

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96677            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7452 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>392</b> 126   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 9                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20556,7477       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                     |                             |      |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.2 Knicks | <b>Schutz nur teilweise</b> | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Sehr altes, stark ausgeprägtes Knicksystem mit häufig vorhandener Reihe aus alten Eichen-Überhältern, die bis zu 20 m Höhe und bis zu 1 m Stammdicke erreichen, mäßig dicht bis dicht stehend auf einem Erdwall, der teils recht kräftig und hoch mit bis zu 1,50 m Höhe ausgeprägt ist, oft parallel verlaufend mit Entwässerungsgräben. Meist mit einer recht geschlossenen Strauchschicht aus Weißdorn und Hasel, eingestreut mit weiteren Gehölzarten. Auf dem alten Wall wachsen vermutlich im Frühjahr recht zahlreich Frühjahrsgeophyten. Beobachtet wurden Scharbockskraut und Buschwindröschen sowie die Vielblütige Weißwurz und die Große Sternmiere. Beide hier zusammengefaßten Knicks sind ursprünglich als Redder angelegt gewesen, das heißt, mit zentral verlaufendem Wirtschaftsweg und beidseitig liegenden, hoch aufgeschütteten Knicks. Die Überhälter der Knicks erreichen über der Straße i.d.R. Kronenschluß. Entlang des Duvenstedter Triftweges ist der Knick häufig nur noch einseitig ausgeprägt, auf der anderen Straßenseite teils als Baumreihe noch erhalten.

## 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 | HWM    | Strauch-Baum-Knick (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Am und nördlich Duvenstedter Triftweg   |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Weg, Acker, Wald  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573896  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5951885  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)                     |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wohldorf-Ohlstedt (523)   | <b>Gemarkung</b>                             | Wohldorf (535)                                     |                          |
| <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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 23% ], LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 76% ] |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |                          |

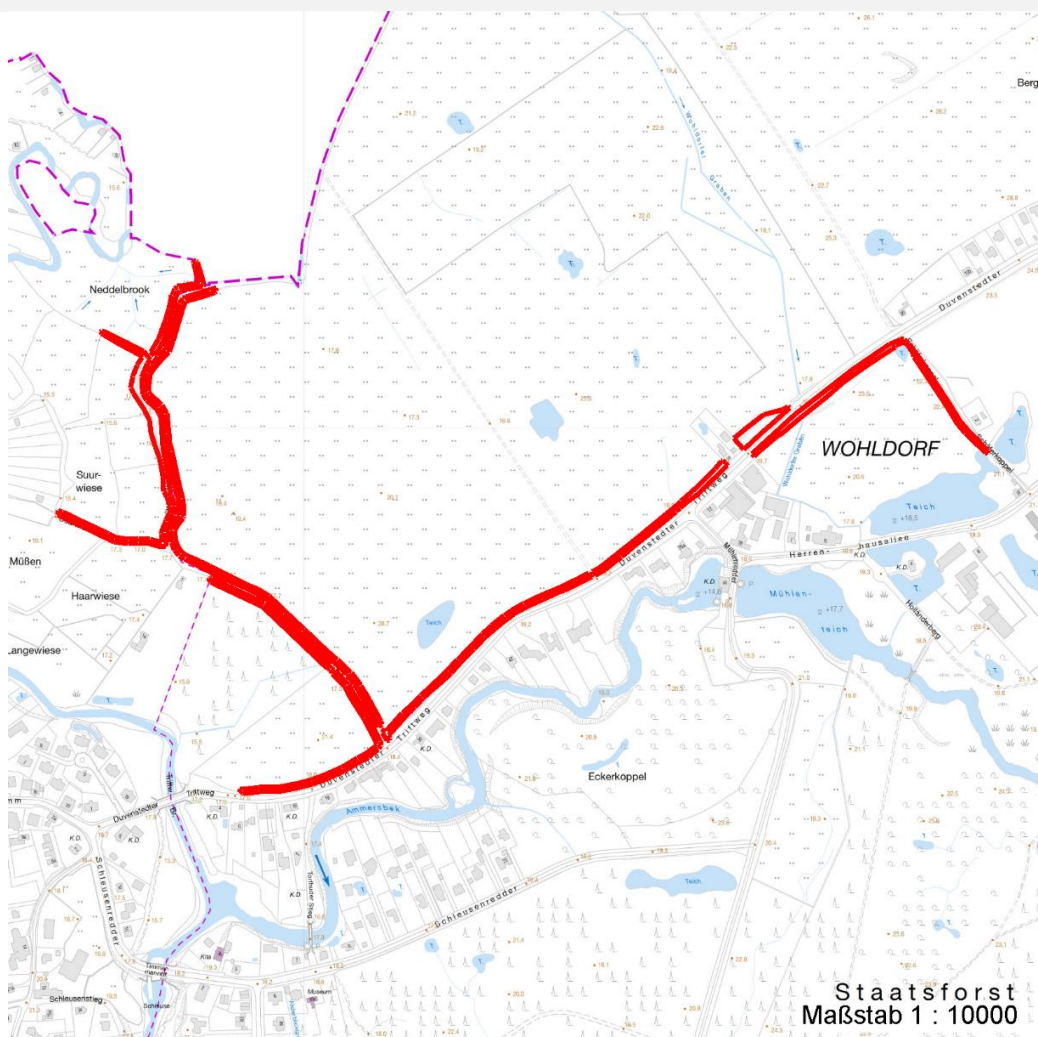
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |           |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 96677                   |           |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7250                    | 7452      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt              |           |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 392   126 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2015              |           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 9                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20556,7477              |           |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96677       | 56752                 | 7450 | 112        | 13.10.2011 | =         | 7452     | 126              |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Überprägung im Zuge der Siedlungsentwicklung, Knickdurchbrüche, teils mangelnde Knickpflege, teils Beseitigung der ehemaligen zweiten Knickreihe.   |
| Wertgesichtspunkte               | Sehr alte Knickstruktur mit ausgeprägter Frühjahrsgeophytenflur, strukturreich, altholzreich, bedeutender Altbaumbestand mit Eichen von bis zu 1 m Stammdicke, dringend erhaltungswürdig. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96677            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7452 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>392</b> 126   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 9                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20556,7477       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Alleen, Baumreihen<br>Dichte Gehölzstruktur<br>Totholz<br>Spontane Vegetation jeder Form<br>Hecke<br>Mauselöcher<br>Naturnahe Gehölze<br>Große Einzelbäume<br>Amphibien, Sommerquartiere<br>Vögel<br>Insekten, allgemein  |
| Maßnahmen                | Holzbewohnende Insekten<br>Knick in der gegenwärtigen Form erhalten, gelegentlich die Strauchschicht zurückstutzen, um auch diese zu erhalten und einen dichten Aufwuchs zu fördern. Störungen im Bereich des Knickwalles vermeiden, um die ausgeprägten Frühjahrsgeophytenfluren zu schonen. Vermüllungen durch Gartenabfälle unbedingt vermeiden. |
| Größe                    |   |
| Breite                   | 6.00 m  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |       |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HWM   |
| <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                   | 5 - frisch und mäßig frisch   |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer   |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 1   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |   |
| BfN Schlüssel             | 19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren)<br>48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96677            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7452 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>392</b> 126   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 9                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20556,7477       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                          | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | D  | D  |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Ficaria verna (Scharbockskraut)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Lapsana communis (Rainkohl)                           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b  | 2  |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                           | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96677            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7452 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>392</b> 126   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 9                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20556,7477       |
|                            |                          | <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 |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)               | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Viola riviniana (Hain-Veilchen)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>37</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