

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 135564           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6042</b> 6044 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Schnelsen        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b> 39     |
| <b>Bearbeitung</b>         | Jan                      | <b>Kartierung</b>                       | 06.06.2019       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8535,7541        |
| <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>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer    |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten                    |

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde von der Vorkartierung übernommen, die Artenliste und Beschreibung wurden aktualisiert. Kleinnäumig sehr heterogenes Pioniergehölz mit einem Anteil an Altbäumen im Bereich einer ältere Brache zwischen Viehlohgraben und den Grundstücken westlich des Jägerdamms. Das Relief ist aufgrund von Bodenbewegungen sehr vielfältig und weist dementsprechend unterschiedliche Standorte von trockenen Kuppen bis feuchten Mulden auf. Ein feuchterer Bereich im Süden wurde als Biotop 46 auskartiert. Der Bestand stockt überwiegend auf ehemaligen Gärten bzw. gärtnerisch genutzten Flächen, die durch die Anlage der Entwässerung über den Viehlohgraben in das in die Kollau einmündende südwestlich gelegene Regenwasserrückhaltebecken (Biotop 42) aus der Nutzung genommen und in ihrem Relief verändert wurden. Im Norden findet sich ein kleiner Bestand eines mesophilen Gehölzes, die Baumschicht ist von älteren Eichen dominiert. Der parallel zum Kollauwanderweg verlaufende Viehlohgraben wurde mit leichten Kurven, Abzweigungen und Verbreiterungen angelegt. Eine Abgrenzung zu den sich anschließenden Gärten fällt teilweise schwer, in einigen Bereichen sind Zäune gezogen, in Teilbereichen ist ein breiter Übergang in die extensiv oder nicht genutzten Gärten ausgebildet, teilweise besteht aber auch eine Nutzung des Gehölzes durch die Anwohner und es wurden Schneisen in den Bestand hereingeschnitten, im gesamten Bestand befinden sich Ablagerungen von Garten- bzw. Gehölzschnitt in großem Ausmaß. Ferner fanden Gehölzfällungen in nicht unerheblichem Maße statt, wobei die gefällten Gehölze im Bestand verblieben sind. Neben älteren Einzelbäumen, Baumreihen und Baumgruppen aus Stiel-Eichen, Feldahorn, Bergahorn, Obstbäumen und Nadelgehölzen ist eine zweite Baumschicht und Strauchschicht ausgebildet, die aus Pioniergehölzen und den sich verjüngenden Hauptbaumarten besteht. Neben Schwarzerle sind Stieleiche, Vogelkirsche und Bergahorn häufig. In der Krautschicht sind je nach Standort Arten der ruderalen Hochstaudenfluren, der Sümpfe aber auch der Wälder zu finden. Generell konnten einige im Jahr 2011 kartierte Pflanzenarten 2019 nicht mehr bestätigt werden. Das Gehölz ist stellenweise recht licht, in diesen Bereichen haben sich dichte Brombeergebüsche entwickelt (z.B. in Richtung Viehlohgraben).

## 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 | HGM    | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018) |                    | (§ 14 (2) 2.3) |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |   |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | nördlich Jägerdamm, östlich Viehlohgraben                      |                     |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Einzelhausbebauung im Osten, Viehlohgraben im Westen und Süden |                     |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561857   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5943161                                   |
| <b>Bezirk</b>             | Eimsbüttel   | <b>Naturraum</b>    | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Niendorf (318)   | <b>Gemarkung</b>    | Niendorf (307)                            |

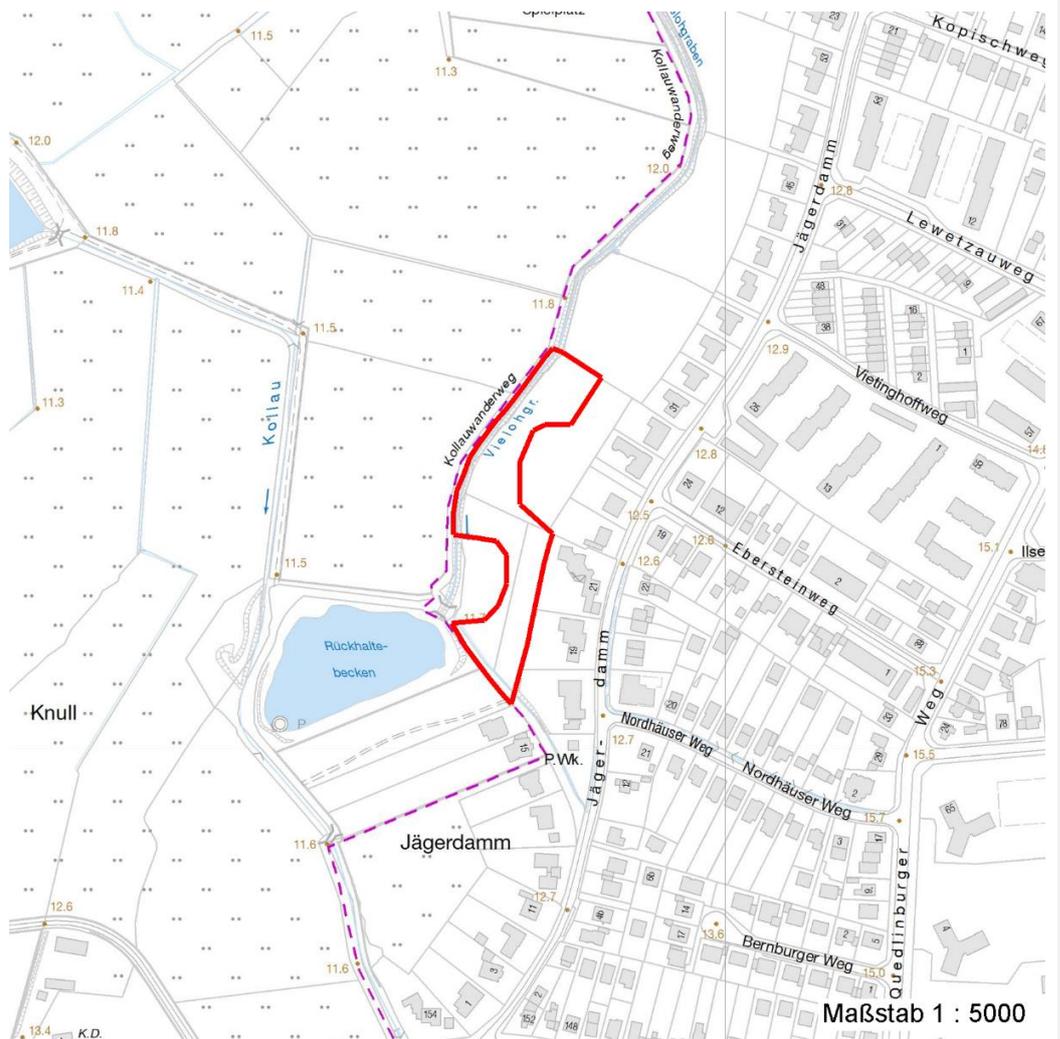
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 135564           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6042</b> 6044 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Schnelsen        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b> 39     |
| <b>Bearbeitung</b>         | Jan                      | <b>Kartierung</b>                       | 06.06.2019       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8535,7541        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <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> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil : 100%] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |
| <b>Karte</b>              |  |  |  |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 135564      | 19643                 | 6042 | 16         | 15.09.1995 | K         | 6044     | 39               |
| 135564      | 19667                 | 6042 | 16         | 18.09.2003 | K         | 6044     | 39               |
| 135564      | 19720                 | 6042 | 16         | 04.08.2011 | K         | 6044     | 39               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 135564           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6042</b> 6044 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Schnelsen        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b> 39     |
| <b>Bearbeitung</b>         | Jan                      | <b>Kartierung</b>                       | 06.06.2019       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8535,7541        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 73585       | 0     | 6042_16_060619_1.JPG |                  |
| 73586       | 0     | 6042_16_060619_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>        |   |
| Wertgesichtspunkte       | Strukturvielfalt<br>artenreiche Ausprägung<br>Vorkommen alter Obstbäume<br>Wichtige oekologische Ausgleichsfläche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel   |
| Maßnahmen                | 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung<br>Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen          |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6042_16_060619_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6042_16_060619_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>      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HGM            |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        | (§ 14 (2) 2.3) |
| <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>                      | 135564           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6042</b> 6044 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Schnelsen        |
| <b>Bearbeitung</b>         | Jan                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b> 39     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.06.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8535,7541        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 7 - feucht                                  |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | stark modeliertes Gelände                   |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 40 %  |
| 2. Baumschicht            | 40 %  |
| Strauchschicht            | 40 %  |
| 1. Krautschicht           | 75 %  |
| Moosschicht               | 10 %  |

## 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                  | 6,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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 campestre (Feld-Ahorn)                                | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                            | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cotoneaster spec. (Zwergmispel)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 135564      |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6042</b> | 6044 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Schnelsen   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | Jan                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>16</b>   | 39   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Ja           | <b>Kartierung</b>                       | 06.06.2019  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8535,7541   |      |
|                            |                          |              | <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 |           |
| Frangula alnus (Faulbaum)                           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |    |   |           |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)          | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Humulus lupulus (Hopfen)                            | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                        | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | b  |    |   |           |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)             | 7  | X |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                        | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)                  | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |           |
| Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    | 1 | 2         |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   |           |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    |   | <b>47</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