

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |          |   |                  |
|----------------------------|----------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | IGS 2013 | <b>Interne Nr.</b>                      | 31885            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6628</b> 6630 |
| <b>Bearbeitung</b>         | EMU      | <b>DK5 - Name</b>                       | Bf. Wilhelmsburg |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 27     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1        | <b>Kartierung</b>                       | 23.05.2006       |
|                            |          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 308,9817         |
|                            |          | <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>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Von Weiden umsäumtes naturnahes Kleingewässer mit flach geneigten Ufern und geringer Wassertiefe. Die Ufervegetation ist artenarm und wird von Ausläufer Straußgras, Gundermann und Gewöhnlichem Wolfstrapp geprägt. Die Wasserfläche ist größtenteils Vegetationsarm, etwa 20% sind von Wasserschwaden-Röhricht bewachsen. Der Biotop fällt als naturnahes, stehendes Kleingewässer sowie als Wasser-Schwaden-geprägtes Röhricht unter den Schutz nach § 28 HmbNatSchG.

## 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 | 85 %               |
| 2 | SES      | Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000) |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 15 %               |
| 2 | NRW      | Wasserschwaden-Röhricht (2000)                              |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                      |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                     |  |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen B 4/75 und Auffahrt Hamburg Wilhelmsburg Richtung Veddel |                     |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Stadtgehölz   |                     |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 566223  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5928163  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte   | <b>Naturraum</b>    | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilhelmsburg (137)  | <b>Gemarkung</b>    | Wilhelmsburg (147)                                 |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>      | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                     |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |          |   |                  |
|----------------------------|----------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | IGS 2013 | <b>Interne Nr.</b>                      | 31885            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6628      6630   |
| <b>Bearbeitung</b>         | EMU      | <b>DK5 - Name</b>                       | Bf. Wilhelmsburg |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 40      27       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1        | <b>Kartierung</b>                       | 23.05.2006       |
|                            |          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 308,9817         |
|                            |          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 31885       | 31886                 | 6628 | 40         | 23.10.2010 | K         | 6630     | 27               |
| 31885       | 31709                 | 6628 | 34         | 20.10.2003 | <         | 6630     | 21               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Stoffeinträge aus der Umgebung durch hohes Verkehrsaufkommen, Lärmbelastung |
| Wertgesichtspunkte     | Naturnahe, unbeeinflusste Entwicklung                                       |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |          |   |                  |
|----------------------------|----------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | IGS 2013 | <b>Interne Nr.</b>                      | 31885            |
|                            |          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6628</b> 6630 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein     | <b>DK5 - Name</b>                       | Bf. Wilhelmsburg |
| <b>Bearbeitung</b>         | EMU      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 27     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 23.05.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 308,9817         |
|                            |          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SES  |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 85 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                        |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>Gewässer</b>         |                             |
| Böschungshöhe           | 0.20 m                      |
| Gewässertiefe           | 0.30 m                      |
| Wasserführung           | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung                | k - keine Strömung          |
| Trübung                 | m - mittlere Trübung        |
| <b>Standort, Relief</b> |                             |
| Böschungsneigung        | sehr flach - < 1:3          |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß  | 7,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 7,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 3,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |          |   |                  |
|----------------------------|----------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | IGS 2013 | <b>Interne Nr.</b>                      | 31885            |
|                            |          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6628</b> 6630 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein     | <b>DK5 - Name</b>                       | Bf. Wilhelmsburg |
| <b>Bearbeitung</b>         | EMU      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 27     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 23.05.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 308,9817         |
|                            |          | <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 |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennesel) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten** 10

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>      | Wasserschwaden-Röhricht (2000)         | <b>Biotoptyp</b>          | NRW      |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <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>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 15 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |