

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140532      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7454</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Rethfurt    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b>   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2020  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8953,0445   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                        |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Geländedreieck an der Landesgrenze nördlich des Büldenkrugweges, regelmäßig als Mähwiese genutzt auf einem sandig mageren Untergrund, dennoch mit höheren Anteilen von Wirtschaftsgräsern wie Resten Gräsern und Wiesenschwingel, ein Hinweis darauf, dass die Vegetation in der Vergangenheit eingesät worden ist, seit längerem aber wohl extensive genutzt, etwas blütenreicher und mäßig artenreich, mit Entwicklungstendenzen hin zu einer artenreichen Glatthaferwiese. Hohe Anteile von Ruchgras und Rotschwingel zeigen an, dass bereits eine Aushagerung stattgefunden hat. Am Südrand ist der Boden stellenweise humos und leitet hier eventuell zu den angrenzenden früheren Moorstandorten über. Teilweise gibt es Bodenverletzungen die vermutlich auf Wildschweine zurückgehen. Aktuell ist der Aufwuchs relativ licht, blütenreich, noch offen und rund 50 cm hoch aufgewachsen.

Es bestehen Entwicklungstendenzen hin zu einer Glatthaferwiese im Sinne der FFH Richtlinie.

## 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 | GMZ      | Sonstiges mesophiles Grünland (2018)   |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |   |
|---------------------------|--|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich Büldenkrugweg, westlich Wiemerskamp       |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Weitere Grünlandflächen, Hecken, ein Weg           |  |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575839   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5954005   |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wohldorf-Ohlstedt (523)                            | <b>Gemarkung</b>                             | Duvenstedter Brook (536)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]   |  |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]  |  |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |   |

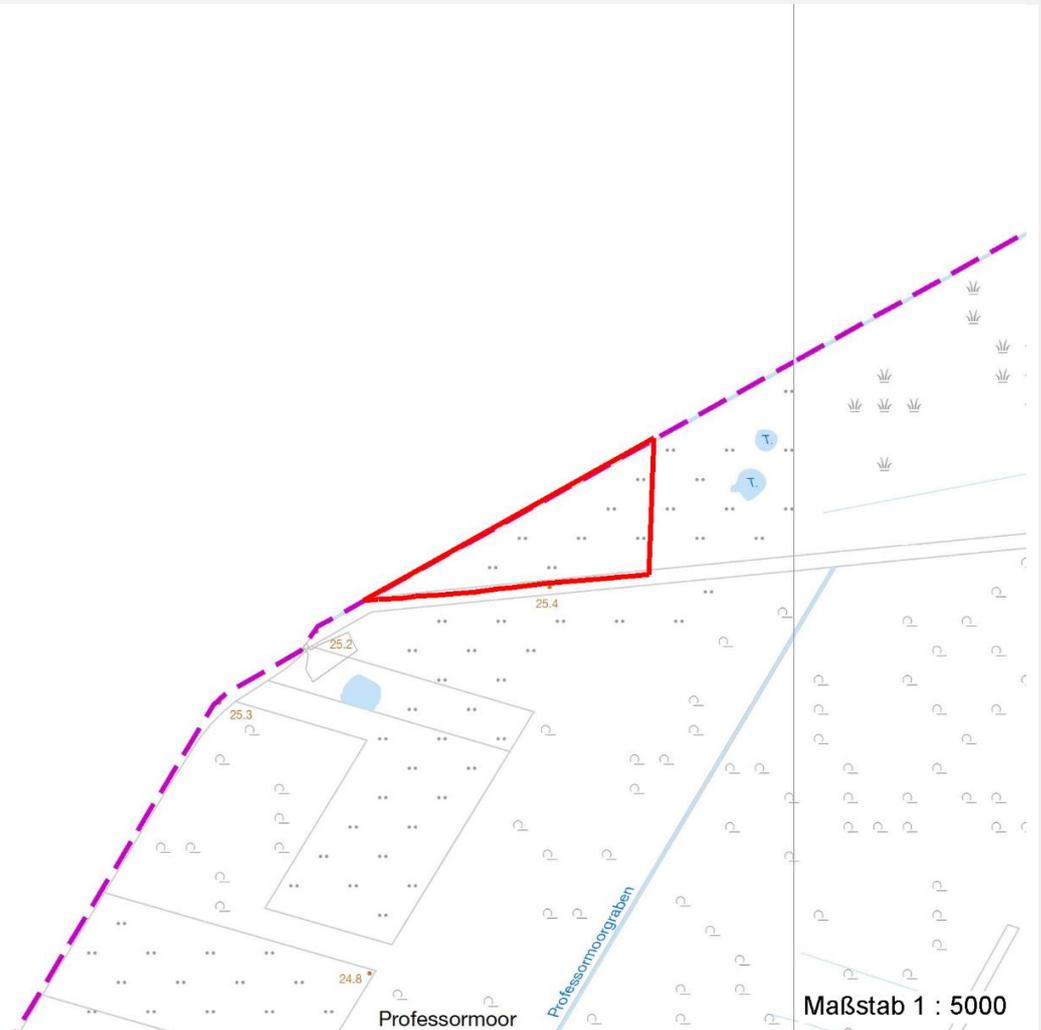
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140532      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7454</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rethfurt    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8953,0445   |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140532      | 57357                 | 7454 | 1          | 15.09.2009 | <         | 7454     | 10002            |
| 140532      | 96046                 | 7454 | 11         | 11.06.2015 | =         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 77852       | 0     | 7454_19_030620_2.JPG |                  |
| 77853       | 0     | 7454_19_030620_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

29.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140532      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7454</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rethfurt    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8953,0445   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Aktuell keine erkennbar.  |
| Wertgesichtspunkte    | Mäßig artenreiche, mäßig blütenreiche, extensivgenutzte Grünlandvegetation, vermutlich mit relativ großer Bedeutung als Insekten-Lebensraum.  |
| Maßnahmen             | Nutzung wie bisher fortsetzen, zweischürige Wiesenutzung ist aktuell angemessen, der 1. Schnitt muß nicht zwingend vor Ende Juni stattfinden. |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7454_19_030620_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7454_19_030620_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |                      |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges mesophiles Grünland (2018)   | <b>Biotoptyp</b>          | GMZ      |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %    |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 140532      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7454</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Rethfurt    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 19          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8953,0445   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht   |
| Reaktion                        | 5 - mäßig sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 5 - mäßig stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Mahdverträglichkeit             | 7 - gut schnittverträglich   |
| Futterwert                      | 4 - mäßige Futterqualität  |
| Anz. Giftpflanzen               | 1  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 5  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 0  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 9  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 25 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)<br>38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                |     |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                     | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm            | 5   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                    | 5,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich         | 6,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität          | 4,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                | 1   |
|                    | <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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            | V  |    |   |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | V |            | V  |    |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 140532      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7454</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Rethfurt    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8953,0445   |
|                            |                          |              | <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 |   |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                    | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   | V |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)        | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    | 3 |   |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>4</b> |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>36</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