

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139134           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6026</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Mitte   |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>224</b> 28    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.07.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4911,3122        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Obenburger Schleusengraben.  
 Wasser grau-trüb mit einem milchigen Belag, sehr langsam fließend; 3-4m breit. Das Ufer ist sehr steil, teilw. vegetationslos und vielfach verbaut, weitgehend mit Scherrasen bewachsen der typischerweise bis in die Wasserlinie ausgemäht wird. Stellenweise schmales Röhricht mit Hochstauden. Es sind Wasserpflanzen vorhanden: Rauhes Hornblatt, Sumpfwasserstern, Krauses und Schwimmendes sowie ein schmalblättriges Laichkraut (Rote-Liste-Verdacht). Teilweise durch benachbarte Gehölze verschattet.  
 Der Graben wurde vor kurzem geräumt.

## 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 | FLR    | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018) |    | (§ 30 (2) 1.)      |
| 1 | 2      |   |    | 0 %                |
| 2 | ZR     | Rasen (2018)  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |   |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | w + s Moorburger Ortskern  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5927203   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Siedlung, (braches) Grünland, Obst   | <b>Naturraum</b>    | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)                                       |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561944   | <b>Gemarkung</b>    | Moorburg (704)  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Moorburg (712)   | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>NSG / ND / LSG</b> LSG Moorburg [ HH-2043 / Anteil: 82% ]  |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |   |

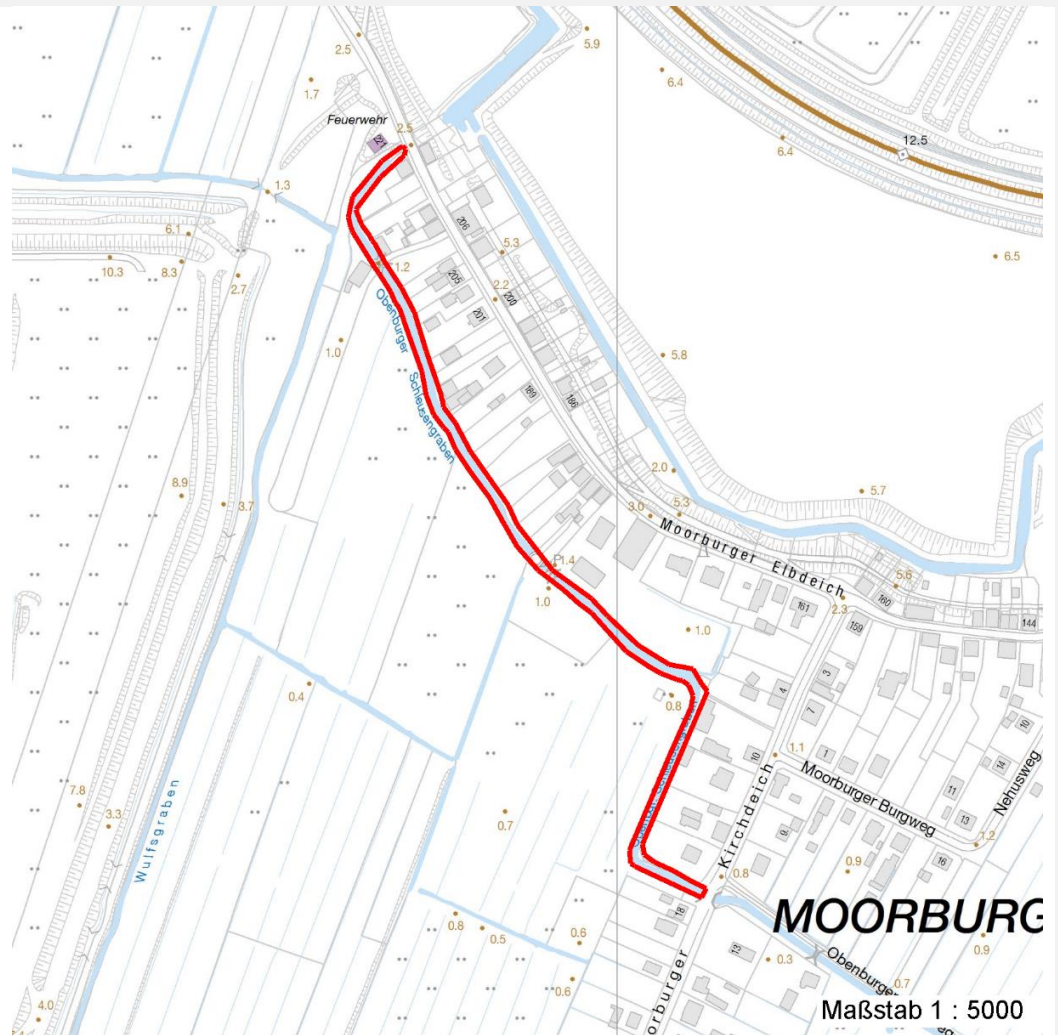
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139134           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6026</b> 6228 |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Mitte   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>224</b> 28    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 18.07.2019       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4911,3122        |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 139134      | 16927                 | 6026 | 224        | 14.09.2003 | K         | 6228     | 28               |
| 139134      | 16926                 | 6026 | 224        | 25.07.2010 | K         | 6228     | 28               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 75732       | 0     | 6026_224_180719_2.JPG |                  |
| 75733       | 0     | 6026_224_180719_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

22.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139134           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6026</b> 6228 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Mitte   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>224</b> 28    |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kartierung</b>                       | 18.07.2019       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4911,3122        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| <b>Merkmal</b>                   | <b>Wert</b>  |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse            | Eutrophierung<br>Gewässerbelastung<br>Rasenschnitteintrag, Müll<br>Intensive Nutzung oder Pflege   |
| Wertgesichtspunkte               | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung<br>Landschaftstypischer Biotop<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes<br>Artenarm<br>Entwicklungspotenzial   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer<br>Steilufer (Erdwände)  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Wirbellose, sonstige<br>Amphibien<br>Wassergebundene Insekten  |
| Maßnahmen                        | 9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern<br>2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern<br>1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen<br>1.25 - Wasserstand anheben<br>Uferpflege fachgerecht durchführen (oder unterlassen) |
| <b>Größe</b>                     |  |
| Breite                           | 6.00 m   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139134           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6026</b> 6228 |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Mitte   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>224</b> 28    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 18.07.2019       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4911,3122        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 6026\_224\_180719\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 6026\_224\_180719\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |               |
|-----------------------|---|---------------------------|---------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1             |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | FLR           |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.) |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |               |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: historisch altes Gewässer                       | <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>                      | 139134         |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6026</b>    | 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Mitte |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>224</b>     | 28   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 18.07.2019     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4911,3122      |      |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                             |
|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Gebietszuordnung</b> |                                  |
| Gebietsbezeichnung      | Obenburger Schleusengraben       |
| <b>Gewässer</b>         |                                  |
| Böschungshöhe           | 0.70 m                           |
| Breite                  | 4.00 m                           |
| Wasserführung           | g - gleichmäßige Wasserführung   |
| Strömung                | r - ruhig fließend               |
| Trübung                 | m - mittlere Trübung             |
| Färbung                 | trübgrau                         |
| <b>Standort, Relief</b> |                                  |
| Böschungsneigung        | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,1  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zei twei se wasserüberstaut                     | 10,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,5  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3,4  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0    |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1    |

## 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>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |  |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                          | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                      | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Potamogeton spec. (Laichkraut)                             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)              | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139134           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6026</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Mitte   |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>224</b> 28    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.07.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4911,3122        |
|                            |                          | <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>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          | 1  |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 13         |    |    |   |

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>Biotoptyp</b>      | Rasen (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | ZR   |
| - Zusatz              |              | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |              | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |              | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |              | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |              | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %  |
|                       |              | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |              | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |