

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 979 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 37 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4376,9064 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Waldartiger Rand von großen Parkgrundstücken mit hohen alten Buchen sowie Kiefern. Die Bäume sind locker mit Rhododendren u. a. unterpflanzt. Die Krautschicht ist spärlich und, soweit vorhanden, naturnah entwickelt. Der Biotop ist flächenmäßig kleiner als 1988, da im Süden der Fläche gebaut wurde. Die Bäume erreichen Stammstärken von 3.

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 | EHP | Parkartiger Garten mit Großbäumen (2000) | | |
| 3 | ! | reich an Tot- oder Altholz (!) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Grotiusweg 37 | Hochwert (Y) | 5935797 |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Wohnen | Naturraum | Blankeneser Höhenzug (696.00) |
| Rechtswert (X) | 551029 | Gemarkung | Blankenese (203) |
| Bezirk | Altona | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Blankenese (223) | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

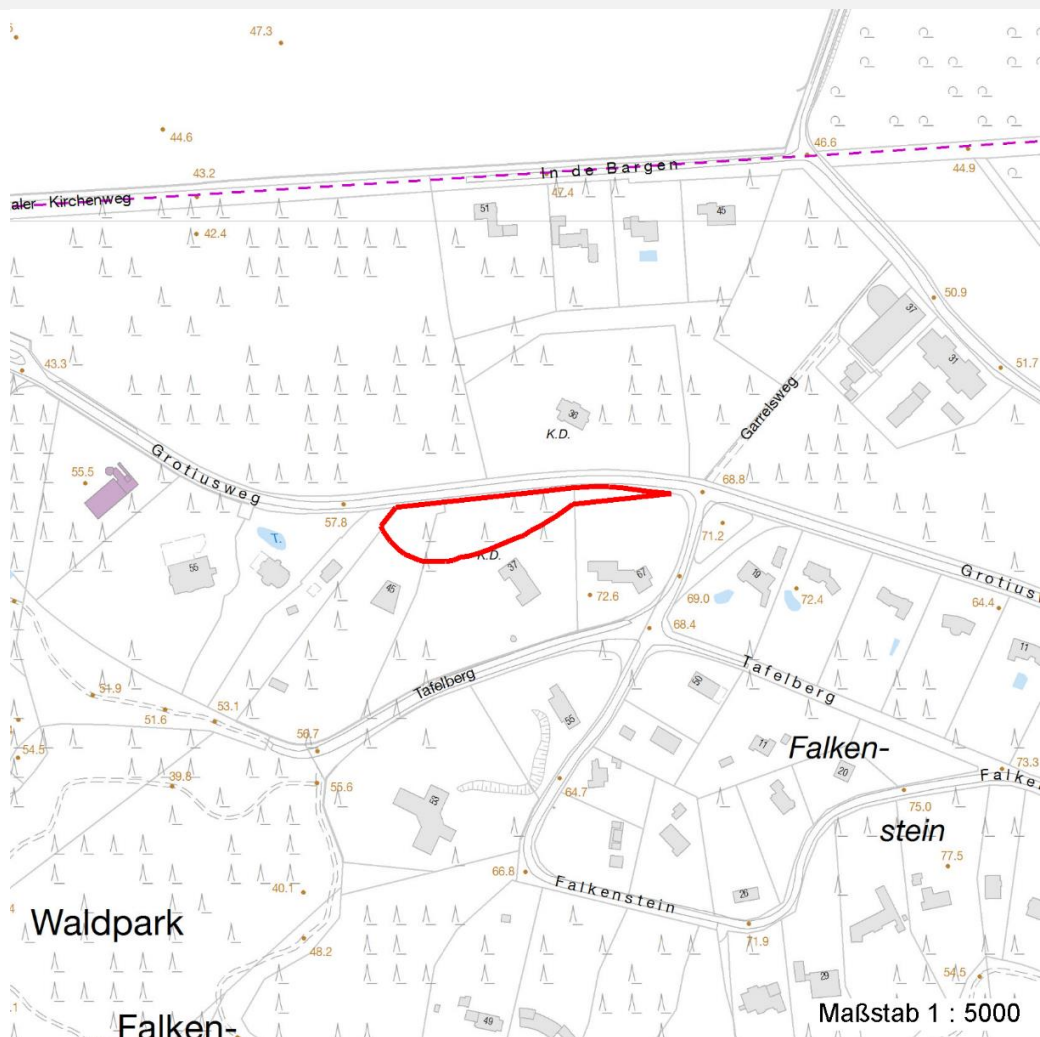
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 979 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 37 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4376,9064 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 979 | 980 | 5034 | 37 | 18.08.2009 | K | 5036 | 45 |
| 979 | 115591 | 5034 | 37 | 05.09.2017 | K | 5036 | 45 |
| 979 | 869 | 5034 | 11 | 15.06.1988 | < | 5036 | 14 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 22968 | 0 | 5034_37_150801_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 979 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 37 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4376,9064 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Gegenüber der letzten Kartierung durch Bebauung verkleinert. Intensive Pflege, Kompostablagerung. |
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller Altbaumbestand |
| Maßnahmen | Extensivierung der Pflege |

Foto

Fotodatei 5034_37_150801_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Parkartiger Garten mit Großbäumen (2000) | Biotoptyp | EHP |
| - Zusatz | reich an Tot- oder Altholz (!) | - 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. | 979 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 37 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 15.08.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4376,9064 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Standort, Relief | |
| Relief | Hang / Böschung |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | N - Nord |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 100 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 3,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamium galeobdolon agg. (Artengruppe Echte Goldnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhododendron spec. (Rhododendron) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | b | | 3 | | V |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 979 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 37 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4376,9064 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |

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