

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 27264 |
| | | DK5 DK5-GK | 6432 6434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Michaeliskirche |
| Bearbeitung | DIE | Biotop-Nr. alt | 95 4 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.09.1988 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23,869 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Gepflanzter Gehölzbestand / Ufergehölz FWB an der Fleet-Böschung mit spontaner Strauch- und Krautschicht und kleinflächig Uferhochstaudenflur. Der Gehölzbestand setzt sich aus heimischen Arten und Ziergehölzen zusammen. Die Baumschicht erreicht eine Höhe von 10 bis 15 m, die Strauchschicht ist 2 bis 5m hoch. In der Baumschicht dominieren Pappeln. Kraut- und Strauchschicht sind mäßig bis gut entwickelt. Es handelt sich um ein Mosaik aus offenen und stärker verbuschten Bereichen. Am nordwestlich gelegenen Ufer befindet sich eine Petasites-Fläche. Das Ufer ist z.T. mit Steinen befestigt, z.T trennt eine Mauer den Gehölzbestand von der Wasseroberfläche (ca. 1m über Gewässeroberkante).

Außerdem gehört ein kleiner gepflanzter Gehölzbestand WD mit mäßig entwickelter Krautschicht zum Biotop. Hier ist die Ufermauer ca. 5m hoch. Die Ulmen, die in dieser Fläche vorkommen, sind am Absterben.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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 | FWX | Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | NU | Feuchte Staudensäume (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 10 % |
| 2 | HGF | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | südlich Herrengrabenbrücke,nördlich Ellerntorsbrücke | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 565153 | Hochwert (Y) | 5933693 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neustadt (107) | Gemarkung | Neustadt Süd (115) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |

Erhebungsbogen

B

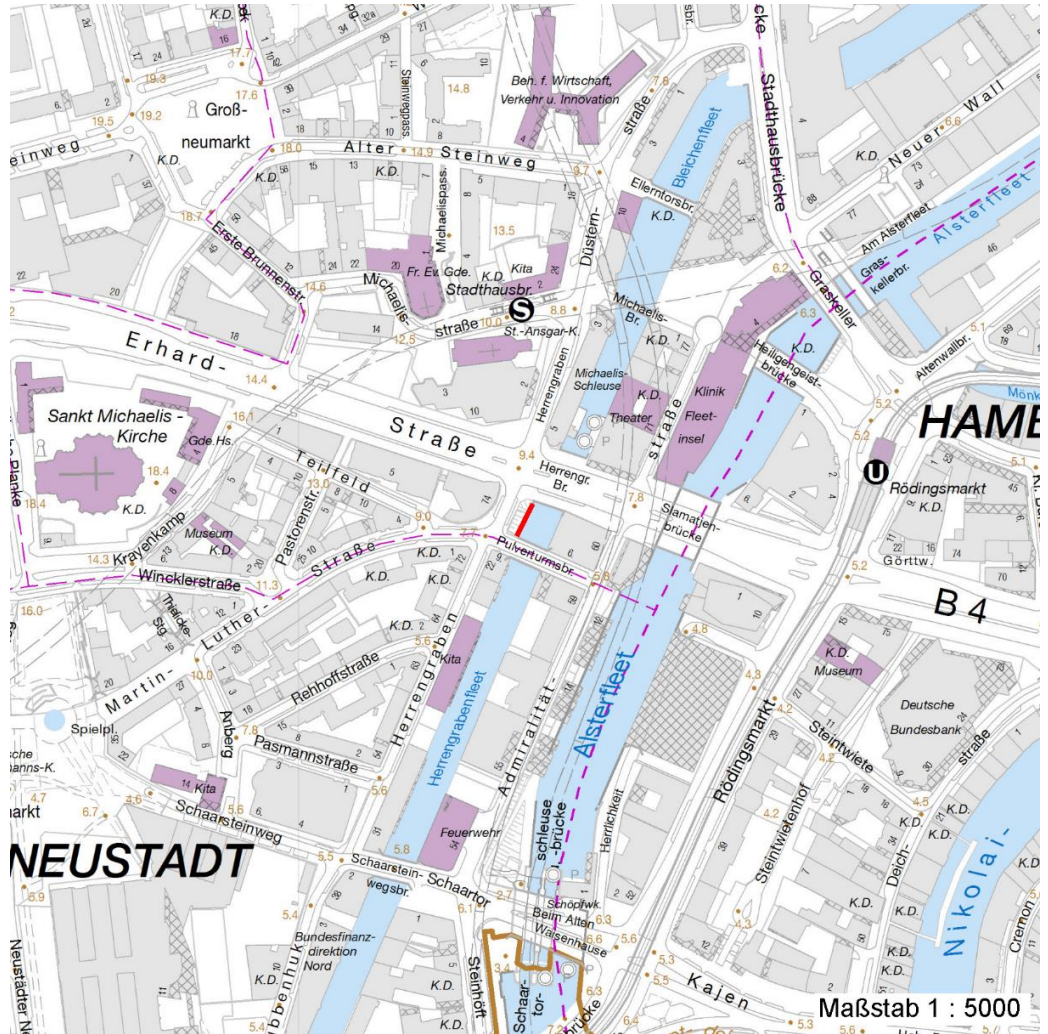
| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 27264 |
| | | DK5 DK5-GK | 6432 6434 |
| | | DK5 - Name | Michaeliskirche |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 95 4 |
| Bearbeitung | DIE | Kartierung | 15.09.1988 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 23,869 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Unerwünshtes Massenvorkommen von Reynoutria japonica Unerwuenschte(s) Massenentwicklung / -Vorkommen |
| Wertgesichtspunkte | Uferbegleitende Gehölze Vielfaltiger Bestandskomplex Ufervegetation |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) von Reynoutria japonica |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 27264 |
| | | DK5 DK5-GK | 6432 6434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Michaeliskirche |
| Bearbeitung | DIE | Biotop-Nr. alt | 95 4 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.09.1988 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23,869 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|--|
| | An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Keine Duengung Kein Biozideinsatz Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000) | Biototyp | FWX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Erde | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Hang |
| Ausrichtung | NW - Nordwest |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Mooschicht | 10 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m] | 27264 6432 6434 Michaeliskirche 95 4 15.09.1988 23,869 |
| Handlungsbedarf | Nein | Kopie | Nein |
| Bearbeitung | DIE | | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Atriplex patula (Spreizende Melde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Campanula spec. (Glockenblume) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 27264 |
| | | DK5 DK5-GK | 6432 6434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Michaeliskirche |
| Bearbeitung | DIE | Biotop-Nr. alt | 95 4 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.09.1988 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23,869 |
| | | 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 | |
| Malus spec. (Apfel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | D | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ulmus glabra (Berg-Ulme) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | | |

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 |
| Biotoptyp | Feuchte Staudensäume (2000) | Biotoptyp | NU |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 27264 |
| | | DK5 DK5-GK | 6432 6434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Michaeliskirche |
| Bearbeitung | DIE | Biotop-Nr. alt | 95 4 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.09.1988 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23,869 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | Biotoptyp | HGF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |