

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 39495            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6840</b> 6842 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlsdorf         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MLO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>5</b> 12      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.08.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1171,9794        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Cordesteich Nr. 1, südwestlichster Teich (anthropogen). Das recht steile Ufer besteht aus einer Steinschüttung aus Grobkies und rundlichen Steinen. Das E-Ufer weist ein Brombeer-Dickicht auf.

Die Wasserfläche ist zu 5 % von der Kleinen Wasserlinse bedeckt (1997: 95 %). Zusammen mit Schwimmendem Laichkraut und Seerosen bedecken die Schwimmpflanzen etwa 20 % der Wasserfläche. Libellen wie das Große Granatauge lieben diese Verhältnisse.

Im Wasserkörper findet sich als dominante Art die Kanadische Wasserpest sowie häufig die Dreifurchige Wasserlinse (Rote Liste 3).

Am Ufer wachsen stellenweise Ästiger Igelkolben und Scheinzyper-Segge (RL 3), möglicherweise aus Anpflanzungen. Häufig sind hier Flutender Schwaden und Ausläufer-Straußgras.

Erfreulicher- und -staunlicherweise sind im Gegensatz zur Kartierung 1997 die Eutrophierungszeiger Vielwurzlige Teichlinse und Brennnessel (diese zumindest an der Uferlinie) verschwunden; auch die Wasserlinse ist wesentlich weniger aspektbestimmend. Das Gewässer präsentiert sich eine Klasse besser als 1997 und scheint rücksichtsvoll gepflegt worden zu sein. Es stellt sich die Frage, ob eine gesteuerte oder zufällige Verringerung des Nährstoffeintrags in das Gewässer für diese positive Entwicklung verantwortlich ist, was für die Pflege weitreichende Konsequenzen hätte.

Aufgrund des überwiegend naturnahen Charakters des Gewässers fällt es unter den Schutz nach § 28.

## 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) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Ohlsdorfer Friedhof, mittlerer Süden, N-lich des Bramfelder Sees |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wege; Gräber   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 569846   |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Nord   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Ohlsdorf (430)   |
| <b>Hochwert (Y)</b>       | 5941484  |
| <b>Naturraum</b>          | Geestplatten östlich der Alster (696.03)                         |
| <b>Gemarkung</b>          | Ohlsdorf (423)   |

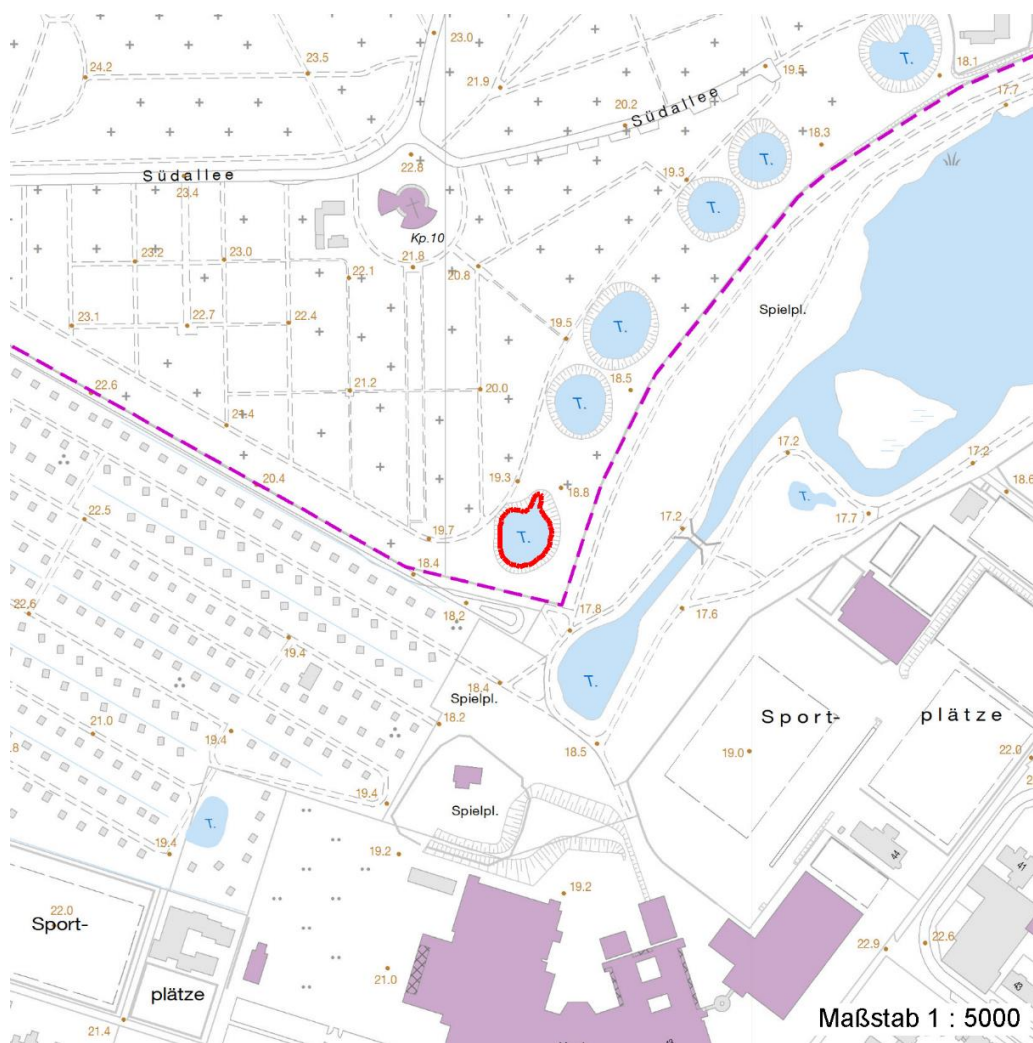
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 39495                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>6840</b>                             | 6842       |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Ohlsdorf                                |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>5</b>                                | 12         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MLO                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       | 02.08.2005 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1171,9794  |
| <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> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/>            | <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | <input type="checkbox"/>            |                           |                          |                     |                          |                           |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | <input type="checkbox"/>            |                           |                          |                     |                          |                           |                          |
| <b>Karte</b>                            | <input type="checkbox"/>            |                           |                          |                     |                          |                           |                          |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 39495       | 39494                 | 6840 | 5          | 13.09.1997 | K         | 6842     | 12               |
| 39495       | 83931                 | 6840 | 5          | 17.07.2014 | K         | 6842     | 12               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 3789        | 0     | 6840_5_020805_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 39495            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6840</b> 6842 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlsdorf         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MLO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>5</b> 12      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.08.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1171,9794        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                               |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>                |                                    |
| Gefährdung / Einflüsse           | Eutrophierung                      |
| Wertgesichtspunkte               | Standortpotential                  |
|                                  | Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)       |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer                      |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Fische                             |
|                                  | Libellen                           |
|                                  | Wassergebundene Insekten           |
| Maßnahmen                        | Erhaltung der spontanen Vegetation |
|                                  | Vermeidung von Eutrophierung       |

## Foto

|                         |                     |                         |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6840_5_020805_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>       |  | - <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>                      | 39495                        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6840</b> 6842             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlsdorf                     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MLO                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> 5 12 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 02.08.2005                   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1171,9794                    |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                           |
|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>            |                                |
| Feuchte                 | 11 - flaches Gewässer          |
| Stickstoffgehalt        | 5 - mäßig stickstoffarm        |
| <b>Gewässer</b>         |                                |
| Gewässertiefe           | 2.00 m                         |
| Wasserführung           | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung                | k - keine Strömung             |
| Trübung                 | k - klar, keine Trübung        |
| Geruch                  | keiner                         |
| <b>Standort, Relief</b> |                                |
| Neigung - Gelände       | N0 - nicht geneigt (<2 %)      |
| Ausrichtung             | FL - flach, keine Exposition   |
| Belichtung              | 5 - halbschattig               |
| Luft                    | windberuhigt                   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                                   | 9,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 4,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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 |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)        | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | w |   | -  |    | 2  | j  |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | V  |    |   |  |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose)                    | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b  | 2  |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 39495            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6840</b> 6842 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlsdorf         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MLO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>5</b> 12      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.08.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1171,9794        |
|                            |                          | <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 |  |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |    |   |  |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rosa multiflora (Vielblütige Rose)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rubus nemorosus (Hain-Haselblattbrombeere)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rubus plicatus (Falten-Brombeere)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Salix spec. (Weide)                                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)             | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>1</b> |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>28</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>  |    |   |  |  |  |                    |  |
|  | 2 | <b>Anzahl geschätzt</b> |    |    |    |     | <b>Geschlecht</b> |    |   |  |  |  |                    |  |
|  | 3 | <b>Methode</b>          |    |    |    |     | <b>Verhalten</b>  |    |   |  |  |  |                    |  |
|  | 4 | <b>Nachweis</b>         |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |
|  | 5 |                         |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |
| <b>Libellen</b>                              |   |                         |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |
| Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)          | 1 | b                       |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |
|  | 2 | 1                       |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |
|  | 3 |                         |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |
|  | 4 |                         |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |
| Erythromma najas (Großes Granatauge)         | 1 | b                       |    |    |    |     | V                 |    |   |  |  |  |                    |  |
|  | 2 | 15                      |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |
|  | 3 |                         |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |
|  | 4 |                         |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |
| Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle) | 1 | b                       |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |
|  | 2 | 2                       |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |
|  | 3 |                         |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  | beide Geschlechter |  |
|  | 4 |                         |    |    |    |     |                   |    |   |  |  |  |                    |  |