

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 20565            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | GET  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 45     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.05.1992       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10687,6054       |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

**Gesamtbewertung** 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung erkennbar

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

## 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 | WBB      | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |

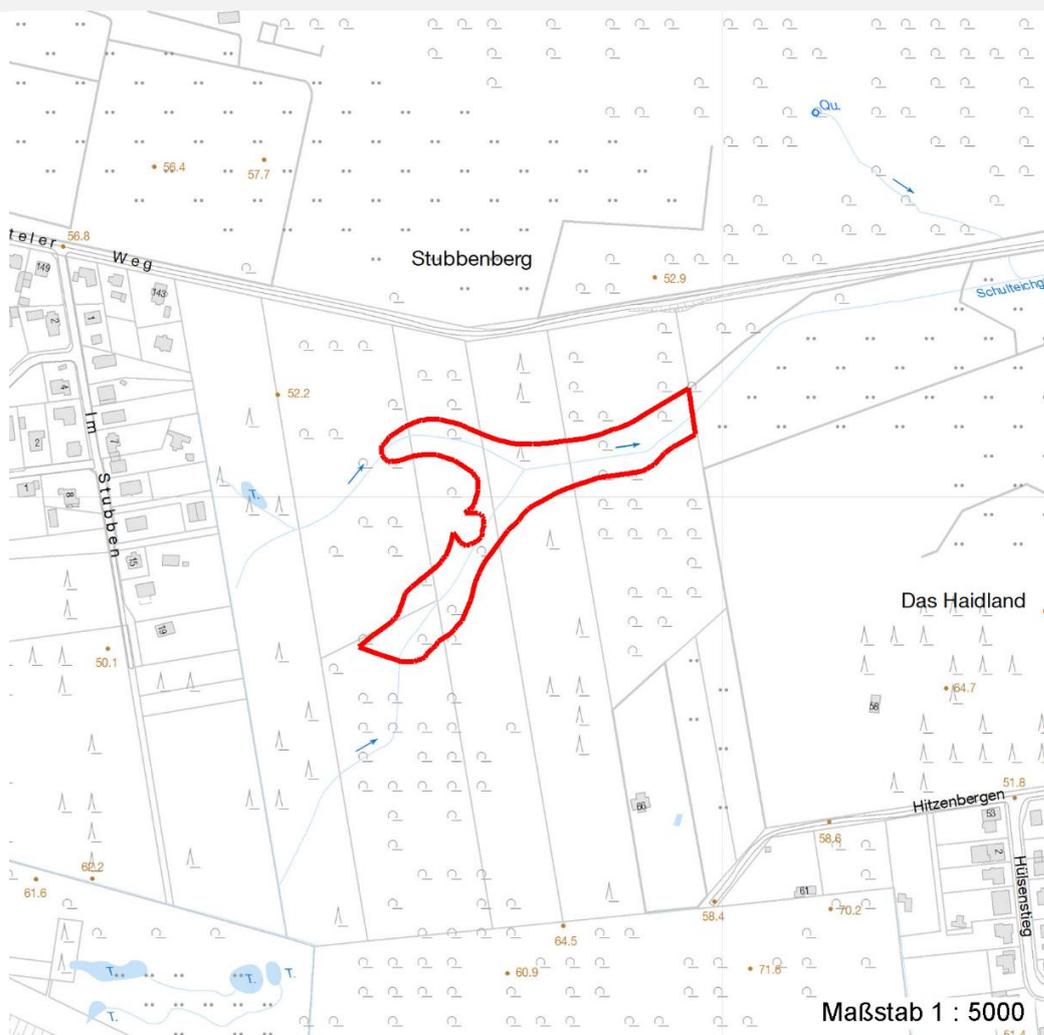
## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | entlang des Baches südlich des Stubbenberges               |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 562856   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5920995  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Marmstorf (709)  | <b>Gemarkung</b>                             | Marmstorf (721)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>          | <input 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>     | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

|                            |  |   |                |
|----------------------------|--|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 20565          |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6220      6222 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 40      45     |
| <b>Bearbeitung</b>         | GET  | <b>Kartierung</b>                       | 15.05.1992     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10687,6054     |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 20565       | 20558                 | 6220 | 40         | 25.07.1999 | K         | 6222     | 45               |
| 20565       | 20559                 | 6220 | 40         | 19.10.2007 | K         | 6222     | 45               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert   |
|--------------------|--|
| <b>Auswertung</b>  |  |
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop<br>Strukturvielfalt<br>Sehr seltene Biozönose<br>Vorkommen seltener Arten<br>Vorkommen von Altholz |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 20565            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | GET  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 45     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.05.1992       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10687,6054       |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                               | Wert   |
|---------------------------------------|--|
|                                       | Besonders moosreich bewachsen<br>Naturverjüngung<br>Besonders flechtenreich bewachsen<br>Bedeutsames Fortpflanzungsgebiet für Amphibien<br>Artenreich<br>Dominanz von Laubgehölzen<br>artenreiche Ausprägung<br>Zoologisch sehr wertvoll<br>Hoher Wildpflanzenanteil |
| zoologisch bedeutsame Strukturen      | umgestürzte Bäume<br>Totholz   |
| Bedeutung für Tiergruppe<br>Maßnahmen | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere<br>Trampelpfade, die direkt durch bzw. am Sumpf.entlangführen, absperren(<br>Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a<br>Regelung Fussgaengerverkehr, Fahrverkehr etc<br>z.B.durch quergelegte Baumstämme)                |
| Schutzvorschlag                       | ND - Naturdenkmal  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WBB      |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Erde (natürlich)                         | <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                   | 7 - feucht        |
| Stickstoffgehalt          | 3 - stickstoffarm |
| <b>Standort, Relief</b>   |                   |
| Relief                    | eben              |
| Belichtung                | 3 - schattig      |
| Luft                      | windberuhigt      |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                   |
| 1. Baumschicht            | 30 %              |
| Strauchschicht            | 30 %              |
| 1. Krautschicht           | 30 %              |
| Mooschicht                | 70 %              |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                      |      |
|----------------------------|--|---|----------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK      | 20565<br><b>6220</b> | 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel          |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | GET  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b>            | 45   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.05.1992           |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10687,6054           |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 4,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                     | 4,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 12  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## 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 stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Blechnum spicant (Rippenfarn)                                | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 1 |            | 3   |    |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                              | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Carex canescens (Graue Segge)                                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            | V   |    |   |
| Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)                         | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | D |            | 3 V |    |   |
| Carex remota (Winkel-Segge)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)                    | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | V |            |     |    |   |
| Cladium mariscus (Binsen-Schneide)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | 2 3 |    |   |
| Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)                               | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            |     |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                       | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Elymus caninus (Hunds-Quecke)                                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 1 |            |     |    |   |
| Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | G |            |     |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                             | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Galium uliginosum (Moor-Labkraut)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 2 |            | 3   |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)                      | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            | 3   |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                  | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)             | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)                        | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |
| Potamogeton polygonifolius (Knöterich-Laichkraut)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 1 | 3          | 1 3 |    |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)                   | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V   |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |     |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |  |
|----------------------------|--|---|--|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name<br>Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 20565<br>6220 6222<br>Apfelbüttel<br>40 45<br>15.05.1992<br>10687,6054 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Kopie</b>  | Nein   |
| <b>Bearbeitung</b>         | GET  |   |  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   |   |  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  |   |  |

| Gruppe / Pflanzenart  | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste                     |    |    |   |         |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|---------|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH                             | ND | SH | D |         |
| Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | V       |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)                          | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | 3       |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Thelypteris palustris (Sumpffarn)                           | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | 2 3 3 V |
| Tussilago farfara (Huflattich)                              | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                            | 7  | X |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | 1 2     |
| Viola palustris (Sumpf-Veilchen)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | 2 3     |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Dicranella heteromalla (Einseitwendiges Kleingabelzahnmoos) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
| Sphagnum spec. (Torfmoos)                                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |         |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   |         |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 14                             | 3  | 12 | 4 |         |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    |   |         |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 50                             |    |    |   |         |

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