</b>                             | 7254         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>   | Wulksfelde                              |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 41 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2020   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3450,3988    |
|                            |                          |              |                     | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | V |            | V        |    |   |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | V |            |          |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            | 3        |    |   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | V |            |          |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |    |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3        |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |    |   |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)      | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>7</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>33</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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140631           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7252</b> 7254 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wulksfelde       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 41     |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3450,3988        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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>Säugetiere</b>         |            |                         |   |   |   |     |                   |    |   |  |
| Capreolus capreolus (Reh) | 1          |                         |   |   |   |     |                   |    |   |  |
|                           | 2          | 1                       |   |   |   |     | Individuen/Stück  |    |   |  |
|                           | 3          |                         |   |   |   |     |                   |    |   |  |
|                           | 4          |                         |   |   |   |     |                   |    |   |  |
|                           | 5          | adultes Tier/Imago      |   |   |   |     |                   |    |   |  |
| <b>Hautflügler</b>        |            |                         |   |   |   |     |                   |    |   |  |
| Vespa crabro (Hornisse)   | 1          | b                       |   |   |   |     |                   |    |   |  |
|                           | 2          | 1                       |   |   |   |     | Individuen/Stück  |    |   |  |
|                           | 3          |                         |   |   |   |     |                   |    |   |  |
|                           | 4          |                         |   |   |   |     |                   |    |   |  |
|                           | 5          | adultes Tier/Imago      |   |   |   |     |                   |    |   |  |