

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 50442      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7250 7452  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 260 43     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2011 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8048,4131  |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                  |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegene grundfeuchte Fläche angrenzend an einen Geesthang und vermutlich quellig-nass. Leicht strukturiertes Gelände mit Niveauunterschieden von rund 0,5 m in der Fläche. Zentral mit ausladendem Gebüsch aus Grau-Weiden und Schwarz-Erlen, teils in schlechtem Gesundheitszustand durch das aktuelle Erlensterben. Der größte Teil der Fläche ist krautig geprägt, hoch aufgewachsen auf 1 m bis 1,50 m. In den niedrigen Geländeteilen von reiner Feuchtvegetation aus einem Wasserschwaden-Röhricht, aus Waldsimenried. In den trockeneren Geländeteilen mit Übergängen zu Brennesselfluren mit Schleierfluren aus Zaunwinde. Örtlich auch mit Rohrglanzgras-Röhricht und Hochstaudenfluren aus hohen Anteilen von Mädesüß. Insgesamt mäßig artenreich und durch die sich entwickelnden Gebüsch und Übergänge zu Bruchwaldstandorten relativ strukturreich, teils auch totholzreich, weitgehend naturnah geprägt.

## 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 | NGZ      | Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000) |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie            |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich Sarenweg   |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573915  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5950527  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Alstertal (696.02)                                 |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Duvenstedt (522)  | <b>Gemarkung</b>                             | Duvenstedt (534)                                   |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input 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>     | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 2% ], NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 98% ] |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |                          |

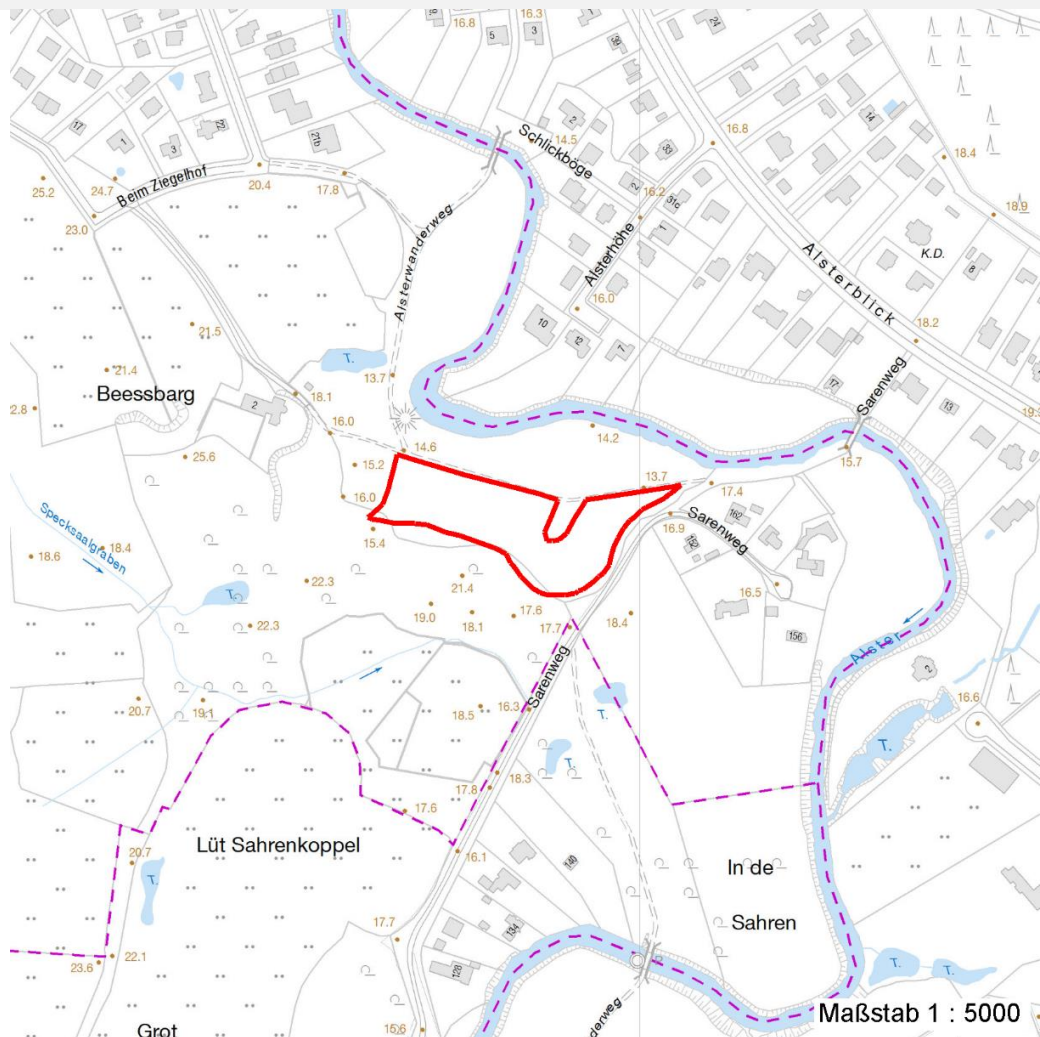
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50442      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7250 7452  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 260 43     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2011 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8048,4131  |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 50442       | 50460                 | 7250 | 260        | 15.08.1995 | K         | 7452     | 43               |
| 50442       | 50441                 | 7250 | 260        | 20.09.2003 | K         | 7452     | 43               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 12664       | 0     | 7250_260_191011_1.JPG |                  |
| 12665       | 0     | 7250_260_191011_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

15.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

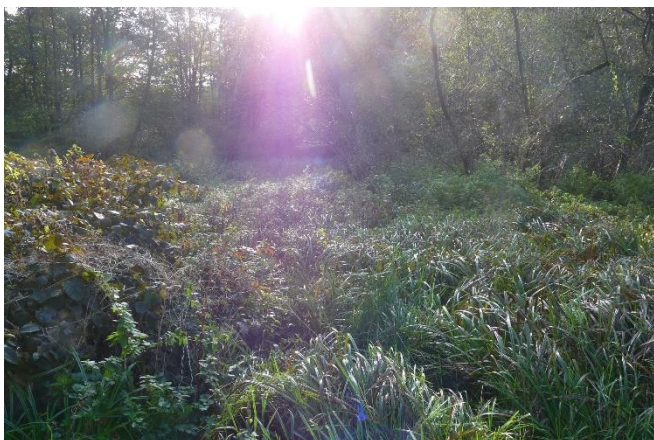
|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 50442            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7452 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b> 43    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8048,4131        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Gefährdung / Einflüsse   | Am Nordrand verläuft ein Wanderweg, es finden relativ regelmäßig Störungen der Fläche statt. Kleinwüchsige Arten können aufgrund der Sukzession nicht wachsen (zuvor hat eventuell eine grünlandartige Nutzung stattgefunden). |
| Wertgesichtspunkte<br>zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Bedeutung für Tiergruppe | Feuchter Standort, extensive Nutzung; deckungsreich, naturnah<br>Hochwüchsige Gras- und Krautfluren<br>Insekten, allgemein<br>Vögel<br>Amphibien, Sommerquartiere<br>Mollusken<br>Spinnen                                      |
| Maßnahmen  | Flächen weiter der Sukzession überlassen oder eine geregelte Wiesennutzung aufnehmen.  |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7250_260_191011_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7250_260_191011_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NGZ      |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie            | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <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>                      | 50442       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> | 7452 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  | 43   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8048,4131   |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 7 - feucht  |
| Reaktion                        | 6 - schwach sauer   |
| Stickstoffgehalt                | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 8   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 5   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 10  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 29 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)<br>44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)<br>48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                   |                               |   |     |
|-------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>   | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,8 |
| <b>Boden</b>      | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,4 |
|                   | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,8 |
|                   | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,4 |
|                   | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Vegetation</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,7 |
|                   | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 8   |
|                   | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                   | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                 | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                  | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | V  |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | V  |    |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 50442       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> | 7452 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  | 43   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8048,4131   |      |
|                            |                          |              | <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 |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                       | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |          | 3        |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                     | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>1</b> | <b>4</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>35</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