

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 142652 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 469 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 28.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,0609 |
| | | | 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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

In der Vorkartierung noch als Knick erfasste Gehölzstruktur, die in diesem Kartierdurchgang aufgrund fortgeschrittener Sukzession mit flächiger Ausbreitung von Gehölzen beidseitig des Knickrests als Kleingehölz erfasst wird. Mittig stehen noch einige ältere Eichenüberhälter auf kaum noch erkennbarem Knickwall. Ansonsten wird der Bestand von Sandbirken, jungen Stieleichen und einer dichten Strauchschicht aus Weißdorn, Gemeiner und Später Traubenkirsche sowie Ahorn-Arten bestimmt. Die Krautschicht ist randlich von Gräsern des umgebenden Parks geprägt, innerhalb jedoch aufgrund starker Beschattung eher schütter. Insgesamt ein wertvoller, weil recht dichter und undurchdringlicher, wenn auch recht kleinräumiger Gehölzbestand. Beeinträchtigungen bestehen durch freilaufende Hunde und Erholungsnutzung der angrenzenden Flächen.

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 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018) | | (§ 14 (2) 2.3) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | östlich Anita-Sellenschloh-Ring | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen, Park | | |
| Rechtswert (X) | 568404 | Hochwert (Y) | 5947968 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 142652 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 | |
| | | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 469 | |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Nein | Kartierung | 28.04.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,0609 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 142652 | 40664 | 6846 | 240 | 26.06.2011 | / | 6848 | 10163 |
| 142652 | 40852 | 6846 | 309 | 26.06.2011 | / | 6848 | 114 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79546 | 0 | 6846_469_280420_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|-------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6846 |
| Bearbeitung | WSU | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 469 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 28.04.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,0609 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Freilaufende Hunde Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wertvoller Altbaumbestand Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Wertvolle Altbäume Vögel |
| Maßnahmen | Ausbreitung Späte Traubenkirsche kontrollieren extensive Pflege |

Foto

Fotodatei 6846_469_280420_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.3) |
| 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. | 142652 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 469 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 28.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,0609 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Zusätze - Btyp | ! - Tot- oder Altholz |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | neutral | 7,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | gute Futterqualität | 5,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 142652 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 469 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 28.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1121,0609 |
| | | | 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 |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | |

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