

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 64246            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7828</b> 7830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrügge-West   |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>217</b> 48    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 03.10.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 421,405          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

2000: Naturnaher (renaturierter?) Abschnitt der Ladenbek. Teils tief in den Geestrand eingeschnittener, vermutlich dauerhaft wasserführender Bachabschnitt mit teils belichtetem, teils durch die benachbarten Gehölze beschattetem Lauf in einem schmalen, tiefen, jedoch gewundenen V-Profil. Der Lauf ist wegen der Beschattung nur wenig gewässertypisch bewachsen. Die Ufer weisen stellenweise eisenhaltige Quellaustritte auf. Der aufgestaute Abschnitt (vgl. Nr. 46) wird vermutlich als Laichplatz von Grasfröschen genutzt.

2007: Das ganze Biotop scheint per Großeingriff geschaffen worden zu sein. Das Bett ist mit losen Natursteinen verbaut. Diese sind schwarz überschichtet (Reifen- und Bremsbelagabrieb von der Bergedorfer Str?). Es fließt ein minimales Rinnsal. Weiterhin keine spezifische Vegetation.

## 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 | FBM      | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | NW Ladenbeker Furtweg                              |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | NSG: Halbtrockenrasen, Pionierwald, Wege           |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 578452   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5928606  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Boberger Randmoorgebiet (673.11)                   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lohbrügge (601)                                    | <b>Gemarkung</b>                             | Lohbrügge (608)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input 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>     | NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 98% ]    |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 64246            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7828</b> 7830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrügge-West   |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>217</b> 48    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 03.10.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 421,405          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Bedeutung für das Naturerleben<br>Naturnaher, strukturreicher Lauf<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Dichte spontane Gebüsche<br>Kleingewässer<br>Insekten, allgemein<br>Kleinsäuger                           |
| Maßnahmen                        | Negeative Einflüsse auf die Wasserqualität und -führung großräumig unterbinden.                           |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bach, naturnah mit<br>Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FBM      |
| <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>        | Ja       |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %    |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                            |
|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Boden</b>            |                                 |
| Feuchte                 | 11 - flaches Gewässer           |
| Stickstoffgehalt        | 8 - sehr stickstoffreich        |
| <b>Gebietszuordnung</b> |                                 |
| Gebietsbezeichnung      | Ladenbek                        |
| <b>Gewässer</b>         |                                 |
| Gewässertiefe           | 0.01 m                          |
| Breite                  | 0.40 m                          |
| Wasserführung           | e - episodisch austrocknend     |
| Strömung                | r - ruhig fließend              |
| <b>Standort, Relief</b> |                                 |
| Belichtung              | 6 - halbsonnig bis halbschattig |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 64246          |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7828</b>    | 7830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrügge-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>217</b>     | 48   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Ja           | <b>Kartierung</b>                       | 03.10.2007     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 421,405        |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig  | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 6,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 5,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 2,7 |
|                    | <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>           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Juncus tenuis (Zarte Binse)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix spec. (Weide)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <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