

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 143724           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6844</b> 6846 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 80     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.05.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 39159,1725       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Mesophiles Grünland auf feuchterem Standort, das von Ruchgras, Wolligem Honiggras, Rotem Straußgras und Kriechendem Hahnenfuß bestimmt wird. Das Wollige Honiggras tritt dominant auf. An krautigen Arten kommen Spitzwegerich und Scharfer Hahnenfuß regelmäßig vor. Weitere Kennarten des mesophilen Grünlands wie Großer Saueraampfer oder Vogel-Wicke sind eher selten. Die Grünlandfläche wird von nassen bis feuchten Grabenmulden mit Feuchtvegetation aus Flatter-Binse und Grauweiden-Gebüsch durchzogen. In den Randbereichen der schmalen Gräben geht die Vegetation in Flutrasen mit Vorkommen von Seggen über, der im Vergleich zur Kartierung 2011 jedoch artenärmer ist und in einer veränderten Artenzusammensetzung besteht. Eine reale Nutzungänderung (extensive Mahd) der Fläche ist den Beschreibungen der Vorkartierungen nicht erkennbar, so dass hier die Trockenheit der letzten Jahre bei der Beurteilung zu berücksichtigen ist.

Die weite Verbreitung von Wiesen-Fuchsschwanz (vgl. Kartierung 2011) konnte nicht bestätigt werden. Die Art kommt häufig nur in dem südlichen Teil (vgl. Teilfläche 3) zusammen mit Wolligem Honiggras vor. Der Bestand ist insgesamt krautarm und erreicht damit nicht die erforderliche Artenzahl für die Zuordnung als GM. Lokal sind jedoch Parzellen von mesophilem Grünland ausgebildet. Auch in der Teilfläche 3 sind schmale Gräben vorhanden, die überwiegend von Weißem Straußgras bewachsen sind.

Die nördliche Teilfläche ist insgesamt etwas trockener mit vermehrt auftretendem Saueraampfer.

In den Randbereichen der Fläche verlaufen schmale Trampelpfade, die von Hundebesitzern und Spaziergängern genutzt werden.

Die Zuordnung zum FFH-LRT 6510 wird jedoch verneint, da keine wertgebenden Arten (vgl. Kartieranleitung HH 2019 und Bewertung der Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-RL in Hamburg) nachgewiesen wurden. Darüber hinaus erfolgte eine andere Biotopzuordnung als 2011, da die derzeitige Ausprägung nicht den Kriterien zur Einstufung als GMM entsprechen.

## 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 | 60 %               |
| 2 | GMZ      | Sonstiges mesophiles Grünland (2018)   |    |                    |
| 3 | m        | (gelegentliche) Mahd (m)               |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 10 %               |
| 2 | GFF      | Flutrasen (2018)                       |    | § 30 (2) 2.5       |
| 3 | m        | (gelegentliche) Mahd (m)               |    |                    |
| 1 | 3        |  |    | 30 %               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 143724           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6844</b> 6846 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 80     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.05.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 39159,1725       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF              | Typ   | HF                 | F.Anteil |
|---|-----------------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP            | Biotoptyp   | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz          | Zusatz zum Biotoptypen                                  |                    |          |
| 4 | LRT             | Lebensraumtyp   |                    |          |
| 2 | <b>GIM</b>      | Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018) |                    |          |
| 3 | <b>m</b>        | (gelegentliche) Mahd(m)                                 |                    |          |
| 4 | <b>kein LRT</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                  |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                     |   |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | südöstlich Raaksheide   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5945646                                   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Knicks, Straße, Wald  | <b>Naturraum</b>    | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568078  | <b>Gemarkung</b>    | Langenhorn (420)                          |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Nord  | <b>Ramsargebiet</b> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>                 |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Langenhorn (432)  | <b>Nationalpark</b> |   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>        |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>       |                     |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ] |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                     |   |

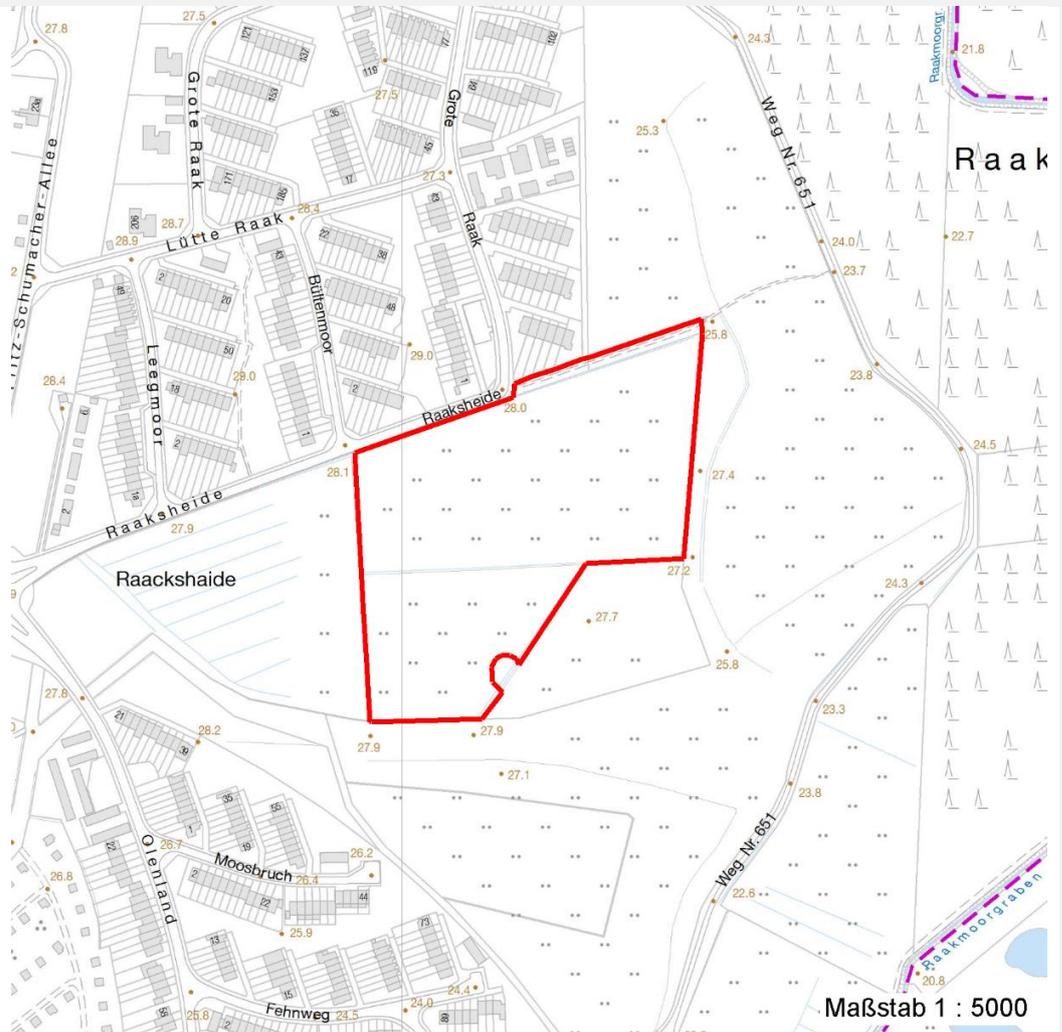
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 143724           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6844</b> 6846 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 80     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.05.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 39159,1725       |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 143724      | 39953                 | 6844 | 54         | 14.06.2003 | K         | 6846     | 80               |
| 143724      | 39954                 | 6844 | 54         | 17.09.2011 | K         | 6846     | 80               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 80230       | 0     | 6844_54_100520_1.JPG |                  |
| 80231       | 0     | 6844_54_100520_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

26.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 143724           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6844</b> 6846 |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 80     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 10.05.2020       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 39159,1725       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Artenreiches, extensiv genutztes Grünland mit feuchteren Bereichen und Vorkommen seltener Arten. Wertvoller Heuschreckenlebensraum. Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Entwicklungspotenzial zur Naßwiese und zum FFH-LRT 6510<br>Landschaftstypischer Biotop |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heuschrecken  |
| Maßnahmen                        | Insekten, allgemein<br>1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege  |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6844_54_100520_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6844_54_100520_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges mesophiles Grünland (2018)   | <b>Biotoptyp</b>          | GMZ      |
| <b>- Zusatz</b>       | (gelegentliche) Mahd (m)               | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 60 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Ja       |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 143724                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>6844</b>                             | 6846       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Hummelsbüttel                           |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 54 80      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 10.05.2020 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 39159,1725 |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Weitere Angaben

| Merkmale                  | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht          |
| Reaktion                  | 5 - mäßig sauer                             |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Krautschicht           | 100 %                                       |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 0.40 m                                      |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 7 - gut schnittverträglich                  |
| Futterwert                | 4 - mäßige Futterqualität                   |
| Anz. Giftpflanzen         | 1   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 0   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                              | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht          | 6,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                             | 5,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gutschnittverträglich                   | 6,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                   | 3,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)      | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  | V |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  | V |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 143724                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>6844</b>                             | 6846       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Hummelsbüttel                           |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 54   80    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 10.05.2020 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 39159,1725 |
|                            |                          |              |                     | <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 |   |
| Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)         | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   | V |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                  | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)       | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>2</b> |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>22</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                          |                           |              |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                          | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2            |
| <b>Biototyp</b>       | Flutrasen (2018)         | <b>Biototyp</b>           | GFF          |
| - <b>Zusatz</b>       | (gelegentliche) Mahd (m) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 2.5 |
| <b>FFH-LRT</b>        |                          | <b>FFH-LRT</b>            |              |
| <b>Beschreibung</b>   |                          | <b>Entw.potential LRT</b> |              |
|                       |                          | <b>Hauptfläche</b>        |              |
|                       |                          | <b>Flächenanteil</b>      | 10 %         |
|                       |                          | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein         |
|                       |                          | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein         |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 7 - feucht   |
| Reaktion                  | 3 - 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                | 2 - sehr geringwertiges Futter   |
| Anz. Giftpflanzen         | 2  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 0  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 143724           |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6844</b> 6846 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel    |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 80     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 10.05.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 39159,1725       |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 6,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm  | 4,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer  | 3,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter   | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 2   |
|                    | <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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   | X  |   | 3          |          | 3  |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          | V  |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                           | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   | V          |          | V  |   |
| Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                  | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                       | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   | <b>2</b>   | <b>3</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>13</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | GIM      |
| - <b>Zusatz</b>       | (gelegentliche) Mahd (m)                                | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                  | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 30 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 143724           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6844</b> 6846 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel    |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 80     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.05.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 39159,1725       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht          |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer                           |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 7 - gut schnittverträglich                  |
| Futterwert                | 5 - ausreichende Futterqualität             |
| Anz. Giftpflanzen         | 1   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 0   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                              | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht          | 6   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                           | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich                  | 6,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität             | 4,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)                 | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    | V |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                        | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |   |
| Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |   |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | 11 |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale, 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

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 143724           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6844</b> 6846 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 80     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.05.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 39159,1725       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |