| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|------------------------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 18707 6038 Stellingen | 6040 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein MAU Fläche 3 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 22 19.07.1999 2872,051 | 32 | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop |
|--------------------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 7 Besonders wertvoll |
| - Alter | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Mehrere ältere Baumgruppen an der Kieler Straße.

Die südwestliche Baumgruppe besteht aus älteren Winter-Linden (Stammdurchmesser 0,5 m) mit einzelnen sehr alten Rotbuchen, Stiel-Eichen und Roßkastanien (Stammdurchmesser bis 0,9 m). Unter den Bäumen befindet sich kein Unterwuchs. Dagegen hat sich südwestlich der Baumgruppe ein üppige Krautflur aus Brennessel, Giersch und Gundermann mit eingestreutem Nachtschatten, Nelkenwurz sowie Jungwuchs von Berg- und Spitz-Ahorn, Stiel-Eiche, Esche und Holunder entwickelt. Am Rand der Fläche steht eine alte Esche (Stammdurchmesser 0,7 m). An der Straße wächst eine Buchenhecke mit Holundersträuchern sowie Japanischer Staudenknöterich.

Der nordwestliche Teil der Baumgruppe (vor dem 'Videopalast') besteht aus einem lockeren Bestand von älteren Stiel-Eichen, Roßkastanien, Winter-Linden und Berg-Ahornen. Der Unterwuchs besteht aus Hain-Rispengras, Giersch, Efeu und niedrigwüchsigen Ziersträuchern.

Auf der östliche Seite der Kieler Straße stehen mehrere alte Eschen, Spitz-Ahorne, Feld-Ulmen und Roßkastanien auf einer Zierrasenfläche (Stammdurchmesser 0,3 - 0,7 m)

Aufgrund des hohen Alters der Bäume wurde die Gesamtbewertung um einen Punkt heraufgestuft.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | |
|----|--------------------------|--------|---|----|--------------------|--|--|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil | | |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. | | |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 80 % | | |
| 2 | | HEG | Baumgruppe (2000) | | | | |
| 1 | 2 | 0 | 5.44 | | 20 % | | |
| 2 | - | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | 20 / 0 | | |

| Räumliche Lage | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------|---|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | Kieler Straße, Höhe Wördeman Straße, Gewerbe, Wohnbebauu | O | |
| Rechtswert (X) | 560719 | Hochwert (Y) | 5939330 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Stellingen (321) | Gemarkung | Stellingen (304) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Planungsraum Stellingen-Süd (g | geplant) [3 / Anteil: 10 | 0%] |

07.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 18707 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6038 6040 DK5 - Name Stellingen Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 22 32 Kartierung Bearbeitung Kopie 19.07.1999 MAU Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 2872,051 **Anzahl Abschnitte** 3 Breite (lineare Abb.) [m]

| Räumliche Lage | | |
|----------------|---|---|
| Karte | 15.6 15.6 15.6 15.6 15.6 15.6 15.6 15.6 | 150 18.5 150 18.5 13.4 13.4 13.4 13.4 13.4 13.4 13.4 13.4 |
| | | Maßstab 1 : 5000 |

| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | |
| 18707 | 18710 | 6038 | 22 | 07.08.2007 | K | 6040 | 32 | |
| 18707 | 102028 | 6038 | 571 | 24.08.2016 | N | | | |
| Zuordnung: N = na | ichfolgende Kartieru | ing, K = weite | re Kartierungen (zeit | lich vorher oder nachl | ner) | | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 45660 | 0 | 6038_22_190799_1.JPG | SE |
| 45661 | 0 | 6038_22_190799_2.JPG | S |

| Weitere Angaben | |
|-----------------|------|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |

07.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 18707 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6038 6040 DK5 - Name Stellingen Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 22 Nein 32 **Bearbeitung** MAU Kopie Nein **Kartierung** 19.07.1999 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 2872,051

| Weitere Angaben | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen |
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller Altbaumbestand |
| | stadtbildprägend |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | alte Bäume |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| | Vögel |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 |

Fotodatei

| Fotodatei | 6038_22_190799_1.JPG | |
|------------------|--------------------------|--|
| Bildbeschreibung | Baumgruppe mit Krautflur | |
| Aufnahmerichtung | SE | |
| | | |

3

Anzahl Abschnitte

Foto



6038_22_190799_2.JPG

Breite (lineare Abb.) [m]

| Teilflächenbeschreik | oung | | |
|----------------------|-------------------|--------------------------------------|------|
| eilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| iotoptyp | Baumgruppe (2000) | Biotoptyp | HEG |
| Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

07.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|----------------------------|------------|------|---|
| 5 | B: | | | Interne Nr. | 18707 | 6040 | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | DK5 DK5-GK DK5 - Name | 6038 | 6040 | |
| | | | | | Stellingen | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 22 | 32 | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Kartierung | 19.07.1999 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2872,051 | | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | |
|-------------------|------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 98 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | rung) | |
|----------------|--------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|---------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e Liste | 9 | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | ٧ | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |

07.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|------------|------|
| | | | | Interne Nr. | 18707 | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | DK5 DK5-GK | 6038 | 6040 |
| | | | | DK5 - Name | Stellingen | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 22 | 32 |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Kartierung | 19.07.1999 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2872,051 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|--------|--------|-----------|----|---|----|---|------|---------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | Rote | e Liste | 9 | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St PA | Ph | Sz VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Anzahl | Rote L | iste Arte | n | | | | | | | |
| | | | | | Anzahl | Arten | | 17 | | | | | | | |

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

| Teilflächenbeschreib | ung | | |
|----------------------|---|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

07.04.2020 Seite 5 von 5