

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 138204 |
| | | DK5 DK5-GK | 6432 6432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Michaeliskirche |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 5 10075 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 739,9343 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Dichtes Ufergehölz aus Hänge-Weiden und Gem. Esche oberhalb steiler, befestigter Mauer zum Grevenhofkanal hin. Auf der oberen Böschungskante findet sich eine Säulen-Pappel-Reihe. Mit Birkenaufkommen.

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 | 40 % |
| 2 | HGX | Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2018) | | (§ 14 (2) 2.3) |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | HUW | Weiden-Ufergehölzsaum (2018) | | (§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2) |
| 1 | 3 | | | 30 % |
| 2 | HEA | Baumreihe, Allee (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---|--|
| Lagebeschreibung | auf Steinwerder, am Grevenhofkanal | | |
| Nachbarnutzung/en | Industrie, Werft, Grevenhofkanal, Grevenhofbrücke | | |
| Rechtswert (X) | 564542 | Hochwert (Y) | 5932058 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Steinwerder (139) | Gemarkung | Steinwerder-Waltershof (122) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 138204 |
| | | DK5 DK5-GK | 6432 6432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Michaeliskirche |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 5 10075 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 739,9343 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6432_5_110819_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2018) | Biotoptyp | HGX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.3) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,5 |
| Boden | Feuchte | | |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer) | 1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 138204 |
| | | DK5 DK5-GK | 6432 6432 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Michaeliskirche |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 5 10075 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 739,9343 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 4

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

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biototyp | Weiden-Ufergehölzsaum (2018) | Biototyp | HUW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biototyp | Baumreihe, Allee (2018) | Biototyp | HEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |