

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 12658            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch       |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>46</b> 70     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2010       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14746,1535       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                       |                             |             |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 4.3 Auwälder | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |                                                                                                      |
|---------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll                                                                                   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre                                                               |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß                                          |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten  |

## Bestandsbeschreibung

Ursprünglich gepflanzter Silberweiden-Wald entlang der Alten Süderelbe. Nur selten mit einem Vorgebüsch aus Korb-Weiden am Ufer. Die Korbweiden-Bestände sind fast ausschließlich mit Schilf vergesellschaftet. Unter dem Hochwald aus Silber-Weiden besteht die Krautschicht aus Dominanzbeständen von Schilf oder von Großer Brennessel. Die Silber-Weiden erreichen einen Stammdurchmesser von über 40 cm. Bei hohem Wasserstand der Alten Süderelbe können weite Bereiche der Fläche überflutet sein.

Die Ufervegetation der Alten Süderelbe besteht aus Sumpf-Vergissmeinnicht, Schilf, Sumpf-Schwertlilie und Wolfstrapp. Hinsichtlich der Wertgebung fällt diese Fläche im Vergleich zur nördlich angrenzenden aufgrund der Nitrophytendominanz und geringerem Strukturreichtum deutlich ab. Zerstreut kommt Riesen-Bärenklau vor.

## 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 | WWZ    | Sonstige Weiden-Auwald (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |                                                                     |                                                         |                                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich der Alten Süderelbe                                         |                                                         |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Alte Süderelbe, Ruderalflur trockener Standorte, Weiden-Pionierwald |                                                         |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 558445                                                              | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5929075                                            |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg                                                             | <b>Naturraum</b>                                        | Finkenwerder, Altenwerder (673.00)                 |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Altenwerder (713)                                                   | <b>Gemarkung</b>                                        | Francop (706)                                      |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>                   | <input checked="" 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>     |                                                                     |                                                         |                                                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                                     |                                                         |                                                    |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 8% ]                   |                                                         |                                                    |

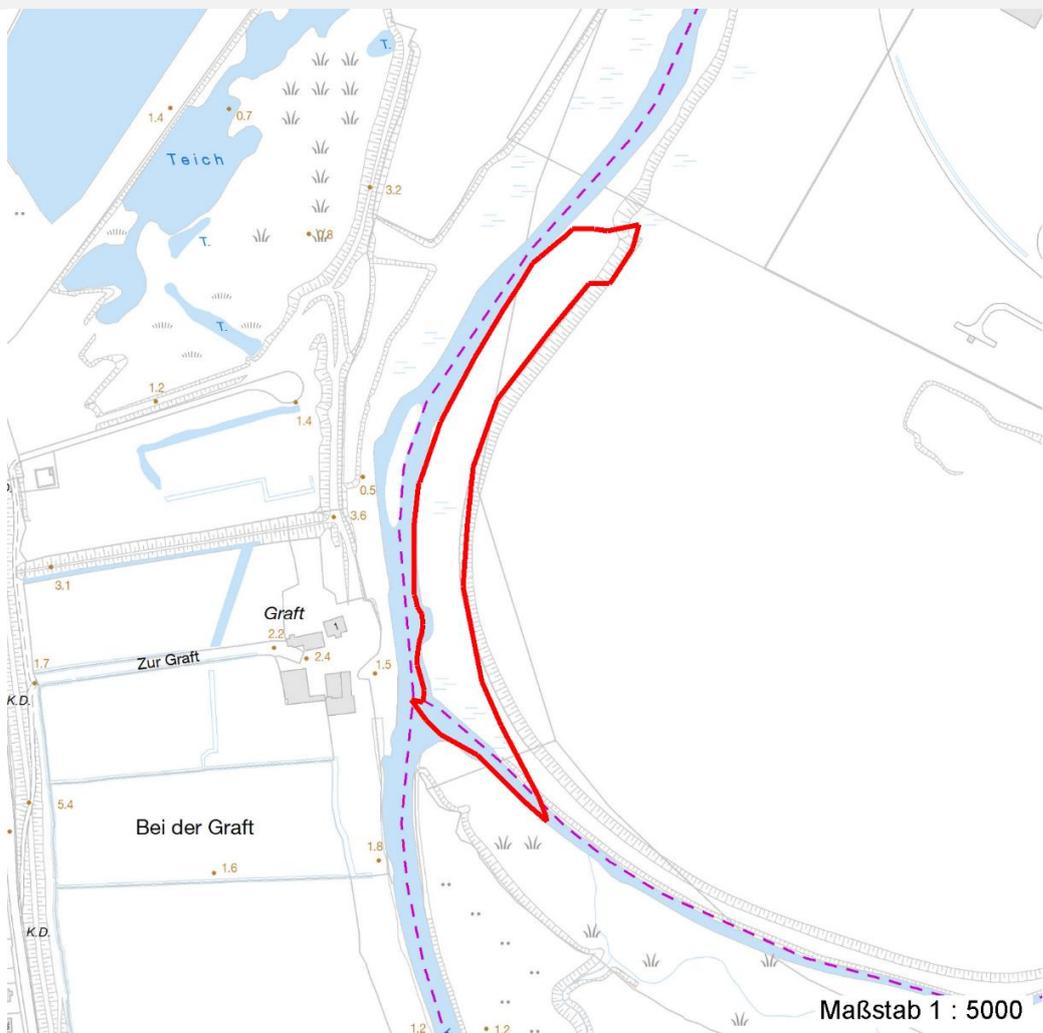
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 12658                   |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b>             | 5830    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch              |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kopie</b> | Ja                                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 46   70 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2010              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14746,1535              |         |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 12658       | 12664                 | 5828 | 46         | 15.08.1993 | K         | 5830     | 70               |
| 12658       | 12663                 | 5828 | 46         | 08.10.2002 | K         | 5830     | 70               |
| 12658       | 110868                | 5828 | 392        | 29.05.2018 | N         |          |                  |
| 12658       | 110911                | 5828 | 422        | 26.06.2018 | N         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 14582       | 0     | 5828_46_300710_1.JPG | nach Norden      |
| 14583       | 0     | 5828_46_300710_2.JPG | nach Süden       |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 12658            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch       |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>46</b> 70     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2010       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14746,1535       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>        |                                                                                          |
| Gefährdung / Einflüsse   | Eutrophierung<br>gelegentliche Überflutung durch die Alte Süderelbe (positiver Einfluss) |
| Wertgesichtspunkte       | Bedeutung für den Biotopverbund<br>naturnah<br>ungenutzt<br>artenreich                   |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien<br>Vögel                                                                       |
| Ziele der Entwicklung    | Sukzession                                                                               |
| Maßnahmen                | Wasserstand anheben - 1.25<br>Wiederherstellung der Tidedynamik                          |

## Foto

|                         |                                              |                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5828_46_300710_1.JPG                         | <b>Fotodatei</b>        | 5828_46_300710_2.JPG                         |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Weiden-Auwald am Ostufer der Alten Süderelbe | <b>Bildbeschreibung</b> | Weiden-Auwald am Ostufer der Alten Süderelbe |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | nach Norden                                  | <b>Aufnahmerichtung</b> | nach Süden                                   |



## Teilflächenbeschreibung

|                               |                               |                           |       |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b>         |                               | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>              | Sonstige Weiden-Auwald (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WWZ   |
| - <b>Zusatz</b>               |                               | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>                |                               | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>           |                               | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
| Standort: Substrat: natürlich |                               | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
| Aue                           |                               | <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>                      | 12658            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b> 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch       |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>46</b> 70     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2010       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14746,1535       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                        |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                             |
| Feuchte                   | 7 - feucht                                  |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                             |
| Relief                    | relativ eben, eine Mulde                    |
| Belichtung                | 4 - schattig bis halbschattig               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                             |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 60 %                                        |
| 2. Baumschicht            | 10 %                                        |
| Strauchschicht            | 20 %                                        |
| 1. Krautschicht           | 95 %                                        |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                             |
| Gesamt, durchschn.        | 15.00 m                                     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                 |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht                                          | 7,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                         | 7,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                 | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                 | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                 | 12  |

## 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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  | V |
| Carex paniculata (Rispen-Segge)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | b  |    |   |  |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |                                         |                         |       |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 12658                   |       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5828</b>             | 5830  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hohenwisch              |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kopie</b> | Ja                                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 46 70 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2010              |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14746,1535              |       |
|                            |                          |              | <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 |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | V |
| Phragmites australis (Schilf)                                  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)                               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)                            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Salix alba alba (Silber-Weide)                                 | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Salix triandra (Mandel-Weide)                                  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3        |          | 2 | 3 |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                               | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>3</b> | <b>1</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>30</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