

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                 |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 138197          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6432</b>     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Michaeliskirche |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>118</b>      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.2019      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 90,71           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | ,5              |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre                                     |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten               |

## Bestandsbeschreibung

In den Fugen der Sandtorkai-Mauer haben sich Pflanzen angesiedelt:  
 es findet sich zertreut Ufer-Wolfstrapp, Blut-Weiderich, Rohrglanzgras und auch vereinzelt Fluß-Ampfer und Echte Engelwurz .  
 Auch strauchige Pflanzen finden sich in den einigen Fugen, wie Hänge-Birke, Sal-Weide, Schwarz-Erle

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ                      | HF | F.Anteil           |
|---|--------|--------------------------|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biototyp                 |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen    |    |                    |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp            |    |                    |
| 1 | 1      |                          | Ja | 100 %              |
| 2 | YMZ    | Ziegelwand/-mauer (2018) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |   |                     |   |
|---|---|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Sandtorkai                                  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5933112                                 |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Traditionsschiffhafen                       | <b>Naturraum</b>    | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 565725                                      | <b>Gemarkung</b>    | Altstadt Süd (102)                      |
| <b>Bezirk</b>                           | Hamburg-Mitte                               | <b>Ramsargebiet</b> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | HafenCity (103)                             | <b>Nationalpark</b> |   |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet  |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |   |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |   |                     |   |

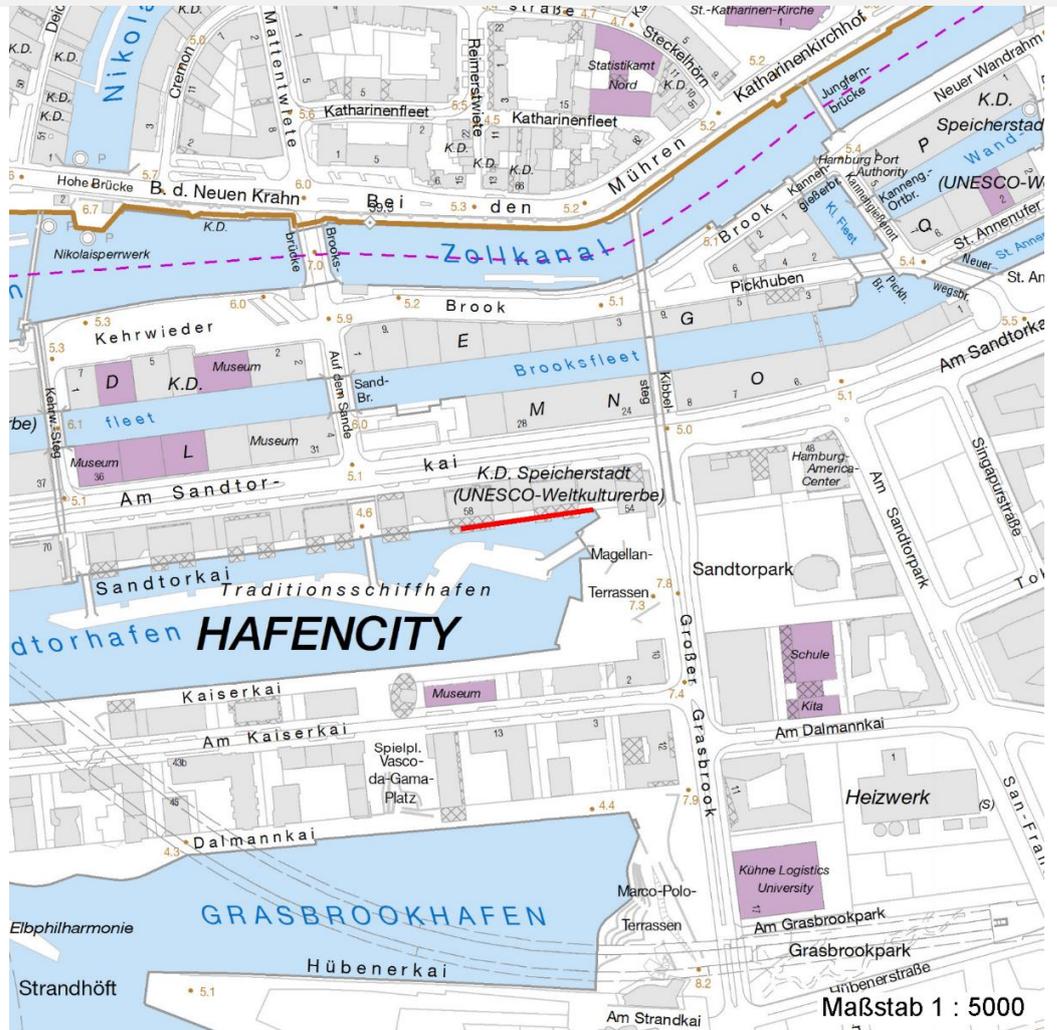
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                 |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 138197          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6432</b>     |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                | Michaeliskirche |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>118</b>      |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kartierung</b>                | 15.08.2019      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 90,71           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> | ,5              |

## Räumliche Lage

Karte

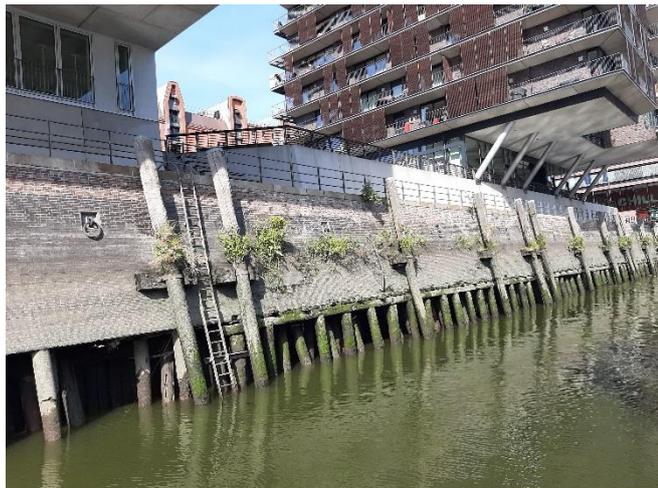


| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 75232       | 0     | 6432_118_150819_1.JPG |                  |

|                            |                          |   |                 |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 138197          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6432</b>     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Michaeliskirche |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>118</b>      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.2019      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 90,71           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | ,5              |

Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6432_118_150819_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



Teilflächenbeschreibung

|                       |                   |        |                           |       |
|-----------------------|-------------------|--------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> | Ziegelwand/-mauer | (2018) | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      |                   |        | <b>Biotoptyp</b>          | YMZ   |
| <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  |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                 |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 138197          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6432</b>     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Michaeliskirche |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>118</b>      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.2019      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 90,71           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | ,5              |

| Pflanzenartenliste   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote Liste |    |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                             | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                               | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D  |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>15</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