

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132731        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7228</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>476</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.08.2018    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4166,7889     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                        |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr 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, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Zwei Regenrückhaltebecken auf dem Gelände des Gewerbegebietes, teilweise umgeben von mageren, wiesenartig genutzten Randstreifen, teils mit Gehölzpflanzungen oder auch spontan aufgewachsenen Weiden. Insgesamt verhältnismäßig naturnah eingewachsen, eine Reihe aus mehreren Becken, die z.T. Abscheidevorrichtungen für Leichstoffe aufweisen. Die Ufer sind häufig naturnah bewachsen, mit großen Anteilen von Röhrichten aus Schilf und Breitblättrigem Rohrkolben. Die Wasserfläche wird häufig eingenommen von Nuttalls Wasserpest in größerem Umfang. In den Röhrichten tritt v.a. Zottiges Weidenröschen in größerer Zahl auf. Der Wasserstand entspricht dem des westlich angrenzenden Grabens und ist vermutlich vom Grundwasser bedingt, vermutlich führen die Gewässer dauerhaft oberflächennah Wasser und sind auch wegen des Kontaktes zu den naturnahen Vegetationsbeständen der Umgebung als Laichgewässer für Amphibien interessant. Die Wasserqualität ist deutlich getrübt. Die Artenliste ist ausgesprochen unvollständig, da der Biotop über den Zaun hinweg von außen kartiert wurde. Die Gewässer können durchaus von weiteren Wasserpflanzen besiedelt sein.

## 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 | SER    | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018) |                    | § 30 (2) 1.2 |

## Räumliche Lage

|                           |  |                                       |   |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Am Rand des Gewerbegebietes südöstlich der Deponie Felldhofe |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gewerbeflächen, Graben mit Randstreifen                      |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573189   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5928596                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                      | Vier- und Marschlande (673.10)              |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Allermöhe (610)  | <b>Gemarkung</b>                      | Allermöhe (601)                             |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet                   | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat                  | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                                       |   |

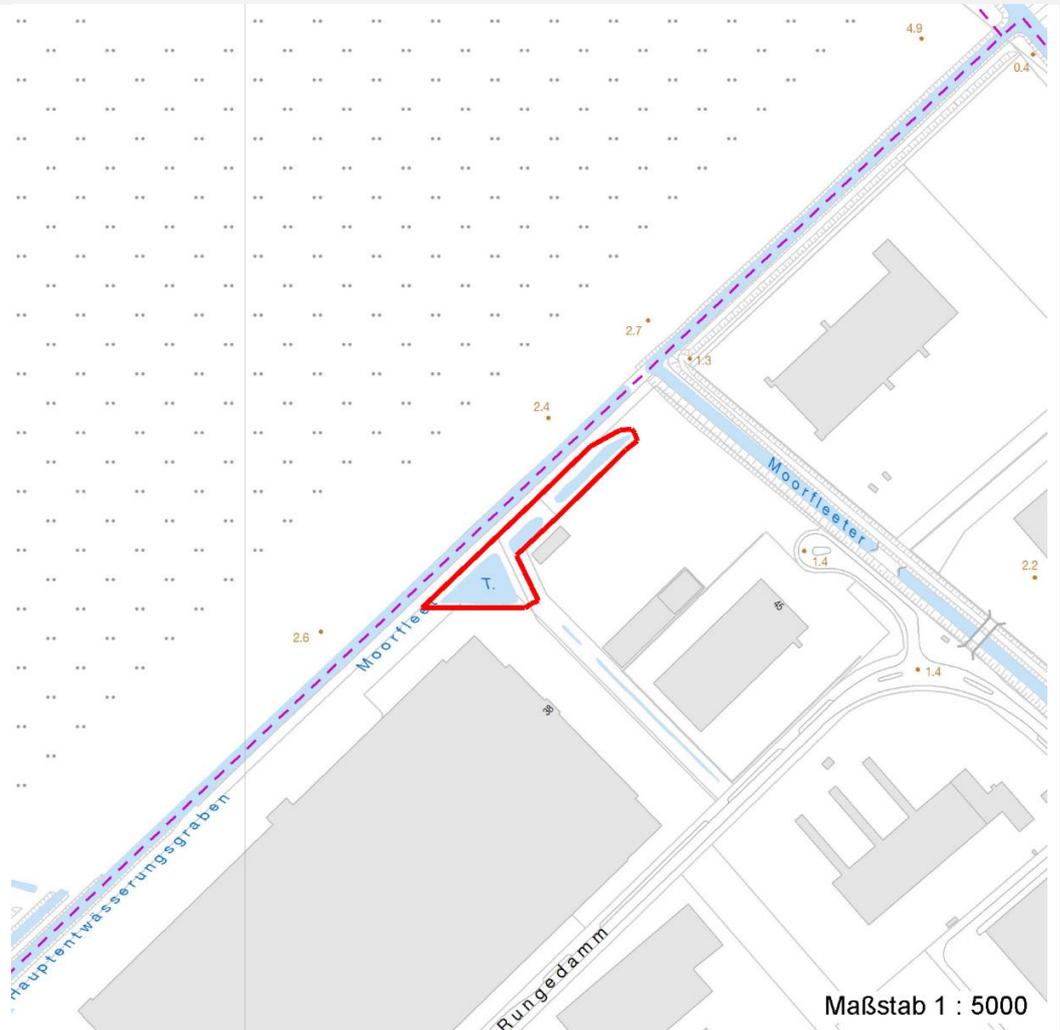
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 132731        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7228</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>476</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 22.08.2018    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4166,7889     |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132731      | 46794                 | 7228 | 130        | 29.06.2009 | <         | 7230     | 10110            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 72823       | 0     | 7228_476_220818_2.JPG |                  |
| 72824       | 0     | 7228_476_220818_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal           | Wert |
|-------------------|------|
| <b>Auswertung</b> |      |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132731        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7228</b>   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>476</b>    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 22.08.2018    |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4166,7889     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Vermutlich belastetes Oberflächenwasser, welches in die Gewässer gelangt, teilweise naturferne Randpflanzungen auf dem Gewerbegebiet.   |
| Wertgesichtspunkte    | Dauergewässer, vermutlich mäßig artenreich bewachsen, auch mit spontanen Gehölzen in den Ufern, z.T. recht naturnah eingewachsen, vermutlich Bedeutung als Laichgewässer für Amphibien. |
| Maßnahmen             | Gewässer möglichst naturnah bewirtschaften, möglichst nur extensiv unterhalten, immer Reste der Wasserpflanzen und Ufervegetation erhalten.   |

## Foto

**Fotodatei** 7228\_476\_220818\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7228\_476\_220818\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |              |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1            |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | SER          |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        | § 30 (2) 1.2 |
| <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>                      | 132731        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7228</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>476</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 22.08.2018    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4166,7889     |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 10 - zeitweise wasserüberstaut   |
| Reaktion                        | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt                | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 1  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 4  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 1  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)<br>24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen)<br>27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                         | 10, |
|                    |                               |   | 1   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                    | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)            | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                  | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)                     | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix alba (Silber-Weide)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132731        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7228</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>476</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.08.2018    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4166,7889     |
|                            |                          | <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 |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | -  |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   | 14 |    |   |            |    |    |   |

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