| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|------------------------------------|-----------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 18266 6036 Langenfeld | 6038 e | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein MAU Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 31 04.09.2000 5032,5548 | 36 | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Schutz nur teilw | eise Nein |
|--------------------------------------|---|----------------|
| Gesamtbewertung | 6 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 o | der als Puffer |
| Seltenheit | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. Biotoptyp | . artenreicher |

Bestandsbeschreibung

Lockerer Baumbestand auf öffentlichen Grünflächen u.a. des Gemeindehauses aus alten bis sehr alten Rotbuchen, Stiel-Eichen, Linden, Roßkastanien, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Eschen und Kaukasischer Flügelnuß (Stammdurchmesser bis 0,9 m!).

Die Bäume stehen meist in größeren Abständen voneienander frei auf Rasenflächen oder offenem Boden. Nur an einigen Stellen wachsen Ziersträucher, Holunder, Weißdorn und junge Ahorne im Unterwuchs.

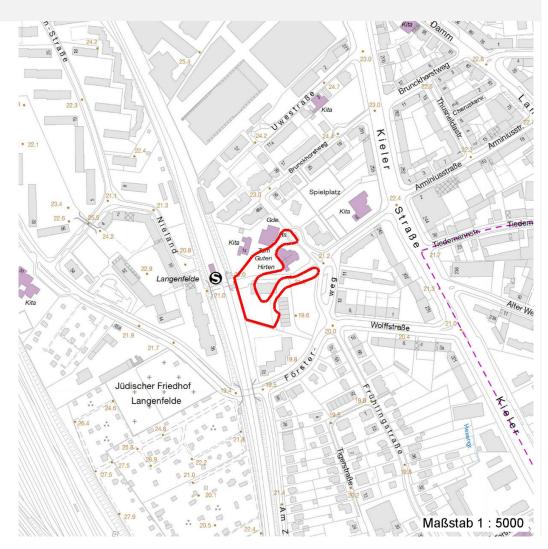
| Vor | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | |
|-----|--------------------------|--------|------------------------|----|--------------------|--|--|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil | | |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. | | |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % | | |
| 2 | | HEG | Baumgruppe (2000) | | | | |

| Räumliche Lage | | | | |
|---|--------------------------------|------------|--------------------|---|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | östlich S-Bahn Gemeindehaus | O | Bahn, Wohnbebauung | |
| Rechtswert (X) | 561701 | | Hochwert (Y) | 5937147 |
| Bezirk | Eimsbüttel | | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Stellingen (321 |) | Gemarkung | Stellingen (304) |
| Digitaler Grünplan | x Hafenges | amtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | Biosphäre | enreservat | Nationalpark | |

07.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 18266 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6038 6036 DK5 - Name Langenfelde Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 31 36 Bearbeitung MAU Kopie Kartierung 04.09.2000 Nein Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 5032,5548 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Räumliche Lage Karte



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|--|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | | |
| 18266 | 18174 | 6036 | 84 | 06.10.2008 | N | 6038 | 10050 | | |
| 18266 | 18317 | 6036 | 115 | 06.10.2008 | N | 6038 | 10113 | | |
| 18266 | 113081 | 6036 | 348 | 08.08.2017 | N | 6038 | 10113 | | |
| 18266 | 113082 | 6036 | 349 | 08.08.2017 | N | 6038 | 10050 | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 44498 | 0 | 6036_31_040900_1.JPG | NW |

07.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 18266 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6036 6038 DK5 - Name Langenfelde Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 31 36 **Bearbeitung** MAU Kopie Nein **Kartierung** 04.09.2000 Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 5032,5548

| Weitere Angaben | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Müll |
| Wertgesichtspunkte | Alte Parkbäume |
| | Wertvoller Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Holzbewohnende Insekten |
| | Vögel |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 |

| Foto |
|------|
|------|

Anzahl Abschnitte

6036_31_040900_1.JPG Fotodatei Bildbeschreibung alter Buchen-Eichenbestand Aufnahmerichtung

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Breite (lineare Abb.) [m]



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

07.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | B |
|---------------------|--------------------|--------|------|-----------------------------|----------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung H | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 18266 6036 | 6038 | |
| | | | | DK5 - Name | Langenfeld | е | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 31 | 36 | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Kartierung | 04.09.2000 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 5032,5548 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | |
|-------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| 2. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|------------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 4,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation Zeigerwerte | Mahdverträglichkeit | völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer) | 1,3 |
| | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|------------|----|---|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tueshachioute (Cof#Cuflances) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosskastanie) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |

07.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|------------|------|
| | | | | Interne Nr. | 18266 | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | DK5 DK5-GK | 6036 | 6038 |
| | | | | DK5 - Name | Langenfeld | е |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 31 | 36 |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Kartierung | 04.09.2000 |) |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 5032,5548 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----|---|-------------------------|----|-----|-------|-------|----|----|----|------------|----|---|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PΑ | Ph | Sz | VS | ٧ | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Anz | ahl A | Arten | | | 12 | | | | | | | |

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

07.04.2020 Seite 5 von 5