

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 121374           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6422</b> 6424 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>229</b> 59    |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.2018       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 188,953          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

|                            |                                                             |                             |             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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> | 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

Kurzer, grabenartig ausgebauter und leicht begradigter Bach mit einer Tiefe von ungefähr 0,3-0,5 m. Das Gewässer verläuft in der Sohle des Dahlegrundes. Trotz der geringen Länge führt der Graben relativ viel Wasser, aus dem Kleingewässer am westlichen Ende in den Außenmühlenteich. Als Uferbewuchs findet man die Arten, welche auch auf den benachbarten Flächen wachsen. Das hochwüchsige Seggenried und das Schilf-Röhricht überwachsen den Gewässerlauf stellenweise sehr stark. Das Bachbett ist größtenteils unbewachsen; nur kleinflächig wächst Wasserstern. In der Summe reicht die Ausprägung nicht für eine Zuordnung zum Lebensraumtyp 3260. Das Wasser ist relativ klar und fließt vergleichsweise schnell.

## 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 | 90 %               |
| 2 | FBM      | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018) |    | (§ 30 (2) 1.1)     |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |    |                    |
| 1 | 2        |                                                          |    | 10 %               |
| 2 | FVT      | Submerse Vegetation (2018)                               |    | (§ 30 (2) 1.1)     |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                                              |                                              |                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westseite des Außenmühlenteichs, Dahlegrund                  |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Nasswiese, Röhricht, Park, Gewässer                          |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 564527                                                       | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922325                                            |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg                                                      | <b>Naturraum</b>                             | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilstorf (705)                                               | <b>Gemarkung</b>                             | Wilstorf (722)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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>     | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]   |                                              |                                                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                              |                                              |                                                    |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                              |                                              |                                                    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |                                         |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 121374                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>6422</b>                             | 6424       |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Harburg                                 |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>229</b>                              | 59         |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Kopie</b> | Ja                      | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.2018 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 188,953    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1          |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 121374      | 25902                 | 6422 | 229        | 10.10.2001 | K         | 6424     | 59               |
| 121374      | 25901                 | 6422 | 229        | 20.05.2009 | K         | 6424     | 59               |
| 121374      | 110719                | 6422 | 229        | 03.07.2018 | K         | 6424     | 59               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 67558       | 0     | 6422_229_190618_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 121374           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6422</b> 6424 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>229</b> 59    |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.2018       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 188,953          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6422_229_190618_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                                         |                           |                |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                                         | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bach, naturnah mit<br>Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)             | <b>Biotoptyp</b>          | FBM            |
| - <b>Zusatz</b>       |                                                                         | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.1) |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                  | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT       |
| <b>Beschreibung</b>   | Ausprägung für eine Zuordnung zum Lebensraumtyp 3260 nicht ausreichend. | <b>Entw.potential LRT</b> |                |
|                       |                                                                         | <b>Hauptfläche</b>        | Ja             |
|                       |                                                                         | <b>Flächenanteil</b>      | 90 %           |
|                       |                                                                         | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |                                                                         | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 121374           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6422</b> 6424 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>229</b> 59    |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.2018       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 188,953          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                                                                                                     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>                |                                                                                                                          |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Entwässerung (Entwässerung der benachbarten Wiesen durch den relativ geraden Bachlauf)                                   |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes<br>Ökologisch positive Entwicklungstendenz        |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben                                                                                     |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien<br>Insekten, allgemein                                                                                         |
| Maßnahmen                        | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen<br>3.1 - Gewässerunterhaltung einstellen<br>3.3 - natürliche Dynamik zulassen |
| <b>Boden</b>                     |                                                                                                                          |
| Feuchte                          | 9 - sehr naß                                                                                                             |
| Reaktion                         | 7 - neutral                                                                                                              |
| Stickstoffgehalt                 | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                                                              |
| <b>Gewässer</b>                  |                                                                                                                          |
| Gewässertiefe                    | 0.50 m                                                                                                                   |
| Breite                           | 1.00 m                                                                                                                   |
| Uferstrukturen                   | Röhricht, Seggenried                                                                                                     |
| Wasserführung                    | g - gleichmäßige Wasserführung                                                                                           |
| Trübung                          | k - klar, keine Trübung                                                                                                  |
| Geruch                           | - - keiner                                                                                                               |
| <b>Standort, Relief</b>          |                                                                                                                          |
| Belichtung                       | 7 - halbsonnig                                                                                                           |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>        |                                                                                                                          |
| Anz. Giftpflanzen                | 2                                                                                                                        |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger        | 4                                                                                                                        |
| Anz. Überschwemmungsz.           | 4                                                                                                                        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                 |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß                                        | 8,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                         | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                 | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                 | 2   |
|                    | <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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 121374           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6422</b> 6424 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>229</b> 59    |
| <b>Bearbeitung</b>         | WALJ                     | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.2018       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 188,953          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                      | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |          |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|--|
|                                                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D        |  |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |          |          |  |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3        | V        | V        |  |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | V        |          |  |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                           | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |          |          |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |          |          |          |  |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          | 3        |          |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Phragmites australis (Schilf)                             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V        |  |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |          |          |  |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>19</b>  |          |          |          |  |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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>      | Submerse Vegetation (2018)                                              | <b>Biotoptyp</b>          | FVT            |
| <b>- Zusatz</b>       |                                                                         | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.1) |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                  | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT       |
| <b>Beschreibung</b>   | Ausprägung für eine Zuordnung zum Lebensraumtyp 3260 nicht ausreichend. | <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>Auswertung</b> |                    |
| Maßnahmen         | siehe Teilfläche 1 |