

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36926            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6826</b> 6828 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Stillhorn        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>77</b> 130    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2006       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7865,1403        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| - <b>Alter</b>            | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Bruchwald im Bereich eines verlandeten Elbarmes, mit dominantem Bestand aus Schwarz-Erlen, die häufig mehrstämmig sind und in der Vergangenheit vermutlich mehrfach zurückgestutzt wurden. Hoch aufgestellte Wurzeln zeigen eine Moordegeneration und eine Absenkung des Bodenniveaus um vermutlich mehr als 0,5 m in den vergangenen Jahrzehnten. Der Boden macht derzeit einen überwiegend mineralischen Eindruck, liegt relativ trocken. Ehemalige Torfpolster dürften vollständig mineralisiert sein. Die Krautvegetation wird von halbruderalen Halbschattenfluren bestimmt mit hohen Anteilen von Brennessel, Kleb-Labkraut und Gundermann. Auch die Strauchschicht mit relativ hohen Anteilen von Holunder ist v.a. ruderal und nitrophytisch geprägt. Der Bestand ist am Boden etwas totholzreich. Er wurde zeitweilig durchweidet. Die Strauchschicht ist derzeit noch recht licht. Die Erlen sind relativ alt mit Stammdicken um 40 cm und Wuchshöhen von rund 18 m. Von Süden her wird der Bestand relativ gut durchlichtet und ist am Boden krautreich bewachsen von höheren Anteilen Gewöhnlichem Rispengras. Insgesamt ist die Krautvegetation mesophil geprägt, Feuchtarthen fehlen fast vollständig. Das Gebiet wird über die nördlich anschließende, tief eingeschnittene Stillhorner Wettern entwässert. Es herrschen gegenwärtig Flurabstände von über 0,5 m, wie in benachbarten Kleingewässern erkennbar ist.

## 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 | WBX    | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich Rethwettern                                    |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Graben                                       |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568936   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926573  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte  | <b>Naturraum</b>                             | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilhelmsburg (135)                                     | <b>Gemarkung</b>                             | Wilhelmsburg (147)                                 |
| <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 Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

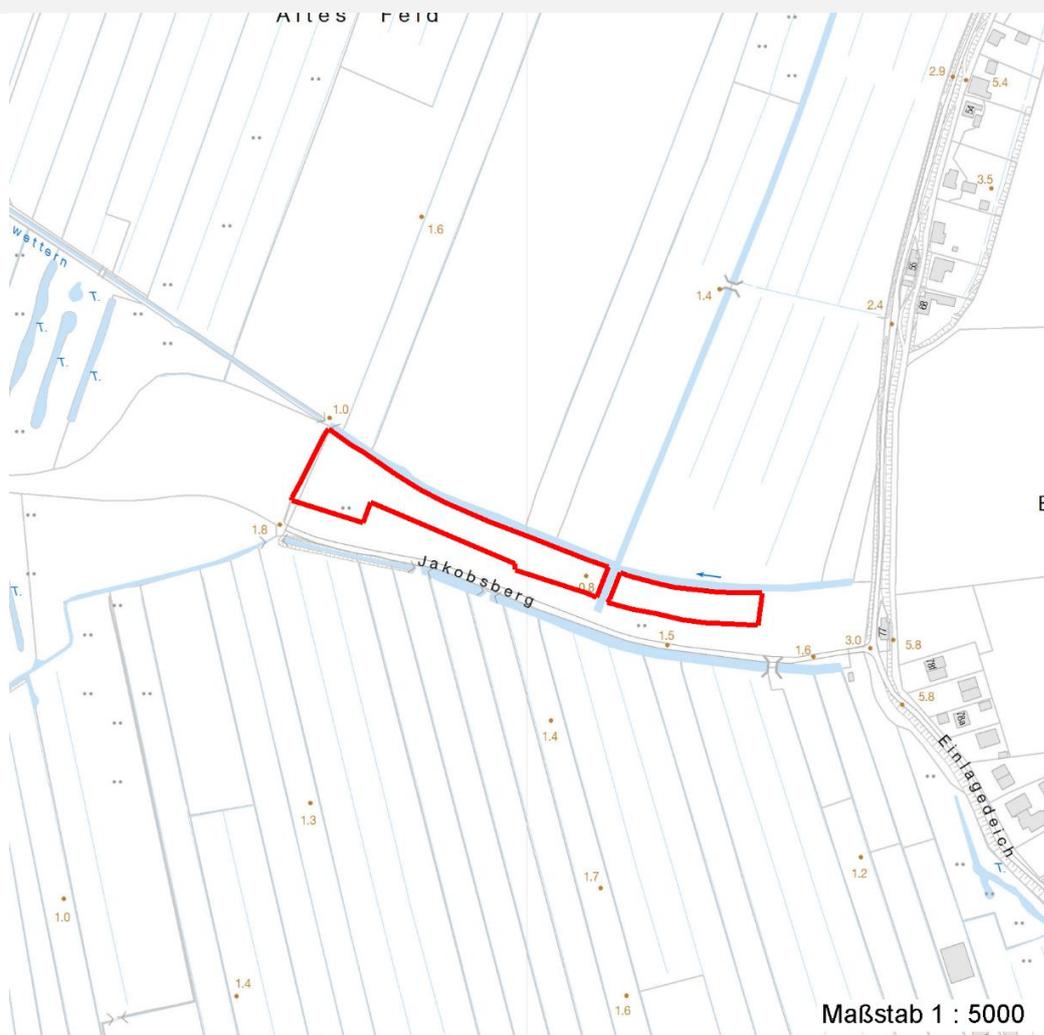
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36926       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6826</b> | 6828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stillhorn   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>77</b>   | 130  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2006  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7865,1403   |      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 36926       | 36911                 | 6826 | 77         | 01.07.1998 | K         | 6828     | 130              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 18657       | 0     | 6826_77_011006_1.JPG |                  |
| 18658       | 0     | 6826_77_011006_2.JPG |                  |
| 18659       | 0     | 6826_77_011006_3.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36926            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6826</b> 6828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stillhorn        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>77</b> 130    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7865,1403        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                      | Wert   |
|--|--|
| Gefährdung / Einflüsse<br>Wertgesichtspunkte | Für eine Bruch- oder Auwald viel zu trocken, stark degeneriert.<br>Bedeutender, landschaftsprägender Altbaumbestand, kulturhistorisch, naturhistorisch bedeutsame Kennzeichnung eines Altarmes der Elbe, totholzreich, vermutlich Unterstand für diverse Tiere, Überwinterungsplatz für Amphibien. |
| Maßnahmen                                    | Gebiet nach Möglichkeit vernässen, Wasserstand in der Stillhorner Wettern dringend anheben.  |

## Foto

**Fotodatei**                      6826\_77\_011006\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**                      6826\_77\_011006\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36926       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6826</b> | 6828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stillhorn   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>77</b>   | 130  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2006  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7865,1403   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Foto

**Fotodatei** 6826\_77\_011006\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WBX   |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <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  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 5,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich  | 7,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 36926       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6826</b> | 6828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Stillhorn   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>77</b>   | 130  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2006  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7865,1403   |      |
|                            |                          |              | <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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Crataegus laevigata (Zweigriffliker Weißdorn) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingriffliker Weißdorn)   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Stellaria aquatica (Wasser-Miere)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Stellaria media (Vogelmiere)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | 31 |   |

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 |
| 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 |                         |    |    |    |                   |    |    |

**Amphibien**

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 36926            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6826</b> 6828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Stillhorn        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>77</b> 130    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7865,1403        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Tierartenliste

|                              | Rote Liste |                              |     |   |  | FFH             |    |    |                   |    |    |   |
|------------------------------|------------|------------------------------|-----|---|--|-----------------|----|----|-------------------|----|----|---|
|                              | B          | A                            | Sch | G |  | HH              | ND | SH | D                 | II | IV | V |
|                              | 1          | <b>B</b> ArtSchG             |     |   |  | <b>Anzahl</b>   |    |    | <b>Anzahltyp</b>  |    |    |   |
|                              | 2          | <b>Anzahl geschätzt</b>      |     |   |  | <b>Methode</b>  |    |    | <b>Geschlecht</b> |    |    |   |
|                              | 3          | <b>Methode</b>               |     |   |  | <b>Nachweis</b> |    |    | <b>Verhalten</b>  |    |    |   |
|                              | 4          | <b>Nachweis</b>              |     |   |  |                 |    |    |                   |    |    |   |
|                              | 5          |                              |     |   |  |                 |    |    |                   |    |    |   |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1          | b                            |     | 3 |  |                 |    |    |                   |    |    | v |
|                              | 2          | 2                            |     |   |  |                 |    |    |                   |    |    |   |
|                              | 3          |                              |     |   |  |                 |    |    |                   |    |    |   |
|                              | 4          |                              |     |   |  |                 |    |    |                   |    |    |   |
|                              | 5          | Larve/Schlüpfling/diesjährig |     |   |  |                 |    |    |                   |    |    |   |