

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 37464            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6826</b> 6828 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                | Stillhorn        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>366</b> 169   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                | 23.09.2005       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 144,672          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> | 6                |

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 6 m breiter Grabenbereich mit etwa 4 m breiter Wasserfläche, die derzeit rund 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, teils von Grünalgen überwachsen ist, in offenen Bereichen mit nitrophytischen Röhrichten aus Igel-Kolben und etwas Schwanenblume, die sich weit in das Wasser hinein erstrecken, dennoch mit Wassertiefen bis 0,5 m und intensiver submerser Vegetation aus einem hohen Anteil von Spitzblättrigem Laichkraut. Örtlich ist ein noch lockerer Krebschierenbestand entwickelt. Die Ufer werden zeitweilig beweidet, sind recht flach, zerklüftet, von den nitrophytischen Röhrichten überwachsen, die bis 1 m Höhe erreichen, teils etwas befressen und zertreten. Höhere Anteile der Dreifurchigen Wasserlinse zeigen den Niedermoorcharakter des Gewässers an. Dennoch ist das Wasser etwas kräftiger getrübt mit Sichttiefen um 30 bis 40 cm. Der Wasserstand ist aktuell relativ hoch, scheint jedoch zeitweilig deutlich tiefer zu liegen, wie die Vegetation z.T. andeutet.

## 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 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |   |
|---------------------------|---|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   |   |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Weideflächen  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5927282   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568690  | <b>Naturraum</b>                             | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte   | <b>Gemarkung</b>                             | Wilhelmsburg (147)  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilhelmsburg (135)  | <b>Ramsargebiet</b>                          | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>             | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> |  |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]        |  |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |   |

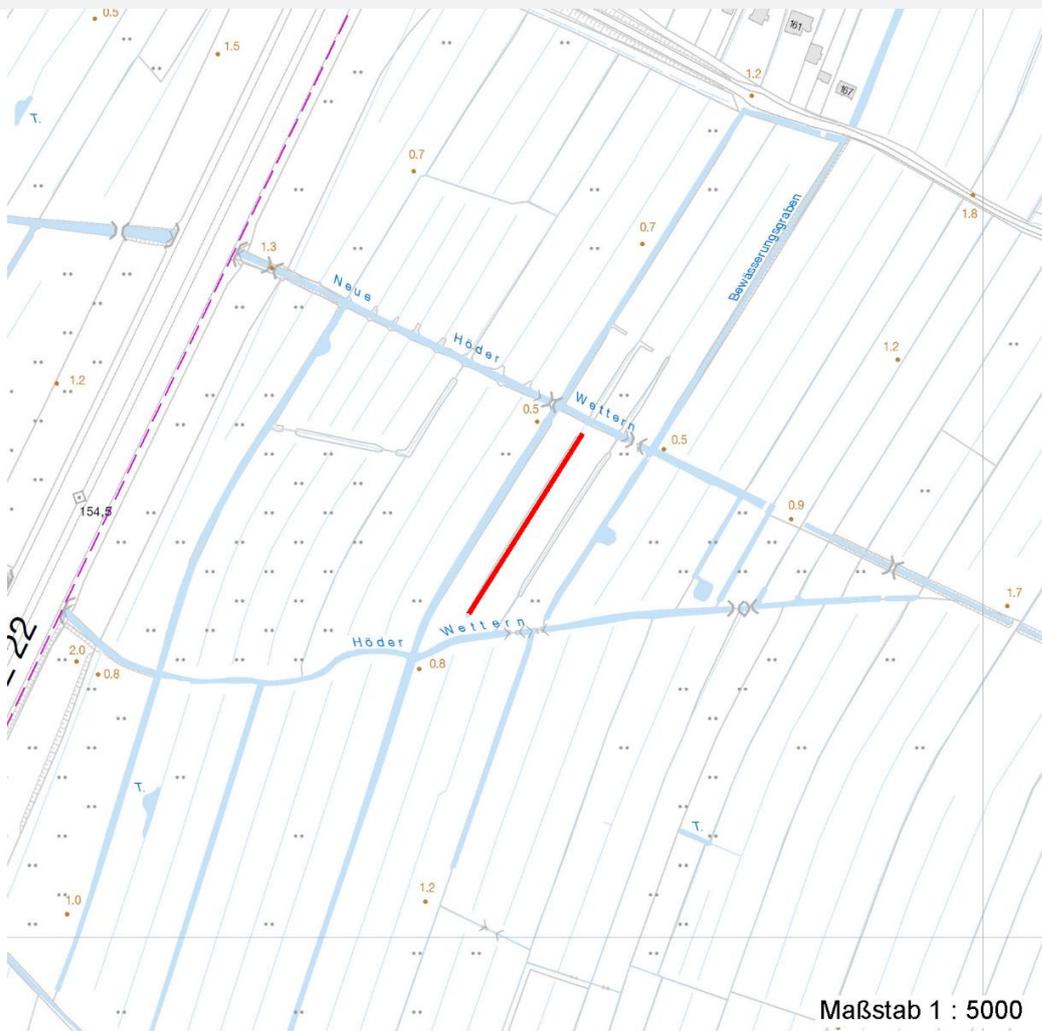
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 37464       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6826</b> | 6828 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Stillhorn   |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>366</b>  | 169  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 23.09.2005  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 144,672     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6           |      |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37464       | 37468                 | 6826 | 366        | 01.09.2003 | K         | 6828     | 169              |
| 37464       | 98526                 | 6826 | 1434       | 26.08.2014 | N         |          |                  |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Potentielle Entwässerung über den Anschluß an den Hauptgraben Neue Höder Wetterner, vermutlich Wasserstandsschwankungen, relativ nitrophytisch, Nährstoffeinflüsse erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte     | Große Bestände gefährdeter Arten, dauerhafte Wasserführung, günstiges Amphibien-Laichgewässer, breite Wasserfläche, flache Ufer.  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 37464            |
|                            |                          | <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>366</b> 169   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 23.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 144,672          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert   |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau einstellen und stabilisieren, Austausch des Wassers minimieren. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| <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>        | Ja    |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Boden</b>             |   |
| Feuchte                  | 11 - flaches Gewässer   |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Gewässer</b>          |   |
| Böschungshöhe            | 0.30 m  |
| Gewässertiefe            | 0.50 m  |
| Breite                   | 4.00 m  |
| Wasserführung            | w - wechselnde Wasserstände   |
| Strömung                 | k - keine Strömung  |
| Trübung                  | m - mittlere Trübung  |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Böschungsneigung         | sehr flach - < 1:3  |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.)<br>27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)<br>30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 37464            |
|                            |                          | <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>366</b> 169   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 23.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 144,672          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                                   | 9,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <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>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Acorus calamus (Kalmus)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume)                             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3                              |           |          |          |          |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V         |          |          |          |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | V                              | V         |          |          |          |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |                                |           |          |          |          |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V                              |           |          |          |          |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V         |          |          |          |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)                               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3                              | 3         |          |          |          |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)                        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Stratiotes aloides (Krebsschere)                               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | 3                              | 3         |          |          |          |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>4</b>  | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>3</b> |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>27</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

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 37464            |
|                            |                          | <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>366</b> 169   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 23.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 144,672          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

Tierartenliste

|                              | Rote Liste |                              |   |   | FFH |            |    |    |   |
|------------------------------|------------|------------------------------|---|---|-----|------------|----|----|---|
|                              | B          | A                            | N | S | D   | II         | IV | V  |   |
|                              | 1          | B                            | A | N | S   | D          | II | IV | V |
|                              | 2          | Anzahl                       |   |   |     | Anzahltyp  |    |    |   |
|                              | 3          | Anzahl geschätzt             |   |   |     | Geschlecht |    |    |   |
|                              | 4          | Methode                      |   |   |     | Verhalten  |    |    |   |
|                              | 5          | Nachweis                     |   |   |     |            |    |    |   |
| <b>Amphibien</b>             |            |                              |   |   |     |            |    |    |   |
| Rana arvalis (Moorfrosch)    | 1          | s                            | 3 | 3 |     | 3          |    | v  |   |
|                              | 2          |                              |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 3          | 6-10                         |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 4          |                              |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 5          | juveniles Tier               |   |   |     |            |    |    |   |
| Rana arvalis (Moorfrosch)    | 1          | s                            | 3 | 3 |     | 3          |    | v  |   |
|                              | 2          | 1                            |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 3          |                              |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 4          |                              |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 5          | adultes Tier/Imago           |   |   |     |            |    |    |   |
| Rana arvalis (Moorfrosch)    | 1          | s                            | 3 | 3 |     | 3          |    | v  |   |
|                              | 2          | 8                            |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 3          |                              |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 4          |                              |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 5          | Larve/Schlüpfling/diesjährig |   |   |     |            |    |    |   |
| Rana arvalis (Moorfrosch)    | 1          | s                            | 3 | 3 |     | 3          |    | v  |   |
|                              | 2          | 1                            |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 3          |                              |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 4          |                              |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 5          | adultes Tier/Imago           |   |   |     |            |    |    |   |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1          | b                            | 3 |   |     |            |    |    | v |
|                              | 2          | 1                            |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 3          |                              |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 4          |                              |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 5          | juveniles Tier               |   |   |     |            |    |    |   |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1          | b                            | 3 |   |     |            |    |    | v |
|                              | 2          | 1                            |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 3          |                              |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 4          |                              |   |   |     |            |    |    |   |
|                              | 5          | Larve/Schlüpfling/diesjährig |   |   |     |            |    |    |   |