

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132716        |
|                            |                          | <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>462</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.08.2018    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2311,083      |
|                            |                          | <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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Langgestrecktes Regenrückhaltebecken in aufgeschüttetem Gelände, mit sandigem Untergrund. Die Böschungen fallen relativ steil ab, sind um 2 m hoch, häufig von Gehölzen bewachsen, wobei der vorherrschende Bestand aus Hängebirken gegenwärtig abstirbt, so dass eine Reihe laubloser, junger Bäume in den Ufern zu finden ist. In den oberen Ufern ist der Bewuchs von Landreitgrasfluren geprägt, einzelne Pappeln und ältere Weiden sind vorhanden, so dass das Gewässer teil beschattet ist. Das Gewässer hat offenbar eine dauerhafte Wasserführung, gegenwärtig aber nur noch geringe Wasserstände von 10 bis 20 cm. Das Wasser ist extrem getrübt und offenbar stark belastet, auch mit Eisen und vermutlich weiteren Schadstoffen. Dennoch ist im Süden ein Teilbereich vorhanden, in dem etwas Kanadische Wasserpest entwickelt ist. Die Wasserfläche wird von den Rändern her von Röhricht aus Schilf und Rohrkolbenarten überwachsen. Der Aufwuchs ist insgesamt nur mäßig artenreich. In den oberen Ufern breitet sich z.T. auch Garten-Brombeerbusch aus.

## 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>   | Östlich Brennerhof, nördlich der A1                         |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Autobahn mit Lärmschutzwand, extensiv genutzte Rasenflächen |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 572021  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5929325                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                      | Vier- und Marschlande (673.10)              |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Moorfleet (612)   | <b>Gemarkung</b>                      | Moorfleet (609)                             |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet                  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat      | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                                       |   |

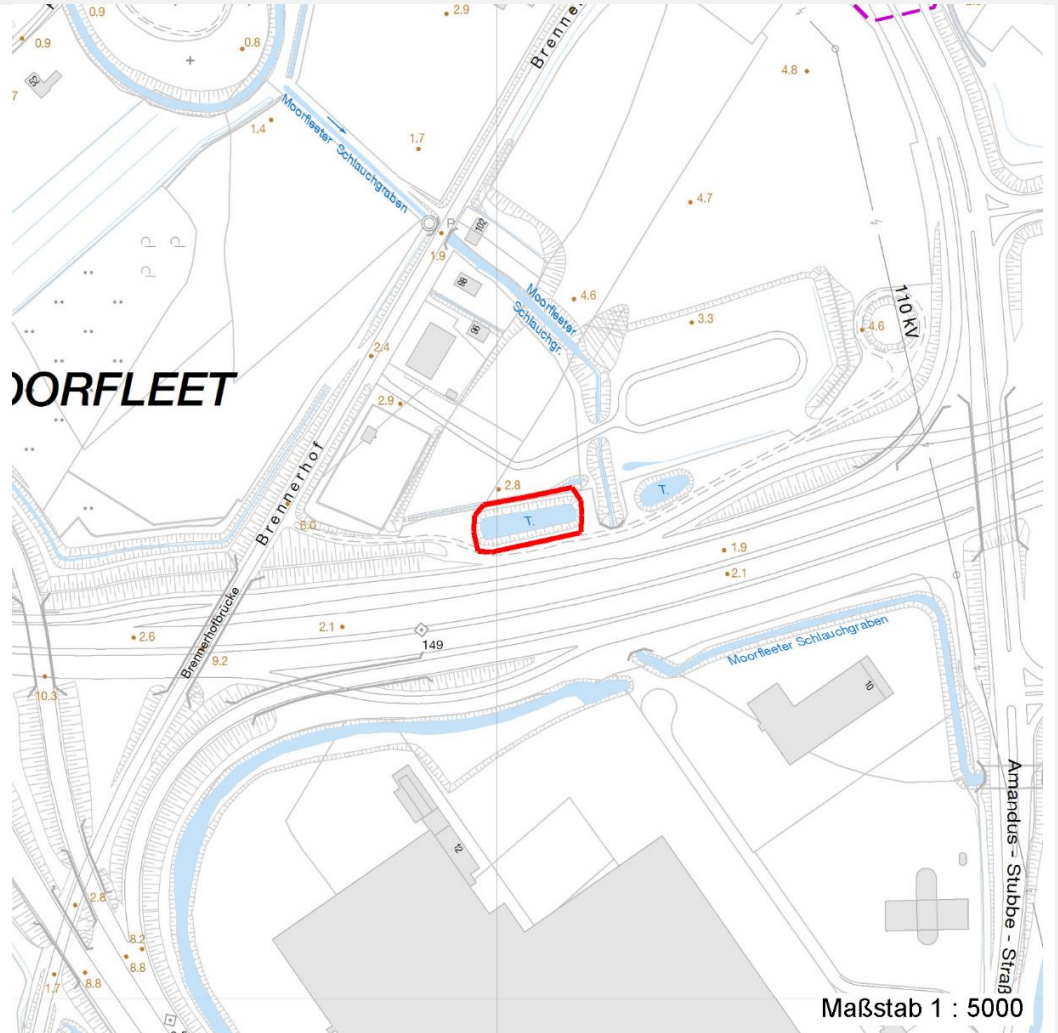
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 132716                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7228</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Moorfleet-Ost                           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>462</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 21.08.2018                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 2311,083                                |
|                            |                          |              |                         | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132716      | 46767                 | 7228 | 105        | 28.06.2009 | /         | 7230     | 10080            |
| 132716      | 46855                 | 7228 | 107        | 28.06.2009 | /         | 7230     | 10082            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 72769       | 0     | 7228_462_210818_2.JPG |                  |
| 72770       | 0     | 7228_462_210818_1.JPG |                  |
| 72771       | 0     | 7228_462_210818_3.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 132716        |
| <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>462</b>    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 21.08.2018    |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2311,083      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| <b>Auswertung</b>     |   |
| Gefährdung/ Einflüsse | Extrem belastetes Wasser.   |
| Wertgesichtspunkte    | Naturnah eingewachsen, unzugänglich durch eine Umzäunung.   |
| Maßnahmen             | Weiter der Sukzession überlassen, dauerhafte Wasserführung dauerhaft gewährleisten, bei hoher Schadstoffbelastung regelmäßig entschlammen; bei Unterhaltungsmaßnahmen immer Teile der Vegetation erhalten |

## Foto

**Fotodatei** 7228\_462\_210818\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7228\_462\_210818\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Foto

**Fotodatei** 7228\_462\_210818\_3.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 132716        |
|                            |                          |              | <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>462</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 21.08.2018    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2311,083      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |              |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1            |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | SER          |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | § 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         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                         | 10,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7,2  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7    |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3    |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,4  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1    |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2    |

## 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>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                 | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)       | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 12         |    |    |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland