

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                   |
|----------------------------|-------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 70878             |
|                            |                   | <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>420</b> 1018   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 14.05.2004        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5207,7417         |
|                            |                   | <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>    | 8 | Hochgradig wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre  |
| – <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

In Teilbereichen lichter Buchenbestand mit geringem Fremdholzanteil. Unterschiedliche Altersklassen bis ca. 50 cm Stammdurchmesser, keine Altbäume vorhanden. Mäßig viel schwaches Totholz. In der Krautschicht überwiegen Arten der bodensauren Standorte wie die Zweiblättrige Schattenblume und der Wald-Sauerklee, allerdings deuten auch hier Arten wie der Waldmeister Übergänge zum LRT 9130 an, Arten wie das Echte Springkraut und das Gew. Hexenkraut zeigen darüber hinaus staufeuchte Verhältnisse an.

## 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 | WMS    | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) |    |                    |
| 4 | 9110   | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | NSG Wohldorfer Wald                                |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Fluß   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575149   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5951636  |
| <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>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> |  |  |  |

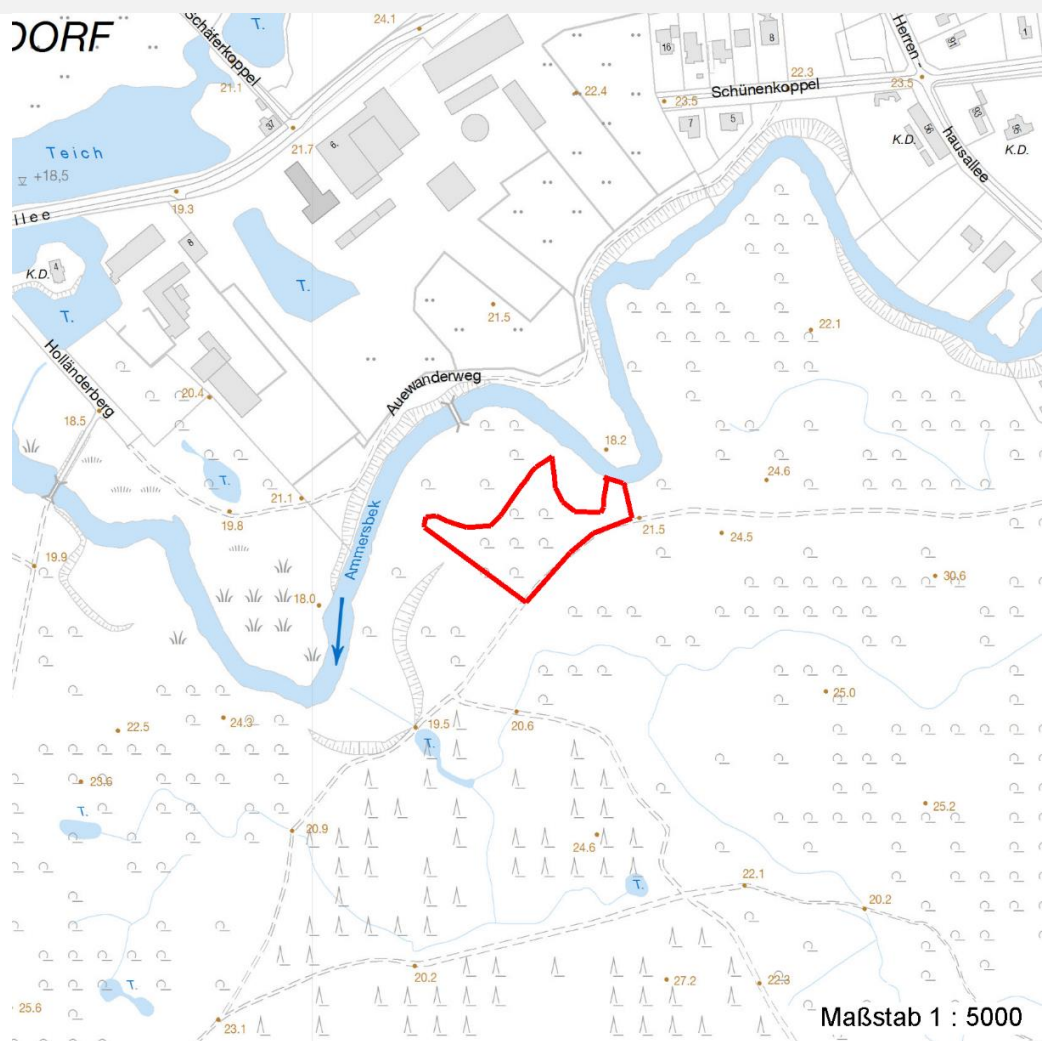
# Erhebungsbogen

# B

|                            |                   |   |                   |
|----------------------------|-------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 70878             |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7450 7452         |
|                            |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 420 1018          |
| <b>Bearbeitung</b>         | OBS               | <b>Kartierung</b>                       | 14.05.2004        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5207,7417         |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 70878       | 56805                 | 7450 | 125        | 03.05.2011 | N         | 7452     | 143              |
| 70878       | 56655                 | 7450 | 14         | 22.09.2003 | /         | 7452     | 10               |
| 70878       | 56461                 | 7450 | 48         | 03.07.1998 | /         | 7452     | 54               |
| 70878       | 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>                      | 70878             |
|                            |                   | <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>                 | 420 1018          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 14.05.2004        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5207,7417         |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WMS   |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | <b>FFH-LRT</b>            | 9110  |
| <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                    | 85 % |
| 1. Krautschicht           | 30 % |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter                               | Wertstufe A   | Wertstufe B   | Wertstufe C  | Wert / Begründung | Z        |
|---|---------------|---------------|--------------|-------------------|----------|
| <b>9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)</b> |               |               |              |                   | <b>B</b> |
| <b>Habitatstrukturen</b>                                |               |               |              |                   | <b>C</b> |
| Entwicklungsphasen;                                     | günstig       | mittel        | ungünstig    |                   | <b>B</b> |
| Anzahl auf der Fläche; n=7                              | > 3 in enger  | 2 bis 3       | 1            |                   | <b>B</b> |
| Verzahnung  |               |               |              |                   | <b>B</b> |
| Auftreten der älteren Phasen; Rp:                       | Rp            | Rp, sBh oder  | keine ältere |                   | <b>C</b> |
| Reifephase, ssBh: sehr starkes                          |               | ssBh          | Phasen       |                   | <b>C</b> |
| Baumholz, sBh: starkes Baumholz                         |               |               |              |                   | <b>C</b> |
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:                | günstig       | mittel        | ungünstig    |                   | <b>C</b> |
| BHD > 80 cm (40cm im Auwald)                            |               |               |              |                   | <b>C</b> |
| Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab                    | > 5           | 1-5           | keine        |                   | <b>C</b> |
| 80 cm Stammdurchmesser in                               |               |               |              |                   | <b>C</b> |
| Brusthöhe, andere Baumarten ab 40                       |               |               |              |                   | <b>C</b> |
| cm  |               |               |              |                   | <b>C</b> |
| Stehendes und liegendes Totholz;                        | günstig       | mittel        | ungünstig    |                   | <b>C</b> |
| Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche,                 | > 3, l. u. s. | 1-3, l. o. s. | kein Totholz |                   | <b>C</b> |
| Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser                        |               |               |              |                   | <b>C</b> |
| in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40                    |               |               |              |                   | <b>C</b> |
| cm  |               |               |              |                   | <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                     |               |               |              |                   | <b>A</b> |
| Fläche  |               |               |              |                   | <b>A</b> |
| Untypische Vegetationsaspekte;                          | günstig       | mittel        | ungünstig    |                   | <b>A</b> |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |                                  |                   |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>               | 70878             |
|                            |                   | <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>          | 420 1018          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                | 14.05.2004        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 5207,7417         |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                   |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter                                  | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C   | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|---------------|-------------------|---|
| 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; Deckung %                      | < 5%        | > 5% Teilf. | > 5% fläch.   |                   | A |
| Lichtzeiger; Deckung %                                     | < 5%        | > 5% Teilf. | > 5% fläch.   |                   | B |
| untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %                       | < 10%       | 10-25%      | > 25%         |                   | A |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes | keine       | verj.hemmen | verj.gefährde |                   | A |
| 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 bis halbschattig                         | 3,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 5,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                             | 4,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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  | z | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 9  | z | T | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                  | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)             | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)      | 9  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)           | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)            | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)      | 9  | w | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz) | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 9  | 9 | T | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 9  | z | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 9  | z | T | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 9  | w | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 9  | w | T | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                   |
|----------------------------|-------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 70878             |
|                            |                   | <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>420</b> 1018   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 14.05.2004        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5207,7417         |
|                            |                   | <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 odoratum (Waldmeister)                       | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                | V  |           |   |  |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                        | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b                              |    |           |   |  |   |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)         | 9  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                | V  |           |   |  |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 9  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)              | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)  | 9  | h | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)                   | 9  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                  | 9  | z | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                     | 9  | w | T | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 9  | w | T | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 9  | w | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 9  | w | S | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 9  | w | S | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 9  | w | S | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 9  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 9  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)               | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 9  | w | S | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  |   |
| Veronica montana (Berg-Ehrenpreis)                  | 9  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |                                |    |           |   |  | 3 |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>3</b>  |   |  |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>31</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