

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20547            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>77</b> 83     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12122,7738       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                       |

## Bestandsbeschreibung

Vermutlich ehemals als Grünland genutzte Fläche die aufgrund längerer Nutzungsaufgabe sich zu einer artenreichen Ruderalflur entwickelt hat. Krautschicht aus üppig wuchernder Brennessel und Giersch, durchsetzt von Goldrute, Gundermann und Gräsern; vielerorts dichte Bestände des Japanischen Knöterichs. Die fehlende Nutzung macht sich durch großflächig verbuschte Bereiche mit Schlehe, Brombeere und Besenginster bemerkbar. Häufig findet sich hoch am Gebüsch rankender Hopfen und Jungfernebe mit mehreren Vogelnestern.

## 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 | AK     | Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |   |
|---------------------------|---|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | südlich des Lurader Weges   | <b>Hochwert (Y)</b>  | 5920696   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnbebauung, Wald, Straße  | <b>Naturraum</b>   | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 563681  | <b>Gemarkung</b>   | Marmstorf (721)   |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Ramsargebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Marmstorf (709)   | <b>Biosphärenreservat</b>                                  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>       |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>  | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ] |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> |  |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |  |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |   |

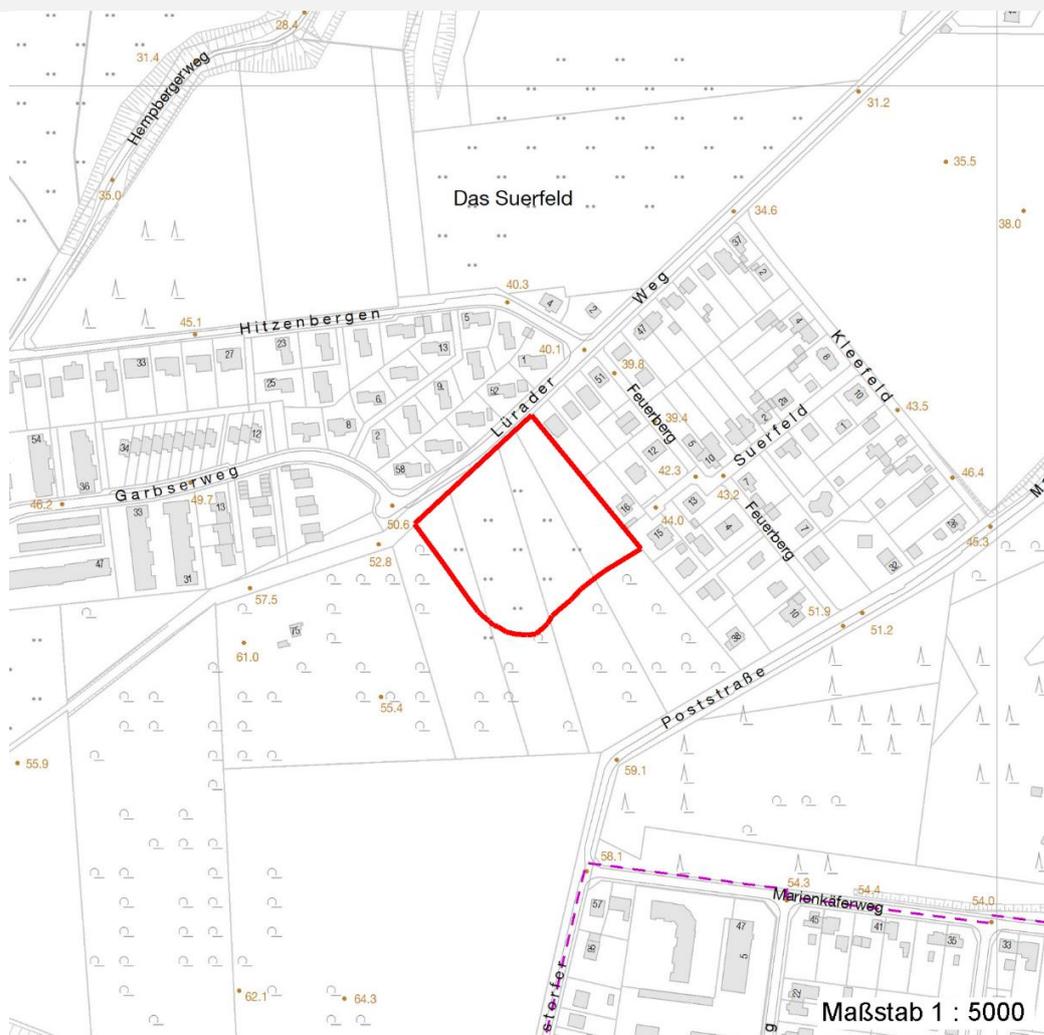
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20547       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6220 6222   |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 77 83       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12122,7738  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 20547       | 20534                 | 6220 | 77         | 15.05.1992 | K         | 6222     | 83               |
| 20547       | 20422                 | 6220 | 102        | 11.10.2007 | N         | 6222     | 111              |
| 20547       | 20590                 | 6220 | 253        | 05.10.2007 | N         | 6222     | 10142            |
| 20547       | 20722                 | 6220 | 254        | 05.10.2007 | N         | 6222     | 10143            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 45773       | 0     | 6220_77_250799_1.JPG |                  |
| 45774       | 0     | 6220_77_250799_2.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 20547            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>77</b> 83     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12122,7738       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Wertgesichtspunkte               | Strukturvielfalt   |
|                                  | artenreiche Ausprägung                                   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren                                      |
|                                  | Spinnennetze   |
|                                  | Dichte spontane Gebüsche                                 |
|                                  | Mauselöcher  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten   |
| Maßnahmen                        | Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6220_77_250799_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6220_77_250799_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AK    |
| - Zusatz              |   | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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>                      | 20547                   |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b>             | 6222         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel             |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>77</b> 83 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999              |              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12122,7738              |              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken      |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Hang  |
| Neigung - Gelände         | N3 - mittel geneigt (9-18 %)                |
| Ausrichtung               | S - Süd                                     |
| Belichtung                | 8 - sonnig                                  |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| Strauchschicht            | 25 %  |
| 1. Krautschicht           | 90 %  |
| Mooschicht                | 10 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch  | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <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>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cytisus scoparius (Besenginster)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Elymus caninus (Hunds-Quecke)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 1 |  |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galium album (Weißes Labkraut)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 20547       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6220</b> | 6222 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Apfelbüttel |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>77</b>   | 83   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 25.07.1999  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12122,7738  |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |   |  |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|--|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Hesperis matronalis (Gewöhnliche Nachtviole)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Lamium album (Weiße Taubnessel)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Oenothera spec. (Nachtkerze)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Prunus spinosa (Schlehe)                                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | D |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>2</b>   |    |    |    |   |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>41</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