

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142582 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 428 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 29.04.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 466,13 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Neu angelegte Knicks mit gut entwickelter Strauchschicht. Abschnitt 1 von Weißdorn dominiert, inmitten von Ackerflächen, von einem etwa 7m breiten Wildschutzzaun umgeben. Der Wall ist etwa 1,2 m hoch und über 2 m breit. Die Strauchschicht ist gut etabliert und sehr dicht, der gesamte Wall ist bewachsen, am Rand haben sich innerhalb der Einzäunung außerdem junge Weiden etabliert. Neben Weißdorn kommen Pfaffenhütchen, Schneeball und Hundsrose vor. Als Überhälter wurden Stiel-Eichen gepflanzt, die allerdings kaum mehr als die Höhe der Strauchschicht erreichen. Die Krautschicht ist von Gräsern und Ruderalarten geprägt. Die Vernetzungsfunktion ist nur bedingt gegeben, da die Verbindung zum nächsten Knick im Westen durch einen Ackerstreifen unterbrochen ist. Abschnitte 2 und 3 sind in extensiv genutztem Grünland gelegenen, die Knickwälle sind hier noch etwas höher. Abschnitt 2 weist einen etwas lückigeren Bewuchs. Abschnitt 3 ist wiederum sehr dicht bewachsen, vor allem mit Hasel.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|-----------------------|--------------------|----------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | HWS | Strauchknick (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | östlich und westlich der Glashütter Landstr. südlich des Hüsermoors | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 568935 | Hochwert (Y) | 5946281 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | Gemarkung | Hummelsbüttel (530) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil : 64%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil : 36%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

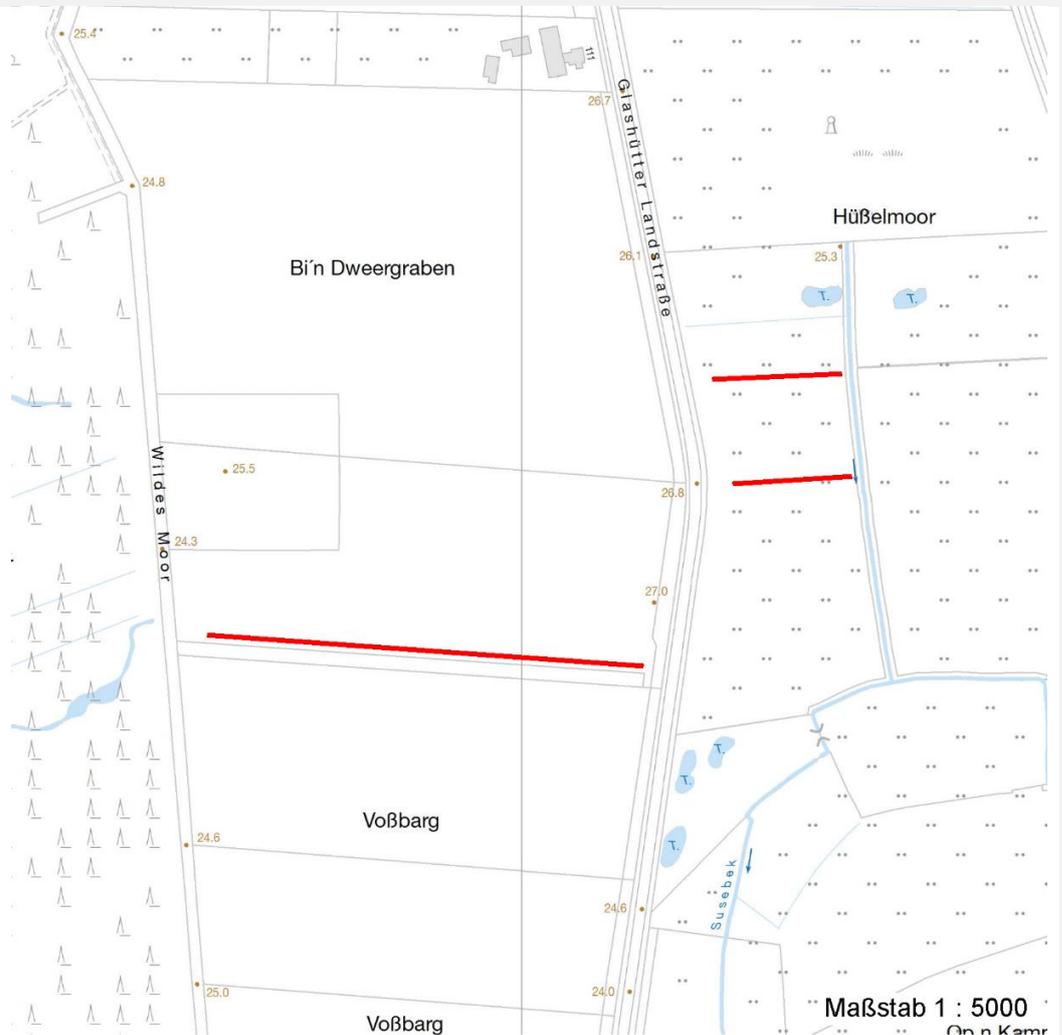
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142582 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 428 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 466,13 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 142582 | 40791 | 6846 | 224 | 17.09.2011 | / | 6848 | 10147 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79482 | 0 | 6846_428_290420_2.JPG | |
| 79483 | 0 | 6846_428_290420_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|-----------------------------------|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Landschaftsbild |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142582 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6846 |
| Bearbeitung | WSU | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 428 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Kartierung | 29.04.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 466,13 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bedeutung für den Biotopverbund Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Hecke Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | behutsame Knickpflege Vernetzungsfunktion verbessern Überhälter aufwachsen lassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6846_428_290420_1.JPG | Fotodatei | 6846_428_290420_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Strauchknick (2018) | Biototyp | HWS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.2) |
| 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. | 142582 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 428 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 466,13 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| Strauchschicht | 85 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arctium lappa (Große Klette) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 142582 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 428 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 466,13 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | |

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