

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140941           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7252 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>888</b> 10190 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.08.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1442,872         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Naturnahmodelliertes und trockenes Rückhaltebecken in einem kleinen Park, im Osten gehölzsumstanden und etwas verbuscht in der Fläche - und (neu hinzugenommen) ein rechteckiges, baulich eingefaßtes, wasserhaltiges Vorklärbecken mit Helophytenflur..

Der erstgenannte Teil steht als naturnahes Gewässer unter gesetzlichem Schutz, parallel, oder falls der Gewässerstatus wegen dauernder Wasserlosigkeit entfallen würde, steht der dort vorkommende Ufer -Seggenbestand als Ried (Foto) unter Schutz.

## 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 | 85 %               |
| 2 | SER    | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018) |    | § 30 (2) 1.2       |
| 1 | 2      |  |    | 15 %               |
| 2 | SXR    | Rückhaltebecken, naturfern (2018)                        |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |  |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | sw Duvenstedter Markt                              | <b>Hochwert (Y)</b> | 5951139  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Park / Siedlungskern                               | <b>Naturraum</b>    | Alstertal (696.02)                                 |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 572976   | <b>Gemarkung</b>    | Duvenstedt (534)                                   |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Duvenstedt (522)                                   | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  |                     |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> |                     |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |  |

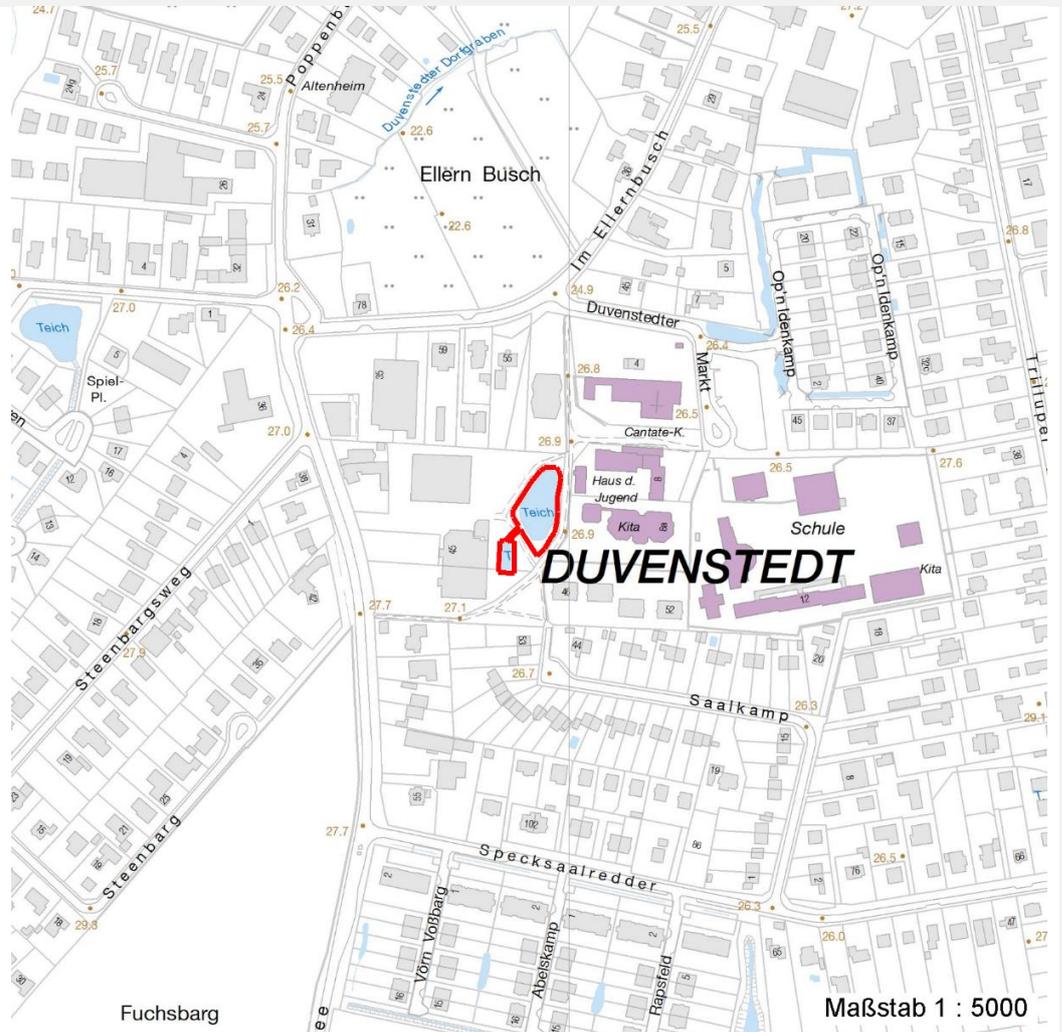
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140941           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7252 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>888</b> 10190 |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 11.08.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1442,872         |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140941      | 50485                 | 7250 | 149        | 01.10.2003 | <         | 7252     | 10089            |
| 140941      | 50532                 | 7250 | 149        | 17.09.2011 | <         | 7252     | 10089            |
| 140941      | 50685                 | 7250 | 242        | 17.09.2011 | >         | 7252     | 10190            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 78503       | 0     | 7250_888_110820_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

27.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140941           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7252 |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>888</b> 10190 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 11.08.2020       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1442,872         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse    | Störungen durch Parkbesucher*innen<br>Vorklärbereichen von technischer Gestalt   |
| Wertgesichtspunkte       | Ried = seltener Vegetationstyp in der Siedlung<br>Vorkommen seltener Pflanzen    |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel<br>Wassergebundene Insekten  |
| Maßnahmen                | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen<br>von Parkpflegemaßnahmen freihalten |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7250_888_110820_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |              |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b> | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018) | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1            |
| <b>Biotoptyp</b>      |  | <b>Biotoptyp</b>          | SER          |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 1.2 |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |              |
| <b>Beschreibung</b>   | Modelliertes RHB, unbefestigt                            | <b>Entw.potential LRT</b> |              |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja           |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 85 %         |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein         |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein         |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |       |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 140941      |       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> | 7252  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>888</b>  | 10190 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 11.08.2020  |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1442,872    |       |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |       |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 4,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 2,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)         | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)       | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)         | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge)             | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |           | V        |  |
| Carex riparia (Ufer-Segge)                     | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)    | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)          | 7  | w |   |    | S  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | D  |           | G        |  |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Prunus spinosa (Schlehe)                       | 7  | w |   |    | S  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Rosa spec. (Rose)                              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Salix fragilis (Bruch-Weide)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | D  |           | D        |  |
| Salix purpurea (Purpur-Weide)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>3</b>  | <b>3</b> |  |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140941           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7252 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>888</b> 10190 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.08.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1442,872         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                   |                           |      |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Rückhaltebecken, naturfern (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | SXR  |
| - Zusatz              |                                   | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   | Betongefäßtes Becken mit Mönch    | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                                   | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |                                   | <b>Flächenanteil</b>      | 15 % |
|                       |                                   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,4  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,3  |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,6  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,3  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | schädliches Futter (Giftpflanzen)                 | -0,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3    |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |          |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)  | 7  | X |   |    | S  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |          |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7  | X |   |    | Z  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |          |
| Menyanthes trifoliata (Fieberschmerz)       | 7  | z |   |    | S  |    |    |    |    |   |   |    | b | 3                              | 3        | 3        | 3        |          |
| Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)        | 7  | z |   |    | S  |    |    |    |    |   |   |    | b | 2                              | 3        | 2        | 3        |          |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbürtiger Ampfer)  | 7  | X |   |    | Z  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |          |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)     | 7  | X |   |    | S  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |          |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>2</b> |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>6</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