

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 17418            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6030</b> 6032 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Waltershof       |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 15     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2585,3425        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   |   |  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr 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

Vor kurzem in Spülsand gegrabener "Mahlbusen" im Scharnier zweier Wettern. Wasserspiegel ca. 3m unter umgebenden Niveau, die Hänge teilweise (noch) mit nacktem Sand. Ufergehölze wohl meistens gepflanzt. Mindestens 2 Arten Wasserstern (Rote Liste); bei der Vegetation allgemein ist unklar, inwieweit sie eingebracht wurde.

## 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 | SEG      | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) |    |                    |
| 3 | se       | eutroph, nährstoffbelastet (se)                                 |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |   |  |
|---------------------------|--|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | nördliche "Gänseweide"                             |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Bahn, Gebüsch/Ruderalflur, Pappelbestand           |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 560043   | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5930297  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte                                      | <b>Naturraum</b>  | Finkenwerder, Altenwerder (673.00)                 |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Waltershof (140)                                   | <b>Gemarkung</b>  | Finkenwerder Nord (106)                            |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input checked="" 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>                      | 17418      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6030 6032  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Waltershof |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 22 15      |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2002 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2585,3425  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 17418       | 17359                 | 6030 | 11         | 15.08.1988 | <         | 6032     | 2                |
| 17418       | 17365                 | 6030 | 12         | 15.08.1988 | <         | 6032     | 3                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 9700        | 0     | 6030_22_091002_1.JPG | Mahlbusen        |
| 9701        | 0     | 6030_22_091002_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 17418                   |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6030</b>             | 6032    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Waltershof              |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 22   15 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2002              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2585,3425               |         |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |         |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse           | Eutrophierung<br>Nachbarbiotop könnte als Gewebefläche hergerichtet werden und so beeinträchtigend wirken.<br>Wassereintrag, das durch Bauarbeiten belastet ist. |
| Wertgesichtspunkte               | Entwicklungspotenzial<br>Vorkommen seltener Pflanzen<br>neu angelegt   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer<br>Offene trockene Sandflächen   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien<br>Erdhöhlenbauende Insekten<br>Heuschrecken<br>Wassergebundene Insekten<br>Mollusken  |
| Maßnahmen                        | Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15   |

## Foto

|                         |  |                         |                      |
|-------------------------|--|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6030_22_091002_1.JPG   | <b>Fotodatei</b>        | 6030_22_091002_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Graben FL 10021 von Mahlbusen<br>Richtg Dradenauhafen leitend.<br>Hintergrd re: Pappelreihe HG<br>10022. | <b>Bildbeschreibung</b> |                      |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | Mahlbusen  | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 17418            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6030</b> 6032 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Waltershof       |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 15     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2585,3425        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEG      |
| <b>- Zusatz</b>       | eutroph, nährstoffbelastet (se)                                 | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <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     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                                   |
|-------------------------|--|
| <b>Gebietszuordnung</b> |  |
| Gebietsbezeichnung      | -                                      |
| <b>Gewässer</b>         |  |
| Böschungshöhe           | 3.00 m                                 |
| Gewässertiefe           | 1.00 m                                 |
| Länge                   | 10.00 m                                |
| Breite                  | 7.00 m                                 |
| Wasserführung           | g - gleichmäßige Wasserführung         |
| Trübung                 | w - schwache Trübung                   |
| Färbung                 | etwas unbestimmt-dunkel                |
| Geruch                  | -                                      |
| <b>Standort, Relief</b> |  |
| Böschungsneigung        | steil - 1:1 bis 1:2                    |
| Zusätze - Btyp          | l5 - Ufer naturnah<br>vg - Ufergehölze |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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>                      | 17418       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6030</b> | 6032 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Waltershof  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b>   | 15   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2002  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2585,3425   |      |
|                            |                          |              | <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  |   |  |  |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 3  |   |  |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Phragmites australis (Schilf)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Poa compressa compressa (Platthalm-Rispengras)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Salix alba (Silber-Weide)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    | 3 |  |  |
| Stellaria aquatica (Wasser-Miere)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| Veronica spec. (Ehrenpreis)                                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 18 |   |  |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 1  | 1  |    |    |   |  |  |

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