

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |        |   |                  |
|----------------------------|--------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Rhee   | <b>Interne Nr.</b>                      | 106566           |
|                            |        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6828</b> 6830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Georgswerder     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>343</b> 23    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche | <b>Kartierung</b>                       | 17.05.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9297,11          |
|                            |        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Von einem Gehölz eingenommene Böschung am südlichen Ufer des Georgswerder Schleusengrabens zwischen Spülfeld auf der Südostseite und dem alten Elbarm im Naturschutzgebiet Rhee auf der Nordwestseite. Die Böschung ist um 4 m hoch und relativ steil. Es sind einige ältere Eschen und Silber-Weiden mit Stammdurchmessern von ca. Stammdicken von 80 cm zu finden, daneben tritt junger Berg- und Feld-Ahorn mit ca. 20cm Stammdurchmesser in größerer Dichte auf, stellenweise finden sich ältere (teilweise in 5m Höhe abgesägte!) Hybrid-Pappeln. Der Bestand geht vermutlich auf eine Pflanzung zurück. Stellenweise ist eine dichte Strauchschicht aus Weißdorn, Schlehe und Traubenkirsche ausgebildet. Weiterhin treten Gebüsche der Brombeere auf. Die Krautschicht ist von Brennnessel dominiert, daneben finden sich Arten der Saumgesellschaften und Halbschattenfluren mit Arten wie Knoblauchsrauke, Gundermann, Giersch und Nelkenwurz. Stellenweise sind Landröhrichte aus Schilf ausgebildet.

## 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 (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | im Süden des NSG "Die Rhee"  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Naturschutzgebiet, Spülfeld, Autobahn  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 569325   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5928565  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte  | <b>Naturraum</b>                             | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilhelmsburg (135)   | <b>Gemarkung</b>                             | Wilhelmsburg (147)                                 |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: < 1% ], NSG Rhee [ HH-704 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

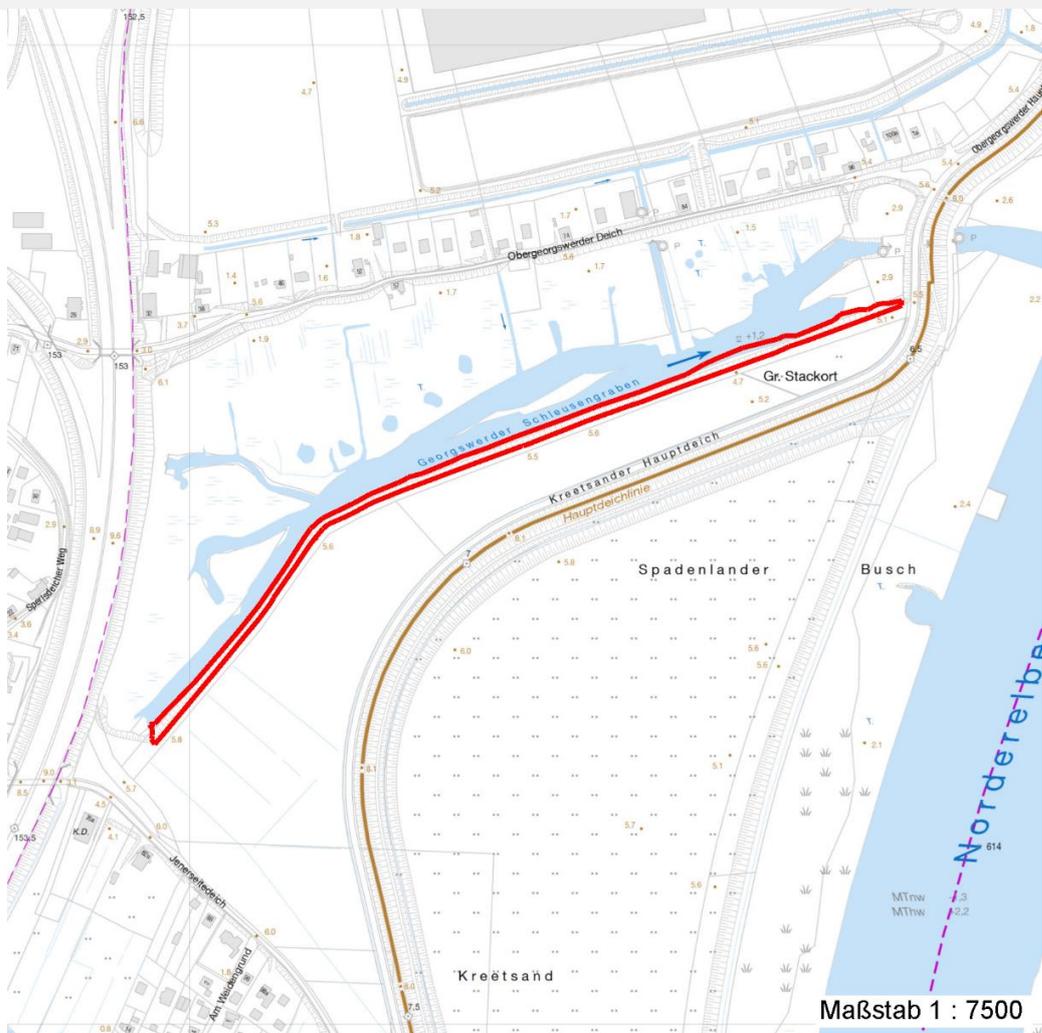
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |        |   |                  |
|----------------------------|--------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Rhee   | <b>Interne Nr.</b>                      | 106566           |
|                            |        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6828</b> 6830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Georgswerder     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>343</b> 23    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche | <b>Kartierung</b>                       | 17.05.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9297,11          |
|                            |        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 106566      | 37674                 | 6828 | 28         | 21.10.2010 | /         | 6830     | 22               |
| 106566      | 37804                 | 6828 | 29         | 21.10.2010 | <         | 6830     | 23               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 58686       | 0     | 6828_343_170517_1.JPG |                  |
| 58687       | 0     | 6828_343_170517_2.JPG |                  |
| 58688       | 0     | 6828_343_170517_4.JPG |                  |
| 58689       | 0     | 6828_343_170517_3.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

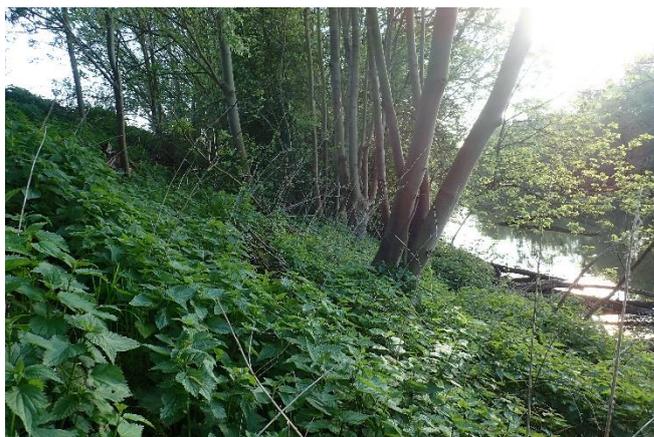
|                            |        |   |                  |
|----------------------------|--------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Rhee   | <b>Interne Nr.</b>                      | 106566           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6828</b> 6830 |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB    | <b>DK5 - Name</b>                       | Georgswerder     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>343</b> 23    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1      | <b>Kartierung</b>                       | 17.05.2017       |
|                            |        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9297,11          |
|                            |        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Starke Lärmbelastung  |
| Wertgesichtspunkte               | Die Bestände sind teils strukturreich, passen sich gut in den Randbereich des Naturschutzgebietes ein und schirmen dieses ab. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen<br>Dichte Gehölzstruktur<br>Spontane Vegetation jeder Form  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel   |
| Maßnahmen                        | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1  |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6828_343_170517_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6828_343_170517_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



# Erhebungsbogen

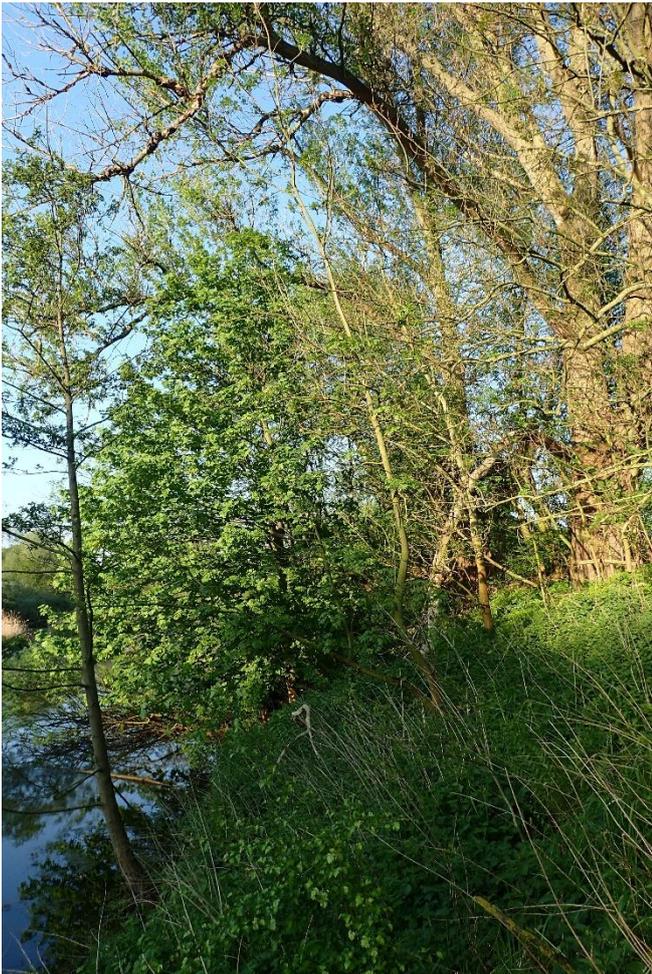
**B**

|                            |        |   |                  |
|----------------------------|--------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Rhee   | <b>Interne Nr.</b>                      | 106566           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6828</b> 6830 |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB    | <b>DK5 - Name</b>                       | Georgswerder     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>343</b> 23    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1      | <b>Kartierung</b>                       | 17.05.2017       |
|                            |        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9297,11          |
|                            |        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei**      6828\_343\_170517\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**      6828\_343\_170517\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      |  | <b>Biotoptyp</b>          | HGM   |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |        |   |                  |
|----------------------------|--------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Rhee   | <b>Interne Nr.</b>                      | 106566           |
|                            |        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6828</b> 6830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Georgswerder     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>343</b> 23    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche | <b>Kartierung</b>                       | 17.05.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9297,11          |
|                            |        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht   |
| Reaktion                  | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Belichtung                | 5 - halbschattig   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| 1. Baumschicht            | 30 %   |
| 2. Baumschicht            | 60 %   |
| Strauchschicht            | 30 %   |
| 1. Krautschicht           | 95 %   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 2  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |  |
| BfN Schlüssel             | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)<br>48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                    | 5,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 6,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 7,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)              | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)              | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)          | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)  | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ficaria verna (Scharbockskraut)               | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |        |   |                  |
|----------------------------|--------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Rhee   | <b>Interne Nr.</b>                      | 106566           |
|                            |        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6828</b> 6830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Georgswerder     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>343</b> 23    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche | <b>Kartierung</b>                       | 17.05.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9297,11          |
|                            |        | <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 |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)                | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                        | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Stellaria media (Vogelmiere)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

**30**

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