

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83435            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5840</b> 5842 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>251</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1331,0024        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>       | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Kleingewässer, das im Zuge des Gleisbaus angelegt wurde.

Die Fläche ist weitgehend mit Schilf und Schmalblättrigem Rohrkolben zugewachsen, stellenweise kommen auch Wasserschwaden und Brennnesseln vor. Eine kleine Teilfläche ist vegetationslos aber ohne Wasser. Das Gewässer ist von einem dichten Gehölzbestand umgeben und teilweise beschattet. Ein öffentlicher Zugang ist nicht vorhanden. Die Uferböschungen sind überwiegend flach, an den südlich angrenzenden Bahngleisen jedoch steil.

Zur Zeit ist der Biotop eingezäunt. Nach Aussage einer Anwohnerin wurde der Biotop früher alle 2-3 Jahre gepflegt und nach Aufgabe dieser Pflege noch teilweise von Nachbarn unterhalten. Aktuell erfolgt keine Pflege und es ist keine offene Wasserfläche mehr vorhanden.

## 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 | 80 %               |
| 2 | SEZ      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 20 %               |
| 2 | HGM      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)                 |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |
|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | südlich Safranweg  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Bahngleise, Wohnbebauung, Kleingarten                        |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 558391   |
| <b>Bezirk</b>                           | Eimsbüttel   |
|   | <b>Hochwert (Y)</b> 5940339                                  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Eidelstedt (320)   |
| <b>Digitale Grünplan</b>                | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> |
|   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>                 |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           |
|   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>                 |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Eidelstedt/Stellingen [ 3 / Anteil: 100% ]                   |
|   | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>           |

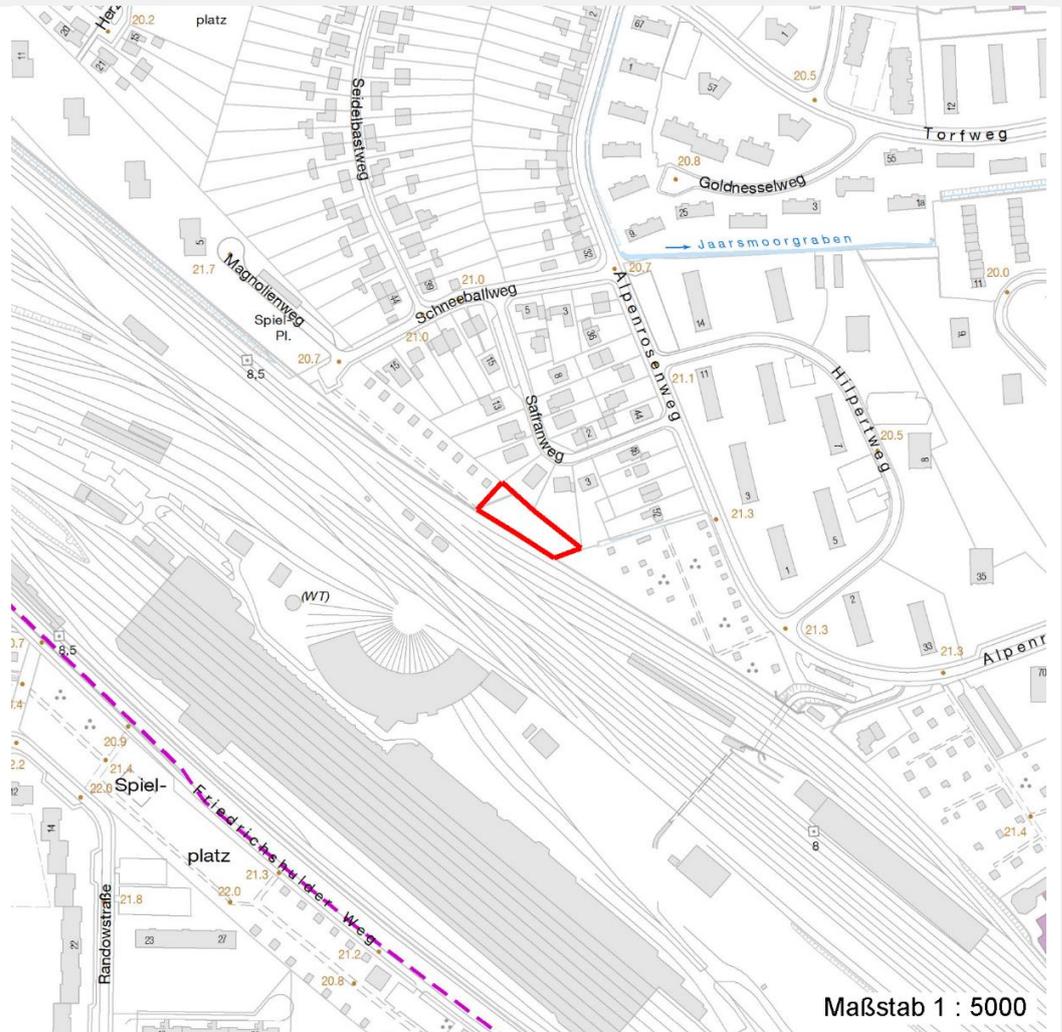
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83435            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5840</b> 5842 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>251</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1331,0024        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 36672       | 0     | 5840_251_081014_1.JPG |                  |
| 54441       | 0     | 5840_251_081014_2.JPG |                  |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83435            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5840</b> 5842 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>251</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1331,0024        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5840_251_081014_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5840_251_081014_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>Biototyp</b>       | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)                                   | <b>Biototyp</b>           | SEZ      |
| - <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>   | kein LRT da keine entsprechende Ausprägung vorliegt, Unterwasservegetation ist nicht vorhanden | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 80 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                |
|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>         |                                     |
| Gefährdung / Einflüsse    | Aufgabe der Nutzung oder Pflege     |
| Maßnahmen                 | Gewässer schonend unterhalten - 3.2 |
| <b>Gewässer</b>           |                                     |
| Böschungshöhe             | 1.00 m                              |
| Wasserführung             | e - episodisch austrocknend         |
| Strömung                  | k - keine Strömung                  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                     |
| Gesamt                    | 85 %                                |
| 1. Krautschicht           | 85 %                                |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                     |
| Gesamt, durchschn.        | 2.00 m                              |
| 1. Krautschicht           | 2.00 m                              |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83435            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5840</b> 5842 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>251</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1331,0024        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                         | 9,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                    | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | 8 |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGM      |
| <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>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 20 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83435            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5840</b> 5842 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>251</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1331,0024        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                             |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>Auswertung</b>         |                                  |
| Gefährdung / Einflüsse    | Aufgabe der Nutzung oder Pflege  |
| Maßnahmen                 | Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                  |
| Gesamt                    | 100 %                            |
| 1. Baumschicht            | 50 %                             |
| Strauchschicht            | 70 %                             |
| 1. Krautschicht           | 50 %                             |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                  |
| Gesamt, durchschn.        | 10.00 m                          |
| 1. Baumschicht            | 10.00 m                          |
| Strauchschicht            | 6.00 m                           |
| 1. Krautschicht           | 0.50 m                           |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 6   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 5,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                                | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                             | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                               | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                               | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Cornus mas (Kornelkirsche)                                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | 3 |  |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)                    | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)                                   | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | D |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83435            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5840</b> 5842 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>251</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1331,0024        |
|                            |                          | <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 |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          | 1  |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 12         |    |    |   |

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