

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 1013        |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> | 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRO  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b>   | 18   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.1988  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1354,0747   |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

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

**Gesamtbewertung** 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Teich SKR, Wasser trüb, hoher Laubeintrag, mit Unterwasservegetation aus Ceratophyllum demersum, Schwimmblattvegetation aus Kleiner Wasserlinse und lokal Röhricht GR bzw. nasser Hochstaudenflur GH aus u.a. Iris pseudacorus, Glyceria maxima, Glyceria fluitans, Carex pseudocyperus, Arten der Stickstoffkrautfluren. Außerdem wird der Teich von einem Ufergehölz WGN aus Erle, Silberweide, Eiche, Holunder und Salweide gesäumt.

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen: Spazierengehen

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

## 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 | 10 %               |
| 2 | SEN      | Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)     |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                 |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 40 %               |
| 2 | HGF      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 3        |  |    | 30 %               |
| 2 | NR       | Röhricht (2000)  |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                 |    |                    |
| 1 | 4        |  |    | 20 %               |
| 2 | NU       | Feuchte Staudensäume (2000)                            |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                 |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                      |                     |                               |
|---------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Waldpark Falkenstein |                     |                               |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |                      |                     |                               |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 550716               | <b>Hochwert (Y)</b> | 5935399                       |
| <b>Bezirk</b>             | Altona               | <b>Naturraum</b>    | Blankeneser Höhenzug (696.00) |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Blankenese (223)     | <b>Gemarkung</b>    | Blankenese (203)              |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 1013        |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> | 5036 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b>   | 18   |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRO  | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.1988  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1354,0747   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

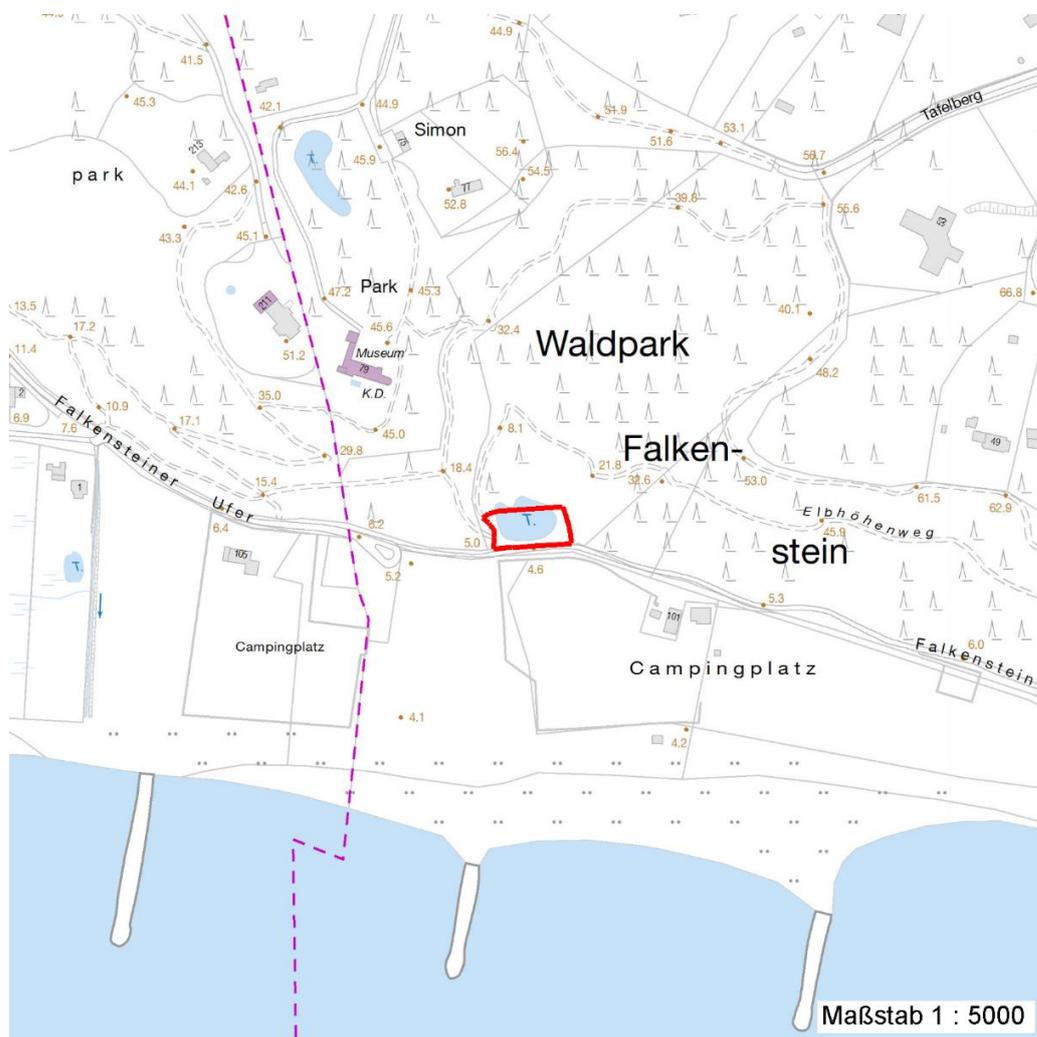
## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <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> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ] |  |  |

## FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 1013        | 1014                  | 5034 | 15         | 14.08.2001 | K         | 5036     | 18               |
| 1013        | 1007                  | 5034 | 15         | 31.07.2009 | K         | 5036     | 18               |

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

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 1013        |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> | 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRO  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b>   | 18   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.1988  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1354,0747   |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

### Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | (Enten)<br>Eutrophierung  |
| Wertgesichtspunkte               | Standortpotential<br>Unterwasservegetation<br>Ufervegetation<br>Uferbegleitende Gehölze |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere   |
| Maßnahmen                        | Libellen<br>Verbesserung der Wasserqualitaet<br>Vermeidung von Eutrophierung            |

### Teilflächenbeschreibung

|   |  |                           |          |
|---|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>                         |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>                              | Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEN      |
| - <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> |          |
| Standort: Substrat: Erde / Anmoor (natürlich) |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|   |  | <b>Flächenanteil</b>      | 10 %     |
|   |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|   |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

### Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer          |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                |
| Relief                    | flaches Ufer, natürliches Ufer |
| Belichtung                | 3 - schattig                   |
| Luft                      | keine Besonderheiten           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                |
| 1. Baumschicht            | 50 %                           |
| Strauchschicht            | 10 %                           |
| 1. Krautschicht           | 70 %                           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |  |            |
|----------------------------|--|---|--|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name<br>Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 1013<br>5034<br>Falkenstein<br>15<br>15.06.1988<br>1354,0747 | 5036<br>18 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Kopie</b>  | Nein   |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRO  |   |  |            |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   |   |  |            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  |   |  |            |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                                   | 10  |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

## 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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stellaria media (Vogelmiere)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          | D  |    |   |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Viola riviniana (Hain-Veilchen)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 1013        |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> | 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRO  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b>   | 18   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.1988  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1354,0747   |      |
|                            |  | <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  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 4          |    | 1  |    |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 35 |

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>      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte<br>(2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGF  |
| - <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>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 40 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Röhricht (2000)                        | <b>Biotoptyp</b>          | NR       |
| - <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>      | 30 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 1013        |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> | 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRO  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b>   | 18   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.06.1988  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1354,0747   |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

### Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 4        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Feuchte Staudensäume (2000)            | <b>Biotoptyp</b>          | NU       |
| - 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>      | 20 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |