

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 34892            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 27     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.06.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9416,2788        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

**Gesamtbewertung**    6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Großes, wasserführender Regenrückhalteteich am Raakmoorgraben, dessen Ufer größtenteils von Gehölzen aus ca. 20 m hohen Schwarz-Erlen und Silber-Weiden gesäumt werden. Im Osten des Teichs befindet sich ein dichter Zitter-Pappel-Bestand. Das Südufer wird als Rasen gepflegt. Es steigt flach an und ist mit einzelnen Birken, Weiden und Pappeln bestanden. Das Wasser des Teichs ist braun und leicht getrübt. Krautige Sumpflvegetation ist kaum vorhanden.

## 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 | SER    | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | östlich Moorreye                                   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Kleingärten, Schule, Reihenhausbebauung            |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 567674   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5944192  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hummelsbüttel (520)                                | <b>Gemarkung</b>                             | Hummelsbüttel (530)                                |
| <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</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

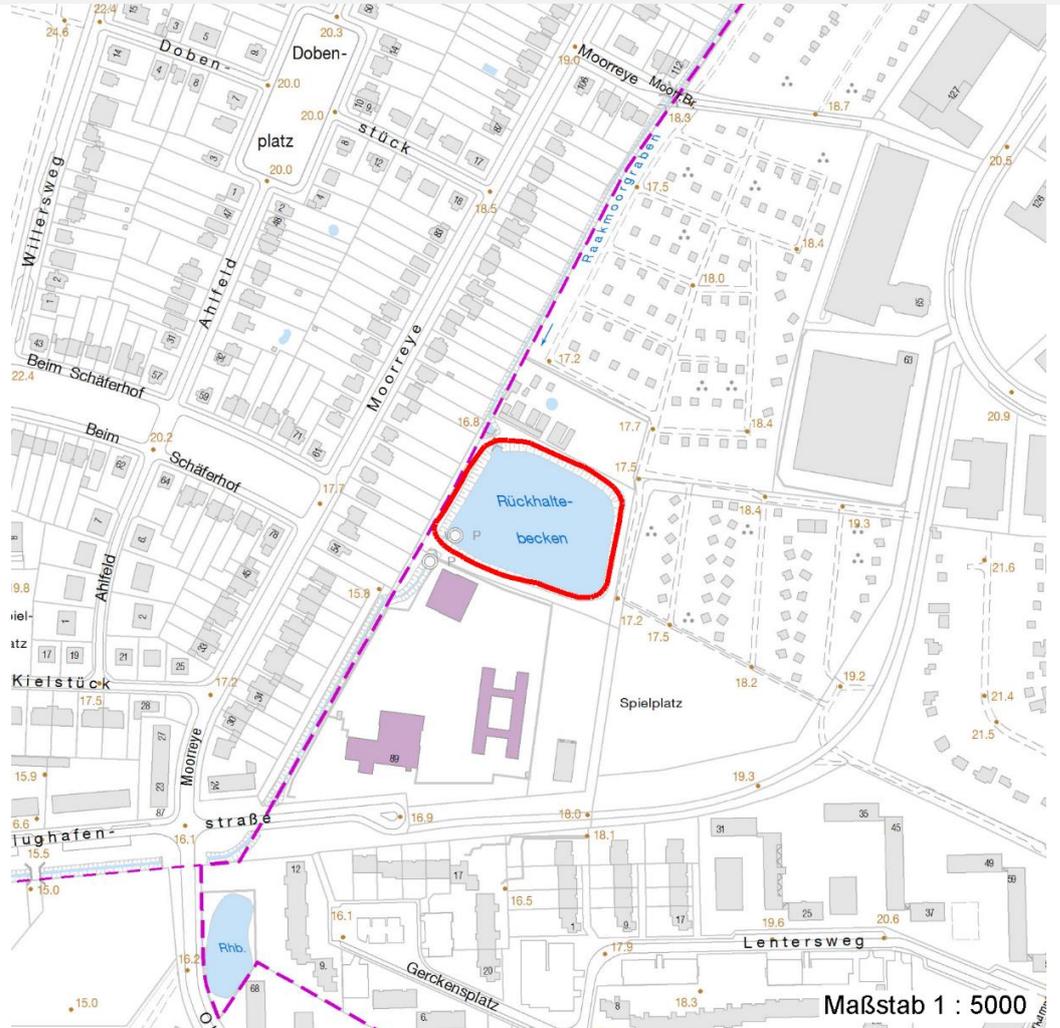
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 34892            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 27     |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kartierung</b>                       | 27.06.2011       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9416,2788        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 34892       | 34890                 | 6644 | 24         | 15.09.1995 | K         | 6646     | 27               |
| 34892       | 34891                 | 6644 | 24         | 24.06.2003 | K         | 6646     | 27               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 15371       | 0     | 6644_24_270611_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                   |
|------------------------|------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                        |
| Gefährdung / Einflüsse | Starker Erholungsdruck |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 34892            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 27     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 27.06.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9416,2788        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

### Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte<br>Maßnahmen | Bedeutung für das Naturerleben<br>keine Angaben - 0 |

### Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6644_24_270611_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



### Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken<br>(2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SER   |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 34892            |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 27     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 27.06.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9416,2788        |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## 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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    | b |                                |    |           |   |
| Juncus tenuis (Zarte Binse)                      | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Plantago major major (Großer Wegerich)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |           |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>1</b>  |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>16</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