

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |                                         |                   |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 11596             |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5822</b> 5824  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugrabener Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>70</b> 73      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2008        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 89233,4781        |
|                            |                          |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

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

|                           |   |                                                                                                            |
|---------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll                                                                                         |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre                                                                     |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr 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, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Bodensaure Laubmischwald aus Eichen und Rotbuchen, oft vielstämmig als Reste der ehemaligen Krattwaldnutzung, mit einem hohen Anteil an älteren Kiefern (Stammdurchmesser 0,5 m) in der 1. Baumschicht. Vor allem am Weg dominiert Laubholz. Die Strauchschicht ist teilweise gut entwickelt aus Vogelbeeren, Buchen und Später Traubenkirsche. Insbesondere auf Lichtungen Buchenverjüngung. In der Krautschicht viel Blaubeere sowie zerstreut Drahtschmiele und Adlerfarn. Es kommen Störungszeiger wie Brombeere und Landreitgras vor.

Eine Einstufung als FFH-Lebensraum wurde wegen des hohen Kiefernanteils nicht vorgenommen.

## 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 | WQM    | Sonstiger Eichenmischwald (2000)                                         |                    |          |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |                                                                                         |                                              |                                                    |                          |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich Neugrabener Heideweg                                                            |                                              |                                                    |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald                                                                                    |                                              |                                                    |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 558710                                                                                  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923138                                            |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg                                                                                 | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hausbruch (714)                                                                         | <b>Gemarkung</b>                             | Neugraben (707)                                    |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>                                       | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                                      | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: < 1% ], NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 97% ] |                                              |                                                    |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 97% ]                                          |                                              |                                                    |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]                                     |                                              |                                                    |                          |

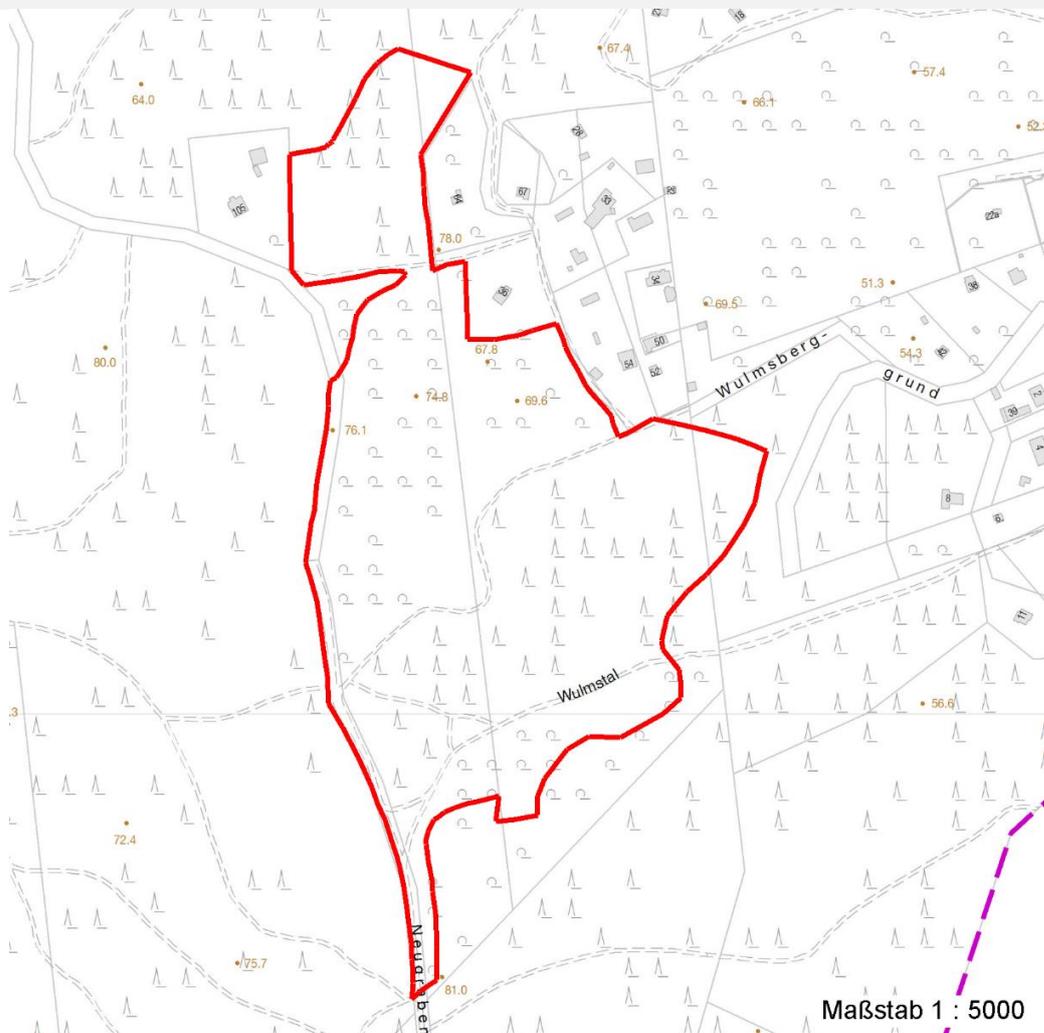
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |  |                                         |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--|-----------------------------------------|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |  | <b>Interne Nr.</b>                      | 11596             |      |
|                            |                          |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5822</b>       | 5824 |
|                            |                          |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugrabener Heide |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>70</b>         | 73   |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      |  | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2008        |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 89233,4781        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |      |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11596       | 107772                | 5822 | 1051       | 10.08.2016 | N         | 5824     | 73               |
| 11596       | 107876                | 5822 | 1102       | 10.08.2016 | N         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 13676       | 0     | 5822_70_280708_1.JPG | 0                |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                   |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11596             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5822</b> 5824  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugrabener Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>70</b> 73      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2008        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 89233,4781        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                                                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Wertgesichtspunkte    | Dominanz von Laubholz<br>Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen |
| Ziele der Entwicklung | Natürliche Sukzession zulassen                                           |
| Maßnahmen             | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen                             |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5822_70_280708_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | 0                    | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                                             |                           |       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                                             | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger Eichenmischwald (2000)                                            | <b>Biotoptyp</b>          | WQM   |
| - <b>Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 11596             |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5822</b>       | 5824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugrabener Heide |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>70</b>         | 73   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2008        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 89233,4781        |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch    |
| Reaktion                  | 5 - mäßig sauer                |
| Stickstoffgehalt          | 4 - mäßig bis stickstoffarm    |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                |
| Relief                    | uneben, Hang                   |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung               | E - Ost                        |
| Belichtung                | 5 - halbschattig               |
| Luft                      | keine Besonderheiten           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                |
| Gesamt                    | 100 %                          |
| 1. Baumschicht            | 30 %                           |
| 2. Baumschicht            | 80 %                           |
| Strauchschicht            | 15 %                           |
| 1. Krautschicht           | 60 %                           |
| Moosschicht               | 10 %                           |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                |
| Gesamt, durchschn.        | 25.00 m                        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                   |     |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                           | 4,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer                                             | 3,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                   | 0   |

## 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 capillaris (Rotes Straußgras)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | z |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge)                              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen)                           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)                | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                   | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 11596             |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5822</b>       | 5824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugrabener Heide |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>70</b>         | 73   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 28.07.2008        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 89233,4781        |      |
|                            |                          |              | <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 |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                  | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |          | V  |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Mycelis muralis (Mauerlattich)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                     | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                     | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                   | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)           | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche)                  | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Trientalis europaea (Siebenstern)                | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)    | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</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