

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143895 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 260 112 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 123,024 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Im Jahr 2003 als HHM erfasster Biotoptyp. Im Jahr 2011 war der jedoch ein deutlicher Knickwall und junge Gehölzpflanzungen erkennbar. Vermutlich wurde ein neuer Knick auf der ursprünglichen Strauch-Baumhecke angelegt. Da sich diese weiter entwickelt hat, erfolgt eine Zuordnung als HWM.

An Gehölzen finden sich Ebersche, Hasel, Schlehe und Stiel-Eiche, der Unterwuchs wird von Rasen-Schmiele und Großer Brennnessel geprägt. Insgesamt ist der Knick lückig mit Gehölzen bestanden. Aufgrund der Lage in landwirtschaftlichen Nutzflächen ist ein gesetzlicher Schutz vorhanden.

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 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | westlich Raakmoorgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Landwirtschaft | | |
| Rechtswert (X) | 568275 | Hochwert (Y) | 5945350 |
| 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 | | | |

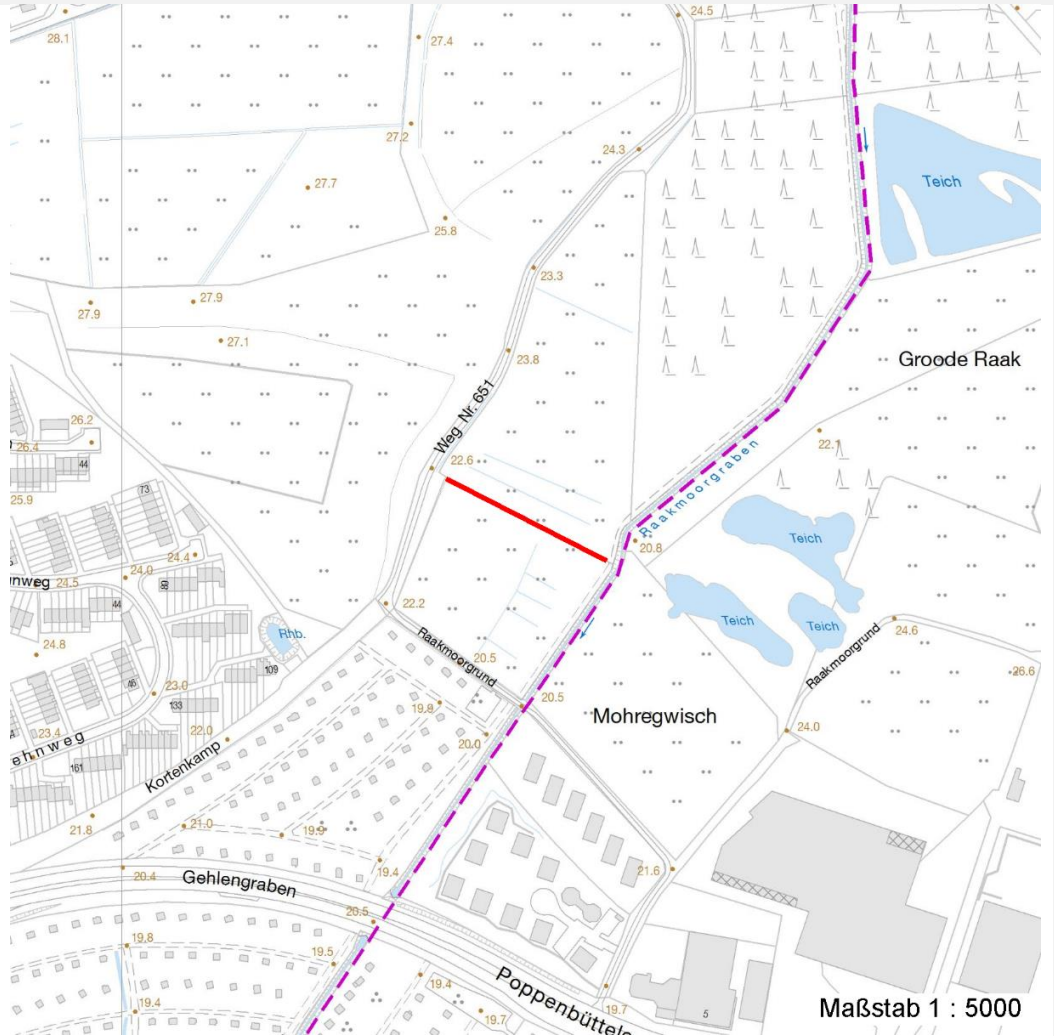
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143895 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 260 112 |
| Bearbeitung | HEE | Kartierung | 10.05.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 123,024 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 143895 | 40350 | 6844 | 260 | 17.09.2011 | K | 6846 | 112 |
| 143895 | 40351 | 6844 | 277 | 15.06.2003 | = | 6846 | 10113 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|----------------------------|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Sommerquartiere |
| | Vögel |
| | Insekten, allgemein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143895 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 260 112 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 123,024 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2018) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.2) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 6.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143895 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 260 112 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 123,024 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|-------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |

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