

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 55736       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7446</b> | 7448 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                | Bergstedt   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>42</b>   | 58   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                | 14.05.2003  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 2484,665    |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |             |      |

|                            |                            |                             |           |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.2 Sümpfe</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Ja</b> |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | 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

Heterogenes Grundstück mit partieller Gartennutzung, teilweise Pflanzung naturferner Gehölze, in einem in der Au gelegenen Feuchtbereich, der durch große Bestände feuchter Hochstaudenfluren aus Kohldiestel und Mähdesüß geprägt ist, jedoch durch Entwässerung kräftiger ruderal überprägt mit hohen Anteilen von Brennessel. Einzelne Gehölze wie Fichten und Roßkastanie gehen auf die ehemalige Gartennutzung zurück. Am Nordrand der Fläche befinden sich kleingartenartige Hütten. Die Fläche ist durchzogen von flachen Gruppen, die zur Entwässerung beitragen.

## 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 | 70 %               |
| 2 | AKF      | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)                          |    |                    |
| 4 | 6430     | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 20 %               |
| 2 | NHR      | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)                             |    |                    |
| 1 | 3        |   |    | 10 %               |
| 2 | NRS      | Schilf-Röhricht (2000)  |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Saselbek Höhe Aalwisch  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Einzelhausbebauung, Wanderweg, Saselbek; Röhrichte  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574255  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5946314  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bergstedt (524)   | <b>Gemarkung</b>                             | Bergstedt (538)                                    |
| <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>     | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 98% ], LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 2% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 55736                   |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7446</b>             | 7448    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergstedt               |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 42   58 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 14.05.2003              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2484,665                |         |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 55736       | 55784                 | 7446 | 42         | 15.09.1995 | K         | 7448     | 58               |
| 55736       | 55737                 | 7446 | 42         | 02.10.2011 | K         | 7448     | 58               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Gartennutzung innerhalb der Au, Nutzung eines potentiell vollständig, derzeit teilweise geschützten Biotops, evtl. Eingriffe nach § 28 durch aktuelle Entwässerungsmaßnahmen, naturferne Pflanzungen, . |
| Wertgesichtspunkte     | Noch erhaltenes Potential der ehemaligen Auenvegetation, quellig beeinflusst durch den anschließenden Hang.   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 55736            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7446</b> 7448 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergstedt        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>42</b> 58     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.05.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2484,665         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Röhricht<br>Staudenfluren  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Vögel   |
| Maßnahmen                        | Gartennutzung der Fläche vollständig unterlassen, Fläche in den naturnah zu entwickelnden Auenbereich integrieren. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)                          | <b>Biotoptyp</b>          | AKF  |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | <b>FFH-LRT</b>            | 6430 |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Auuenstandort, quellig, vermoort  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 70 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Boden</b>             |   |
| Feuchte                  | 7 - feucht  |
| Stickstoffgehalt         | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 6 - halbsonnig bis halbschattig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)<br>27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|          |   | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>  |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                            |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                          |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                       |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung               |      |    |   |
| <b>1</b> | <b>6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume</b> |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>  |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>  |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>   |      |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 55736                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7446</b> 7448        |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergstedt               |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 42      58 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 14.05.2003              |            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2484,665                |            |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |            |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig  | 5,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 6,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 2,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 2   |
|                    | <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 |   |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3                              | 3  | V  | V |   |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V                              |    | V  |   |   |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Ficaria verna (Scharbockskraut)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | V |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2                              | 1  | 3  | 1 |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 24                             |    |    |   |   |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 55736            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7446</b> 7448 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergstedt        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>42</b> 58     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 14.05.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2484,665         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NHR  |
| - 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>      | 20 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Schilf-Röhricht (2000)                 | <b>Biotoptyp</b>          | NRS      |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |          |
| <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>      | 10 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |