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

| Gesetzlicher Schutz | _ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop | n |
|--|---|---|
| Gesamtbewertung | 4 Verarmt, entwicklungsfähig | |
| AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten | |

Bestandsbeschreibung

In den Fugen der Sandtorkai-Mauer haben sich Pflanzen angesiedelt:

 $es\ findet\ sich\ zertreut\ Ufer-Wolfstrapp,\ Blut-Weiderich,\ Rohrglanz gras\ und\ auch\ vereinzelt\ Fluß-Ampfer\ und\ Echte\ Engel\ wurz\ .$

Auch strauchige Pflanzen finden sich in den einigen Fugen, wie Hänge-Birke, Sal-Weide, Schwarz-Erle

| Vo | orkon | nmen an B | iotoptypen | | |
|----|-------|-----------|--------------------------|----|--------------------|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % |
| 2 | | YMZ | Ziegelwand/-mauer (2018) | | |

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

24.09.2022 Seite 1 von 4

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

Räumliche Lage Karte Neuer Wandr K.D. Speicherstad Hohe Brücke B. d. Neuen Krahn (UNESCO-W ₿9.9 i den ZoHkana Pickhuben Brook Am Sandtorka G E 0 kai K.D. Speicherstadt (UNESCO-Weltkulturerbe) Am Sandtor-Magellan-Sandtorpark Sandtorkai Traditionsschif dtorhaten HAFENCITY Kaiserkai Am Dalmannkai Spielpl. Vasco-da-Gama-Platz Heizwerk Dalmannkai Kühne Logisti University Marco-Polo GRASBROOKHAFEN Am Grasbrookpark Elbphilharmonie Grasbrookpark unbenerstraße Hübenerkai Strandhöft Maßstab 1 : 5000 Am Strandkai

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

24.09.2022 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6432

DK5 - Name Michaeliskirche

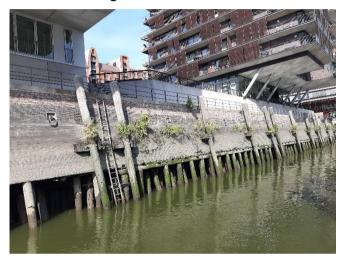
Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 118 Bearbeitung LUD **Kopie** Nein Kartierung 15.08.2019 Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 90,71 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1 ,5

Foto

Fotodatei 6432_118_150819_1.JPG Fotodatei

Bildheschreibung k A Bildheschreib

Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp 1 Ziegelwand/-mauer **Biotoptyp** (2018)**Biotoptyp** YMZ Zusatz gesetzl. Grundl. FFH-LRT FFH-LRT Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100% FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

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

24.09.2022 Seite 3 von 4

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

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|--------|--------|------|-------|----|---|----|---|-----|--------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rot | e List | e | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 7 | W | | | | | | | | | | | | D | | | |
| Gemeiner Löwenzahn) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl I | Rote I | iste | Arter | 1 | | | | 2 | | | |
| | | | | | An | zahl / | Arten | | | 15 | ; | | | | | | |

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

24.09.2022 Seite 4 von 4