

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 138701 |
| | | DK5 DK5-GK | 5834 5836 |
| | | DK5 - Name | Groß-Flottbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 16 19 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 14.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5649,8579 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Etwas schwer einzuordnender, parkartiger Laubwaldbestand mit altem Baumbestand (Buchen bis max. 100 cm BHD). Aufgrund der geringen Größe und der Lage im Siedlungsbereich ist dieser Wald stark anthropogen durch Eutrophierung, Störung sowie gebietsfremde Arten überprägt. In der Baumschicht finden sich durchgängig Stieleichen, im südlichen Teil sind ältere Buchen vertreten, im Norden Hainbuchen, daneben treten häufig Sommerlinde, Rosskastanie, stellenweise Robinie, Fel dahorn und Esche auf. Die 2. Baumschicht und Strauchschicht wird vom Aufwuchs verschiedener Baumarten (v.a. Linde und Ahorn) sowie Holunder, Weißdorn und etwas Hasel geprägt. Die Krautschicht besteht im Wesentlichen aus Efeu und Giersch, an Wegsäumen kommen noch Brennnesseln und Gräser hinzu. Der Bestand ist von mehreren breiten Wegen und einigen Trampelpfaden durchzogen, es finden sich auch einige Parkbänke. Der südöstliche Teil weist einen höheren Anteil an Rhododendron und Eiben auf - dieser an das Kirchengelände im Osten grenzende Bereich wirkt wie ein aufgelassener Friedhof.

Insgesamt kein typischer Eichen-Hainbuchenwald, teilweise mit Dominanz von Nebenbaumarten. Der Fremdholzanteil in der Strauchschicht ist teilweise hoch, in der Baumschicht jedoch geringer als 30%, deshalb noch Zuordnung zu WCM.

Korrekturen an der Geometrie wurden aufgrund der Vorgabe des konservativen Kartierens nicht vorgenommen (nordöstliche Ecke wäre tlw. dem Nachbarpolygon zuzuschlagen).

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 | WCM | Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018) | | |
| 3 | 4 | sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich Reventlowstraße, nördlich Roosens Weg. | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Wohnbebauung, Kirche | | |
| Rechtswert (X) | 559068 | Hochwert (Y) | 5934221 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Othmarschen (219) | Gemarkung | Othmarschen (210) |
| 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 | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 99%] | | |

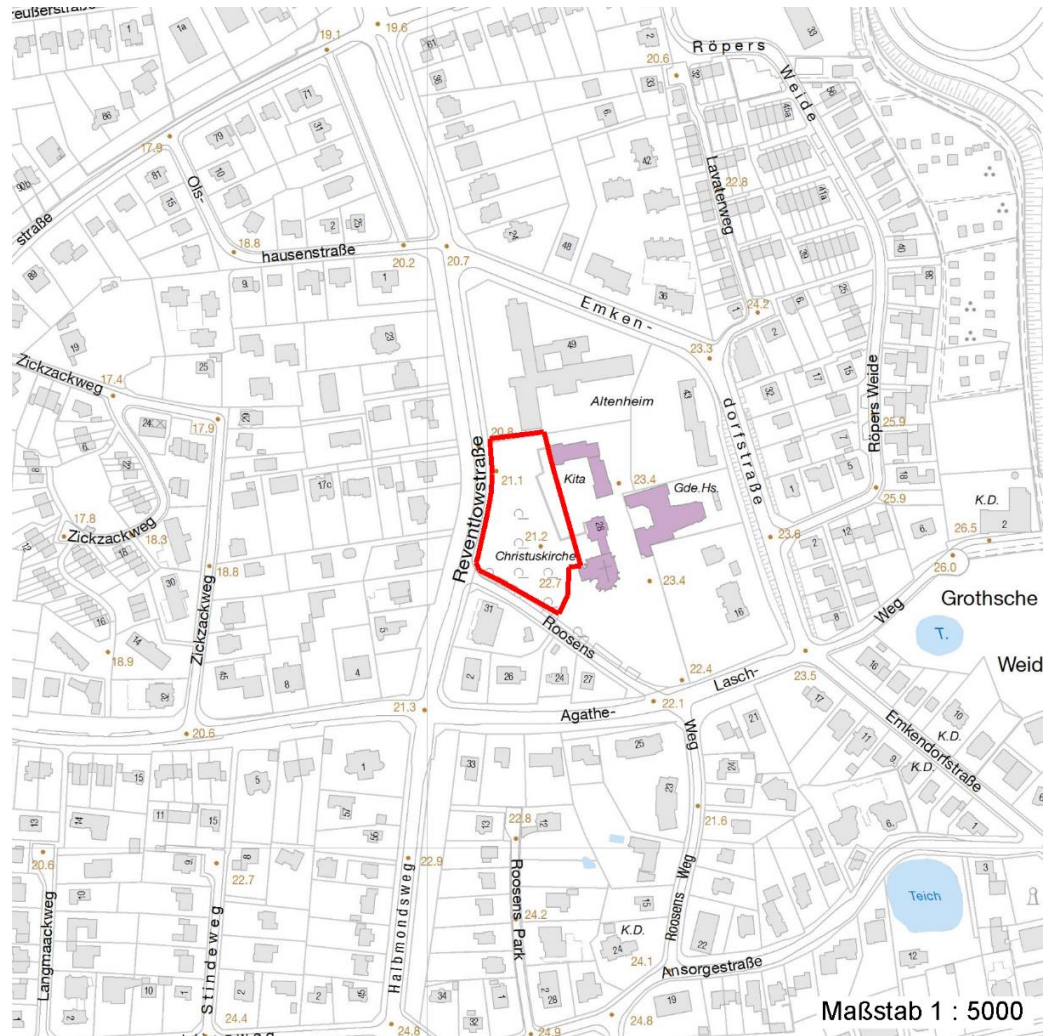
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 138701 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5834 5836 |
| Bearbeitung | WSU | DK5 - Name | Groß-Flottbek |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 16 19 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 14.06.2019 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 5649,8579 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 138701 | 13837 | 5834 | 16 | 15.09.1988 | K | 5836 | 19 |
| 138701 | 13838 | 5834 | 16 | 05.05.2003 | K | 5836 | 19 |
| 138701 | 13839 | 5834 | 16 | 07.09.2010 | K | 5836 | 19 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 75430 | 0 | 5834_16_140619_3.JPG | |
| 75431 | 0 | 5834_16_140619_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 138701 |
| | | DK5 DK5-GK | 5834 5836 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Groß-Flottbek |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 16 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5649,8579 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Starker Erholungsdruck (Intensive Nutzung oder Pflege) |
| Wertges ichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Naturverjüngung Domi nanz von Laubgehölzen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a 1.5 - Zahl der Wege reduzieren 9.5 - Totholz im Wald belassen Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5834_16_140619_3.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018) | Biototyp | WCM |
| - Zusatz | sehr starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser >= 70 cm (4) | - 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. | 138701 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5834 | 5836 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß-Flottbek | |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 16 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 14.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 5649,8579 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|----------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | windberuhigt |
| Zusätze - Btyp | wx - erheblicher Fremdholzanteil |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 60 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 25.00 m |
| 1. Baumschicht | 25.00 m |
| Strauchschicht | 3.00 m |
| 1. Krautschicht | 0.50 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pendula (Hänge-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | R | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 138701 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5834 | 5836 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Groß-Flottbek | |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 16 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 14.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 5649,8579 |
| | | | | 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 | |
| Carex sylvatica (Wald-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | b | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhododendron spec. (Rhododendron) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos spec. (Schneebeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | z | | S | | | | | | | | | b | | 3 | | | V |
| Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 34 | | | | |

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