

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 27094 |
| | | DK5 DK5-GK | 6432 6434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Michaeliskirche |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 13 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.07.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 72505,5457 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Alter Elbpark am südexponierten Elbhang mit schönen prägenden Solitär-Gehölzen und großen offenen Wiesenflächen im zentralen Bereich. Die Randbereiche sind mit Ziergebüschen (ca. 15% der Fläche) und naturnahen dichten Gehölzbeständen (ebenfalls ca. 15% der Flächen). Vor allen Dingen rund um das Bismarck-Denkmal hat sich ein dichter Gehölzbestand mit unterschiedlichen Strauchpflanzungen entwickelt. Der Park wird durch extensive Erholungsnutzung (Lagern, Ballspiele etc.) in Anspruch genommen.

Die Seewarten Straße trennt den offenen Parkteil im Norden von dem südlich liegenden stark verbuschten bzw. mit Zierstrauchpflanzungen bepflanzten Parkteil. Die stark befahrene Helgoländer Allee trennt den Park darüber hinaus in den von Wiesenflächen geprägten offenen Teil im Osten und den schmalen stark von Gehölzen bestandenen westlichen Teil.

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 | 100 % |
| 2 | EPL | Alter Landschaftspark (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | zwischen Millerntorplatz und Landungsbrücken | | |
| Nachbarnutzung/en | Hauptverkehrsstraßen im Norden und Süden, unterschiedliche Arten der Bebauung im Westen und Osten | | |
| Rechtswert (X) | 564388 | Hochwert (Y) | 5933702 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neustadt (106) | Gemarkung | Neustadt Süd (115) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

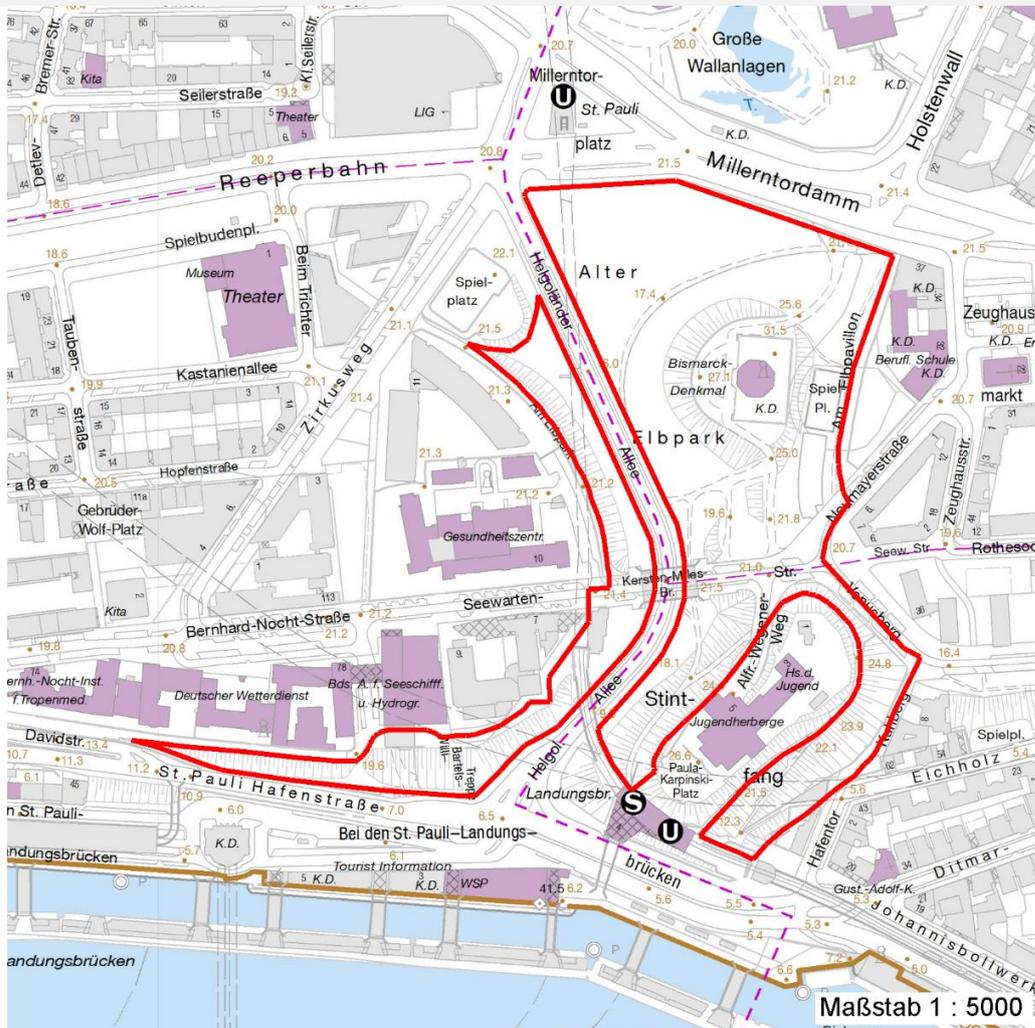
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 27094 |
| | | DK5 DK5-GK | 6432 6434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Michaeliskirche |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 13 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.07.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 72505,5457 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 27094 | 27092 | 6432 | 13 | 10.06.2002 | K | 6434 | 10 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 11327 | 0 | 6432_13_010710_1.JPG | |
| 11328 | 0 | 6432_13_010710_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|----------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Pflegeintensivierung |

Erhebungsbogen

B

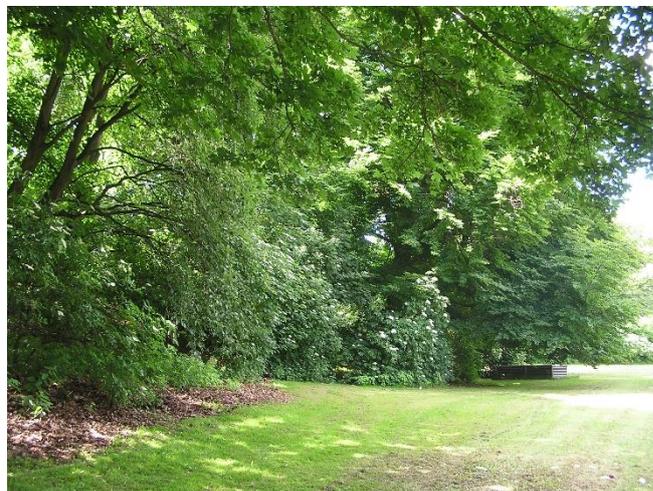
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 27094 |
| | | DK5 DK5-GK | 6432 6434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Michaeliskirche |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 13 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.07.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 72505,5457 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller Altbaumbestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 6432_13_010710_1.JPG | Fotodatei | 6432_13_010710_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Alter Landschaftspark (2000) | Biotoptyp | EPL |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 27094 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6432 | 6434 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Michaeliskirche | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 13 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 01.07.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 72505,5457 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Elbhäng |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Ausrichtung | S - Süd |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 35 % |
| Strauchschicht | 35 % |
| 1. Krautschicht | 75 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich | 8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Mahonia spec. (Mahonie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus spec. (Apfel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 27094 |
| | | DK5 DK5-GK | 6432 6434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Michaeliskirche |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 13 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.07.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 72505,5457 |
| | | 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 | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ulmus glabra (Berg-Ulme) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | 1 | |

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