

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 143315           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7442</b> 7444 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Berne            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 79     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                      | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 16103,2074       |
| <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>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe 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

Junger Birken-Mischwaldbestand mit gut ausgeprägter artenreicher Krautschicht und z.T. undurchdringlicher Strauchschicht, an den Berner Wald anschließend. Bäume sehr locker stehend, meist Hänge-Birke, eingestreut Stiel-Eiche und vereinzelt Hain-Buche. Die Strauchschicht besteht überwiegend aus Brombeere und häufig sich verjüngende Birken und Eichen. Im Randbereich, an der Straße De Beern, Weißdorn. In der üppig wuchernden Krautschicht kommen häufig Drahtschmiele und Wald-Geißblatt vor.

## 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 | WXH    | Laubforst aus heimischen Arten (2018)                                    |    |                    |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | nördlich der Straße De Beern                                 |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Straße, Kleingärten, Wohngebiet aus Einfamilienhäusern       |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574717   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5943474  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten östlich der Alster (696.03)           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Farmsen-Berne (514)  | <b>Gemarkung</b>                             | Sasel (539)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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 Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 100% ]              |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

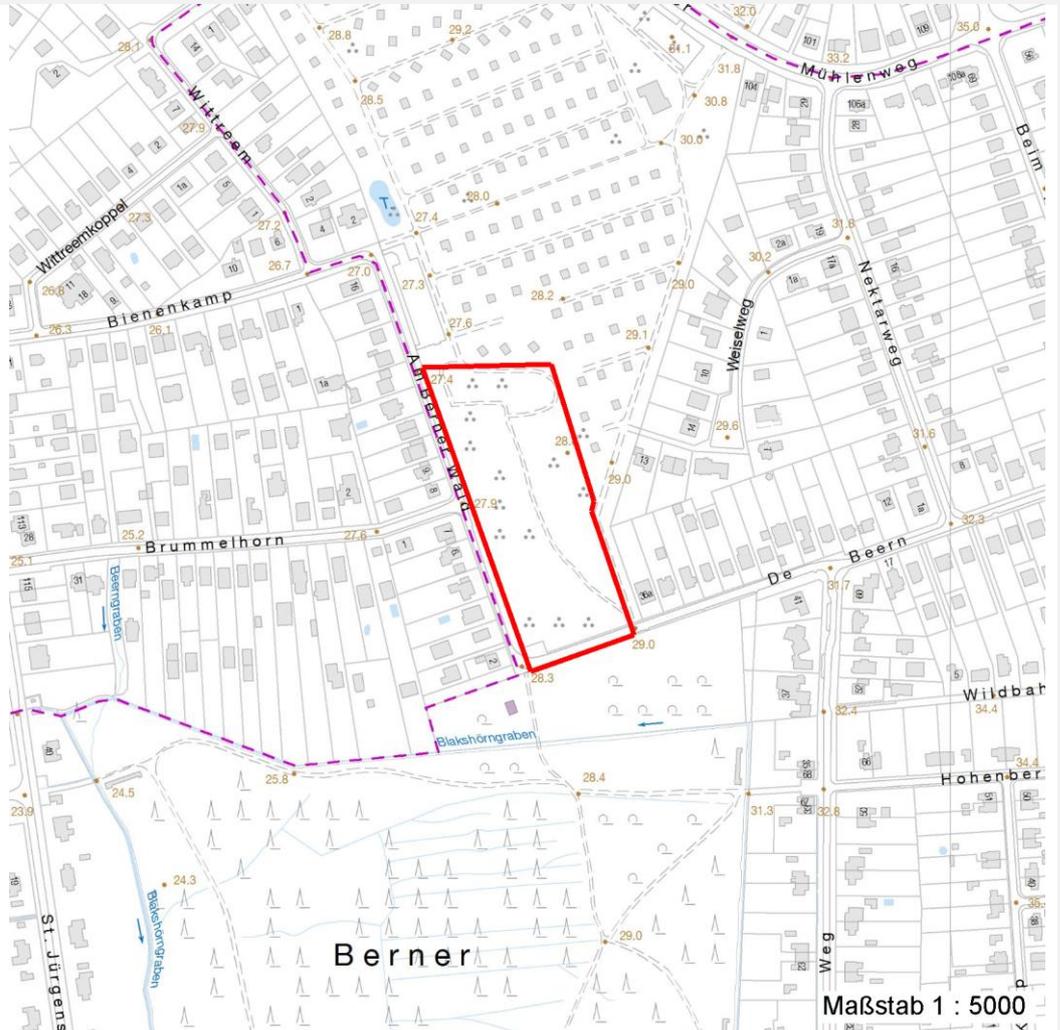
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 143315           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7442</b> 7444 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Berne            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 79     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                      | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 16103,2074       |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 143315      | 54673                 | 7442 | 28         | 27.10.1997 | K         | 7444     | 79               |
| 143315      | 54674                 | 7442 | 28         | 18.08.2005 | K         | 7444     | 79               |
| 143315      | 87973                 | 7442 | 28         | 31.08.2014 | K         | 7444     | 79               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 79946       | 0     | 7442_28_160620_1.JPG |                  |
| 79947       | 0     | 7442_28_160620_2.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 143315      |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7442</b> | 7444 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Berne       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b>   | 79   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.2020  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 16103,2074  |      |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                       |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Wertgesichtspunkte               | Wichtige ökologische Ausgleichsfläche      |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz                                    |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein                        |
|                                  | Heckenbrütende Vögel                       |
|                                  | Waldvögel                                  |
| Maßnahmen                        | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7442_28_160620_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7442_28_160620_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>      | Laubforst aus heimischen Arten (2018)                                       | <b>Biotoptyp</b>          | WXH   |
| - <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>  | 143315                                  |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7442</b>                             | 7444         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Berne                                   |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>28</b> 79 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.2020   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 16103,2074   |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                       |
|---------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>         |  |
| Gefährdung/ Einflüsse     | Ablagerung von Gartenabfällen              |
| Maßnahmen                 | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht         |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer                          |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm                    |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %                                      |
| 1. Baumschicht            | 40 %                                       |
| 2. Baumschicht            | 20 %                                       |
| Strauchschicht            | 40 %                                       |
| 1. Krautschicht           | 60 %                                       |
| Moosschicht               | 3 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 6,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 4,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Arum maculatum (Gefleckter Aronstab)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 | V          |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 143315                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7442</b>                             | 7444       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Berne                                   |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BOI                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 28 79      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.2020 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 16103,2074 |
|                            |                          |              |                     | <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        |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)              | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Prunus spec. (Zwetsche)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V        |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | b        |          | 3        | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>45</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