

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 1018             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>48</b> 56     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.06.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 919,379          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <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

Naturnaher Teich mit Insel und Nebengewässer. Im Wasser dominiert Kamm-Laichkraut neben etwas Wasserpest. Am Ufer und auf der Insel gedeihen vor allem Flatterbinse aber auch Rohrglanzgras, Scheinzyper-Segge sowie einzelne Weiden, Eschen und Erlen.

## 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 | SEZ      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) |                    |          |
| 3 | I5       | Ufer naturnah (I5)   |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | NSG Wittenbergener Elbwiesen                       |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 550308   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5935373  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Blankeneser Höhenzug (696.00)                      |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rissen (227)                                       | <b>Gemarkung</b>                             | Rissen (201)                                       |
| <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 Wittenbergen [ HH-204 / Anteil: 100% ]         |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

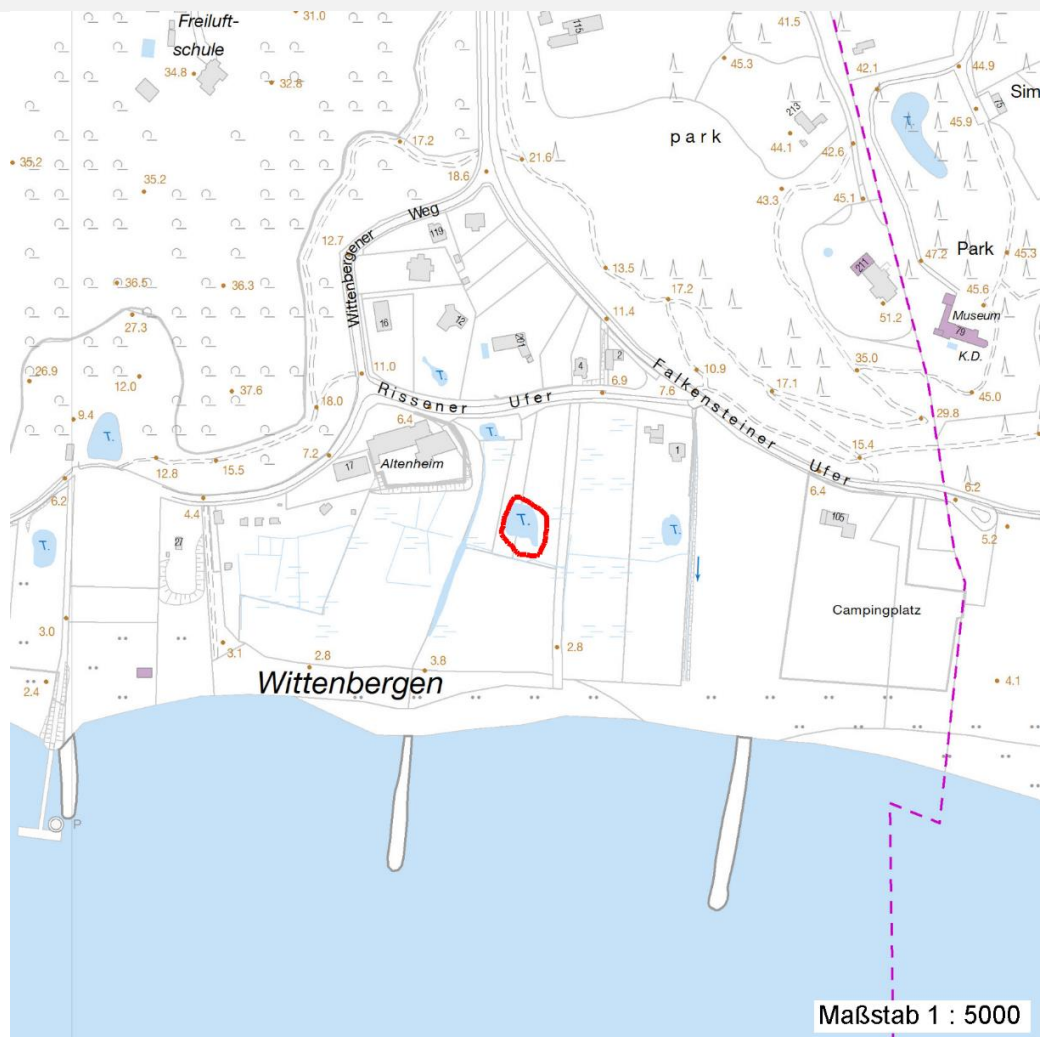
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 1018        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> | 5036 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>48</b>   | 56   |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 06.06.2001  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 919,379     |      |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 1018        | 1019                  | 5034 | 48         | 31.07.2009 | K         | 5036     | 56               |
| 1018        | 1012                  | 5034 | 5          | 15.06.1988 | <         | 5036     | 7                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 23104       | 0     | 5034_48_060601_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|-------|
| <b>Auswertung</b>      |       |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 1018        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> | 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>48</b>   | 56   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.06.2001  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 919,379     |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

### Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert   |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes |
| Maßnahmen          | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen               |

### Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5034_48_060601_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



### Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEZ      |
| - <b>Zusatz</b>       | Ufer naturnah (I5)   | - <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     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |                         |              |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 1018                    |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5034</b>             | 5036         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Falkenstein             |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | Nein                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>48</b> 56 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                | 06.06.2001              |              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 919,379                 |              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                         |              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer          |
| <b>Gewässer</b>           |                                |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                         |
| Gewässertiefe             | 1.00 m                         |
| Länge                     | 50.00 m                        |
| Breite                    | 30.00 m                        |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung                  | k - keine Strömung             |
| Trübung                   | w - schwache Trübung           |
| Färbung                   | braun                          |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                |
| Relief                    | Flaches, natürliches Ufer      |
| Böschungsneigung          | sehr flach - < 1:3             |
| Neigung - Gelände         | NO - nicht geneigt (<2 %)      |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition   |
| Belichtung                | 8 - sonnig                     |
| Luft                      | keine Besonderheiten           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                |
| Gesamt                    | 80 %                           |
| Strauchschicht            | 10 %                           |
| 1. Krautschicht           | 30 %                           |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                |
| Gesamt, durchschn.        | 4.00 m                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,3 |
|                    | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## 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  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 1018             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>48</b> 56     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 06.06.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 919,379          |
|                            |                          |              | <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 |  |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b          |          |          |    |   |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)         | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          | 3  |   |  |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Salix spec. (Weide)                           | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>22</b>  |          |          |    |   |  |

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

## Tierartenliste

|                                 |   | Rote Liste              |    |    |    | FFH               |    |    |                         |
|---------------------------------|---|-------------------------|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------------|
|                                 |   | BArtSchG                | HH | ND | SH | D                 | II | IV | V                       |
|                                 | 1 | <b>Anzahl</b>           |    |    |    | <b>Anzahltyp</b>  |    |    |                         |
|                                 | 3 | <b>Anzahl geschätzt</b> |    |    |    | <b>Geschlecht</b> |    |    |                         |
|                                 | 4 | <b>Methode</b>          |    |    |    | <b>Verhalten</b>  |    |    |                         |
|                                 | 5 | <b>Nachweis</b>         |    |    |    |                   |    |    |                         |
| <b>Vögel</b>                    |   |                         |    |    |    |                   |    |    |                         |
| Anas platyrhynchos (Stockente)  | 1 | b                       |    |    |    |                   |    |    |                         |
|                                 | 2 | 1                       |    |    |    |                   |    |    |                         |
|                                 | 3 |                         |    |    |    | männlich          |    |    |                         |
|                                 | 4 |                         |    |    |    |                   |    |    |                         |
| Gallinula chloropus (Teichhuhn) | 1 | s                       |    |    |    | V                 |    |    |                         |
|                                 | 2 | 8                       |    |    |    |                   |    |    |                         |
|                                 | 3 |                         |    |    |    |                   |    |    |                         |
|                                 | 4 |                         |    |    |    |                   |    |    | Fortpflanzungsverhalten |