

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 56740             |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b>       | 7452 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>38</b>         | 41   |
| <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> | 12558,1951        |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |      |

|                            |   |                             |           |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Ja</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 9 | Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr  |
| – <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>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Naturnah gewundener Abschnitt der Alster, mit i.d.R. relativ hohen und steilen Ufern, auch im Verhältnis zu etwas ebener gelegenen Uferbereichen noch um 1 m bis 2 m in das Gelände eingeschnitten, vermutlich um 1,50 m in das ursprüngliche Auengebiet eingeschnitten. Derzeit mit raschem Abfluß mit Fließgeschwindigkeiten um 0,5 m/s. Mit einer Wassertiefe um etwa 0,5 bis 1 m, sandigem, örtlich auch kiesigem Bett, eisen-bräunlichem, aber sonst klarem Wasser. Der Lauf ist vermutlich weitgehend naturnah, jedoch eingetieft. Die unteren Ufer sind häufig recht steil, häufig sind auch Abbruchkanten erkennbar. Größere Abschnitte der Alster weisen ältere Ufersicherungen aus Bongossi auf, die über das Wasser hinausragen und deutlich zerfallen sind. Darüber sind mitunter neue Uferrutschungen erkennbar. Die gewässertypische Vegetation der Ufer ist oft auf einen nur sehr schmalen Streifen reduziert. Daran anschließend ist die Vegetation eher mesophil und von den benachbarten Nutzungen geprägt. Gewässertypisch ist v.a. ein Saum aus Hochstauden, in dem Brennessel, Wasserdost, aber auch örtlich größere Anteile des neophytischen Großblütigen Springkrauts vorkommen. Örtlich sind kleinere Röhrichte aus Rohrglanzgras oder Großseggenrieder aus Ufersegge vorhanden. Insgesamt ist eine relativ große Vielfalt an ufertypischer Vegetation auf relativ schmalen Streifen vorhanden. Gewässertypische Gehölzsäume aus Grau-Weiden und Schwarz-Erlen sind kaum entwickelt. Innerhalb des Gewässers sind keine flutenden Pflanzenbestände erkennbar. Kleinräumig ist eine Differenzierung in Gleit- und Prallhänge erkennbar.

## 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 | FFR      | Fluss, weitgehend naturnah (2000)      |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |   |                           |                          |  |                          |
|---|---|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Alster  |                           | <b>Hochwert (Y)</b>      | 5950481  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Gärten, Wälder  |                           | <b>Naturraum</b>         | Alstertal (696.02)   |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 574049  |                           | <b>Gemarkung</b>         | Wohldorf (535)   |                          |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek  |                           | <b>Ramsargebiet</b>      | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Wohldorf-Ohlstedt (523)   |                           | <b>Nationalpark</b>      | <input type="checkbox"/>   |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input checked="" type="checkbox"/>   | <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/>  | <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |
|   | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 32% ], LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 39% ], NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 29% ] |                           |                          |  |                          |

## FFH-GEBIET

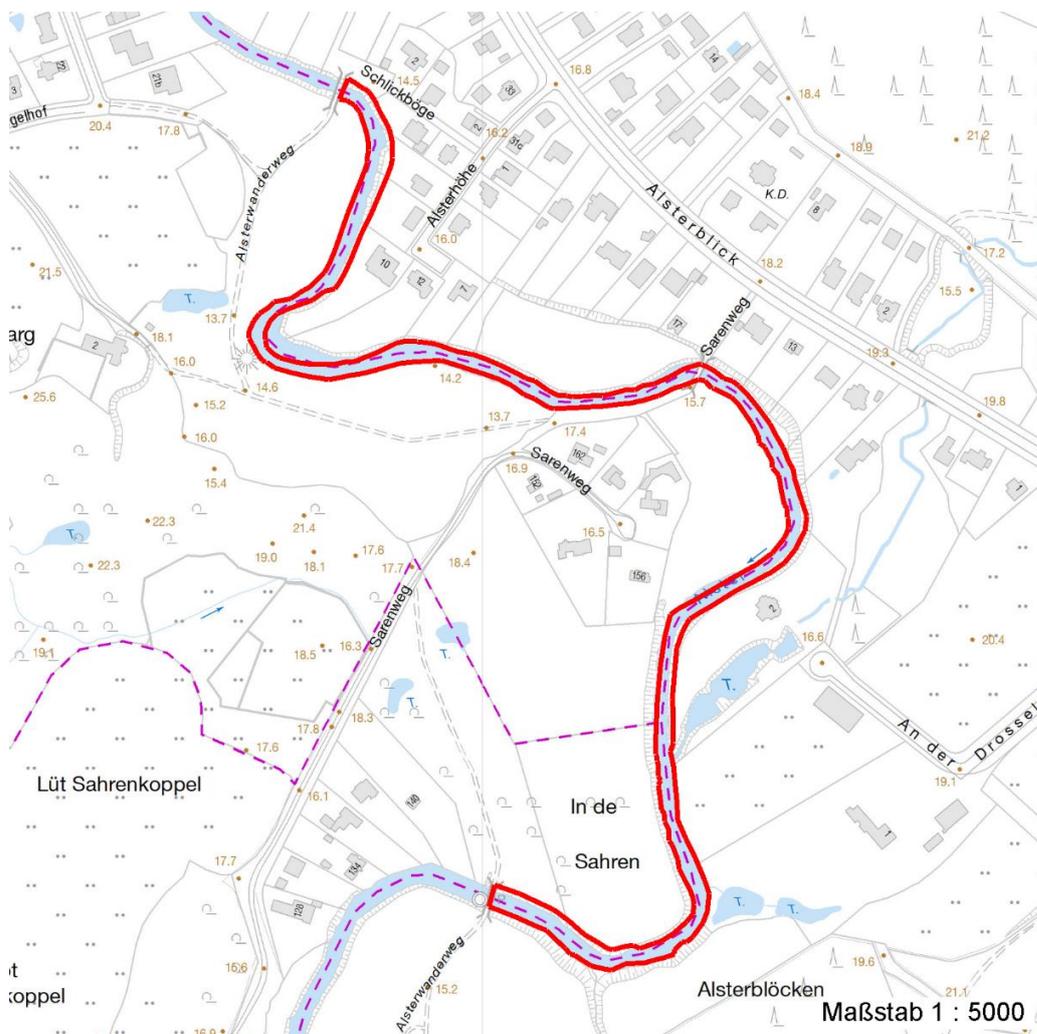
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 56740             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7450      7452    |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 38      41        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2011        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12558,1951        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 56740       | 56595                 | 7450 | 38         | 15.08.1995 | K         | 7452     | 41               |
| 56740       | 56735                 | 7450 | 38         | 20.09.2003 | K         | 7452     | 41               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 12611       | 0     | 7450_38_191011_1.JPG |                  |
| 12612       | 0     | 7450_38_191011_2.JPG |                  |
| 12613       | 0     | 7450_38_191011_3.JPG |                  |
| 12614       | 0     | 7450_38_191011_4.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

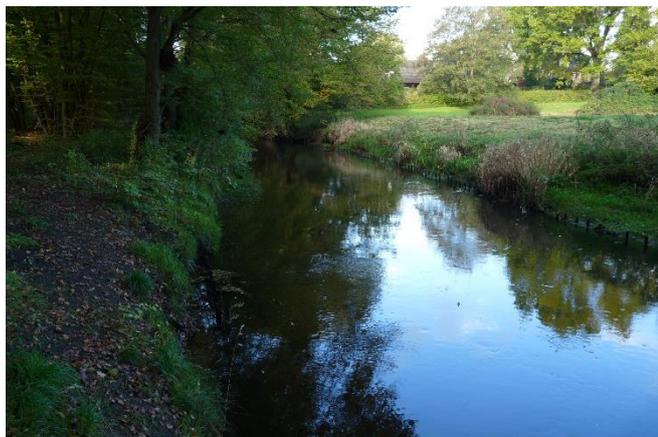
**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 56740             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b> 7452  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>38</b> 41      |
| <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> | 12558,1951        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Uferverbau im Bereich von Privatgrundstücken, Einleitungen.  |
| Wertgesichtspunkte               | Weitgehend naturnaher, gewundener Lauf, seit jüngerem auch naturnahe Kleinstrukturen im Zuge des Zerfalls der Uferbefestigungen.                                 |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Fluss  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Fische   |
|                                  | Libellen   |
| Maßnahmen                        | Naturfernen Uferverbau vollständig vermeiden, jüngeren Verbau entfernen, älteren Verbau dem Verfall überlassen, Gewässerregulierungen grundsätzlich unterlassen. |

## Foto

**Fotodatei** 7450\_38\_191011\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7450\_38\_191011\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

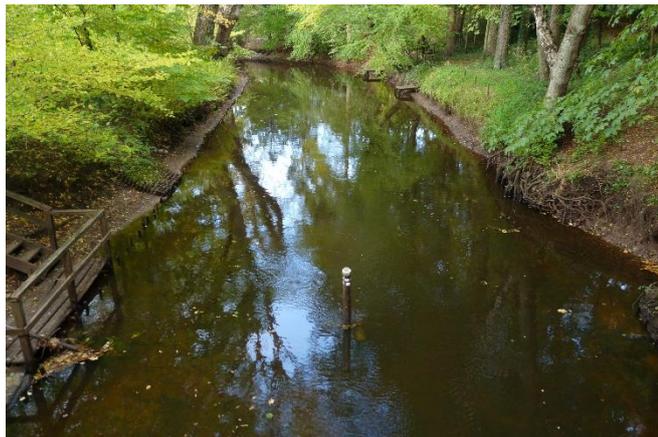
**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 56740             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7450 7452         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 38 41             |
| <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> | 12558,1951        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Foto

**Fotodatei** 7450\_38\_191011\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7450\_38\_191011\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Fluss, weitgehend naturnah (2000)      | <b>Biotoptyp</b>          | FFR      |
| <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     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |  |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
|                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |  |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 56740             |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7450</b>       | 7452 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Wohldorf-Ohlstedt |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>38</b>         | 41   |
| <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> | 12558,1951        |      |
|                            |                          |              | <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 |           |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Carex riparia (Ufer-Segge)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Stellaria aquatica (Wasser-Miere)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |           |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | D         |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | <b>1</b>  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | <b>29</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