

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11550               |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5640</b> 5642    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Siedlung Schenefeld |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 4         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.1998          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 776,077             |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                   |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <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>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre                                       |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung                              |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                  |

## Bestandsbeschreibung

Dichter bis lückiger Gehölzstreifen entlang des Friedrichhuder Weges, der im Norden beidseitig und im Süden einseitig zwischen Bahngleisen und Straße verläuft. In Richtung Südosten wird der Gehölzstreifen zunehmend lückiger. In der ersten Baumschicht dominieren Birken mit eingestreuten Pappeln, Eschen, Stiel-Eichen und Ulmen, während die lückige zweite Baumschicht von Ebereschen und Sal-Weiden bestimmt wird. Die lockere Strauchschicht ist sehr gemischt aus Holunder, Weißdorn und Liguster sowie nachwachsenden Eschen, Ahorn und Sal-Weiden. Im Unterwuchs befindet sich ein schmaler Giersch-Brennnessel-Saum mit eingestreuten Gräsern, Labkraut und Wiesenkerbel.

Die schmale Teerstreife wird häufig als Hunde-Spazierweg genutzt, was zu einer Eutrophierung des Krautsaums führt. Stellenweise befinden sich Parkplätze mit kurz gemähten Rasenflächen unter den Gehölzen.

## 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 | HHM    | Strauch-Baumhecke (2000)   |                    |          |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Friedrichhuder Weg  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Bahngleise, Straße, Kleingarten                               |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 557705  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5940634  |
| <b>Bezirk</b>                           | Eimsbüttel  | <b>Naturraum</b>                             | Harksheider Geestplatte (694.25)                   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Eidelstedt (320)  | <b>Gemarkung</b>                             | Eidelstedt (305)                                   |
| <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 NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Eidelstedt/Stellingen [ 3 / Anteil: 19% ]                     |  |  |

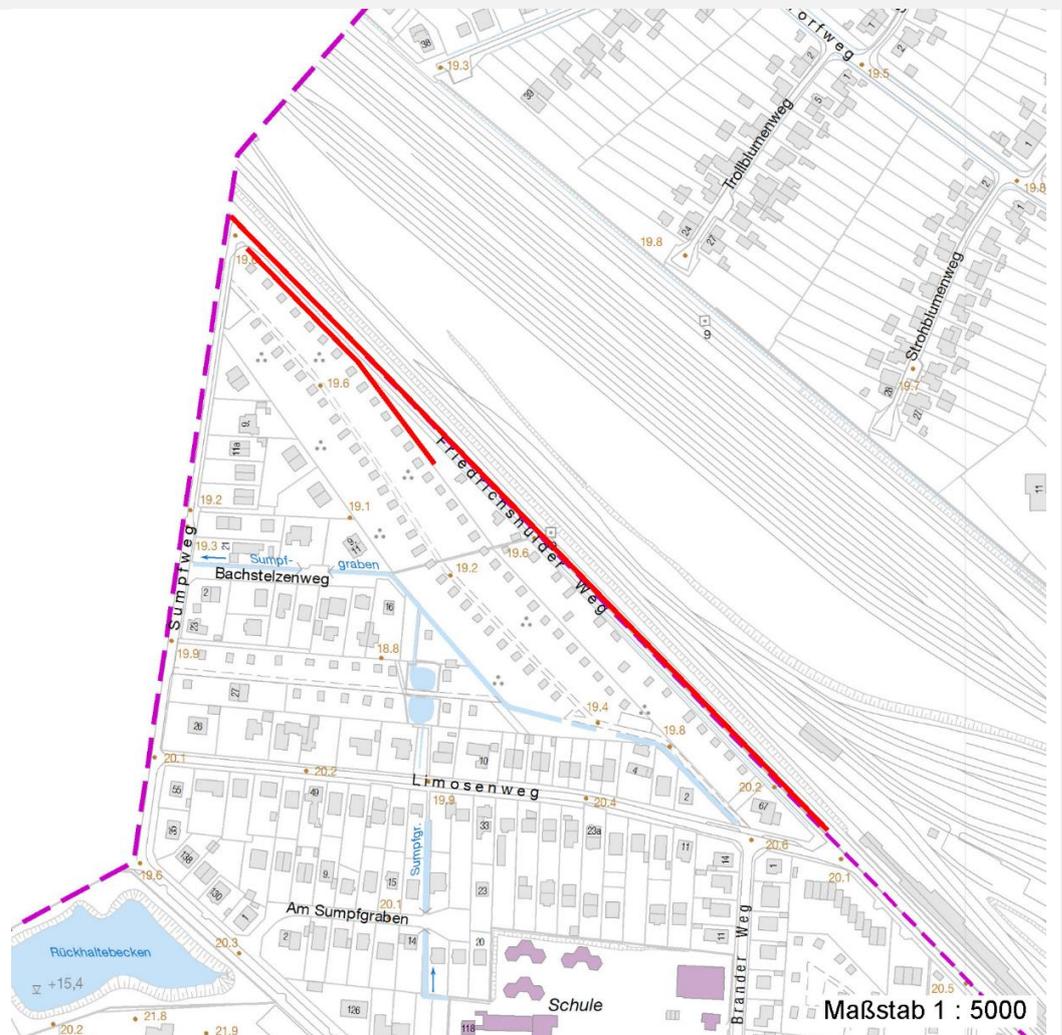
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11550               |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5640      5642      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Siedlung Schenefeld |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 22      4           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.1998          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 776,077             |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                   |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 11550       | 11548                 | 5640 | 22         | 19.09.2006 | N         | 5642     | 4                |
| 11550       | 11548                 | 5640 | 22         | 19.09.2006 | K         | 5642     | 4                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 45474       | 0     | 5640_22_190698_1.JPG | SE               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert          |
|------------------------|---------------|
| <b>Auswertung</b>      |               |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11550               |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5640</b> 5642    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Siedlung Schenefeld |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 4         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.1998          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 776,077             |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Eutrophierung durch Hunde und Gartenabfälle, parkende PKWs, Pflegeschnitt der Strauchschicht an den Kleingärten<br>Landschaftstypische Ausprägung<br>naturnaher Gehölzstreifen im Siedlungsraum, durch seine abgeschiedene Lage recht ungestört<br>Reich an Kleinstrukturen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gehölzstreifen mit Strauchschicht   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heckenbrütende Vögel<br>Insekten, allgemein   |
| Maßnahmen                        | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4<br>Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4   |

## Foto

|                         |                                     |                         |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5640_22_190698_1.JPG                | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Gehölzstreifen entlang einer Straße | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | SE                                  | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baumhecke (2000)  | <b>Biotoptyp</b>          | HHM   |
| - <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  |

|                            |                          |   |                     |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 11550               |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5640</b> 5642    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Siedlung Schenefeld |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b> 4         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.1998          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 776,077             |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                   |

Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                         |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                              |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich          |
| <b>Standort, Relief</b>   |                              |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)    |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung                | 5 - halbschattig             |
| Luft                      | keine Besonderheiten         |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| Gesamt                    | 100 %                        |
| 1. Baumschicht            | 80 %                         |
| 2. Baumschicht            | 40 %                         |
| Strauchschicht            | 60 %                         |
| 1. Krautschicht           | 80 %                         |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 3,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

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 campestre (Feld-Ahorn)                              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                             | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                     |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 11550               |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5640</b>         | 5642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Siedlung Schenefeld |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>22</b>           | 4    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 19.06.1998          |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 776,077             |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                   |      |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |                                |           |          |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|--------------------------------|-----------|----------|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D                              |           |          |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |                                |           |          |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Hedera helix (Efeu)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Humulus lupulus (Hopfen)                                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 3                              |           |          |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Plantago major (Breit-Wegerich)                            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Salix caprea (Sal-Weide)                                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | D                              |           |          |
| Ulmus glabra (Berg-Ulme)                                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                | V         |          |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |                                |           |          |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>3</b>  | <b>1</b> |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>43</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