

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                   |
|----------------------------|-------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 70894             |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b> 7452  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | OBS               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>430</b> 1028   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 08.06.2004        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23151,2082        |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 | Hochgradig wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 9 | Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.  |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Reiner Buchenhallenwald (bis 70 cm Stammdurchmesser) mit überwiegend sehr spärlicher Krautschicht, nur in den niedriger gelegenen Bereichen in nennenswertem Umfang v.a. Buschwindröschen, Waldmeister und Gew. Hexenkraut, insgesamt Deckung unter 10%. Bis in die höher gelegenen Teilbereiche sind Eschenkeimlinge zahlreich vorhanden, kleinflächig bildet die Art die Strauchschicht. Es ist nur wenig Totholz vorhanden, im Süden einzelne größere Stämme (ca. 50 cm).  
 Von der Zusammensetzung der Krautschicht ist der Bestand eher dem LRT 9130 zuzurechnen, aber auch hier sind Übergänge zum LRT 9110 erkennbar

## 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 | WMM    | Buchenwald basenreicher Standorte (2000)  |                    |          |
| 4 | 9130   | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) |                    |          |

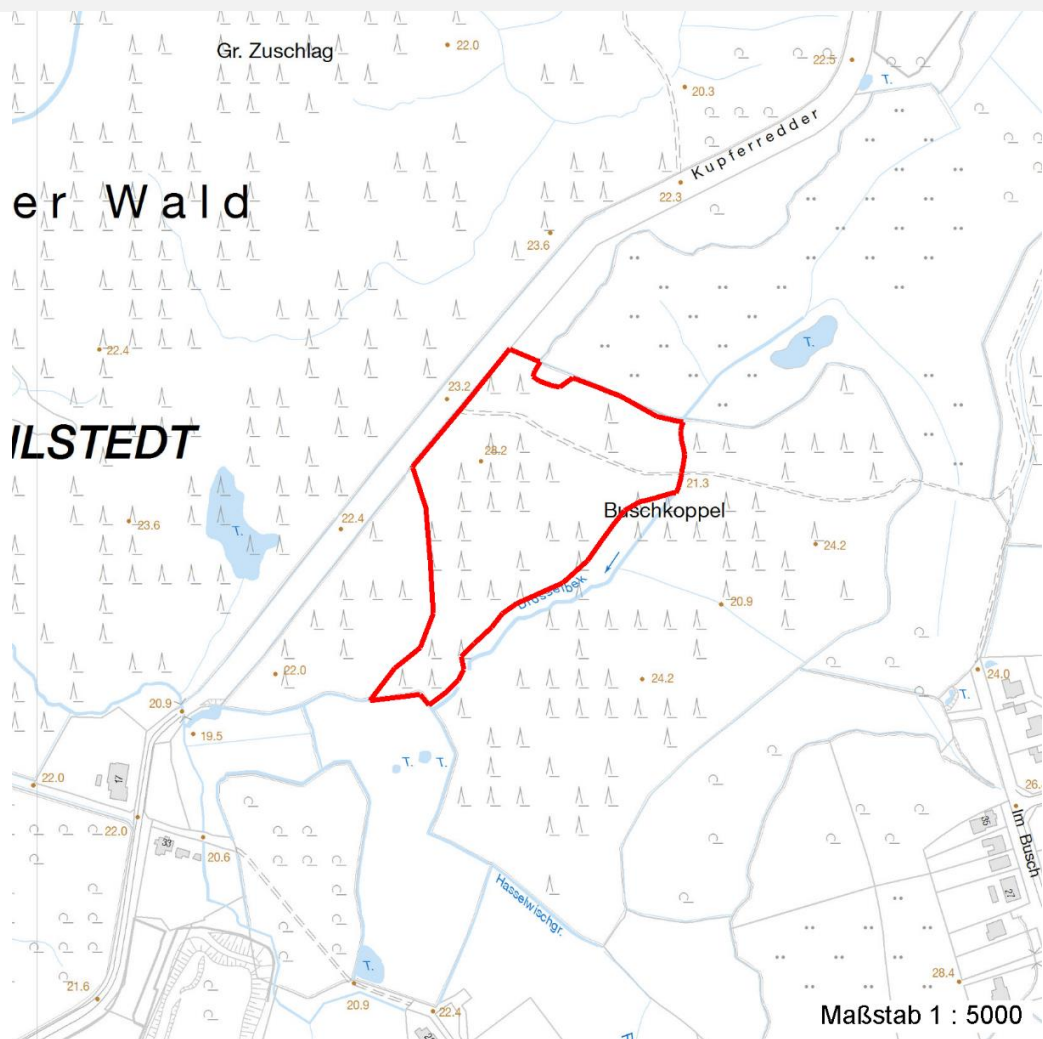
## Räumliche Lage

|                           |  |  |   |
|---------------------------|--|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | NSG Wohldorfer Wald                                |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald   |  |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575331   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5950869   |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)   |
| <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 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 Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 100% ]      |  |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 100% ]     |  |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |   |

|                            |                   |   |                   |
|----------------------------|-------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 70894             |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7450 7452         |
|                            |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 430 1028          |
| <b>Bearbeitung</b>         | OBS               | <b>Kartierung</b>                       | 08.06.2004        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23151,2082        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 70894       | 56523                 | 7450 | 139        | 04.05.2011 | N         | 7452     | 157              |
| 70894       | 56462                 | 7450 | 48         | 22.09.2003 | <         | 7452     | 54               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                   |
|----------------------------|-------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 70894             |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7450 7452         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | OBS               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 430 1028          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 08.06.2004        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23151,2082        |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Buchenwald basenreicher Standorte (2000)  | <b>Biototyp</b>           | WMM   |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | <b>FFH-LRT</b>            | 9130  |
| <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>Veg. - Deckg./Ant.</b> |      |
| Gesamt                    | 90 % |
| 1. Krautschicht           | 5 %  |
| Geophyten                 | 3 %  |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A                           | Wertstufe B             | Wertstufe C               | Wert / Begründung | Z                    |
|---|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| <b>9130 (HH) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)</b>  |                                       |                         |                           |                   | <b>B</b>             |
| <b>Habitatstrukturen</b>  |                                       |                         |                           |                   | <b>C</b>             |
| Entwicklungsphasen;<br>Anzahl auf der Fläche; n=7   | günstig<br>> 3 in enger<br>Verzahnung | mittel<br>2 bis 3       | ungünstig<br>1            |                   | <b>B</b><br><b>B</b> |
| Auftreten der älteren Phasen; Rp:<br>Reifephase, ssBh: sehr starkes<br>Baumholz, sBh: starkes Baumholz  | Rp                                    | Rp, sBh oder<br>ssBh    | keine ältere<br>Phasen    |                   | <b>B</b>             |
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:<br>BHD > 80 cm (40cm im Auwald)  | günstig                               | mittel                  | ungünstig                 |                   | <b>C</b>             |
| Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab<br>80 cm Stammdurchmesser in<br>Brusthöhe, andere Baumarten ab 40<br>cm  | > 5                                   | 1-5                     | keine                     |                   | <b>C</b>             |
| Stehendes und liegendes Totholz;<br>Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche,<br>Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser<br>in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40<br>cm | günstig<br>> 3, l. u. s.              | mittel<br>1-3, l. o. s. | ungünstig<br>kein Totholz |                   | <b>C</b><br><b>C</b> |
| <b>Beeinträchtigungen</b>   |                                       |                         |                           |                   | <b>A</b>             |
| Störungen des Standortes;   | günstig                               | mittel                  | ungünstig                 |                   | <b>A</b>             |
| Fahrspuren;   | keine                                 | nur Teilfl.             | flächig                   |                   | <b>A</b>             |
| Entwässerung;   | keine                                 | gering                  | deutlich                  |                   | <b>A</b>             |
| Abstand zu Emittenten;  | groß                                  | gering                  | kein                      |                   | <b>A</b>             |
| sonstige Nährstoffeinträge;   | keine                                 | erkennbar               | stark                     |                   | <b>A</b>             |
| Anreicherung von Nährstoffen in der<br>Fläche   |                                       |                         |                           |                   | <b>A</b>             |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |                                  |                   |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>               | 70894             |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7450</b> 7452  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | OBS               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>430</b> 1028   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                | 08.06.2004        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 23151,2082        |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                   |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter         | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C   | Wert / Begründung | Z |
|-----------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---|
| Untypische Vegetationsaspekte;    | günstig     | mittel      | ungünstig     |                   | A |
| untypische Baumarten; Deckung %   | < 5%        | 5-10%       | 11-30%        |                   | A |
| Verdichtungszeiger; Deckung %     | < 5%        | > 5% Teilf. | > 5% fläch.   |                   | A |
| Nitrophyten; Deckung %            | < 5%        | > 5% Teilf. | > 5% fläch.   |                   | A |
| Neophyten / Gartenpflanzen;       | < 5%        | > 5% Teilf. | > 5% fläch.   |                   | A |
| Deckung %                         |             |             |               |                   |   |
| Lichtzeiger; Deckung %            | < 5%        | > 5% Teilf. | > 5% fläch.   |                   | A |
| untyp. Arten (ohne Bäume);        | < 10%       | 10-25%      | > 25%         |                   | A |
| Deckung %                         |             |             |               |                   |   |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die | keine       | verj.hemmen | verj.gefährde |                   | A |
| Verjüngung des Bestandes          |             | d           | nd            |                   |   |
| Nutzungen;                        | günstig     | mittel      | ungünstig     |                   | A |
| Tritt / Zerschneidung;            | keine       | gering      | stark         |                   | B |
| Müllablagerungen;                 | keine       | gering      | stark         |                   | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm;           | kein        | deutl.      | stark         |                   | A |
| <b>Arteninventar</b>              |             |             |               |                   | B |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | schattig  | 3,4  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                       | 5,1  |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                       | 6,2  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,2  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 2    |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | wertloses Futter  | -0,4 |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)            | 9  | w | T | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)            | 9  | z | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 9  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)        | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex remota (Winkel-Segge)                 | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Chelidonium majus (Schöllkraut)             | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)      | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                  | 9  | 9 | T | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                  | 9  | w | T | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                  | 9  | z | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)      | 9  | h | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)      | 9  | w | T | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)      | 9  | z | T | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)       | 9  | w | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | V |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                   |   |                   |
|----------------------------|-------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 70894             |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b> 7452  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | OBS               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>430</b> 1028   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 08.06.2004        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 23151,2082        |
|                            |                   | <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 |  |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                  | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Galium odoratum (Waldmeister)                      | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |  |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                    | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Hedera helix (Efeu)                                | 9  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                       | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | b  |   |  |  |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)        | 9  | w | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |  |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)   | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)             | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)             | 9  | w | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 3 |  |  |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)                  | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                 | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)     | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                        | 9  | w | T | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                       | 9  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)              | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Viola riviniana (Hain-Veilchen)                    | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>4</b>   |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>27</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